



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

## PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2019-2024

---

Revisión y Actualización - Octubre de 2021

SANTA TECLA, LA LIBERTAD, EL SALVADOR



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

## Plan Estratégico Institucional 2019-2024

---



Lic. David Martínez  
Ministro de Agricultura y Ganadería

Licda. Lily Pacas  
Viceministra de Agricultura y Ganadería

Inga. Ivette Portillo Novoa  
Directora General DIMAG

Lic. Ricardo Iraheta  
Director OPPE/DIMAG

Lic. Mario Antonio Giolitti  
Director OCC/DIMAG

Lic. Elías Lazo Inestroza  
Director OGC

Lic. Jaime Orellana  
Director OVT/DIMAG

**Equipo Técnico**

Lic. Juan Santos Fuentes Quintanilla  
Lic. Gabriel Rivas  
Lic. Elías Taufik Saca Pineda  
Ing. Darío Rafael Zambrana Rivera  
Lic. Manuel Ernesto Orellana Orellana  
Licda. Morena Melany López  
Licda. Andrea de Paz  
Lic. Julio Hernández  
Licda. Yessica Rodríguez  
Inga. Silvia Lizeth Ascencio  
Ing. Zonia Marlene Acosta  
Licda. Sandra de Mata  
Ing. Otho Argueta  
Ing. Medardo Lizano



### Siglas y acrónimos.

MAG:	Ministerio de Agricultura y Ganadería.
CSC:	Consejo Salvadoreño del Café.
CENTA:	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal.
BFA:	Banco de Fomento Agropecuario.
ISTA:	Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria.
ENA:	Escuela Nacional de Agricultura.
DIMAG	Dirección General de Inteligencia del MAG
DGDR:	Dirección General de Desarrollo Rural.
DGEA:	Dirección General de Economía Agropecuaria.
DGSV:	Dirección General de Sanidad Vegetal.
DGG:	Dirección General de Ganadería.
DGFCR:	Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego.
CENDEPESCA:	Dirección General de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura.
OFI:	Oficina Financiera Institucional.
OGA:	Oficina General Administrativa.
OACI:	Oficina de Adquisiciones y Contrataciones Institucional.
OIR:	Oficina de Información y Respuesta.
FAO:	Organización para la Alimentación y Agricultura.
CAC:	Consejo Agropecuario Centroamericano.
SAC:	Sistema Arancelario Centroamericano
BCR:	Banco Central de Reserva.
SSF:	Superintendencia del Sistema Financiero.
PIB:	Producto Interno Bruto.
PIBA:	Producto Interno Bruto Agropecuario.
EHPM:	Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples.
MARN:	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

## PRESENTACION

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), presenta el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2019-2024, en el marco del Plan Maestro de Rescate Agropecuario: *Hacia una Agricultura Sostenible (PMRA)*.

A través del PEI se hace efectiva, en el corto y mediano plazo, la implementación de la Política Nacional Agropecuaria, como respuesta a la problemática y demandas del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.

Este plan, ha sido diseñado en armonía con el Plan Estratégico Quinquenal del Gobierno de El Salvador 2019-2024, y contiene las demandas del sector privado, obtenidas a partir de las diferentes consultas a los representantes de los diferentes sectores productivos a nivel nacional.

En el Plan se definen acciones concretas que se orientan a la transformación agropecuaria sostenible para la seguridad alimentaria, desarrollar las cadenas de valor agroproductivas, garantizar la entrega eficiente de insumos agropecuarios, la recuperación ambiental con énfasis en crear resiliencia y adaptación al cambio climático, la educación, investigación e innovación agropecuaria, acceso a financiamiento, gestión de cooperación y la modernización institucional para la prestación de servicios de calidad.

En nombre de este Ministerio se agradece a las y los funcionarios del sector agropecuario, productores y productoras, organizaciones cooperativas, organizaciones sociales, empresa privada y organizaciones de cooperación técnica internacional, quienes contribuyeron con su aporte a la construcción del plan que se presenta.

Esperamos el compromiso y la acción compartida de todas y todos en la ejecución y el logro de los resultados, en beneficio de la sociedad salvadoreña.



## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	1
I. ARTICULACIÓN DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL CON EL PLAN ESTRATEGICO QUINQUENAL DE EL SALVADOR 2019 – 2024.....	2
II. DIAGNOSTICO SECTORIAL.....	3
III. PENSAMIENTO ESTRATÉGICO .....	21
A. VISIÓN INSTITUCIONAL .....	21
B. MISIÓN INSTITUCIONAL .....	21
C. VALORES INSTITUCIONALES .....	21
IV. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y PRINCIPALES PRIORIDADES .....	22
A. OBJETIVOS ESTRATEGICOS .....	22
B. PRINCIPALES PRIORIDADES EN EL QUINQUENIO .....	23
ESQUEMA OPERATIVO DEL PLAN ESTRATÉGICO.....	24
V. COBERTURA TERRITORIAL DEL PLAN .....	25
VI. INDICADORES DE IMPACTOS Y RESULTADOS ESPERADOS .....	25
A. Indicadores de Impacto .....	25
B. Indicadores de Resultado Sectoriales.....	26
VII. MARCO INSTITUCIONAL DEL PLAN.....	26
A. Dependencias centralizadas.....	26
B. Dependencias descentralizadas.....	27
C. Coordinación Interinstitucional .....	27
VIII. EJES DE TRABAJO 2019 – 2024.....	27
IX. ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN .....	33
X. SOSTENIBILIDAD DEL PLAN ESTRATEGICO INSTUCIONAL.....	35
XI. COORDINACIÓN Y ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL .....	36
XII. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PEI .....	37
XIII. MEJORA INSTITUCIONAL.....	37
XIV. PLAN MULTIANUAL DE METAS.....	40
XV. PRESUPUESTO PLURIANUAL .....	40
XVI ANEXOS.....	54

## Índice de Tablas

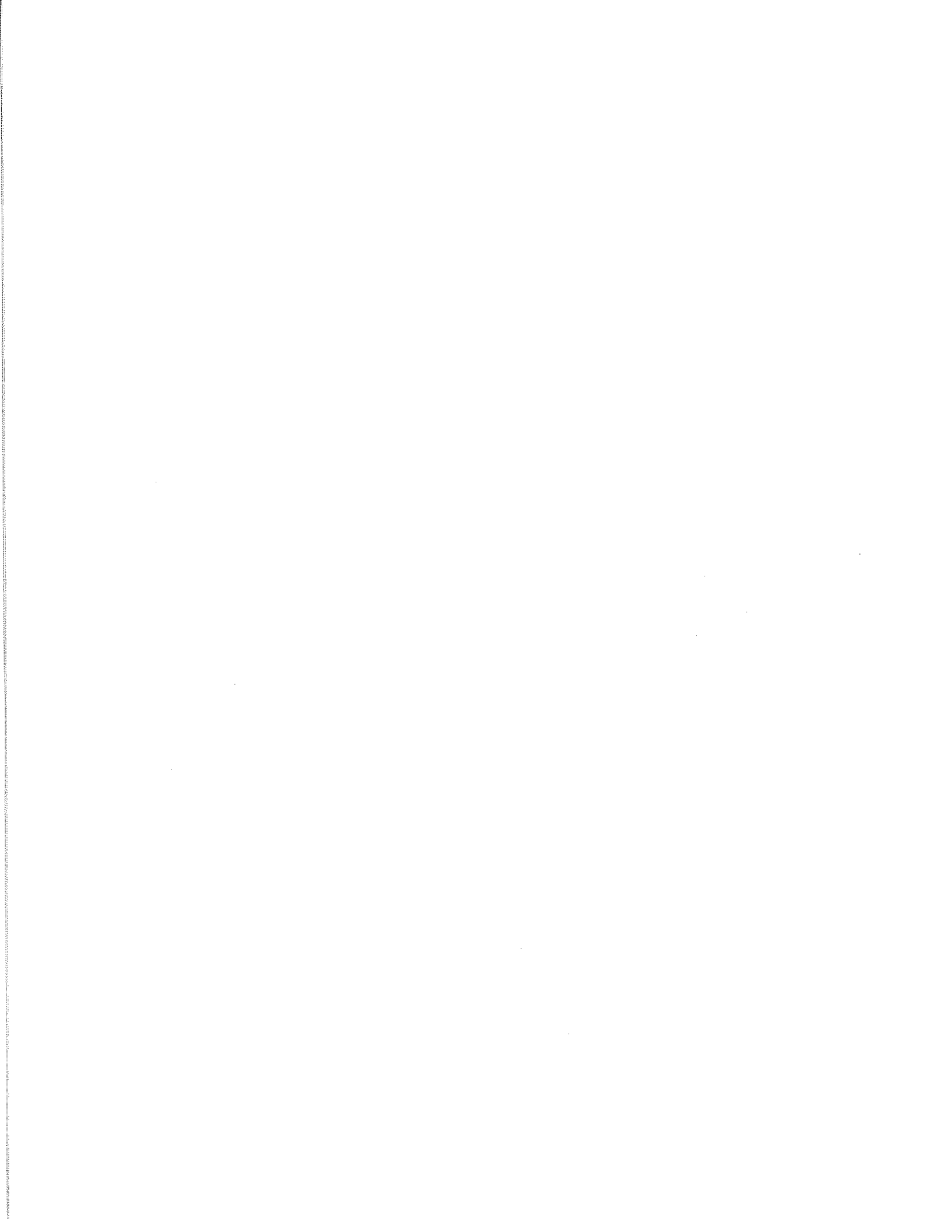
Tabla 1. Contenido del Modelo de Gestión de la Calidad y Excelencia .....	38
Tabla 2. Inversión Estimada por Eje Estratégico (US \$) .....	40

## Índice de Figuras

Figura 1. Esquema Operativo del Plan Estratégico .....	24
Figura 2. Modelo de Gestión de la Calidad y la Excelencia.....	38

## Índice de Gráficas

Gráfica 1. El Salvador. Participación de los sectores en la economía (%).....	5
Gráfica 2. El Salvador. Participación de los subsectores en el PIBA (En porcentajes) 2008 y 2018 /p. ....	6





## INTRODUCCIÓN

El Plan contiene la filosofía del estilo de gestión que se pondrá en marcha, las Medidas de política para el desarrollo del sector y las Acciones Estratégicas (AE) e Indicadores de Resultados (IR).

El Plan Estratégico Institucional del Ministerio de Agricultura y Ganadería, ha sido diseñado en el marco del Plan Estratégico Quinquenal de El Salvador 2019-2024, el Plan Maestro de Rescate Agropecuario: Hacia una Agricultura Sostenible (PMRA) y la Política Nacional Agropecuaria (PNA).

El Plan Maestro de Rescate Agropecuario es un plan multidimensional, multisectorial e intersectorial, que supone la transformación productiva e institucional del ámbito rural.

El lanzamiento del PMRA conllevó a una revisión y actualización de la Política Nacional Agropecuaria, incorporándose los objetivos, prioridades y acciones del mismo. En ese sentido, el PEI toma como insumo y marco de referencia el PMRA y la nueva Política Nacional Agropecuaria 2019-2024, para dar solución a la problemática y demandas del sector.

Las prioridades a atender son las siguientes:

- a) Seguridad alimentaria,
- b) Desarrollo de las cadenas de valor agroproductivas,
- c) Fortalecimiento de la innovación tecnológica,
- d) Sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático,
- e) Diversificación productiva y agregación de valor,
- f) Vinculación de la producción local con la agroindustria y posicionamiento de productos agropecuarios en los mercados nacionales e internacionales y
- g) Eficiencia en la gestión institucional.

Es importante resaltar que, la Política es producto de las consultas realizadas a nivel nacional y regional a los diferentes actores que componen el sector agropecuario. También, se han realizado consultas a otras instituciones vinculadas al quehacer del sector y a la cooperación internacional que tiene presencia en los territorios.

La formulación del PEI en el MAG, ha implicado un proceso liderado por los Titulares del Ramo, con la participación del personal de las diferentes estructuras organizacionales del Ministerio, posibilitando la obtención de insumos de calidad suficiente para redefinir las apuestas sectoriales, revisar enfoques y mejorar la metodología de atención a cada subsector de producción agropecuaria en el país.

El proceso ha incluido talleres de participación y consulta a distintos niveles, en los que Directores, Jefes de División, Coordinadores de Áreas y Técnicos de las distintas Unidades, brindaron sus aportes para la elaboración del diagnóstico institucional y acciones e indicadores correspondientes para la planificación estratégica del Ministerio. Para estos efectos, se elaboraron y complementaron diferentes instrumentos de planificación que han sido integrados en el presente documento.

El presente Plan establece el pensamiento estratégico del Ministerio y considera como misión institucional desarrollar e implementar políticas, planes y proyectos para la reactivación del sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial, de forma innovadora, eficiente e inclusiva, mediante la prestación articulada de servicios de calidad, contribuyendo al desarrollo económico y la seguridad alimentaria de la población.

El PEI contempla acciones en 8 Ejes Estratégicos, indicados a continuación:

- Eje. 01 Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agroproductivas para la seguridad alimentaria;
- Eje. 02 Desarrollo y Protección Social;
- Eje. 03 Gestión ambiental y cambio climático;
- Eje. 04 Transformación Agraria;
- Eje. 05 Género, Juventud y Población Indígena;
- Eje. 06 Educación, Investigación e Innovación Agropecuaria;
- Eje. 07 Financiamiento y Cooperación; y,
- Eje. 08 Modernización institucional.

Cada uno de estos Ejes está compuesto por diferentes Líneas y acciones Estratégicas.

## I. ARTICULACIÓN DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL CON EL PLAN ESTRATEGICO QUINQUENAL DE EL SALVADOR 2019 – 2024

El presente Plan toma como marco nacional de referencia el Plan Estratégico Quinquenal de El Salvador 2019-2024, el cual pretende contar con un Gobierno más eficiente, más compacto, más efectivo, más ciudadano, menos político, y más técnico, un aparato estatal que elimine los Cacicazgos Institucionales, que saque del mapa las prioridades personales o de pequeños grupos y con más interés en las prioridades ciudadanas.

La nueva gobernanza pretende optimizar la operación de cada institución del Estado, desde lo estratégico hasta lo financiero, evitando duplicidad de acciones, proyectos, políticas y de recursos.

El Plan Estratégico Quinquenal contempla cuatro Ejes Estratégicos, siendo estos los siguientes:

- 1) Prosperidad Económica para todos

- 2) Bienestar Social para la Actual y Futuras Generaciones
- 3) Seguridad Ciudadana como Pilar de una Óptima Convivencia
- 4) Nueva Gobernanza para un nuevo El Salvador

El Plan Estratégico Institucional del MAG enfoca su accionar principalmente en los Ejes de Prosperidad Económica para todos, Bienestar Social para la Actual y Futuras Generaciones y Nueva Gobernanza para un nuevo El Salvador.

No obstante, se articularán acciones en el marco del Eje de Seguridad Ciudadana como Pilar de una Óptima Convivencia.

De esta forma, se establecerán los mecanismos de trabajo que permitan aportar a la consecución de los objetivos del Plan Estratégico Quinquenal.

## II. DIAGNOSTICO SECTORIAL

### 2.1 Desempeño macroeconómico

El desempeño económico de El Salvador ha sido estable, aunque insatisfactorio, mostrando un crecimiento promedio de 2.5% durante la última década.

Si bien el país ha registrado niveles persistentemente bajos de crecimiento económico, el año 2020 el Producto Interno Bruto sufrió una caída significativa de -7.94%<sup>1</sup>, en comparación al promedio obtenido en los últimos años, producto del año atípico causado por la pandemia por COVID-19, lo cual en términos de desempeño mundial y nacional ha provocado grandes pérdidas en los medios de vida de las personas, las que probablemente seguirán impactando el crecimiento económico en el corto, mediano y largo plazo.

La fuerte contracción del crecimiento de los países de la región, con una caída del 6.8% y del 7,7% del PIB per cápita regional en el 2020<sup>2</sup>, se ha traducido en una caída histórica de la ocupación, un aumento sin precedentes del desempleo, junto con incrementos significativos de la pobreza y la desigualdad, lo que ha exacerbado aún más los problemas estructurales de la región.

Esta crisis también ha afectado de manera significativa el comportamiento de los mercados laborales de la región: se registró una contracción del número de ocupados del 9,0%, una caída de la tasa de participación global de 4,9 puntos porcentuales y un aumento de la tasa de desempleo de 2,5 puntos porcentuales<sup>3</sup>.

La severidad de las medidas de restricción de la movilidad adoptadas en muchas de las economías de la región para enfrentar la pandemia conllevó a interrupciones en el desarrollo

---

<sup>1</sup> Banco Central de Reserva – BCR (2021)

<sup>2</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe- CEPAL (2021). Dinámica laboral y políticas de empleo para una recuperación sostenible e inclusiva más allá de la crisis del COVID-19.

<sup>3</sup> CEPAL (2021). Dinámica laboral y políticas de empleo para una recuperación sostenible e inclusiva más allá de la crisis del COVID-19.

de las actividades productivas más largas que en otros lugares, donde las medidas han sido menos estrictas o se han flexibilizado más temprano.

No obstante, según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), se prevé que la economía mundial tenga una recuperación, el crecimiento está proyectado en 6% en 2021 y 4.4% 2022<sup>4</sup>. De igual manera, se proyecta que El Salvador estará por encima del promedio latinoamericano de 5.2%<sup>5</sup>.

Lo anterior, concuerda con la información más actualizada disponible a agosto de este año, presentada por el Banco Central de Reserva (BCR), que proyecta que la economía salvadoreña crecerá alrededor de 9.0% en 2021<sup>6</sup>.

Uno de los factores externos que favorecerán a la economía salvadoreña, son las altas proyecciones de crecimiento económico de Estados Unidos, que fueron revisadas al alza por parte del Fondo Monetario Internacional, pasando de 6.4% en abril a 7.0% en julio, esto puede favorecer significativamente el aumento de las exportaciones de El Salvador hacia dicho país contribuyendo a mejorar el ingresos de divisas por el incremento de ventas a dicho mercado.

En contraparte y siempre como efecto positivo, la recepción de remesas familiares se verá aumentada, lo cual se puede reflejar en mayor capacidad de inversión local, productivo o social.

Asimismo, se prevé una tasa de crecimiento que reflejaría una recuperación de la capacidad productiva de El Salvador, adaptándose a la nueva realidad generada por la pandemia, logrando continuidad en sus operaciones con el apoyo de distintas acciones implementadas por el Gobierno de El Salvador.

## 2.2 Desempeño del sector agropecuario

Según el BCR, el PIB a precios corrientes de 2020 fue de US\$24,638.72 millones. En el segundo semestre del año se obtuvieron tasas positivas de 12.1% y 7.0%, respectivamente<sup>7</sup>.

La recuperación del segundo semestre se debió en gran medida a la reapertura de la economía tanto a nivel nacional como internacional.

Si bien se tuvo indicios de recuperación en los últimos trimestres del año, el comportamiento atípico de la actividad económica en el año, generado por el COVID-19, ocasiono la caída a -8.39% de la tasa de crecimiento del 2020<sup>8</sup>.

---

<sup>4</sup> CEPAL (2021). Perspectivas de la Economía Mundial.

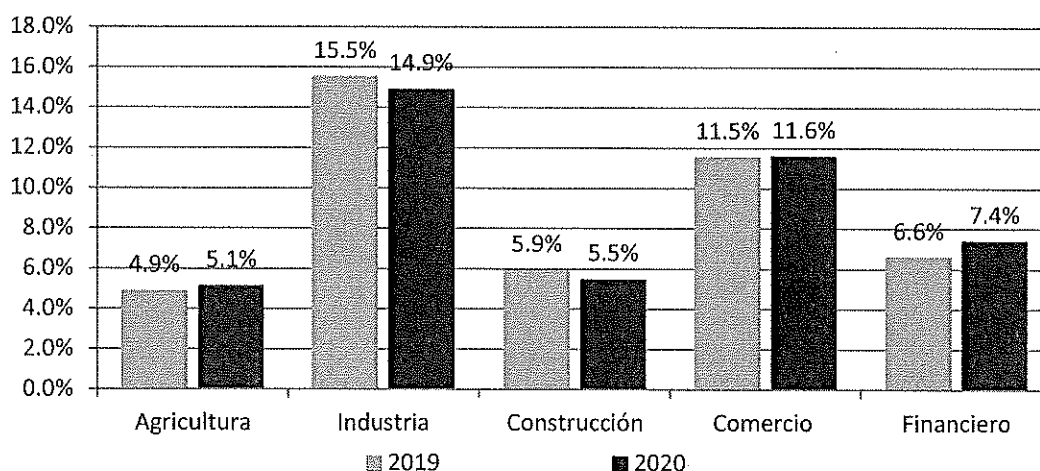
<sup>5</sup> CEPAL (2021). Perspectivas de la Economía Mundial.

<sup>6</sup> BCR (2021)

<sup>7</sup> BCR (2021). Informe económico mensual.

<sup>8</sup> BCR (2021)

Gráfica 1. El Salvador. Participación de los sectores en la economía (%).



Fuente: elaboración propia, base de datos BCR.

Por otra parte, la participación del PIB de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca en el PIB, mostro un incremento a 5.11%, 0.24 puntos porcentuales más respecto al 2019(Grafico 1). No obstante, el PIBA en términos de valor fue de US\$1,259.65 millones, mostrando una caída en la tasa de crecimiento a -3.79%<sup>9</sup>. Para el 2021, el segundo trimestre del año, como resultado de la dinámica de todas las actividades productivas, el PIB trimestral (PIBT) registró una tasa anual de 24.5%. En valores corrientes, el PIB alcanzó un flujo de US\$7,059.8 millones, significando un aumento de US\$1,754.6 millones respecto al mismo período del año anterior<sup>10</sup>.

Las actividades que reflejan un mayor crecimiento en la generación del Valor Agregado durante el segundo trimestre de 2021 están relacionadas a los servicios, los cuales también fueron afectados en mayor medida durante el segundo trimestre de 2020, destacando

<sup>9</sup> BCR (2021)

<sup>10</sup> BCR (2021). Informe económico mensual.

actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas (164%), actividades profesionales, científicas y técnicas (51.2%) y otros servicios personales (49.8%)<sup>11</sup>.

En cuanto al PIBA 2021, al segundo trimestre registra en valores corrientes un flujo de US\$393.07 millones, mostrando un incremento de US\$ 21.21 millones respecto al 2020. Durante el primer y segundo trimestre se han obtenido tasas de crecimiento positivas, 3.42% y 5.7%, respectivamente<sup>12</sup>.

Si bien se dilucidan incrementos positivos, el sector se encuentra en una posición vulnerable a desastres naturales y económicos, debido a deficiencias estructurales como la baja producción y productividad, débil vinculación con la industria, limitado acceso a financiamiento y alta dependencia alimentaria de las importaciones.

Esto pone en riesgo la seguridad alimentaria de la población en general y a los mismos agricultores, viéndose exacerbado por los efectos generados por el COVID-19<sup>13</sup>.

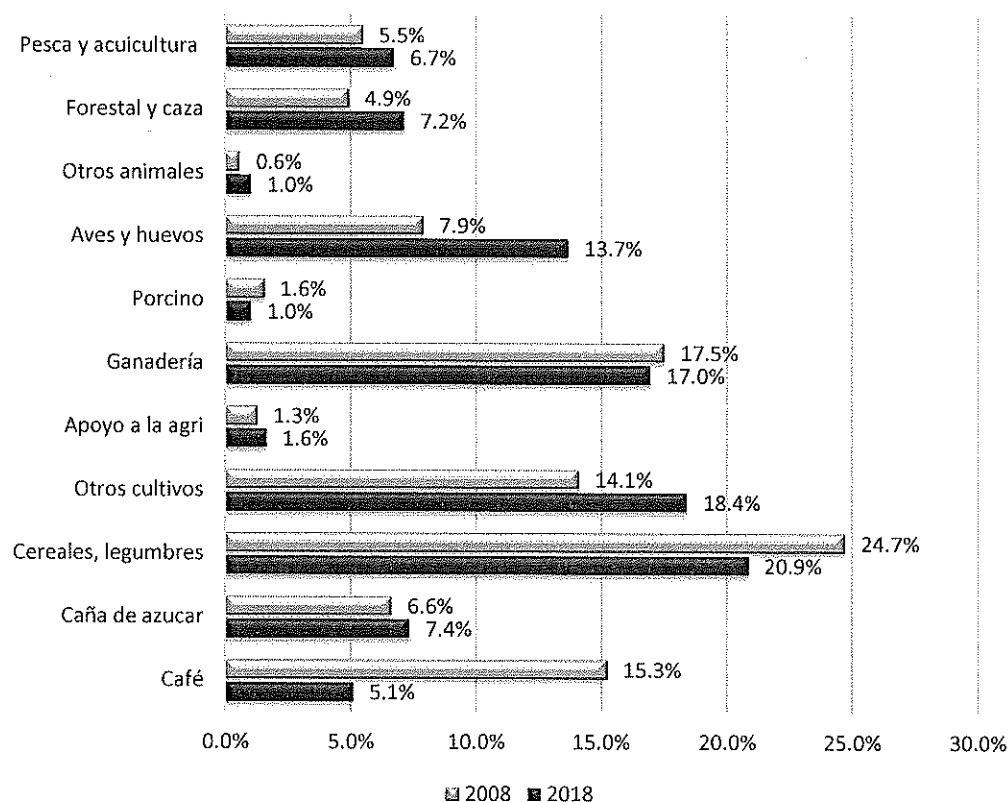
**Gráfica 2. El Salvador. Participación de los subsectores en el PIBA (En porcentajes)  
2008 y 2018 /p.**

---

<sup>11</sup> BCR (2021). Informe económico mensual.

<sup>12</sup> BCR (2021).

<sup>13</sup> BCR (2021).



Fuente: elaboración propia, base de datos del BCR.

Al revisar las cifras del desempeño subsectorial entre los años 2008 y 2018 se observa que los cereales y legumbres redujeron su participación en el PIBA en 3.8%; así mismo, ganadería lo hizo en 0.5% y café en 10.2%. A pesar de ello, otros subsectores como la producción de aves y huevos presentaron un alza importante pasando de 7.9% en 2008 a 13.7% en 2018, significando un aumento de 5.8%. El subsector pesca y la acuicultura creció en 1.3%, Otros cultivos, donde se incluye frutas y hortalizas, crecieron 4.3%, al igual el subsector forestal pasó de 4.9% a 7.5% para el mismo periodo (Gráfico 2).

La política agropecuaria de los años anteriores priorizó subsectores relacionados con la producción de granos básicos, a pesar de ello, la producción de éstos ha tendido a disminuir a raíz de un desincentivo para las personas productoras de invertir en el rubro, debido a la baja rentabilidad y los altos riesgos asociados a fenómenos climáticos. Por otro lado, en el caso de los subsectores de caña de azúcar y producción de carne de pollo y huevo, a pesar de no haber sido una prioridad en las administraciones anteriores, éstos han crecido y expandido su mercado internacional especialmente la caña, dicho crecimiento obedece a una política empresarial basada en la tecnología, investigación y desarrollo constante de nuevos mercados.

### 2.3 Seguridad alimentaria

La Cumbre Mundial de la Alimentación celebrada en Roma por la FAO en 1996, declaró que la seguridad alimentaria y nutricional “existe cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a una alimentación adecuada en cantidad, calidad e inocuidad, para satisfacer sus necesidades alimentarias y nutricionales, a fin de llevar una vida sana y activa”.

Cuando esta condición no se logra existen problemas de inseguridad alimentaria que repercuten directamente en la malnutrición de la población, la cual en períodos críticos de crecimiento resultan en serias consecuencias para la vida, manifestados en daños a la salud, la sobrevivencia, la capacidad cognoscitiva y la capacidad productiva del individuo, incidiendo por tanto en su calidad de vida, en su desarrollo humano y en el desarrollo social y económico del país.

En relación a la disponibilidad de alimentos, según indicadores internacionales cuando un país depende de las importaciones de alimentos básicos en 30% o más, se ubica en un nivel crítico de dependencia alimentaria. Por ejemplo, nuestro país en el año 2017, se clasificó como deficitario al comparar la producción neta con el consumo aparente o disponibilidad para consumo humano, ya que el coeficiente en los casos del arroz (22.5%) y frijol (83.3%) fue menor que 100%. En el caso del maíz el país es superavitario, pues exhibe un coeficiente de 108.4%. Dicho en otras palabras, cuando se compara la producción neta y la disponibilidad de granos básicos para consumo humano, el arroz es deficitario en 77.5% y el frijol en 16.7%. Por su parte, el maíz es superavitario en 8.4%.

Existen brechas alimentarias que evidencian la necesidad de las importaciones de alimentos básicos, tales como arroz, frijol, hortalizas, frutas, carnes y lácteos, para satisfacer las necesidades alimentarias de la población. Sin embargo, debe señalarse que el acceso limitado a los recursos productivos (tierra, agua, créditos, insumos para la producción) es uno de los principales factores que limitan una mayor producción alimentaria, incidiendo por tanto en mantener dichas diferencias negativas acentuando la dependencia del mercado externo.

## 2.4 Situación del café

Desde el punto de vista económico, el café es el rubro agrícola más importante en El Salvador es el cultivo con mayor importancia económica y el rubro de exportación y uno de los motores de la actividad económica y sostenibilidad ambiental por décadas. En consecuencia, la pérdida de bosque cafetalero conlleva a consecuencias negativas económicas y sociales importantes. En 1990, el café representaba el 4,5% del PIB total y el 26,5% del PIB agropecuario, mientras que en 2016 representó el 0,56% y el 4,7%, respectivamente (Consejo Salvadoreño del Café (CSC), 2019).

Asimismo, la producción de café representaba el 18% del valor de la producción agrícola en el año 2000, mientras que en 2016 representó el 5,5% (FAOSTAT, 2016). En términos de exportaciones, también se ha visto una reducción importante. Mientras que en el año 2000 el país exportaba 3,3 millones de quintales, en 2018 éstas fueron 748 mil quintales (CSC, 2019). También ha sido una fuente importante de empleo representando 30% del empleo agrícola y 26% agroindustrial.



Ante la falta de una política adecuada, y una drástica caída de la producción (716 mil quintales oro uva en cosecha 2019/20) por causa de la infestación del hongo causante de la roya, además la falta de asistencia técnica y el envejecimiento del parque, la caficultura no logró una recuperación sostenible, consecuentemente logrado llegar a una baja producción de 950 mil quintales oro uva para la cosecha 2018/19; no obstante, la persistente baja de los precios internacionales desde finales del año 2016, aunado a problemas climáticos en el año 2019.

El deterioro en el sector cafetalero obedece a una serie de factores que se han venido sumando a través del tiempo, como la drástica caída de la producción de café en las fincas alcanzando rendimientos mínimos de 5 quintales oro uva por manzana, en medio de un parque cafetalero en su mayoría envejecido con un promedio de 50 años, resultando insostenible para cubrir sus costos de producción, además la falta de financiamiento para el sector café, la falta de relevo generacional y la drástica caída de los precios internacionales durante los últimos cuatro años, a raíz de una sobreoferta de la producción mundial por tres años consecutivos.

#### a) Factores socio económicos del cultivo del café

Gran parte del parque cafetalero ha caído en abandono aunado al problema de inseguridad en las zonas cafetaleras, por lo que el sector enfrenta un alto nivel de endeudamiento con el sistema financiero insostenible, limitando la obtención de recursos frescos para realizar todas las actividades contempladas mediante un plan de fincas. Ante todas estas adversidades se agudiza más la problemática de la falta de relevo generacional, que permita darle continuidad a las actividades agrícolas, técnicas y comerciales del sector cafetalero.

#### b) Panorama medioambiental del café

De acuerdo con el primer inventario nacional de bosques, el 37.9% del territorio nacional está cubierto por bosques de los cuales el 22% son bosques cafetaleros. Por otra parte, casi la totalidad de los bosques primarios (alrededor del 80%) se encuentran rodeados por cafetales, funcionando como área de mitigación del impacto que pudiesen recibir dichos bosques del exterior. También, es importante resaltar que en las zonas del bosque cafetalero se albergan alrededor de 209 especies de árboles nativos y 21 exóticas, 188 especies de aves, 101 residentes y 37 migratorias (42 de estas especies amenazadas y 19 en peligro de extinción a nivel local); además de 31 especies de pequeños mamíferos, 8 en peligro de extinción, unas 26 especies de reptiles y 8 especies de anfibios.

Es importante incluir dentro del sistema agroforestal cafetalero, el inventario biológico con que cuentan las fincas de café, de tal manera que incluyamos el verdadero valor que brinda el sistema agroforestal cafetalero, esto permitirá integrarlo posteriormente dentro de un sistema de Bio economía. Dentro de esta bio economía se van integrar mayores ingresos a los productores, ya que su economía no solo dependerá únicamente de la comercialización del

grano oro verde, sino que también obtendrá recursos económicos por los servicios valiosos que presta el bosque de café; contribuyendo a mejorar las condiciones de vida en términos socio económicos, salud, y sostenibilidad ambiental.

El café es de vital importancia desde el punto de vista ecológico, para el 2018 la superficie que ocupaban los cafetales alcanzó aproximadamente el 11.3% del territorio Salvadoreño. Las externalidades positivas del cultivo del café no están por el momento remuneradas interna ni externamente; mientras que varios países productores han cambiado sus tecnologías a cultivos de café a sol abierto despejando grandes áreas de bosques y utilizando grandes cantidades de agroquímicos; El Salvador cuenta con una bondad en mantener su tradicional cultivo bajo sombra. En este abanico de árboles de sombra se encuentran cafés arábigos madurados lentamente, de los que se obtiene una bebida excepcional, obteniendo un perfil de taza de muy alta calidad.

## 2.5 Financiamiento e inversión del sector agropecuario

El acceso a financiamiento por la vía del crédito en El Salvador es un problema generalizado, por factores específicos del país, tales como las condiciones de pobreza, tenencia de la tierra, acceso al recurso hídrico entre otros, han sido los obstáculos debido a que los bancos privados responden a modelos de negocios que no toman en cuenta explícitamente las necesidades de desarrollo del país. Por otra parte, la banca estatal no tiene el apalancamiento financiero para sustituir el crédito de la banca comercial, pues solamente cuenta aproximadamente con un 38% de la disponibilidad financiera otorgada al sector agropecuario. Además, el crédito agropecuario está condicionado por la normativa financiera, limitando el desarrollo de una banca de fomento.

Las dificultades de acceso al crédito para los productores agropecuarios y, particularmente, pequeños productores agrícolas, han sido aún mayores. A junio de 2021, solamente el 2.77% del total de créditos otorgados por el sistema financiero, se destina al sector agropecuario, en relación a los demás sectores de la economía.

El crédito otorgado a junio 2021 para los subsectores alimentarios no sobrepasa los US\$48,144 millones para el maíz, el frijol el arroz, y otros productos agrícolas los créditos agropecuarios otorgados para ganadería no sobrepasa los US\$19,377 millones, avicultura US\$ 8,793, pesca apicultura y otros US\$12,102 millones la suma de esto tres subsectores, no sobrepasan a los US\$ 40.273 millones a pesar que, es la época en que se otorga más crédito para estos fines, por la entrada del invierno.

Por esta razón, se requieren cambios para adecuar el marco legal e institucional a efectos de que el sistema financiero acompañe a los sectores productivos prioritarios para impulsar un nuevo modelo de desarrollo agropecuario priorizando sectores relacionados con pequeña y microempresa rural, la construcción y el turismo, son altos generadores de empleo y la banca tradicional no les atiende eficientemente. Además, se necesita que el sistema financiero apoye proyectos de largo plazo cuyos beneficios sociales exceden el beneficio privado.

De aquí la nueva visión del plan maestro de rescate al sector agropecuario sobre la reingeniería del sistema financiero, cuyo objetivo general es crear una estrategia integral para promover un sistema financiero eficiente y estable, que acompañe las necesidades de desarrollo económico y social con visión de país. Se necesita un sistema financiero innovador que potencie el crecimiento y desarrollo de todos los sectores de la economía, que asigne los recursos financieros en condiciones acorde a la realidad nacional e internacional, que sea estable y sostenible. Para ello, hay que formular y ejecutar políticas públicas encaminadas hacia este objetivo.

Asimismo, es importante contar con una Banca de Desarrollo fuerte, que desarrolle instrumentos financieros y financie proyectos estratégicos de largo plazo de alta rentabilidad social. Para esto habrá que reformar los bancos públicos, como son el Banco Hipotecario y el Banco de Fomento Agropecuario,

La banca de desarrollo deberá de intervenir en el mercado crediticio de una forma dirigida para enfrentar las imperfecciones de mercado. Uno de sus objetivos principales será apoyar proyectos rentables por sí mismos, con contribución al desarrollo. Deberá fijar las tasas de interés en función de los costos del fondeo y la viabilidad financiera de mediano y largo plazo.

## 2.6 Comercio agrícola

El comercio exterior total de productos agropecuarios y agroindustriales de El Salvador, presenta un saldo deficitario para el periodo 2010-2020, alcanzando para 2020 un valor de -US\$1,220.3 millones como resultado de un valor exportado de US\$1,120.4 millones y un valor importado de US\$2,340.6 millones. Para el caso del comercio de productos agropecuarios el saldo comercial negativo alcanza -US\$820.4 millones, mientras que para el caso de los productos agroindustriales llega a un valor deficitario de -US\$399.8 millones. Desde el año 2014, ambos déficits han incrementado notablemente, como consecuencia de un nivel más bajo de exportaciones y un fuerte incremento de las importaciones. Según datos del BCR, solamente en 2014 el déficit total agropecuario y agroindustrial se incrementó en un 67%.

Al calcular el saldo comercial de los productos agropecuarios agrupados por capítulos arancelarios, para el año 2020, se observan saldos positivos para el capítulo 9, principalmente por las exportaciones de café, el capítulo 6 de plantas vivas y productos de la floricultura, y ligeramente para el capítulo 1 de animales vivos. Para los demás capítulos agropecuarios se obtienen saldos deficitarios, especialmente para el Capítulo 10 de Cereales por un valor de -US\$273.3 millones, le siguen el Capítulo 4 de Leche y Productos lácteos, productos comestibles de origen animal un valor de -US\$220.4 millones, el Capítulo 2 Carne y despojos comestibles con -US\$204.5 millones y los capítulos 7 y 8 que contienen Hortalizas, plantas raíces y tubérculos y las Frutas y frutos comestibles; por un valor de -US\$131.5 y -US\$105.3 millones, respectivamente.

Para el caso de los productos agroindustriales, el saldo comercial es positivo en 2020 para los capítulos 17 Azúcares y artículos de confitería por un valor de US\$261.8 millones; y en

menor medida para el Capítulo 11 sobre productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo que registra un valor de US\$6.2. Por otro lado, el saldo es deficitario para los demás capítulos de productos agroindustriales, principalmente el Capítulo 21 Preparaciones alimenticias diversas con -US\$187.6 millones; el Capítulo 15 sobre grasas y aceites vegetales con un valor deficitario de -US\$156.4 millones; el Capítulo 23 sobre Residuos y desperdicios de industrias alimentarias, alimentos para animales, que registra un valor negativo de -US\$130.2 millones; el Capítulo 19 preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería, con -US\$66.3 millones y el Capítulo 20 sobre Preparaciones de hortalizas (incluso silvestres), frutas u otros frutos o demás partes de plantas con un déficit comercial de -US\$35.3 millones.

Al analizar de forma desagregada en partidas arancelarias en volumen, los principales productos agropecuarios y agroindustriales de exportación registrados en 2020, fueron: 1701140000 Los demás azúcares de caña exportados a la República Popular de China (13.2%) y Corea del Sur (8.2%); 1703100000 Melaza de caña hacia Estados Unidos (7.4%) y Holanda (6.2%); y 1102200000 Harina de Maíz hacia Honduras (2.4%). Por otro lado, el volumen de los principales productos de importación agropecuarios y agroindustriales en 2020 fueron en orden de importancia: 1005902000 Maíz amarillo proveniente de Estados Unidos (13%); 2304001000 Harina, igualmente de Estados Unidos (6%); 1005903000 Maíz Blanco de Estados Unidos (4%) y 0702000000 Tomates frescos o refrigerados provenientes de Guatemala (2%) y Honduras (2%).

Los principales destinos de las exportaciones salvadoreñas agropecuarias y agroindustriales en 2020 fueron: Guatemala (23.9% del total); Estados Unidos (21.1%); Honduras (11.9%); República Popular de China (6.7%); Nicaragua (5.2%) y Corea Del Sur (4.6%). Los principales países de origen de las importaciones salvadoreñas agropecuarias y agroindustriales en 2020 fueron: Estados Unidos (24.6%); Guatemala (19.9%); Nicaragua (16.3%); México (10.6%); Honduras (7.9%) y Costa Rica (7.1%), según datos del BCR.

El valor de las importaciones de productos agropecuarios y agroindustriales en el 2020 se concentra principalmente en las partidas arancelarias siguientes: 1005902000 Maíz Amarillo proveniente de Estados Unidos (4% del total); 0201300000 Carne bovina deshuesada proveniente de Nicaragua (4%); 2304001000 Harina proveniente de Estados Unidos (3%); y 0406101000 Queso Mozzarella proveniente de Nicaragua (2%). Por otra parte, los productos agropecuarios y agroindustriales más representativos en el valor de las exportaciones son: 1701140000 Los demás azúcares de caña comercializados en la República Popular de China (7%) y Corea del Sur (4%); 0901113000 el Café Oro comercializado hacia Estados Unidos (4%); y 1905900000 Los demás pan tostado y productos similares tostados comercializado hacia Estados Unidos (3%).

Un elemento que podría afectar el desempeño del sector agropecuario y al cual se enfrentan Centroamérica y República Dominicana en los próximos diez años es el proceso de desgravación de los productos agrícolas denominados “sensibles”, debido al tratado de libre comercio que entró en vigor en el 2006 entre los países de Centroamérica, República Dominicana y Estados Unidos (DR-CAFTA). La mayoría de los productos sensibles se desgravan por completo entre 2021 y 2024. Si bien el proceso de desgravación podría tener

un impacto positivo para las personas consumidoras y el bienestar social, los productores/as agrícolas necesitarán incrementar su productividad para no verse afectados por la desgravación arancelaria.

La mejora de la productividad implicaría el impulso hacia un sector productivo diversificado que promueva la incorporación de valor agregado a lo largo de la cadena productiva de los rubros, potenciando la articulación y fortalecimiento de las relaciones entre los distintos actores estratégicos que participan en el proceso productivo. La vinculación entre sectores podría generar un sector fuertemente integrado y competitivo con potencial ante el mercado interno e internacional.

En el marco de la Política de Comercio e Inversión de El Salvador 2020-2050, la actividad comercial del sector agropecuario está vinculada con cuatro de las seis líneas de acción de esta. Dicha política será un instrumento clave con el que el Ministerio de Agricultura y Ganadería deberá trabajar para apoyar e impulsar el comercio del sector agropecuario. La línea de acción Diversificación de los productos y los destinos de exportación, se basa en la búsqueda de nuevos mercados exteriores, el fortalecimiento de los productos de mayor éxito y la diversificación de la canasta de productos exportables, añadiendo nuevos productos y avanzando en su complejidad. En el caso de la línea de acción Focalización en la atracción y retención de inversiones en sectores clave, es parte fundamental para conseguir el desarrollo y diversificación de la producción.

Otra de las líneas de acción vinculadas con el sector agropecuario es la de Fomento de la competitividad y la internacionalización de las empresas, que busca que las empresas sean más competitivas y alcancen un nivel de eficiencia y rendimiento productivo óptimo, que le permita a las empresas nacionales introducirse en mercados más competitivos y de mayor valor. Finalmente, la línea de acción Desarrollo de las infraestructuras y del marco institucional y regulatorio, se vincula directamente con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, que es la institución que está al frente del sector agropecuario y debe contar con infraestructura de todo tipo, física, digital, social e institucional de primer nivel.

La estrategia de comercialización es transversal para todos los subsectores contemplados en esta Política, y crucial para el desarrollo del Plan Maestro de Rescate Agropecuario. Al fortalecer las cadenas de valor agro-productivas del país, se debe abordar una de las problemáticas más importantes que envuelven al sector, que es el acceso a mercados formales fomentado la producción y procesamiento de productos de alta calidad, inocuos y rentables. La estrategia de comercialización debe ser integral, promoviendo la competitividad entre los productores, buscando nuevos mercados nacionales e internacionales y diversificando la cartera de productos agropecuarios del país. Lo anterior, para que los productores no se vean en desventaja competitiva con las importaciones de productos agropecuarios y agroindustriales; y con los acuerdos comerciales a los que el país está suscrito.

## 2.7 Cambio Climático en el Sector Agropecuario

Los avances que la agricultura ha tenido en ciencia y tecnología, para abordar el incremento en la producción de alimento para abastecer la creciente y exigente demanda ha generado un

avance desigual acompañado de costos sociales pero sobre todo ambientales. Particularmente, el sector agropecuario, forestal, acuícola y pesquero incluye los sistemas alimentarios, los diversos usos de la tierra y cambios de usos de la tierra, y estos a su vez, tienen un papel importante para los alcances de los objetivos nacionales e internacionales; la agricultura es uno de los sectores más vulnerables al cambio climático a nivel mundial, ya que es altamente sensible a los cambios de temperatura y a los regímenes de precipitación. Estos cambios se ven reflejados en efectos de rendimiento y distribución de los cultivos, en la variación de los precios, la producción y el consumo.

Ante la variabilidad y el cambio climático, el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola se enfrentan a desafíos en los que se incluyen la producción suficiente y adecuada de alimentos, el desarrollo de las cadenas de valor, crecimiento y desarrollo económico rural y el uso racional de los recursos naturales (tierra, agua, aire y biodiversidad). Para la agenda 2030 es prioridad fundamental salvaguardar la seguridad alimentaria y poner fin al hambre, y a las vulnerabilidades de los sistemas de producción de alimentos ante los efectos adversos del cambio climático.

El Salvador al igual que el resto de países de la región centroamericana, es altamente vulnerable a los eventos climáticos, en los últimos años los eventos climáticos se han incrementado en número e intensidad, presentado repercusiones directas en la economía del país; en El Salvador para el año 2100 los escenarios proyectan que la temperatura aumente de 2-5° C y las precipitaciones disminuyan en 18 o 40%, por lo anterior se hace necesario orientar de forma oportuna las políticas de ambiente y las agropecuarias, forestales, acuícolas y pesqueras. (CEPAL, 2010)

La agenda de desarrollo sostenible 2030 establece objetivos que involucran y centran a la agricultura, la actividad forestal, pesquera y acuícola, como elementos básicos para conseguir dar cumplimiento a las metas. Para tal fin es fundamental desarrollar mecanismos de agricultura sostenible.

En el contexto de la acción climática global, la región centroamericana y de República Dominicana no es una emisora importante de gases de efecto invernadero (GEI) ni tampoco lo es su sector agrícola (en sentido amplio); aunque, tanto la región como el sector han mostrado crecimiento en los últimos años. Durante el periodo 1990-2012, las emisiones promedio provenientes de la agricultura en los ocho países del SICA representaron tan solo el 0,7% de las emisiones agrícolas medias globales (FAOSTAT, 2015).

Sin embargo, los países del SICA son considerados víctimas tempranas del cambio climático; los escenarios climáticos la perfilan como una de las regiones que será mayor y más rápidamente impactada por el cambio climático: el sector agrícola y el medio rural serían particularmente vulnerables; el índice global de riesgo climático (CRI) de la organización Germanwatch ubica a cinco países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) entre los primeros quince lugares. En el consolidado presentado por esta organización para las dos últimas décadas, ubica a El Salvador en la posición 15. (Kreft et al, 2017).

En los últimos años las afectaciones del cambio climático se han percibido por los eventos climáticos e hidrológicos extremos, en 2019 el déficit de humedad acumulada afectó con pérdidas principalmente en granos básicos, (5% maíz y 8.3% frijol). El año 2020 fue un año marcado principalmente por la pandemia de covid-19, pero también hubo efectos por las tormentas tropicales Amanda y Cristóbal, que ocurrieron al inicio de la época lluviosa, ETA y la Depresión Tropical IOTA que ocurrieron en noviembre.

Según informes del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a través de sus dependencias adscritas estiman que los costos ocasionados por Amanda y Cristóbal fueron de US\$ 52.93 millones, de los cuales 84.1% son pérdidas y 15.9% son daños. Del total, el 79.5% son efectos en la agricultura, 0.3% en ganadería y el 4.2% en la pesca y acuicultura. Mientras que la pérdida económica en total por ETA e IOTA es de aproximadamente \$20,956,171.18 (DGEA, 2020).

Las afectaciones por las lluvias de los huracanes ETA e IOTA fueron menores a las esperadas, hubo reportes de pérdidas en cosechas y de disminución en rendimientos, sin embargo, los volúmenes de cosecha esperada se mantuvieron (DGEA, 2020).

El sector agropecuario, forestal, acuícola y pesquero es fundamental como generador de empleos e impulsor del crecimiento económico, el cual es altamente dependiente del clima y como principal sector afectado por los eventos y efectos climáticos se pretende reforzar las capacidades técnicas, modernizar los sistemas de producción y aplicar mejores tecnologías que permitan la mitigación oportuna pero sobre todo la adaptación a condiciones irreversibles del clima, a través de métodos sostenibles y resilientes, enfatizando en los grupos prioritarios (mujeres, jóvenes y pueblos indígenas).

## 2.8 Agricultura bajo Riego

La crisis hídrica y la necesidad de una gestión sustentable del agua son temas que se han discutido a nivel nacional desde la década de los 80' cuando ya se percibía el reto de alimentar a la población salvadoreña del año 2000. La problemática de escasez del agua con fines agropecuarios, se refleja en el país progresivamente ya que existe un aumento en la demanda para consumo humano, contaminación de fuentes de aguas superficiales y subterráneas, falta de saneamiento adecuado, deforestación, deslizamientos, disminución de caudales de los ríos, aunado a los riesgos inminentes causados por el cambio climático.

La oferta hídrica del país que se recibe por medio de lluvia es de 1,823 milímetros anuales según la base de registros pluviográficos y pluviométrico promedio de la Dirección de Observatorio Ambiental del MARN. Se estima que por evapotranspiración la cantidad de agua disponible se reduce en un 33% lo que significa que se dispone de unos 12 mil millones<sup>14</sup> de metros cúbicos anuales en forma de aguas superficiales y subterráneas.

<sup>14</sup> Política Nacional de Riego, 2012

En el sector agrícola, el agua es utilizada mayoritariamente para riego, aunque también se utiliza en la piscicultura y actividades pecuarias, en donde actualmente no se hace un uso eficiente al tomar en cuenta que los sistemas de riego operan con una eficiencia estimada del 30%, problema que podría mejorar a través del uso de tecnologías más eficientes y capacitación. La demanda consuntiva del agua, total en el país, se ha estimado en un volumen total de 1,884.4 MMC por año, distribuida porcentualmente<sup>15</sup> de la siguiente forma: el sector agrícola consume alrededor del 52% del agua, mientras que al uso doméstico se destina el 27%; el uso industrial, acuícola y hoteles 8% y térmica 13%.

El MAG, tiene bajo su responsabilidad el desarrollo del sector productivo integral de los recursos forestales, suelo y agua para agricultura, sobre la base legal de la aplicación de la Ley Forestal y la Ley de Riego y Avenamiento (1970) y su Reglamento General (1973), en beneficio de la sociedad en general.

La normativa de riego y avenamiento tiene la finalidad de realizar el uso racional del recurso para mejorar la producción agrícola y el incremento constante de la producción alimentaria. Además, se cuenta con una Política Nacional de Riego oficializada<sup>16</sup>, que guía su accionar hacia el ordenamiento y la planificación de la agricultura bajo riego, así como la integración con diversos actores vinculados al agua con fines agropecuarios; sin embargo, la limitación de recursos financieros ha ocasionado que el avance en estos temas sea bajo.

Durante los años 2016 -2019 se han invertido aproximadamente US\$25 millones en la restauración de los distritos de riego y avenamiento, así como la construcción de nuevos sistemas. Dichas inversiones han posibilitado la irrigación de más de 16 mil manzanas con cultivos como arroz, maíz, frijol, sorgo, hortalizas, frutas y pasto.

El MAG, a través de la oficina competente, administra el Sistema de Información Nacional de Gestión de Agua para Riego (SINGAR), el cual registra una superficie de Riego y Drenaje para la temporada 2019-2020 de 25,376 manzanas agrícolas por año, dato que se encuentra muy por debajo de los reportados en temporadas anteriores, la diferencia se debe al efecto de la pandemia del COVID-19; pese a ello, de acuerdo a estudios se tiene un potencial de áreas regable a nivel nacional de 185,000 hectáreas. El MAG registra 80 asociaciones de regantes, legalmente constituidas, con una población total de 6,550 regantes, de las que 5 corresponden a las asociaciones de: Distrito de Riego y Avenamiento No. 1, Zapotitán (AREZA) que se ubica en los municipios de Ciudad Arce, Colón y Sacacoyo, en el departamento de La Libertad, municipio de El Congo en el departamento de Santa Ana y municipio de Armenia en el departamento de Sonsonate; Distrito de Riego y Avenamiento No. 2, Atiocoyo (ARAS y ARAN) ubicado en el municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad y municipio de Nueva concepción, departamento de Chalatenango, respectivamente; Distrito de Riego y Avenamiento No. 3, Lempa - Acahuapa (ARLA) ubicado en los municipios de San Vicente y San Ildefonso, departamento de San Vicente y Berlín y Mercedes Umaña en el departamento de Usulután; y Distrito de

<sup>15</sup> Plan Nacional de Gestión Integrada del Recurso Hídrico de El Salvador, con Énfasis en Zonas Prioritarias-MARN/2016

<sup>16</sup> Acuerdo No.322 publicado en el Diario Oficial Tomo No. 420, de fecha 26 de julio de 2018, número 139



Riego y Avenamiento No.4 El Porvenir, ubicado en el municipio de El Porvenir, departamento de Santa Ana (AREPO), los que engloban 2,556 productores y productoras asociados, y las 75 asociaciones restantes, se refieren a sistemas privados de riego distribuidos en el territorio nacional, con 3,994 productores y productoras asociados.

El MAG cuenta con estudios de pre factibilidad y factibilidad, elaborados en las décadas de los 70's y 80's, para incorporar unas 40,000 hectáreas a la agricultura bajo Riego; sin embargo, estos necesitan ser actualizados, para el desarrollo del subsector, porque las condiciones en los territorios han cambiado al incrementarse la población y el desarrollo de las zonas urbanas, lo que reduce la disponibilidad del recurso hídrico.

Según el MARN, se estima que la eficiencia de los sistemas de riego es de un 30 por ciento, utilizando el 56 por ciento de las aguas superficiales disponibles para riego, lo cual significa que es imprescindible incrementar las áreas regables haciendo una mejor gestión del agua en general, respetando la normativa vigente y lo que establezca la Ley General de Recursos Hídricos, cuando sea aprobada, en lo que respecta a usos prioritarios del agua.

En los registros del Sistema de Información Nacional de Gestión de Agua para Riego (SINGAR), período 2014-2019 se observa un incremento promedio por temporada de riego, de la superficie bajo riego, del 4.5%; no obstante, en la temporada de riego 2019-2020 el número de solicitudes y permisos otorgados cayó drásticamente por efecto de la pandemia del COVID-19, debido a que los regantes no tramitaron sus permisos por causa de las medidas de emergencia y bioseguridad. Conforme a lo señalado, en la temporada 2018-2019 se registraron 34,967.09 mz<sup>17</sup> agrícolas bajo riego correspondientes a 1,061 permisos autorizados, todos del sector privado, de éstos el 21.7% son con agua subterránea (pozos) y el 78.3% con agua superficial. En los Distritos de Riego y Avenamiento, se encuentran bajo riego 6,466.00 mz..

De los sistemas de riego que actualmente operan, conforme al SINGAR, temporada 2018-2019, el 62.5 % funcionan por gravedad y el restante 37.5 % del área, es regada por aspersión, goteo, micro aspersión y otros sistemas, indicando una inversión limitada en tecnología de uso eficiente de agua para riego a nivel nacional.

Conforme a estudios del Plan Hídrico Nacional<sup>18</sup> las aguas superficiales presentan una destacable contaminación bacteriológica en la mayor parte del país, lo que indica que hay gran cantidad de vertidos de tipo ordinario y especial que se realizan a lo largo de las distintas cuencas a las aguas superficiales sin una adecuada depuración, y mayoritariamente con una ausencia total de tratamiento. Debido a los niveles de los parámetros anteriormente comentados, en algunos sitios específicos, es desaconsejable el uso de las aguas para riego de cultivos que se consuman frescos, como es el caso de los productos hortícolas.

La situación anterior impacta al sector agropecuario, porque además de lidiar con el problema de la disminución de la cantidad de agua disponible para riego, actividades pecuarias y acuícolas, deben enfrentar los problemas de contaminación del recurso hídrico

<sup>17</sup> SINGAR

<sup>18</sup> Plan Nacional de Gestión Integrada del Recurso Hídrico de El Salvador, con Énfasis en Zonas Prioritarias-MARN/2016

ocasionada por los habitantes de los centros poblacionales por donde fluyen, lo que les ocasiona pérdidas económicas.

## 2.9 Innovación y transferencia tecnológica Agrícola

La innovación agrícola es el proceso mediante el cual individuos u organizaciones ponen en uso tecnologías, productos, procesos o formas de organización –nuevas o existentes– por primera vez en un contexto específico; esto para aumentar la eficacia, la competitividad y la capacidad de recuperación con el objetivo de resolver un problema.

La innovación en la agricultura abarca todas las dimensiones del ciclo de producción y toda la cadena de valor: desde la producción agrícola, forestal, pesquera o ganadera a la gestión de insumos o el acceso a los mercados. La innovación es un factor esencial para alcanzar la seguridad alimentaria, de una población que para el 2050 llegara a más de 8,076,090 millones de personas, esto solo será posible alcanzar sino a través de la innovación, del uso de nuevas tecnologías, de una investigación estrechamente vinculada a la producción y a las necesidades de los consumidores, de una participación coordinada entre los sectores públicos y privados, los productores, los consumidores, el sector académico y de investigación y de la cooperación.

En nuestro país el proceso para la generación de tecnologías es complejo, sus costos son elevados ya que requiere capital humano especializado, equipo, vehículos, laboratorios y disponibilidad de tierras para desarrollar los ensayos de investigación y las posteriores validaciones de las tecnologías. El tiempo para desarrollar una tecnología tiende a variar dependiendo el rubro, lo cual lleva implícito un coste de oportunidad del recurso humano.

## 2.10 Género y Juventud

Dentro de la sociedad existen importantes brechas de desigualdad entre hombres y mujeres, las cuales se ven acentuadas aún más en el área rural. Brechas en relación con el acceso, participación, asignación, uso, control y calidad de recursos, así como de oportunidades y beneficios.

Según datos de la Encuesta de Hogares y Propósitos Múltiples (EHPM) para el año 2020, el 38.3% de la población total se encuentra en el área rural, de esta el 52.4% son mujeres y el 47.6% son hombres, lo que indica que existe 4.8% más mujeres que hombres en el área rural<sup>19</sup>.

Entre las principales variables que visibilizan la disparidad de condiciones están:

De acuerdo a la EHPM el 16.7% de la población rural es analfabeta, un 44.1% son hombres en contraste con un 55.9% de mujeres. Por otra parte, de 1.7 millones de personas que no asisten a un centro escolar el 53.2% son mujeres contra el 46.8%. En el caso de los hombres entre los motivos por los cuales no asisten a un centro educativo esta: la necesidad de trabajar (48.5%) y no les interesa asistir (18.5%). Tales disparidades condicionan el acceso a oportunidades e inserción laboral de mujeres y hombres en igualdad de condiciones.

---

<sup>19</sup> DIGESTYC 2021.

Por otra parte, según la EHPM 2020 la población ocupada rural es de 963,770 personas, de estas el 35.2% de la población se encuentran en la rama de actividad económica de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Si bien es la actividad económica con mayor porcentaje de población ocupada, solamente el 3.2% de estas son mujeres en contraste con el 31.9% de hombres, una marcada diferencia de 28.7%.

De acuerdo a los datos, las mujeres tienen una mayor participación en actividades vinculadas a la reproducción de los roles tradicionalmente asignados según la división sexual de trabajo, comercio (14.3%), manufactura (6.8%) y servicios domésticos (5.1%), actividades que generan menor valor agregado y menores remuneraciones. En cuanto a los hombres se dedican principalmente a las actividades agrícolas (30.1%), así también a las actividades de comercio (8.3%) y construcción (7.2%).

Según el grupo ocupacional, las personas que trabajan en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca perciben los salarios promedios mensuales más bajos respecto al salario promedio de los demás grupos ocupacionales. Es pertinente mencionar, que también existe una brecha salarial que evidencia la disparidad entre hombres y mujeres, US\$283.64 y US\$142.73, respectivamente, lo que equivale a una evidente diferencia salarial de US\$140.91<sup>20</sup>.

En El Salvador la población en edad productiva supera a la población dependiente o inactiva, por tanto, es importante brindarle acceso a trabajo formal y/o apoyar su inclusión en las actividades productivas.

Según cálculos, el bono demográfico se estaría agotando alrededor del año 2033. En efecto, esta situación es una ventana de oportunidad de realizar inversiones estratégicas que generen condiciones y oportunidades para el desarrollo pleno de capacidades de la niñez y la juventud.

Conforme a datos de la EHPM 2020, el 35.5% de la población total ocupada reside en el área rural, de estas 326,549 personas son jóvenes de 16 a 29 años de edad, equivale al 33.9% de la población ocupada rural, de la cual el 69.1% son hombres y el 30.9% son mujeres.

Se calcula que la inserción laboral de las personas jóvenes rurales es también más precaria que la de sus pares urbanos. En el área rural el 32.5% de la población joven ocupada se dedica a la rama de agricultura, ganadería, caza y silvicultura y pesca, de las cuales el 93.9 % son hombres jóvenes y solo un 6.1% son mujeres jóvenes, lo cual refleja una brecha de participación en dichas actividades entre hombres y mujeres.

Bajo este contexto si bien se vislumbra un potencial en la juventud rural para insertarse en las actividades del área rural, se requiere considerar el entorno que limita y dificulta su participación en las mismas.

---

<sup>20</sup> DIGESTYC (2021). EHPM 2020, Cuadro C02.

En importante promover la construcción de políticas públicas incluyentes y equitativas, para la transformación institucional, en apoyo a la juventud en el medio rural, valorizando su identidad cultural y su potencial para lograr el desarrollo inclusivo y sostenible.

El sector agropecuario debe facilitar la inserción de las y los jóvenes rurales y de la mujer en las cadenas de valor agrícolas, así como el desarrollo de emprendimientos agropecuarios con enfoques innovadores y con mayor uso de tecnologías. Por otro lado, el agroturismo, el turismo rural y el turismo ecológico también ofrecen a la agricultura y a los territorios rurales una alternativa para diversificar las actividades económicas, promover la agroindustria, generar ingresos adicionales y una mayor oferta laboral para la juventud

### 2.11 Ruralización

Según datos de la Encuesta de Hogares y Propósitos Múltiples 2020, la población de El Salvador es de 6.3 millones de personas, de las cuales el 61.7% residen en el área urbana y el 38.3% en el área rural<sup>21</sup>. Dentro de la población del país, existe una clara desigualdad territorial urbano - rural, como puede observarse por medio de diferentes indicadores económicos y sociales.

Para el año 2020, la pobreza total en el área rural fue de 28.5% contra el 24.8% en el área urbana. Con un ingreso promedio mensual de los hogares, en el área urbana de US\$721.08 mostrando una marcada diferencia respecto al ingreso promedio percibido en el área rural de US\$433.10.

En cuanto a la población económicamente activa (PEA) se tiene que es de 2, 917,617 personas, de estas el 34.8% se encuentra en el área rural. Con relación a la población ocupada asciende a 2, 716,673 personas a nivel nacional, de estas el 64.5% reside en el área urbana mientras que el 35.5% reside en el área rural<sup>22</sup>. Esto supone la necesidad de las personas de desplazarse hacia la ciudad o al extranjero en busca de mejores oportunidades.

De igual manera, se tienen significativas diferencias en términos de educación, la tasa de analfabetismo fue de 15.1% para la zona rural en contraste con un 6.3% de la zona urbana; los años de escolaridad son de 2.7% menos y la asistencia escolar es 0.9% menor en el área rural con respecto al área urbana<sup>23</sup>.

Por otra parte, en cuanto a la salud y acceso a salubridad de la población rural, se puede observar que la prevalencia de enfermedades es de 14.9%, un 3.3% mayor al de la población urbana, mientras que el acceso a seguro médico es únicamente del 13.3% contra 31.9% en el área urbana<sup>24</sup>.

<sup>21</sup> Dirección General de Estadísticas y Censos- DIGESTYC 2021. Encuesta de Hogares y Propósitos Múltiples –EHPM 2020.

<sup>22</sup> DIGESTYC 2021. EHPM 2020

<sup>23</sup> DIGESTYC 2021. EHPM 2020

<sup>24</sup> DIGESTYC 2021. EHPM 2020

Lo anterior, evidencia las condiciones de los hogares del área rural, las cuales están por debajo de las condiciones en las que viven en el área urbana.

### III. PENSAMIENTO ESTRATÉGICO

El pensamiento estratégico determina la perspectiva futura de la institución en cuanto a su visión de impacto a largo plazo, la redefinición de su misión, valores y principios básicos que caracterizarán la gestión.

En ese sentido, el pensamiento estratégico se define bajo los enunciados siguientes:

#### A. VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser una institución Pública moderna, que provea oportunidades económicas por medio del fomento de la producción con la adopción de prácticas de vanguardia y agrosilientes en el sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial, que contribuyan al desarrollo sostenible de las familias salvadoreñas.

#### B. MISIÓN INSTITUCIONAL

Desarrollar e implementar políticas, planes y proyectos para la reactivación del sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial, de forma innovadora, eficiente e inclusiva, mediante la prestación articulada de servicios de calidad, contribuyendo al desarrollo económico y la seguridad alimentaria de la población.

#### C. VALORES INSTITUCIONALES

- Eficiencia

Alcanzamos nuestras metas con la menor cantidad de recursos, en el menor tiempo posible.

- Efectividad

Nuestros esfuerzos están orientados a lograr el mayor grado de cumplimiento de los objetivos fijados.

- Equidad

Fomentamos la distribución de los beneficios económicos de manera participativa e inclusiva entre los diferentes actores del sector agropecuario y agroindustrial

- Integridad

Nuestro trabajo está basado en los principios de transparencia, justicia, honradez, rectitud rendición de cuentas y contraloría social.

- Innovación

Desarrollamos una estrategia de gestión orientada al uso de nuevas tecnologías y resiliencias, en función de los retos del sector agropecuario.

#### IV. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y PRINCIPALES PRIORIDADES

##### A. OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Para materializar la visión institucional, en el PEI, se han trazado los siguientes objetivos estratégicos, mismos que están alineados a los objetivos de la Política Nacional Agropecuaria 2019-2024:

- a. Contribuir a garantizar la seguridad alimentaria de la población salvadoreña, mediante la transformación hacia un sector agropecuario, pesquero y acuícola eficaz y resiliente al clima.
- b. Promover la innovación y desarrollo tecnológico para mejorar la productividad en las cadenas de valor del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.
- c. Contribuir al crecimiento del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola, mediante la entrega eficiente de insumos y otros apoyos a la producción y el medio rural.
- d. Fomentar una agricultura resiliente adaptada al clima, haciendo énfasis en el aprovechamiento sostenible y sustentable de los recursos.
- e. Contribuir a garantizar la seguridad jurídica de la tierra para el desarrollo ordenado del sector agropecuario, forestal y acuícola.
- f. Mejorar las condiciones de vida de mujeres, jóvenes y población indígena, fomentando su empoderamiento y autonomía económica en las actividades agropecuarias.



- g. Propiciar condiciones para mejorar el acceso al financiamiento y cooperación en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.
- h. Fortalecer la capacidad de gestión y la articulación institucional e interinstitucional, haciendo énfasis en una administración eficiente y efectiva de los procesos y recursos.

## B. PRINCIPALES PRIORIDADES EN EL QUINQUENIO

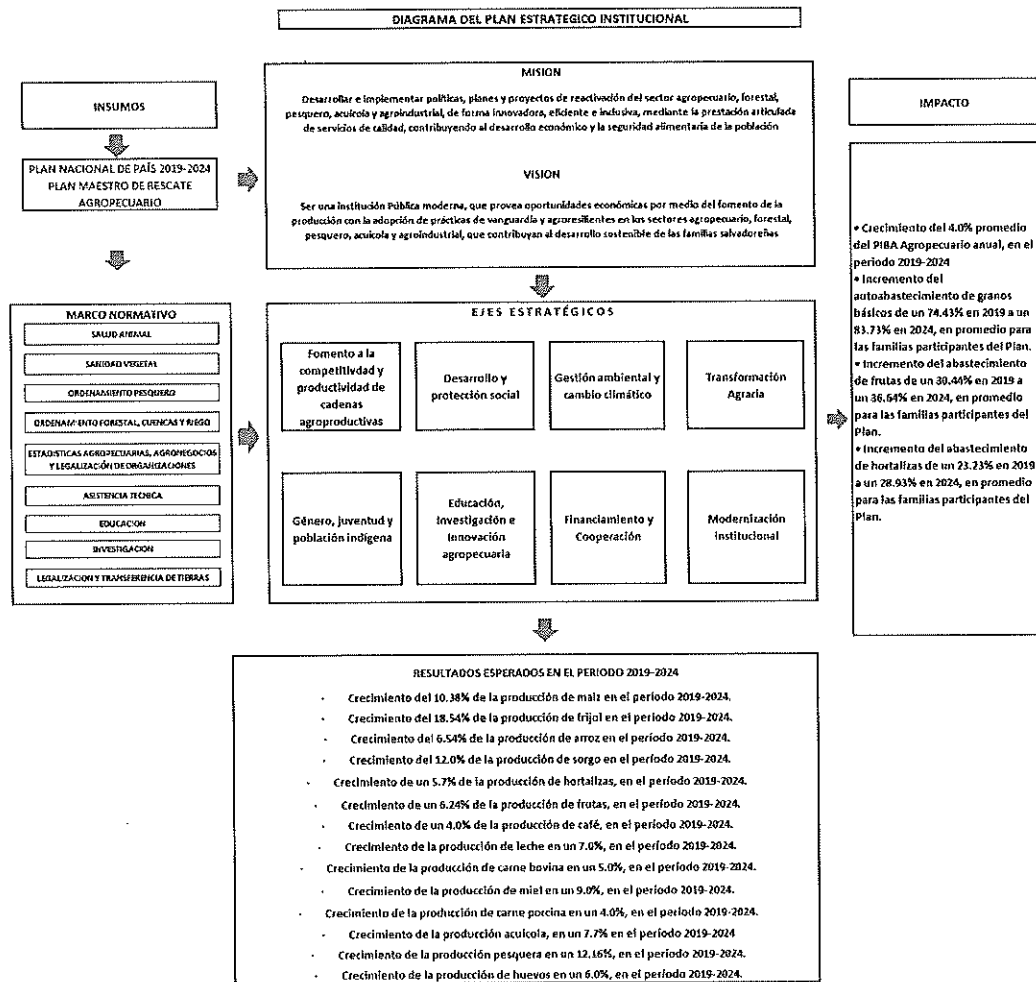
Las principales prioridades del MAG en la gestión 2019-2024, son las siguientes:

- a. Seguridad alimentaria.
- b. Desarrollo de las cadenas de valor agroproductivas.
- c. Fortalecimiento de la innovación tecnológica.
- d. Sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.
- e. Diversificación productiva y agregación de valor.
- f. Vinculación de la producción local con la agroindustria y posicionamiento de productos agropecuarios en los mercados nacionales e internacionales.
- g. Eficiencia en la gestión institucional.

## V. ESQUEMA OPERATIVO DEL PLAN ESTRATÉGICO

Para responder a las prioridades establecidas en el Plan de Gobierno, el Plan Estratégico Institucional (PEI) contempla la ejecución de sus acciones en 8 Ejes de Trabajo. La ilustración que se presenta en la Figura 1 muestra el esquema operativo del Plan Estratégico Institucional del MAG 2019-2024.

Figura 1. Esquema Operativo del Plan Estratégico





## VI. COBERTURA TERRITORIAL DEL PLAN

La cobertura del PEI 2019–2024 del MAG es nacional. No obstante, el accionar del MAG está enfocado a aquellos territorios del país, que cuentan con potencial productivo.

Dentro de estos ámbitos se estarán realizando acciones para potencial el buen desempeño de las cadenas productivas agrícolas, pecuarias, forestal, pesqueras y acuícolas.

En este contexto, se identifica los siguientes territorios prioritarios:

- Franja del Pacífico.
- Franja Norte del país.
- Golfo de Fonseca como zona trinacional de paz y desarrollo.
- Zona del Trifinio con énfasis en la protección de la cuenca alta del Río Lempa.
- Cordilleras cafetaleras del país.
- Zona del corredor seco.
- Cuencas ganaderas del país.
- Zona del Bajo Lempa – Jiquilisco.
- Cuenca media del Río Grande de San Miguel.
- Distritos de Riego (Zapotitán, Atiocoyo Norte, Atiocoyo Sur y Lempa Acahuapa) y Sistemas de Riego de Asociaciones y Cooperativas agropecuarias.
- Cooperativas de la Reforma Agraria y tradicionales.

## VII. INDICADORES DE IMPACTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

### A. Indicadores de Impacto

La suma de las contribuciones de los resultados planteados, se traducirán en los siguientes impactos del Plan Estratégico Institucional.

- Crecimiento del 4.0% promedio del PIBA Agropecuario anual, en el periodo 2019–2024.
- Incremento del autoabastecimiento de granos básicos de un 74.43% en 2019 a un 83.73% en 2024, en promedio para las familias participantes del Plan.

- Incremento del abastecimiento de frutas de un 30.44% en 2019 a un 36.64% en 2024, en promedio para las familias participantes del Plan.
- Incremento del abastecimiento de hortalizas de un 23.23% en 2019 a un 28.93% en 2024, en promedio para las familias participantes del Plan.

#### B. Indicadores de Resultado Sectoriales

Las acciones y medidas a implementar durante el quinquenio, se traducirán en una serie de cambios en favor de la población. A continuación se detallan los resultados esperados del Plan.

- Crecimiento del 10.38% de la producción de maíz en el período 2019-2024.
- Crecimiento del 18.54% de la producción de frijol en el período 2019-2024.
- Crecimiento del 6.54% de la producción de arroz en el período 2019-2024.
- Crecimiento del 12.0% de la producción de sorgo en el período 2019-2024.
- Crecimiento de un 5.7% de la producción de hortalizas, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de un 6.24% de la producción de frutas, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de un 4.0% de la producción de café, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de leche en un 7.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de carne bovina en un 5.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de miel en un 9.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de carne porcina en un 4.0%, en el periodo 2019-2024.
- Crecimiento de la producción acuícola, en un 7.7% en el período 2019-2024
- Crecimiento de la producción pesquera en un 12.16%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de huevos en un 6.0%, en el período 2019-2024.

Los presentes indicadores y resultados están supeditados a la obtención de financiamiento del Plan, detallados en el Capítulo XVI.

### VIII. MARCO INSTITUCIONAL DEL PLAN

El Plan será ejecutado por las Dependencias Centralizadas y Descentralizadas del MAG encargadas de prestar servicios a los productores, productoras y otros usuarios del Sector Agropecuario, Forestal, Pesquero y Acuícola.

#### A. Dependencias centralizadas

Esta Secretaría de Estado cuenta con Oficinas de:

- a) Nivel asesor: Dirección General de Inteligencia (DIMAG), Oficina de Auditoría Interna (OAI), Oficina de Comunicaciones (ODC), Oficina Ambiental y de Cambio Climático (OFACC), Unidad de Género (UG);
- b) Nivel de apoyo: Oficina de Información y Respuesta (OIR), Dirección Legal (DL), Dirección de Tecnología de la Información y Telecomunicación (DTIT), Oficina Financiera Institucional (OFI), Oficina General de Administración (OGA), y Oficina de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (OACI).
- c) Nivel operativo centralizado: Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR), Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA), Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV), Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego (DGFCR), Dirección General de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA) y la Dirección General de Ganadería (DGG).

#### B. Dependencias descentralizadas

Dentro de las Dependencias Descentralizadas están: Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal “Enrique Álvarez Córdova” (CENTA), Escuela Nacional de Agricultura “Roberto Quiñonez” (ENA), Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA), Consejo Salvadoreño del Café (CSC) y el Banco de Fomento Agropecuario (BFA).

#### C. Coordinación Interinstitucional

Asimismo, se coordinarán acciones con otras instituciones gubernamentales, principalmente, con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Ministerio de Economía (MINEC), Ministerio de Salud (MSPAS), Ministerio de Educación (MINED), Ministerio de Turismo (MITUR), Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Hacienda, Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial, Ministerio de Justicia y Seguridad Pública, Ministerio de Desarrollo Local, entre otros.

También, se coordinan acciones referidas al sector con las Secretarías de la Presidencia de la República, la Defensoría del Consumidor (DC), la Superintendencia de Competencia, la Comisión Ejecutiva del Río Lempa (CEL), y otras.

En el trabajo territorial las acciones se coordinan con Gobiernos locales, Organizaciones no Gubernamentales (ONG) y las organizaciones de la sociedad civil.

### IX. EJES DE TRABAJO 2019 – 2024

En línea con la Política Nacional Agropecuaria 2019-2024, las acciones estratégicas se ejecutarán en Ocho Ejes Estratégicos, cuyo contenido se describe adelante.

**Eje. 01 Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agro productivas para la seguridad alimentaria**

Este Eje contempla cinco Líneas Estratégicas, siendo estas las siguientes:

### **Línea Estratégica 01.01: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad Alimentaria.**

Dentro de esta línea se realizarán acciones para el incremento de la producción y valor agregado de granos básicos, frutas y hortalizas, ganadería bovina, porcina, aves, apícola, pesquera y acuícola, la transferencia de nuevas tecnologías de producción y procesamiento y el apoyo a la identificación y articulación de productores con los diferentes mercados.

### **Línea Estratégica 01.02 Transformación y rescate del café**

Esta Línea contempla acciones para la renovación del parque cafetalero, generación de valor agregado a la producción, la creación de una nueva institucionalidad del café, promoción de la adopción e implementación de certificaciones y sellos que promuevan el valor agregado del café, búsqueda de nuevos nichos de mercado para el subsector café, el fortalecimiento a la comercialización interna y externa del café, entre otros.

### **Línea Estratégica 01.03 - Fortalecimiento del desarrollo sustentable de la caña de azúcar.**

Esta Línea está enfocada a verificar y supervisar los métodos de producción agrícola con el fin de disminuir el impacto ambiental y laboral.

### **Línea Estratégica 01.04 - Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao.**

Esta Línea está orientada a fortalecer la asistencia Fitosanitaria del cultivo, productividad y control de la trazabilidad, fomentar un sistema de transferencia de tecnología de forma integral, bajo el enfoque de sostenibilidad ambiental y de agroturismo, Promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional, entre otros.

### **Línea Estratégica 01.05 - Desarrollo Sostenible Forestal.**

Dentro de esta línea se desarrollarán acciones para el desarrollo forestal con una visión de fortalecimiento de la cadena productiva, con énfasis en la agregación de valor, el manejo y control de plagas y enfermedades forestales, el establecimiento de prácticas que potencien el desarrollo forestal (agroforestería, forestaría comunitaria, reforestación, sistemas agrosilvopastoriles, entre otras).

## **Eje. 02 Desarrollo y Protección Social**

Este Eje contempla cuatro Líneas Estratégicas, que son:

### **Línea Estratégica 02.01 Entrega eficaz de insumos agropecuarios**

El esfuerzo dentro de esta Línea se orientará a entregar eficientemente insumos agropecuarios, establecer el Padrón de Beneficiarios optimizado mediante el registro único digital de productores agropecuarios, fortalecer el programa de acuicultura familiar y fortalecer el programa de especies menores.

#### Línea Estratégica 02.02 Acopio y acceso a mercados

Esta Línea está enfocada a lograr una mayor capacidad de acopio y acceso de alimentos a nivel nacional, la articulación de la producción familiar con los programas de compras gubernamentales.

#### Línea Estratégica 02.03 Asistencia técnica a la producción familiar.

Contempla las acciones necesarias para lograr un incremento de las capacidades técnicas de la población rural, para producir alimentos.

#### Línea Estratégica 02.04 Apoyo al Programa de Ruralización

Contempla acciones para crear un proceso progresivo de transferencia y actitudes propias de las ciudades a los sectores rurales, para mejorar las condiciones de vida, disminuyendo por consecuencia la migración a las ciudades.

### Eje. 03 Gestión ambiental y cambio climático

Este Eje contempla cuatro Líneas Estratégicas, siendo estas las siguientes:

#### Línea Estratégica 03.01 Restauración de ecosistemas degradados relacionados con el sector

Esta Línea está orientada al incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático, la restauración de áreas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector y la generación de alternativas tecnológicas al cambio climático.

#### Línea Estratégica 03.02 Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico.

Esta Línea está orientada a lograr un mayor desarrollo productivo y tecnológico de la agricultura bajo riego, con recurso humano especializado en el tema.

#### Línea Estratégica 03.03 Gestión Ambiental para el desarrollo agropecuario

Esta Línea está orientada a mejorar la gestión ambiental en el sector para obtener una mayor capacidad de adaptación al cambio climático, basada en la gestión del riesgo.

#### Línea Estratégica 03.04 Gestión de Riesgos Ambientales

Esta línea está orientada a la promoción de acciones que permitan gestionar los riesgos del medio ambiente y sus condiciones meteorológicas, el clima, las enfermedades, los desastres naturales y las perturbaciones del mercado.

#### **Eje. 04 Transformación Agraria**

Este Eje contempla cuatro Líneas Estratégicas, que son:

##### **Línea Estratégica 04.01 Elaboración del Anteproyecto del Código Agrario**

Está enfocada a la elaboración e implementación del Código Agrario.

##### **Línea Estratégica 04.02 Transferencia y legalización de tierras**

Pretende lograr la legalización de la tenencia de la tierra a los beneficiarios de la reforma agraria.

##### **Línea Estratégica 04.03 Modernización del mercado de tierras**

Está enfocada a la generación de nuevas opciones de tenencia de la tierra en El Salvador.

##### **Línea Estratégica 04.04 Recuperación de la deuda Agraria del sector reformado**

Contempla el desarrollo de acciones para facilitar la cancelación de deuda agraria y agropecuaria, a los beneficiarios de la reforma agraria.

#### **Eje. 05 Género, Juventud y Población Indígena**

Este Eje contempla tres Líneas Estratégicas, siendo estas las siguientes:

##### **Línea Estratégica 05.01 Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena.**

Se enfocará a lograr mayores niveles de transversalización del enfoque de género en el sector agropecuario, capacitación y asistencia técnica integral y diferenciada para mujeres, juventud y pueblos indígenas, la actualización y armonización de las políticas, normativa y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas.

##### **Línea Estratégica 05.02 Promover el empoderamiento y autonomía económica de las mujeres y jóvenes, dotando de mayor acceso y control a medios productivos.**

Pretende lograr una mayor participación de mujeres y jóvenes en actividades productivas del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola del país, la entrega de capital semilla para la implementación de emprendimientos agropecuarios innovadores con jóvenes.

### Línea Estratégica 05.03 Fortalecimiento de capacidades en mujeres y jóvenes

Desarrollará acciones para la formación de capacidades productivas y empresariales en mujeres y jóvenes

### Eje. 06 Educación, Investigación e Innovación Agropecuaria

Este Eje contempla dos Líneas Estratégicas, sin embargo, en el Eje. 08 Modernización Institucional se han desarrollado otras líneas y acciones complementarias que permitirán alcanzar las metas establecidas. Las dos líneas estratégicas desarrolladas para este Ejeson:

#### Línea Estratégica 06.01 Fortalecimiento del recurso humano para el desarrollo del sector agropecuario

Esta línea contempla acciones para contar con una mayor oferta de profesionales para el desarrollo del sector, el fomento de cursos especializados en gestión empresarial, manejo post-cosecha, valor agregado en granos básicos con apoyo de la industria, asocio público-privado y la cooperación técnica internacional.

#### Línea Estratégica 06.02 Desarrollo de innovaciones tecnológicas

Esta línea contempla acciones para contar con una mayor oferta de soluciones tecnológicas para granos básicos, hortalizas, frutales, ganadería bovina, apícola, agroindustria y recursos naturales.

### Eje. 07 Financiamiento y Cooperación.

Este Eje contempla tres Líneas Estratégicas, siendo estas las siguientes:

#### Línea Estratégica 07.01 Apoyo financiero a la producción para la seguridad alimentaria

Esta línea está enfocada a lograr mayores niveles de crédito, para el desarrollo del sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustria, en condiciones favorables para los productores.

#### Línea Estratégica 07.03. Promoción de seguros agrícolas y garantías

Está orientada a promover el mejoramiento de las condiciones que permitan el acceso de los productores a los seguros agrícolas y garantías.

#### Línea Estratégica 07.04 Gestión de fondos de cooperación externa para incentivar el desarrollo del sector

Está enfocada a lograr mayores niveles de cooperación externa e inversión para el desarrollo del sector.



## Eje. 08 Modernización institucional

Este Eje contempla ocho Líneas Estratégicas, que son:

### Línea Estratégica 08.01 Transformación institucional (Estructura organizacional, infraestructura, sistemas transaccionales y gerenciales)

Esta línea está orientada a la modernización de la estructura operativa y funcional del MAG, el fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento de este Ministerio.

### Línea Estratégica 08.02 Desarrollo de liderazgo

Esta línea desarrollará acciones para elevar los niveles de satisfacción de los usuarios, mediante la prestación de servicios de calidad.

### Línea Estratégica 08.03 Planeamiento estratégico

Contempla el desarrollo de acciones para mejorar la capacidad de toma de decisiones dentro de la gestión del desarrollo del sector.

### Línea Estratégica 08.04 Orientación hacia el ciudadano

Está enfocada a lograr una mayor participación ciudadana en el diseño, ejecución y evaluación de las políticas públicas para el desarrollo del sector.

### Línea Estratégica 08.05 Orientación hacia el personal

Esta línea desarrollará acciones para el fortalecimiento de las capacidades del recurso humano institucional, en apoyo al desarrollo del sector agropecuario.

### Línea Estratégica 08.06 Gestión de procesos

Esta línea desarrollará acciones para lograr un mayor nivel de eficiencia de los procesos que llevan a cabo las unidades organizativas del MAG.

### Línea Estratégica 08.07 Gestión del Conocimiento

Desarrollará acciones para fortalecer el conocimiento para mejora de los servicios prestados.

### Línea Estratégica 08 Medición de resultados

Esta línea desarrollará acciones para mejorar el desempeño institucional.



En el Anexo 1, se presentan los contenidos de los Ejes, Líneas y acciones correspondientes al PEI 2019-2024.

## X. ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN

La estrategia de intervención del Plan Estratégico Institucional, se enfoca en aquellas acciones sectoriales e institucionales que contribuyan a generar mayor impacto positivo de los servicios que el MAG presta a sus diferentes usuarios y usuarias. En este contexto, se plantea las siguientes estrategias:

Eje 1: Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agroproductivas para la seguridad alimentaria.

Ejecutar las acciones para la transformación agropecuaria sostenible para la seguridad alimentaria, a los rubros de granos básicos, frutas, hortalizas, lácteos, cárnicos de bovinos, cárnicos de porcinos, pesca y acuicultura, través de la asesoría para el acceso a créditos para la producción y generación de valor agregado, servicios de asistencia técnica de mejor calidad a los productores y productoras del sector agropecuario, así como infraestructura de apoyo para fortalecer sus capacidades de producción y aprovechamiento de los mercados nacionales e internacionales.

Desarrollar las acciones para la transformación y rescate del café, facilitando a los productores y productoras la asesoría para el acceso al crédito para la producción, la dotación de incentivos como plantas de mejores variedades y resistentes a plagas y enfermedades, el apoyo para el procesamiento del café y el apoyo para el posicionamiento del producto en los mercados nacionales e internacionales.

Los incentivos a los productores y productoras, serán instrumentos para el fomento, reactivación y capitalización de los sistemas productivos; deberá entenderse como la entrega de bienes y servicios para estimular la ejecución y adopción de tecnologías que se está tratando de introducir o potenciar.

Eje 2: Desarrollo y Protección Social

Impulsar una estrategia eficaz de entrega de insumos agropecuarios y asistencia técnica de calidad a los productores y productoras, como apoyos directos la agricultura familiar de subsistencia, cuya producción es destinada al autoabastecimiento y la agricultura familiar comercial, cuyo destino principal de la producción es el mercado.

El fortalecimiento y la promoción organizacional de los productores y productoras en las diferentes fases y la asociatividad, tienen relevancia en la implementación de las acciones del PEI.

Se fomentará el desarrollo de emprendedurismos rurales, mediante el apoyo a actividades productivas agropecuarias, incluidas la pesca y la acuicultura con capacidad para generar ingresos y empleos en el medio rural.

### Eje 3: Gestión ambiental y Cambio Climático

El uso y manejo sustentable de los recursos naturales en los sistemas de producción estará implícito en todas las acciones del PEI. Implica la adopción de tecnologías agropecuarias, forestales, pesqueras y acuícolas de menor impacto ambiental, pasando por un adecuado manejo y uso del suelo, agua e insumos para la producción. La gestión ambiental y riesgos estará implícita desde la planificación de las políticas, planes, programas, proyectos y acciones, considerando todos los instrumentos necesarios que establece la legislación nacional.

### Eje 4: Transformación Agraria

La creación de un nuevo Código Agrario, que permita hacer un mejor uso del recurso tierra.

Profundizar los procesos destinados a brindar mayor acceso y seguridad jurídica de la tenencia de la tierra.

### Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena

Los enfoques transversales de género, juventud y población indígena, estarán implícitos en las acciones del PEI.

Fomentar la participación activa y corresponsable de mujeres, jóvenes y población indígena en los procesos de desarrollo impulsados por el MAG.

### Eje 6: Educación, Investigación e Innovación Agropecuaria

Se creará el Centro de Educación e Investigación Agropecuaria, como un referente regional de formación académica de primer nivel y el desarrollo tecnológico.

En ese contexto, se fomentará una educación de calidad que se articule con los procesos de desarrollo agropecuario y agroempresarial.

Se modernizarán los procesos destinados a la generación de nuevas soluciones tecnológicas para ponerlas a disposición de los productores y productoras.

### Eje 7: Financiamiento y Cooperación

Promover la creación del Fideicomiso para la transformación agropecuaria sostenible para la seguridad alimentaria y del Fideicomiso para la transformación y rescate del café, para propiciar las condiciones para el acceso al crédito para la producción y generación de valor agregado.

Además, promover el desarrollo de seguros y garantías, para los productores del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.

#### Eje 8: Modernización institucional

Se impulsará la modernización de la estructura operativa y funcional del MAG, a fin de contar con una institución moderna, articulada, eficiente y promotora del desarrollo sustentable.

Se promoverá el establecimiento de alianzas estratégicas a todo nivel, en especial para la operación de mecanismos de articulación y coordinación entre las diferentes instancias del MAG, instituciones del Estado, municipalidades y sociedad civil presentes en los territorios.

### XI. SOSTENIBILIDAD DEL PLAN ESTRATEGICO INSTUCIONAL

La sostenibilidad del Plan se fortalece mediante la implementación de los ejes siguientes:

**Participación activa de las y los productores agropecuarios, forestales, pesqueros y acuícolas:** Una de las variables más importantes para el logro de los objetivos es la participación activa y constante de los productores y productoras en las actividades programadas. Por tanto, la estrategia define un modelo en el que el implementador y los productores son co-responsables de las metas y objetivos esperados; por ejemplo, el implementador proveerá servicios de asistencia técnica y capacitación, pero la adopción tecnológica es responsabilidad de los y las productoras.

**Fortalecimiento de capacidades:** Se alcanzará asistiendo y construyendo las capacidades de los productores y las productoras para que logren ser más competitivos. Mayor competitividad se traduce en mayor productividad (vía mayor producción, menores costos e incremento de rendimientos), mayor acceso al mercado de los productos agropecuarios, pesqueros y acuícolas y mejor organización y gestión empresarial de las organizaciones. Una mayor competitividad en las cadenas de valor se traduce en mayores ventas e ingresos y en generación de empleos que fomentarán el crecimiento económico a nivel territorial y permitirán mejorar las condiciones de vida de las familias de los y las titulares.

**Sostenibilidad ambiental:** Con el objetivo de favorecer la sostenibilidad ambiental de los territorios atendidos, se fomentará la adopción de buenas prácticas agrícolas, pesqueras y acuícolas, buenas prácticas de manufactura y ambientales tales como prácticas de cultivo que reduzcan la erosión de los suelos, manejo y disposición adecuada de productos químicos peligrosos para la salud humana, cultivos de tilapia sostenibles que contribuyan a la seguridad alimentaria, cultivos permanentes que amplíen la cobertura vegetal del país, entre otras.

**Equidad de género:** Considera la perspectiva de género como eje transversal; en tal sentido promoverá la participación activa de las mujeres en las actividades productivas y en las instancias de toma de decisiones. Buscará la equidad en la distribución de los beneficios de la Estrategia entre hombres y mujeres. Busca el empoderamiento de las mujeres titulares por medio de la generación de ingresos y productos para autoconsumo, que les posibiliten a ellas y sus familias, la seguridad alimentaria y la generación de dinámicas para salir de la pobreza.

**Inclusión productiva de las y los jóvenes:** Con el incremento de competitividad de las actividades productivas agropecuarias, forestales, pesqueras y acuícolas, se generarán oportunidades laborales para jóvenes en el área rural. La inserción productiva de los jóvenes, en conjunto con la ejecución de otras políticas públicas puede impactar positivamente en la disminución del desempleo en este sector de la población, así como en la reducción de la migración y de la incorporación de jóvenes a grupos delictivos.

## XII. COORDINACIÓN Y ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Como establece el Plan Estratégico Quinquenal de El Salvador, se necesita un aparato de Gobierno más eficiente, más compacto, más efectivo, más ciudadano, menos político y más técnico. Un aparato estatal que elimine los “cacicazgos institucionales”, que saque del mapa las prioridades personales o de pequeños grupos, y que ponga más interés en las prioridades ciudadanas. Un Gobierno que, por el contrario, le dé prioridad a la participación y voz a la ciudadanía. Con ello optimizaremos la operación de cada institución; desde lo estratégico hasta lo financiero, evitando duplicidades de acciones, de proyectos, de políticas y de recursos.

El Ministerio de Agricultura y Ganadería concertará y organizará esfuerzos con otras instituciones del gobierno para alcanzar la eficiencia, eficacia y economía en la gestión; así como la coherencia y sinergias en la ejecución de acciones orientadas al logro de los objetivos de desarrollo sectorial y nacional, en el marco del Plan de Gobierno 2019-2024.

La coordinación y articulación se hará con diferentes niveles del Ejecutivo y de otras entidades relacionadas con la implementación del PEI, entre ellos los Equipos de Gobierno, Gobiernos Locales y, otras instancias de trabajo y coordinación interinstitucionales de niveles directivos y operativos.

En este contexto, se coordinará con los Programas Prioritarios del Gobierno en intervenciones territoriales de los Ministerios de Salud Pública y Asistencia Social, Economía, Educación, Obras Públicas, Medio Ambiente y Recursos Naturales; Ministerio de Desarrollo Local, CONASAN, entre otros.

### Cooperación Internacional

El acompañamiento de la cooperación internacional es muy importante para el desarrollo político, económico y social del país, mediante la implementación de proyectos e iniciativas que se alinean a los Programas Gubernamentales en estrecha armonía con los compromisos políticos adquiridos con la cooperación internacional en el marco de la “Declaración de París sobre la Eficacia de la Ayuda para el Desarrollo”, cuyo propósito es la optimización de la calidad de la ayuda y su impacto sobre el desarrollo de los países, se ha logrado el aprovechamiento de los recursos que proporciona, contribuyendo a elevar las capacidades y generar progreso en El Salvador, todo ellos en procedimientos altamente transparentes.

### XIII. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PEI

Como parte de la estrategia de implementación de la Política Nacional Agropecuaria 2019-2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), implementará un sistema integral de gestión de la calidad, el cual incluye el monitoreo, seguimiento, control y evaluación de resultados e impactos, que forman parte de sus Políticas, Planes, Programas y Proyectos. El mismo servirá para la búsqueda de la eficiencia y eficacia en la ejecución de esta política, así como para la rendición de cuentas, cumpliendo de esta manera con el principio de transparencia.

Considerando el objetivo general de la Política Nacional Agropecuaria, el cual es contribuir al desarrollo del sector agropecuario, se establece como marco programático para la medición del cumplimiento de metas y desempeño de los resultados e impactos, el Plan Estratégico Institucional (PEI); que a la vez está alineado con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Quinquenal de El Salvador y el Plan de Desarrollo Social (PDS) de la Presidencia de la República, así como con los Objetivos de la Agenda Nacional de Desarrollo Sostenible-2030 (ODS).

El sistema integral de gestión de la calidad, cuenta con un enfoque institucional mediante el cual todas las Dependencias del MAG responsables de la implementación de planes, programas y proyectos, se encargan de alimentar mensualmente un sistema de información que da seguimiento al cumplimiento de metas, y realiza el cálculo del avance con respecto a lo programado, obteniendo así el avance de indicadores de resultado de acuerdo al PEI. Así mismo, el sistema integral de gestión de calidad cuenta con un enfoque sectorial el cual se encarga junto con los involucrados y beneficiarios de las actividades del MAG, de recabar información para el cálculo de indicadores de impacto descritos en la Política Nacional Agropecuaria.

### XIV. MEJORA INSTITUCIONAL

El Eje 8. Modernización Institucional está basado en el Modelo de Gestión de la Calidad y la Excelencia que promueve estrategias de innovación, racionalización y mejora de la gestión orientadas por la calidad<sup>25</sup>, lo cual permitirá posicionarse favorablemente ante la incertidumbre y acometer el necesario desarrollo organizativo para la gestión del cambio y la

<sup>25</sup> Modelo de Gestión de la Calidad y la Excelencia, Secretaría de Innovación.

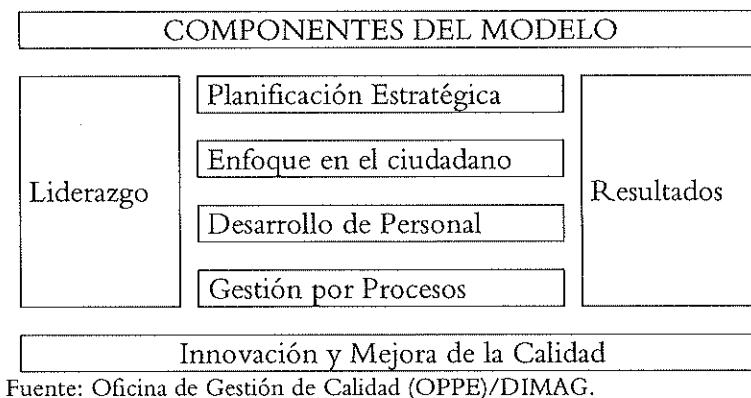
formulación de soluciones de mejora, con el fin de cumplir con las expectativas de los usuarios de los servicios y beneficiarios.

Los proyectos de mejora institucional están orientados al logro de los siguientes objetivos:

- Maximizar la calidad de los servicios que brinda la institución, buscando con ello la satisfacción de la ciudadanía.
- Incrementar la efectividad institucional, buscando mayor eficacia y eficiencia
- Disminuir los costos de operación y administración institucional

A continuación se presenta el Modelo de Gestión de la Calidad y Excelencia del Ministerio de Agricultura y Ganadería, que está basado en la adaptación a las particularidades propias de la institución, los principios y las orientaciones, acciones e instrumentos para formular políticas y estrategias de calidad en la gestión pública.

Figura 2. Modelo de Gestión de la Calidad y la Excelencia



El Modelo a implementar comprende los siguientes componentes:

Tabla 1. Contenido del Modelo de Gestión de la Calidad y Excelencia

COMPONENTE	DEL	CONTENIDO DEL COMPONENTE DEL MODELO DE GESTION DE LA CALIDAD Y EXCELENCIA MAG
1	Desarrollo de Liderazgo	Fomento del uso de prácticas sostenibles enfocadas a reducir el impacto ambiental Desarrollo de proyectos de acción social Promover acciones para el ejercicio efectivo de la igualdad de oportunidades. Estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia del MAG Mejora de las leyes aplicables por dependencia

COMPONENTE MODELO MAG	DEL	CONTENIDO DEL COMPONENTE DEL MODELO DE GESTION DE LA CALIDAD Y EXCELENCIA MAG
		Adopción de modelos de gestión normalizados
		Adopción de modelos de excelencia integrales que faciliten la comprensión de la institución con el fin de establecer criterios orientadores de una manera coherente
		Comparación e intercambio de mejores practicas
		Mejora de los sistemas de gestión
		Gestión de alianzas y proveedores
2	Planeamiento Estratégico	Desarrollo de políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales
		Desarrollo de estrategias basadas en las necesidades y expectativas del ciudadano
3	Orientación hacia el ciudadano	Uso de técnicas de prospectiva para identificar principales retos y necesidades del ciudadano
		Desarrollo de mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales
		Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales
		Establecer mecanismos adecuados para la comunicación y difusión de la información relevante para los ciudadanos
4	Orientación hacia el personal	Desarrollo de la capacidad, conocimientos y desempeño del personal
		Comunicación, participación y delegación del personal
		Atención y reconocimiento del personal
5	Gestión de procesos	Identificar los procesos operativos o de apoyo que sirven de soporte para la prestación de los servicios a los ciudadanos
		Implementar la "carta iberoamericana de gobierno electrónico"
		Desarrollo de procesos sistemáticos para captar e incorporar, generar, adaptar y difundir la información y el conocimiento adquirido
		Gestión de los recursos financieros
		Gestión de los recursos de información y conocimiento
		Gestión de los inmuebles, equipos, tecnología materiales
6	Medición, Análisis y gestión del conocimiento	Desarrollar, evaluar, revisar y mejorar la estrategia.
7	Resultados	Establecer mecanismos de medición y evaluación de la eficacia, eficiencia y efectividad en la aplicación del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG.
		Fomentar la medición de resultados de las acciones y proyectos de mejora.

Fuente: Oficina de Gestión de Calidad (OPPE)/DIMAG.



## XV. PLAN MULTIANUAL DE METAS

El detalle de las metas del Plan por cada uno de los Ejes Estratégicos se encuentran en el Anexo 2: Matriz de Planeación Estratégica Institucional, el cual contiene resultados, indicadores y acciones estratégicas.

## XVI. PRESUPUESTO PLURIANUAL

El programa plurianual de inversión, por eje estratégico y categorías de gastos corriente y capital está compuesto como puede verse en la Tabla 3. Mayores detalles pueden verse en el Anexo 3: Matriz para presupuesto indicativo plurianual.

Tabla 2. Inversión Estimada por Eje Estratégico (US \$)

CODIGO	EJE	FINANCIAMIENTO		
		CON	SIN	TOTAL
1	Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agro productivas para la seguridad alimentaria	126,508,767.91	119,677,502.57	246,186,270.48
2	Desarrollo y Protección Social	153,148,324.78	174,731,128.00	327,879,452.78
3	Gestión ambiental y cambio climático	23,112,589.01	14,392,992.33	37,505,581.35
4	Transformación Agraria	2,233,484.05	69,900.00	2,303,384.05
5	Género, Juventud y Pueblos Indígenas	1,543,842.22	2,414,998.00	3,958,840.22
6	Educación, Investigación e Innovación agropecuaria	16,588,096.00	19,085,292.10	35,673,388.10
7	Financiamiento e Inversión.	4,203,110.00	3,035,000.00	7,238,110.00
8	Modernización institucional	15,940,944.35	94,090,332.00	110,031,276.34
<b>TOTAL</b>		<b>343,279,158.31</b>	<b>427,497,145.00</b>	<b>770,776,303.32</b>

Fuente: Oficina de Políticas y Planificación Estratégica/DIMAG.

Como se muestra en la tabla anterior, para implementar el PEI se requiere de una inversión de US\$ 770,776,303.32 para el periodo 2019-2024, de los cuáles se cuenta con financiamiento por un monto de US \$343,279,158.31 proveniente de Fondo General, Préstamos Externos, Actividades Especiales, proyecciones de Fondos Propios, Donaciones, Fideicomisos y Cooperación Técnica y Financiera; los restantes US \$ 427,497,145.00 no cuentan con financiamiento.



La estrategia para la búsqueda de recursos financieros para el desarrollo de las actividades desfinanciadas será:

- Gestión de la coinversión pública-privada,
- Gestión de recursos técnicos y financieros no reembolsables,
- Gestión de préstamos,
- Gestión de refuerzos presupuestarios, y
- Gestión de incremento presupuestario.

## **XVI ANEXOS**

Anexo 1: Cuadro de Mando Integral con Contenidos del PEI (Ejes,  
Líneas y Acciones)

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
CUADRO DE MANDO INTEGRAL CON ENFOQUE OPERATIVO

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.00.00.00.00		Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas											CENDEPESCA, CENITA, CSC, DGR, DGEA, DIFCR, DGG, DGSV, DIMAG, OCC, DIMAG-OPPE, DIMAG-OVT, OPAGE, CENDESACA
01.01.00.00.00			Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria										CENITA, DGR, DGEA, DGG, DGSV, DIMAG-OCC, DIMAG-OPPE, DIMAG-OVT
01.01.01.00.00				Incremento de la producción de Granos Básicos									CENITA, DGSV
01.01.01.01.00					Facilitar el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas, para orientar al productor en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.	36,736	Análisis de suelo, realizados	Análisis					CENITA
01.01.01.01.01									Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	1,000	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor	CENITA
01.01.01.01.02									Realizar análisis de suelo	36,736	Análisis de suelo, realizados	Análisis	CENITA
01.01.01.02.00					Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de productos y mediante productores.	1,200	Tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de productos y mediante productores, realizada	Productor					CENITA, DGSV
01.01.01.02.01									Impartir capacitaciones a agricultores en temas de inocuidad y almacenamiento apropiado de granos básicos	1,038	Agricultores, capacitados	Productor	DGSV
01.01.01.02.02									Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	1,000	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Productor	CENITA
01.01.01.03.00					Fomentar la asistencia técnica de CENITA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	1,048	Asistencia técnica del CENITA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades, fortalecida	Beneficiario					CENITA
01.01.01.03.01									Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	1,048	Productores, asistidos	Productor	CENITA
01.01.01.03.02									Capacitar extensionistas en metodologías de muestreo y manejo de plagas y enfermedades	130	Extensionistas en muestreo y manejo de plagas enfermedades, capacitados	Técnico	CENITA
01.01.01.03.03									Realizar análisis de plagas y enfermedades	3,044	Diagnósticos de plagas enfermedades, realizados	Y Análisis	CENITA
01.01.01.03.04									Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	388	Productor, asistido	Productor	CENITA
01.01.01.05.00					Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	5,439	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor					CENITA, DGSV
01.01.01.05.01									Ejecutar visitas a campo de producción de semillas y material vegetalivo	4,533	Visitas a campo de producción de semillas, realizadas	Visita	DGSV
01.01.01.05.02									Muestrear y analizar semilla	22,307	Análisis en laboratorio, realizados	Análisis	DGSV
01.01.01.05.03									Etiquetar y certificar semilla certificada que cumpla con los estándares de calidad	418,928	Quintales de semilla, certificada	Quintal	DGSV
01.01.01.05.04									Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	1,906	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	CENITA
01.01.01.06.00					Ejecutar el Sistema de Vigilancia Fitosanitaria	1,770	Unidades de producción inspeccionadas	Visita					DGSV
01.01.01.06.01									Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica	1,770	Unidades de producción, inspeccionadas	Visita	DGSV
01.01.01.06.02									Capacitar sobre aspectos fitosanitarios	540	Agricultor, capacitado	Productor	DGSV
01.01.01.09.00					Transferir tecnología para la producción sostenible de granos básicos	7,143	Parcelas, establecidas	Parcela					CENITA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.01.09.01.									Establecer parcelas demostrativas de granos básicos de tecnologías innovadoras	7,143	Parcelas, establecidas	Parcela	CENTA
01.01.02.00.00.				Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos									CENTA
01.01.02.01.00.					Fomentar la investigación de nuevas variedades híbridas con mayor potencial productivo en granos básicos.	6	Tecnologías generadas	Tecnología					CENTA
01.01.02.01.01.									Formar y/o fortalecer las capacidades técnicas de los Fto mejoradores del CENTA	4	Fto mejoradores a nivel de maestría y/o doctorado, formados	Técnico	CENTA
01.01.02.01.02.									Generar tecnologías en procesamiento de granos básicos	2	Tecnologías generadas	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.00.					Liberar híbridos de maíz blanco, arroz, frijol y sorgo de alto rendimiento y valor nutritivo para mejorar la productividad y contribuir a la seguridad alimentaria.	19	Tecnologías generadas	Tecnología					CENTA
01.01.02.02.01.									Generar híbridos y/o variedades de maíz de alto potencial de rendimiento y/o valor nutritivo, generados	3	Híbridos o variedades de maíz con alto potencial de rendimiento y/o valor nutritivo, generados	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.02.									Generar tecnologías de manejo en maíz	4	Tecnologías de manejo agroecológico del cultivo de maíz, generadas	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.03.									Generar variedades de frijol de alto potencial de rendimiento	2	Variedades de frijol para condiciones de humedad limitada, generadas	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.04.									Generar tecnologías de manejo en frijol	1	Tecnologías de manejo agroecológico en frijol, generadas	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.05.									Generar variedades de sorgo de alto potencial de rendimiento	2	Variedades de sorgo para grano y para forraje con adaptación a condiciones de humedad limitada, generadas	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.06.									Generar tecnologías de manejo en sorgo	1	Recomendación técnica para el uso de variedades de sorgo tolerantes al ataque de pulgón amarillo, generadas	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.07.									Generar variedades de arroz de alto valor nutritivo y potencial de rendimiento	1	Variedad de arroz de alto potencial de rendimiento, generada	Tecnología	CENTA
01.01.02.02.08.									Generar tecnología de manejo en arroz		Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa <i>Sesbania</i> sp + micorrizas <i>Glomus cubense</i> + fertilización química, generada	Tecnología	CENTA
01.01.02.04.00.					Desarrollar líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático.	1	Tecnologías generadas	Tecnología					CENTA
01.01.02.04.01.									Fortalecer el banco de genes criollos de granos básicos, mediante la colecta y caracterización de materiales criollos	2	Giras para la colecta de germoplasma de materiales criollos de maíz, frijol y sorgo y su caracterización, realizadas	Colecta	CENTA
01.01.02.04.02.									Establecer programas de mejoramiento que se basen en materiales criollos con buena adaptación a condiciones de humedad limitada, en los cultivos de maíz, frijol y sorgo.	3	Programas de mejoramiento genético utilizando genes de materiales criollos, establecidos	Programa	CENTA
01.01.03.00.00.					Mejor volumen de productos y subproductos de Granos Básicos comercializados								DGEA, DIMAG-QCC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.03.01.00					Mejorar los sistemas de información estadística apropiados a disposición de la población y los medios de comunicación	11	Informe de opinión técnica sobre el sistema de contingentes de importación de granos básicos elaborado	Informe					DGEA DIMAG-OCC
01.01.03.01.01.									Actualizar las Hojas de Balances de granos básicos de El Salvador Actualizadas	6	Hojas de Balance de granos básicos de El Salvador Actualizadas	Hoja	DGEA estadísticas
01.01.03.01.02.									Dar opinión técnica sobre importación de contingentes de granos básicos en el marco de tratados comerciales	5	Informe de opinión técnica sobre apertura de contingentes de importación de granos básicos elaborados		DIMAG-OCC
01.01.03.02.00.					Crear un sistema de evaluación de impacto social que permita aplicar a nivel nacional a granos básicos, desde el agricultor o agroempresario hasta el consumidor final. Información y estadísticas relacionadas a precios, oferta, demanda y consumo interno de granos básicos (cantidad y variedad)	10	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	Sección					DGEA
01.01.03.02.02.									Actualizar sección de granos básicos de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	DGEA estadísticas
01.01.03.02.03.									Mejorar sección de granos básicos de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección de la encuesta de precios al productor, elaborada	Sección de la encuesta de precios al productor, elaborada	DGEA estadísticas
01.01.03.02.04.									Integrar información estadística de instituciones especializadas en el tema de granos básicos	1	Cada de actualización de suscripción	Documento	DGEA estadísticas
01.01.03.02.05.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP implementada	APP	DGEA estadísticas
01.01.03.03.00.					Fortalecer la cadena productiva de maíz, frijol, arroz y papa, a través de la recuperación del nicho de consumo de Sembrar y Compartir	9	Informe de comercialización de granos básicos, elaborado	Informe					DIMAG-OCC
01.01.03.03.01.									Coordinar las acciones derivadas de los Convenios de comercialización de granos básicos	6	Informe de comercialización de granos básicos, elaborado	Informe de comercialización de granos básicos, elaborado	DIMAG-OCC
01.01.04.00.00.				Mayor sinergia complementaria en la producción de granos básicos									DIMAG-OCC
01.01.04.01.00.					Establecer un canal de articulación nacional para producción, acciones de marketing, información y comercialización en granos básicos.	10	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG-OCC
01.01.04.01.01.									Realizar reuniones de coordinación para acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en granos básicos.	10	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión de coordinación, realizadas	DIMAG-OCC
01.01.06.00.00.				Incremento de la producción de frijoles y habiñitas									CENTA-DSBY
01.01.06.01.00.					Aumentar la oferta de frijoles y habiñitas, diversificada y apropiada valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	311	Miércoles, bonificaciones	Manzana					CENTA
01.01.06.01.01.									Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de habiñitas con variedades mejoradas que tengan valor como producto fresco y procesado.	311	Manzanas, bonificaciones	Manzana	CENTA
01.01.06.01.02.									Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frijoles con variedades mejoradas de alto valor como producto fresco y procesado.	191	Manzanas, bonificaciones	Manzana	CENTA
01.01.06.01.03.									Producir semilla de habiñita	932	Semilla de habiñita, producida	Cuñal	CENTA
01.01.06.01.04.									Producir plantas fuertes y sanas, acondicionadas para ser entregadas a productores para autoabastecimiento y mercado local	143,096	Plantas de frijoles, plantas producidas	Planta	CENTA

COO.	Objetivo Estratégico	Elé Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.06.02.02					Realizar los estudios del CENIA DSSV, DGOB, DGEA, para conocer y apoyar con asistencia técnica, capacitación, asistencia técnica y a los productores y agro empresarios.		Productores de hortalizas y frutas con asistencia empresarial especializada, estándares	Productores	Proveer asistencia técnica especializada a productores con el apoyo de recursos de CENIA DSSV, DGOB y DGEA en zonas prioritarias en forma conjunta.		Productores de hortalizas y frutas con asistencia empresarial especializada, estándares	Productores	CENIA
01.01.06.04.00					Proveer la producción de papayas en sus fincas y el CENIA, con productividad en campo.	164,202	Porcentaje de fincas y productores con asistencia empresarial especializada en papayas	Finca	Multiplicar en laboratorios de cultivo de papayas, variedades genéticas de papayas de alta demanda para proveer a disposición de los productores	22,000	Plantas de papayas multiplicadas en laboratorios de cultivo de papayas, variedades genéticas de papayas de alta demanda para proveer a disposición de los productores	Plantas	CENIA
01.01.06.04.01									Multiplicar en laboratorios de cultivo de papayas, variedades genéticas de papayas de alta demanda para proveer a disposición de los productores	142,202	Plantas de papayas multiplicadas en laboratorios de cultivo de papayas, variedades genéticas de papayas de alta demanda para proveer a disposición de los productores	Plantas	CENIA
01.01.06.04.02									Establecer un sistema de riego en las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				CENIA
01.01.06.04.03									Establecer un sistema de riego en las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				CENIA
01.01.06.04.04					Proveer la producción de papayas en sus fincas y el CENIA, con productividad en campo.	78	Porcentaje de fincas y productores con asistencia empresarial especializada en papayas	Finca	Establecer un sistema de riego en las fincas y el CENIA, con productividad en campo.	78	Fincas con asistencia empresarial especializada en papayas	Finca	CENIA
01.01.06.05.01									Establecer un sistema de riego en las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				CENIA
01.01.06.05.02									Establecer un sistema de riego en las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				CENIA
01.01.06.05.03									Establecer un sistema de riego en las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				CENIA
01.01.06.06.00					Establecer estrategias para el uso de insumos agroquímicos.	3,000	Productores en la elaboración y uso de insumos agroquímicos.	Productores	Asistir a productores para el uso de insumos agroquímicos	3,000	Productores en la elaboración y uso de insumos agroquímicos.	Productores	CENIA
01.01.06.06.01									Asistir a productores para el uso de insumos agroquímicos				CENIA
01.01.06.06.02									Asistir a productores para el uso de insumos agroquímicos				CENIA
01.01.06.07.00					Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.	5,637	Porcentaje de fincas y productores con asistencia empresarial especializada en riego	Finca	Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV
01.01.06.07.01									Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV
01.01.06.07.02									Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV
01.01.06.07.04									Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV
01.01.06.07.05									Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV
01.01.06.07.06									Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV
01.01.06.07.07									Elaborar el sistema de riego de las fincas y el CENIA, con productividad en campo.				DGSSV

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.06.07.08.									Autorizar Certificación de Productos vegetales y otros.	5,627	Certificado fitosanitario Autorizado, emitido	Autorización	DGSV
01.01.06.07.09.									Elaborar informes de consulta técnica para Análisis de Riesgo de Plagas.	131	Consulta técnica de Análisis de Riesgo de Plaga, realizada.	Informe	DGSV
01.01.06.08.00.					Ejecutar el Sistema de Vigilancia de Agricultura Orgánica	7	Unidades de producción orgánica	Inspección					DGSV
01.01.06.08.01.									Registrar productores orgánicos	7	Productores orgánicos, registrados	Registro	DGSV
01.01.06.08.02.									Capacitar a agricultores sobre producción orgánica en el marco de la reglamentación vigente	30	Agricultores orgánicos, capacitados	Productor	DGSV
01.01.06.08.04.									Muestrear productos orgánicos para análisis de residuos de plaguicidas	15	Muestras de productos orgánicos, realizadas	Muestra	DGSV
01.01.06.12.00.					Fortalecer el monitoreo de nuevas plagas, de importancia económica producto del cambio climático.	8	Personal Técnico, capacitado	Técnico					DGSV
01.01.06.12.01.									Capacitar al personal técnico del Área de Vigilancia Fitosanitaria.	8	Personal Técnico, capacitado	Técnico	DGSV
01.01.06.15.00.					Fortalecer el programa de suelo a través del mapeo digital para dominio de recomendaciones.	1	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma					CENTA
01.01.06.15.01.									Desarrollar una plataforma digital de suelos	1	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma	CENTA
01.01.06.16.00.					Transferir tecnología para la producción y procesamiento de frutas	882	Parcelas, establecidas	Parcela					CENTA
01.01.06.16.01.									Establecer parcelas de frutas	882	Parcelas, establecidas	Parcela	CENTA
01.01.07.00.00.				Disponibilidad de alternativas tecnológicas a industrialización de Frutas y hortalizas									CENTA, DIMAG- OPPE, DIMAG- OVT
01.01.07.01.00.					Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	4	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrolladas	Tecnología					CENTA
01.01.07.01.01.									Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	4	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrolladas	Tecnología	CENTA
01.01.07.02.00.					Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	9	Tecnología, generada y/o desarrollada	Tecnología					CENTA
01.01.07.02.01.									Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	8	Tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente en hortalizas, generadas	Tecnología	CENTA
01.01.07.02.02.									Generar o adaptar tecnologías agroecológicas en cultivo de hortalizas y frutas	3	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutas, desarrolladas	Tecnología	CENTA
01.01.07.06.00.					Mejorar las capacidades técnicas del personal público en materia de tecnología e innovación para el subsector.	120	Técnicos Investigadores de hortalizas en temas tecnológicos e innovación aplicables a la producción de hortalizas y frutas, capacitados	Técnico					CENTA
01.01.07.06.01.									Capacitar a Técnicos investigadores de hortalizas en temas tecnológicos e innovación aplicables a la producción de hortalizas y frutas	120	Técnicos investigadores de hortalizas en temas tecnológicos e innovación aplicables a la producción de hortalizas y frutas, capacitados	Técnico	CENTA
01.01.07.09.00.					Instalar invernaderos y sistemas de riego	848	Invernaderos y sistemas de riego, instalados	Sistema					CENTA
01.01.07.09.01.									Instalar invernaderos para la producción de hortalizas seleccionadas	648	Invernaderos, instalados	Invernadero	CENTA
01.01.07.09.02.									Instalar sistemas de riego para la producción de hortalizas seleccionadas	200	Sistemas de riego, instalados	Sistema	CENTA



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Métra AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Métra AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.07.10.00.					Establecer parcelas y módulos demostrativos de agricultura de precisión e infraestructura protegida.	1,044	Parcelas establecidas	Parcela					CENTA
01.01.07.10.01.									Establecer parcelas de hortalizas	1,044	Parcelas establecidas	Parcela	CENTA
01.01.07.10.02.									instalar infraestructura protegida para hortalizas	90	Casas malla instaladas	Infraestructura	CENTA
01.01.07.11.00.					Diseñar e implementar proyectos de agricultura climáticamente inteligente en frutas y hortalizas		Procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio, articulados	Informe					DIMAG- OPPE , DIMAG OVT
01.01.07.11.01.									Formular proyectos de producción de hortalizas en sistemas controlados	1	Proyecto de producción de hortalizas en invernaderos, formulado	Proyecto	DIMAG- OPPE
01.01.07.11.02.									Articular los procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio	7	Procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio, articulados	Informe	DIMAG- OVT
01.01.08.00.00.				Mayor volumen de Frutas y hortalizas comercializado									DGEA, DGSV
01.01.08.01.00.					Generar y divulgar información relativa a: mercado, precios, productos y oferta disponible	10	Sección de la encuesta de producción agropecuaria	Sección					DGEA
01.01.08.01.02.									Actualizar sección de frutas y hortalizas de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.08.01.03.									Mejorar sección de frutas y hortalizas de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.08.01.04.									Construir marcos muestrales de frutas y hortalizas	1	Marco muestral construido	Marco	DGEA estadísticas
01.01.08.01.05.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de frutas y hortalizas		Carta entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.01.08.01.06.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.01.08.02.00.					Fortalecer las capacidades de análisis de riesgo de plagas.	3	Personal Técnico, capacitado	Técnico					DGSV
01.01.08.02.01.									Capacitar al personal técnico de la Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas	3	Personal Técnico, capacitado	Técnico	DGSV
01.01.08.03.00.					Promover estudios de mercado para aprovechamiento de ventas comerciales		Estudio de mercado para frutas y hortalizas del proyecto insignia de la franja del pacífico, elaborado	Estudio					DGEA
01.01.08.03.01.									Realizar estudio de mercado para frutas y hortalizas del proyecto insignia de la franja del pacífico	1	Estudio de mercado para frutas y hortalizas del proyecto insignia de la franja del pacífico, elaborado	Estudio	DGEA agronegocios
01.01.08.04.00.					Identificar el mercado potencial haciendo énfasis a los mercados locales	8	Documento de inteligencia de mercado, elaborado	Documento					DGEA
01.01.08.04.01.									Elaborar documentos de inteligencia de mercado de frutas y hortalizas para orientación de los productores	5	Documento de inteligencia de mercado, elaborado	Documento	DGEA agronegocios
01.01.08.05.00.					Fomentar el consumo nacional de frutas y hortalizas.	10	Evento de promoción de consumo de frutas y hortalizas, realizado	Evento					DGEA
01.01.08.05.01.									Realizar eventos para promover el consumo de frutas y hortalizas	10	Evento de promoción de consumo de frutas y hortalizas, realizado	Evento	DGEA agronegocios
01.01.08.06.00.					Promover mecanismos e instrumentos de comercialización para mejorar la vinculación de los productores de fruta y hortalizas frescas y procesadas a los mercados internos.	4	Ruedas de negocio entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores, realizada	Reunión					DGEA
01.01.08.06.01.									Desarrollar ruedas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores	4	Ruedas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores, realizada	Reunión	DGEA agronegocios

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.08.07.00.					Fomentar y ampliar compras estatales a productores nacionales para programas de alimentación escolar y provisión de insumos a otras instituciones nacionales (servicios, pensionados, hospitales nacionales, fuerza armada, entre otros), a fin de fortalecer el mercado interno y la sustitución de importaciones.		Reuniones de articulación de la producción frutas y hortalizas las compras gubernamentales, realizadas	Reunión					DGEA
01.01.08.07.01.									Realizar reuniones de articulación de la producción frutas y hortalizas las compras gubernamentales		Reuniones de articulación de la producción frutas y hortalizas las compras gubernamentales, realizadas	Reunión	DGEA agronegocios
01.01.09.03.00.				Mayor énfasis o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Frutas y hortalizas.									DGEA, DIMAG- DCC
01.01.09.01.00.					Fomentar las alianzas estratégicas para la comercialización por medio de ferias, ruedas de negocios, entre otros.		Evento de promoción para la comercialización de frutas y hortalizas, realizado	Evento					DGEA
01.01.09.01.01.									Realizar eventos para promover la comercialización de frutas y hortalizas		Evento de promoción para la comercialización de frutas y hortalizas, realizado	Evento	DGEA agronegocios
01.01.09.04.00.					Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en frutas y hortalizas		Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG- OCC
01.01.09.04.01.									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en frutas y hortalizas.		Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIMAG- OCC
01.01.10.00.00.				Organizaciones de productores de frutas y hortalizas con mayor capacidad organizacional y empresarial									DGDR, DGEA
01.01.10.01.00.					Fortalecer la asociatividad entre actores de la cadena frutícola y hortaliza para negociar de forma conjunta la adquisición de maquinaria, equipo e insumos y comercialización.		Planes de negocio para frutas y hortalizas, implementados	Plan					DGDR
01.01.10.01.01.									Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortalizas		Planes de negocio para frutas y hortalizas, elaborados	Plan	DGDR - Rural Adelante
01.01.10.01.02.									Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortalizas		Planes de negocio para frutas y hortalizas, implementados	Proyecto	DGDR - Rural Adelante
01.01.10.02.00.					Crear un inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.		Inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, elaborado	Inventario					DGEA
01.01.10.02.01.									Elaborar cuestionario para toma de información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas		Cuestionario para toma de información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, elaborado	Informe	DGEA asociaciones agropecuarias.
01.01.10.02.02.									Visitar para recabar información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas		Visitas para recabar información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, realizadas.	Informe	DGEA asociaciones agropecuarias.
01.01.10.02.03.									Tabular datos de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.		Datos de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, tabulados.	Informe	DGEA asociaciones agropecuarias.

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.10.02.04.					Elaborar inventario de las asociaciones y cooperativas de productores de frutas y hortalizas				Inventarías de asociaciones y cooperativas de productores de frutas y hortalizas	1		Informe	DGEA asociaciones agropecuarias
01.01.11.00.00.					Incremento de la producción de la Granada Bovina								GERTA, DODR, DGG
01.01.11.01.02.					Fortalecer los centros de desarrollo ganadero en zona occidental	93	Centros ganaderos en zona occidental, parcelar y enterrar	Centro	Rehabilitar y modernizar los Centros de desarrollo	4	Centros de desarrollo	Proyectos para rehabilitar y modernizar los Centros de desarrollo	DGG - CEDAF Morazan
01.01.11.01.03.					Transferir tecnología apropiada en los Centros de Desarrollo para fortalecer los conocimientos de los productores	29	de solución a los problemas del productor	Productor	Visitas de asistencia técnica para el fortalecimiento de las Unidades de Desarrollo (UD) y Atención (AT) a los productores	29	Cambio Organizacional	Evento en temas pecuarios para grupo de productores, talleres con el apoyo de la zona oriental, realizado	DGG - CEDAF Morazan
01.01.11.01.04.					Capacitar a productores de la zona oriental en temas pecuarios	93	de productores	Evento	Evento en temas pecuarios para grupo de productores, talleres con el apoyo de la zona oriental, realizado	93	de productores	Evento	DGG - CEDAF Morazan
01.01.11.02.00.					Fortalecer el monitoreo del cumplimiento de las leyes ambientales, las relativas a no contaminación y participación de la mujer	14422	Monitoreo y verificación de cumplimiento de las leyes ambientales, las relativas a no contaminación y participación de la mujer	Verificación	Realizar inspecciones y verificaciones a las actividades				DGG
01.01.11.02.01.					Realizar inspecciones a granjas de procesamiento de lácteos y gastos autorizados.	12,120	procesamiento de lácteos y gastos autorizados.	Control	Realizar inspecciones a granjas de procesamiento de lácteos y gastos autorizados.	12,120	procesamiento de lácteos y gastos autorizados.	Control	DGG - DIPQA
01.01.11.02.02.					Realizar muestras de productos y subproductos lácteos para verificar la inocuidad de alimentos.	2,302	en puntos de control (restaurantes y otros), realizado	Muestreo	Realizar muestras de productos y subproductos lácteos para verificar la inocuidad de alimentos.	2,302	en puntos de control (restaurantes y otros), realizado	Muestreo	DGG - DIPQA
01.01.11.03.00.					Fortalecer la capacidad y operabilidad de las Bureas de Monitoreo y Verificación para la operación de plantas procesadoras de lácteos y otros	77	Monitoreo y verificación de cumplimiento de las leyes ambientales, las relativas a no contaminación y participación de la mujer	Evento	Eventos de capacitación en BPA, HACCP, PQS y otros	77	Monitoreo y verificación de cumplimiento de las leyes ambientales, las relativas a no contaminación y participación de la mujer	Evento	DGG
01.01.11.03.01.					Capacitar a operarios de plantas de procesamiento de lácteos y otros	77	de procesamiento de lácteos y otros	Evento	Eventos de capacitación en BPA, HACCP, PQS y otros	77	de procesamiento de lácteos y otros	Evento	DGG - DIPQA
01.01.11.04.00.					Realizar campañas de control sanitario	54,173	Primeras vacunaciones, vacunación y desparasitación, realizada	Actividad	Realizar jornadas de vacunación de bovinos para evitar enfermedades de importancia económica	54,173	vacunados, desparasitados, realizados	Actividad	DGG
01.01.11.04.01.					Realizar campañas de control sanitario	54,173	Primeras vacunaciones, vacunación y desparasitación, realizada	Actividad	Realizar jornadas de vacunación de bovinos para evitar enfermedades de importancia económica	54,173	vacunados, desparasitados, realizados	Actividad	DGG - DSV
01.01.11.05.00.					Mejorar la ejecución del programa de control y erradicación de la Leishmania y Leishmaniasis y otros	6,732	Unidades de vacunación y erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	Visita	Realizar actividades de erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	1,180	Unidades de vacunación y erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	Visita	DGG - DSV
01.01.11.05.01.					Realizar actividades de erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	1,180	Unidades de vacunación y erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	Visita	Realizar actividades de erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	1,180	Unidades de vacunación y erradicación de Leishmania y Leishmaniasis y otros	Visita	DGG - DSV

Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.11.05.02	DGG - DSV	130	Realizar certificaciones de hater libres de brucelosis y liberados	Realizar certificaciones de hater libres de brucelosis y liberados	130	hater libres de brucelosis y liberados	Unidad de medida certificada	Declaración zona libre de brucelosis y liberados	130	hater libres de brucelosis y liberados	Unidad de medida certificada	DGG - DSV
01.01.11.05.03	DGG - DSV	1	Declarar zonas libres de brucelosis y liberados	Declarar zonas libres de brucelosis y liberados	1	libre de brucelosis y liberados	Unidad de medida declarada	Realización de actividades de control y vigilancia	1	Declaración zona libre de brucelosis y liberados	Unidad de medida declarada	DGG - DSV
01.01.11.05.04	DGG - DSV	100	Obtener el reconocimiento de país con riesgo insignificante para Erizo de la Espangola	Obtener el reconocimiento de país con riesgo insignificante para Erizo de la Espangola	100	Erizo de la Espangola	Unidad de medida reconocida	Realización de actividades de control y vigilancia	100	Erizo de la Espangola	Unidad de medida reconocida	DGG - DSV
01.01.11.05.05	DGG - DSV	1,431	Atender notificaciones de casos de enfermedades exóticas y zoonosis	Atender notificaciones de casos de enfermedades exóticas y zoonosis	1,431	enfermedades exóticas y zoonosis	Unidad de medida notificada	Realización de actividades de control y vigilancia	1,431	enfermedades exóticas y zoonosis	Unidad de medida notificada	DGG - DSV
01.01.11.05.06	DGG - DSV	121	Realizar eventos de divulgación en salud bovina	Realizar eventos de divulgación en salud bovina	121	eventos de divulgación en salud bovina	Unidad de medida realizada	Realización de actividades de control y vigilancia	121	eventos de divulgación en salud bovina	Unidad de medida realizada	DGG - DSV
01.01.11.05.07	DGG - DSV	7,582	Realizar actividades de erradicación de otras enfermedades de importancia económica, realizada	Realizar actividades de erradicación de otras enfermedades de importancia económica, realizada	7,582	enfermedades de importancia económica, realizada	Unidad de medida realizada	Realización de actividades de control y vigilancia	7,582	enfermedades de importancia económica, realizada	Unidad de medida realizada	DGG - DSV
01.01.11.06.00	CENTA, DGG	3,072	Fomentar en las explotaciones de producción y almacenamiento de leche la aplicación de prácticas de manejo y control para garantizar la disponibilidad de leche para la producción de derivados	Realizar actividades de control y vigilancia	3,072	prácticas de manejo y control para garantizar la disponibilidad de leche para la producción de derivados	Unidad de medida aplicada	Realización de actividades de control y vigilancia	3,072	prácticas de manejo y control para garantizar la disponibilidad de leche para la producción de derivados	Unidad de medida aplicada	CENTA, DGG
01.01.11.06.01	CENTA	1,050	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de leche y forrajes	Realizar actividades de control y vigilancia	1,050	asistencia técnica a ganaderos en producción y almacenamiento de leche y forrajes	Unidad de medida asistida	Realización de actividades de control y vigilancia	1,050	asistencia técnica a ganaderos en producción y almacenamiento de leche y forrajes	Unidad de medida asistida	CENTA
01.01.11.06.02	DGG - CEDAF Morazan	43	Realizar demostraciones para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la erradicación de enfermedades zoonóticas	Realizar demostraciones para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la erradicación de enfermedades zoonóticas	43	demostraciones para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la erradicación de enfermedades zoonóticas	Unidad de medida realizada	Realización de actividades de control y vigilancia	43	demostraciones para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la erradicación de enfermedades zoonóticas	Unidad de medida realizada	DGG - CEDAF Morazan
01.01.11.06.03	DGG - CEDAF Morazan	531	Entregar insumos para la producción de pastos mejorados	Entregar insumos para la producción de pastos mejorados	531	insumos para la producción de pastos mejorados	Unidad de medida entregada	Realización de actividades de control y vigilancia	531	insumos para la producción de pastos mejorados	Unidad de medida entregada	DGG - CEDAF Morazan
01.01.11.07.00	CENTA	216	Fomentar la adopción de sistemas de producción de leche en las explotaciones de producción de leche	Realizar actividades de control y vigilancia	216	fomento de la adopción de sistemas de producción de leche en las explotaciones de producción de leche	Unidad de medida adoptada	Realización de actividades de control y vigilancia	216	fomento de la adopción de sistemas de producción de leche en las explotaciones de producción de leche	Unidad de medida adoptada	CENTA
01.01.11.07.01	CENTA	216	Establecer parcelas demostrativas con ganaderos	Realizar actividades de control y vigilancia	216	parcelas demostrativas con ganaderos	Unidad de medida establecida	Realización de actividades de control y vigilancia	216	parcelas demostrativas con ganaderos	Unidad de medida establecida	CENTA
01.01.11.08.00	DGG	541	Fortalecer el sistema de registro de productores de leche	Realizar actividades de control y vigilancia	541	fortalecimiento del sistema de registro de productores de leche	Unidad de medida fortalecida	Realización de actividades de control y vigilancia	541	fortalecimiento del sistema de registro de productores de leche	Unidad de medida fortalecida	DGG
01.01.11.08.01	DGG - DIRRA	541	Embrar certificado genético de animales de cría	Realizar actividades de control y vigilancia	541	embarque de certificado genético de animales de cría	Unidad de medida embarcada	Realización de actividades de control y vigilancia	541	embarque de certificado genético de animales de cría	Unidad de medida embarcada	DGG - DIRRA
01.01.11.09.00	DGG	291	Aplicar el servicio de bancos de semen a nivel nacional con fines de producción del país en apoyo al Programa de Mejoramiento Genético	Realizar actividades de control y vigilancia	291	aplicación del servicio de bancos de semen a nivel nacional con fines de producción del país en apoyo al Programa de Mejoramiento Genético	Unidad de medida aplicada	Realización de actividades de control y vigilancia	291	aplicación del servicio de bancos de semen a nivel nacional con fines de producción del país en apoyo al Programa de Mejoramiento Genético	Unidad de medida aplicada	DGG
01.01.11.09.01	DGG - DIRRA	470	Promover la Red Nacional de Bancos de Semen para mejorar el mejoramiento genético reseroso al cambio climático y apas para las diferentes zonas del país.	Promover la Red Nacional de Bancos de Semen para mejorar el mejoramiento genético reseroso al cambio climático y apas para las diferentes zonas del país.	470	Red Nacional de Bancos de Semen para mejorar el mejoramiento genético reseroso al cambio climático y apas para las diferentes zonas del país.	Unidad de medida promovida	Realización de actividades de control y vigilancia	470	Red Nacional de Bancos de Semen para mejorar el mejoramiento genético reseroso al cambio climático y apas para las diferentes zonas del país.	Unidad de medida promovida	DGG - DIRRA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.11.09.02.									Cerificar productores en técnicas de inseminación artificial bovina	290	Productores en técnicas de inseminación artificial bovina, certificados	Productor	OGG - DIRRA
01.01.11.10.00.					Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,670	Productor, asistido	Productor					CENTA, DGG
01.01.11.10.01.									Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,050	Productor, asistido	Productor	CENTA
01.01.11.10.02.									Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos	60	Productor, capacitado	Productor	CENTA
01.01.11.10.03.									Brindar asistencia técnica en producción y productividad de hatos ganaderos	620	Visita de asistencia técnica en manejo, producción, salud, nutrición, reproducción pastos y forrajes para la transferencia e innovación tecnológica a ganaderos, realizada	Productor	BGG - Componente Ganadero
01.01.11.10.04.									Capacitar a productores en temas relacionados a la producción, manejo, ordeño higiénico y BPP	707	Capacitaciones a productores en temas de en manejo, producción, salud, nutrición, reproducción pastos y forrajes para la transferencia e innovación tecnológica a ganaderos, realizada	Productor	DGG - Componente Ganadero
01.01.11.11.00.					Ampliar la cobertura del programa Vaso de Leche y plantas lácteas.	201	Productores en el Programa Vaso de Leche, incorporados	Productor					DGG
01.01.11.11.01.									Incorporar nuevos productores al programa vaso de leche	200	Productores en el Programa Vaso de Leche, incorporados	Productor	DGG - Componente Ganadero
01.01.11.11.02.									Incorporar asociaciones ganaderas a comercializar leche a mercado formal y semi formal, tecnificado.	11	Asociaciones ganaderas en comercialización formal, incorporadas.	Asociación	DGG - Componente Ganadero
01.01.11.11.03.									Incorporar plantas para proveer al Programa Vaso de Leche	6	Plantas proveedoras al Programa Vaso de Leche, incorporadas	Planta	DGG - Componente Ganadero
01.01.11.12.00.					Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	6	Eventos a ganaderos en el uso óptimo de insumos agropecuarios, realizados.	Evento					DGG
01.01.11.12.01.									Capacitar a ganaderos en el uso óptimo de insumos agropecuarios.		Eventos a ganaderos en el uso óptimo de insumos agropecuarios, realizados	Evento	DGG - Componente Ganadero
01.01.11.13.00.					Fomentar alternativas limpias para la utilización de energía renovables	6	Eventos para difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovables, realizadas.	Evento					DGG
01.01.11.13.01.									Difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovables en ganadería bovina.	6	Eventos para difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovables, realizadas	Evento	DGG - Componente Ganadero
01.01.11.14.00.					Implementar modelos ganaderos productivos tipo Voison (rotación de potreros)	12	Parcela demostrativa de modelo productivo tipo Voison, implementada	Parcela					DGG
01.01.11.14.01.									Establecer parcela piloto de modelos productivos ganaderos tipo Voison (rotación de potreros)	12	Parcela demostrativa de modelo productivo tipo Voison, implementada	Parcela	DGG - DZA
01.01.11.15.00.					Adquirir reproductores o material genético certificado de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador. (CP. o MP)	60,000	Material con alto valor genético de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador, adquiridas.	Unidad					DGG

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.11.01.01.					Promover unidades productoras ganaderas que atiendan al rubro privado				Adquirir material con alto valor genético de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador.	60,000	Material con alto valor genético de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador, adquirido.	Unidad	DGG - DIRRA
01.01.11.01.00.					Promover unidades productoras ganaderas que atiendan al rubro privado		Eventos de capacitación que promuevan medidas que disminuyan los gases de efecto invernadero	Evento	Promover fincas aplicando tecnologías que disminuyan los efectos de gases invernadero	60	Eventos de capacitación que promuevan medidas que disminuyan los gases de efecto invernadero, inventariados, registrados		DGG
01.01.11.01.01.													DGG - DZA
01.01.11.01.00.					Elaborar una NAMA de ganadería sostenible.		Documento de NAMA en ganadería bovina, elaborado	Documento	Elaborar NAMA en ganadería bovina	1	Documento de NAMA en ganadería bovina, Elaborado	Documento	DGG - DZA
01.01.11.01.00.					Desarrollar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Bovina (SBPGCB)		Programa informativo en plataformas de internet con aplicaciones móviles, actualizado y actualizado	Programa	Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Bovina - SBPGCB.		Programa informativo en plataformas de internet con aplicaciones móviles y actualizado	Programa	DGG
01.01.11.01.01.									Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPGCB	6	Capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Bovina - SBPGCB, realizadas		DGG - DZA
01.01.11.01.02.									Elaborar manual de buenas prácticas ganaderas bovina	1	Manual de buenas prácticas ganaderas bovina, elaborado	Documento	DGG - DZA
01.01.11.01.03.													DGG
01.01.11.01.00.					Implementar buenas prácticas ganaderas bovina (BPGB) en fincas		Buenas prácticas ganaderas bovina (BPGB) en fincas, implementadas	Productor	Asistir técnicamente a productores de fincas ganaderas bovina en la implementación de BPGB	2,880	Productores de fincas ganaderas bovina en la implementación de BPGB, 2018-2022	Productor	DGG - DZA
01.01.11.01.01.									Remediar y equipar las Agencias de la DGG y Centros de Reproducción.	100	Agencias de la DGG y Centros de Reproducción, remodelados y equipados	Porcentaje	DGG - DZA
01.01.11.01.02.													DGG - DZA
01.01.11.01.00.					Certificar fincas ganaderas bovina en BPGB		Productores de fincas ganaderas bovina, certificadas en BPGB	Productor	Certificar finca ganadera bovina en BPGB	1,536	Productores de fincas ganaderas bovina, certificadas en BPGB	Productor	DGG - DZA
01.01.11.01.01.													DGG
01.01.11.01.00.					Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovina		Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovina, asesorados	Productor	Disfrazar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovina	1	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovina, diseñado	Programa	DGG - DZA
01.01.11.01.01.									Asistir técnicamente a productores en el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovina	2,880	Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovina, asesorados	Productor	DGG - DZA
01.01.11.01.02.													DGG - DZA
01.01.11.01.00.					Finalizar el establecimiento de sistemas de registro con ganaderos agropastores		Sistemas de empadronamiento con ganaderos, implementados por ganaderos agropastores	Productor		160	Sistemas de empadronamiento con ganaderos, implementados por ganaderos agropastores		DGG

COO.	Objetivo Estratégico	Stratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.12.20.01					Fortalecer los Programas de apoyo a productores de tipo familiar, dedicados a la producción de leche.	150	Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los productores para la implementación de programas de apoyo para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los productores para la implementación de programas de apoyo para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los productores para la implementación de programas de apoyo para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	150	Centros de apoyo y/o entornos de sistemas de ganadería y/o ganaderos para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	Centros y/o ganaderos para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	DGG - DZA
01.01.11.23.01					Fortalecer los Programas de apoyo a productores de tipo familiar, dedicados a la producción de leche.	150	Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los productores para la implementación de programas de apoyo para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los productores para la implementación de programas de apoyo para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los productores para la implementación de programas de apoyo para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	150	Centros de apoyo y/o entornos de sistemas de ganadería y/o ganaderos para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	Centros y/o ganaderos para mantener la calidad de la leche y generar mayor valor a los productores y organizaciones.	DGG
01.01.11.24.00					Elaborar campañas a nivel nacional de control, erradicación de enfermedades y pérdidas en bovinos.	60.000	Vacunados, vacunados y desparasitados.	Vacunados, vacunados y desparasitados.	Vacunados, vacunados y desparasitados.	60.000	Vacunados, vacunados y desparasitados.	Vacunados, vacunados y desparasitados.	DGG
01.01.11.24.01					Fortalecer a organizaciones de productores (as) de la cadena de leche a través de la elaboración de planes de implementación de planes de negocios.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGG - DZA
01.01.11.25.00					Fortalecer a organizaciones de productores (as) de la cadena de leche a través de la elaboración de planes de implementación de planes de negocios.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR
01.01.11.25.01					Elaborar planes de negocio para los productores de la cadena de leche.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR - Rural Adelante
01.01.11.25.02					Organizar a productores de leche a través de la elaboración de planes de implementación de planes de negocios.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	32	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR - Rural Adelante
01.01.27.00.00					Organizar a productores de leche a través de la elaboración de planes de implementación de planes de negocios.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR
01.01.27.03.00					Fortalecer a Organizaciones de productores (as) de la cadena de leche a través de la elaboración de planes de implementación de planes de negocios.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR
01.01.27.03.01					Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena de leche.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR - Rural Adelante
01.01.27.03.02					Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena de leche.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	17	Planes de negocio para lacteos.	Planes de negocio para lacteos.	DGDR - Rural Adelante
01.01.12.00.00					Disponibilidad de estambres tecnológicos y subproductos de la Ganadería bovina.								GENIA DGG
01.01.12.01.00					Fortalecer la cadena de frío para el acopio y procesamiento de leche u otras actividades productivas.	14	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	14	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	DGG
01.01.12.01.01					Entregar a Asociaciones ganaderas equipos para el acopio y recolección de leche.	12	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	12	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio y recolección de leche, enfriado y equipo.	DGG - Componente Ganadero
01.01.12.01.02					Realizar visitas de monitoreo de uso a Equipos para el acopio de leche provistos por el MAG.	903	Equipos para el acopio de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio de leche, enfriado y equipo.	903	Equipos para el acopio de leche, enfriado y equipo.	Equipos para el acopio de leche, enfriado y equipo.	DGG - DZA
01.01.12.02.00					Organizar la construcción y equipamiento de centros de lavado de la garras.	2	Diagrama técnico, estado.	Diagrama técnico, estado.	Diagrama técnico, estado.	2	Diagrama técnico, estado.	Diagrama técnico, estado.	DGG

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.12.02.01.									Asesorar la formulación de iniciativa para la construcción y equipamiento de centros de faenado para el aprovechamiento higiénico de la carne	2	Dictamen técnico, emitido	Dictamen	DGG - DIPOA
01.01.12.03.00.					Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adaptan a las condiciones edioclimáticas.	10	Tecnología de manejo bovino, ganadero	Tecnología					CENTA, DGG
01.01.12.03.01.									Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	2	Tecnología, desarrollada	Tecnología	CENTA
01.01.12.03.02.									Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato	3	Tecnología, desarrollada	Tecnología	CENTA
01.01.12.03.03.									Comercializar semen bovinos	2,434	Dosis de semen bovinos productores, comercializado	Dosis	DGG - DIRRA
01.01.13.00.00.				Mayor volumen de productos y subproductos de la Ganadería Bovina comercializado									DGEA, DIMAG, OCC
01.01.13.01.00.					Implementar un Sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector bovino.	0	Plataforma implementada	Informática, Plataforma					DGEA
01.01.13.01.01.									Actualizar sección pecuaria de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.13.01.02.									Mejorar sección pecuario de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección de la encuesta de precios al ejecutada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.13.01.03.									Implementar una encuesta de ganado bovino	1	Encuesta de ganado bovino, implementada	Encuesta	DGEA estadísticas
01.01.13.01.04.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de bovinos	1	Carta de entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.01.13.01.05.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.01.13.02.00.					Promover acciones coordinadas entre gobierno y sector privado para impulsar la admisibilidad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos.	1	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG- OCC
01.01.13.02.02.									Formular una propuesta de facilitación de comercio para admisibilidad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos.	1	Propuesta de facilitación de comercio para admisibilidad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos, formulada	Documento	DIMAG- OCC
01.01.14.00.00.				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Ganadería Bovina.									DGG, DIMAG- OCC
01.01.14.01.00.					Articular esfuerzos entre MAG, PNC, Fuerza Armada, gobierno locales y organizaciones privadas para el combate al contrabando, hurto y robo de ganado.	17	Peritajes con la Fiscalía General de la República, realizados	Peritaje					DGG
01.01.14.01.01.									Realizar peritajes con la Fiscalía General de la República para determinar la propiedad de semovientes decomisados.	17	Peritajes con la Fiscalía General de la República, realizados	Peritaje	DGG - DIRRA - Marcas y Fieiros
01.01.14.01.02.									Atender oficios de la FGR y PNC referente a multitudes de personas naturales o jurídicas que poseen fierro	161	Oficios de la FGR y PNC referidos a multitudes de personas naturales o jurídicas que poseen fierro, atendidos	Persona	DGG - DIRRA - Marcas y Fieiros
01.01.14.02.00.					Establecer sinergias entre MAG y MINED para fortalecer y ampliar la cobertura del programa "Vaso de Leche", así como la asistencia técnica en el manejo de la producción y entrega las plantas.	61	Reuniones del MAG con MINED y MINED para que permitan acciones al programa Vaso de Leche, realizadas.	Reunión					DGG



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.14.02.01.									Realizar reuniones del MAG con MINED y MINEC para que ganaderos accedan al programa Vaso de Leche.		61 Reuniones del MAG con MINEC y MINEC para que ganaderos accedan al programa Vaso de Leche, realizadas.	Reunión	DGG - Componente Ganadero
01.01.14.03.00.					Crear, una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.		13 Mesas departamentales y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector, establecidas.	Mesa					DGG
01.01.14.03.01.									Establecer una mesa por departamento y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector		13 Mesas departamentales y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector, establecidas.	Mesa	DGG - Componente Ganadero
01.01.14.05.00.					Establecer articulación institucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en productos ganaderos.		4 Reuniones de coordinación, realizadas.	Reunión					DIMAG-DCC
01.01.14.05.01.									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de productos ganaderos.		4 Reuniones de coordinación, realizadas.	Reunión	DIMAG-OCC
01.01.15.00.00.					Organizaciones de productores de Ganadería Bovina con mayor capacidad organizacional y empresarial								OGEA, DGG
01.01.15.01.00.					Establecer un sistema de Registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y animales de importancia económica a nivel nacional		777 Establecimientos o Unidades Productivas con bovinos, registrados	Unidad					DGG
01.01.15.01.01.									Registrar establecimientos o Unidades Productivas con bovinos		777 Establecimientos o Unidades Productivas con bovinos, registrados	Unidad	DGG - DIRRA
01.01.15.01.02.									Registrar personas natural o jurídica con bovinos		789 Personas naturales o jurídicas con bovinos, registradas	Beneficiario	DGG - DIRRA
01.01.15.01.04.									Emitir matrícula de herrar ganado para el reconocimiento de la propiedad de los semovientes		22,018 Matrícula de herrar ganado, emitida	Matrícula	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros
01.01.15.01.05.									Emitir autorizaciones especiales para la venta de ganado en base al Art. 15 del Reglamento para el uso de Fierros o Marcas de Herrar Ganado y Traslado de Semovientes.		176 Autorizaciones Especiales para la venta de ganado en base al Art. 15 del Reglamento para el uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y Traslado de Semovientes, emitidas	Autorización	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros
01.01.15.01.06.									Visitar alcaldías y linques para concientizar la aplicación del Reglamento para el uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y traslado de semovientes		151 Visitas a alcaldías y linques para concientizar la aplicación del Reglamento para el uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y traslado de semovientes, realizadas.	Visita	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros
01.01.15.03.00.					Fortalecer las capacidades de empresarialidad de las organizaciones del sector ganadero		28 Organización de productores ganaderos, atendidos	Organización					OGEA, DGG
01.01.15.03.01.									Capacitar representantes de organizaciones del sector ganadero, en empresarialidad		2 Organización de productores ganaderos atendidos	Organización	OGEA agnegocios

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.15.03.02.									Atender Asociaciones Ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales.	26	Asociaciones Ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales, existidas	Asociación	DGG - Componente Ganadero
01.01.15.03.03.									Capacitar a miembros de Asociaciones Ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales.	110	Eventos de capacitación en temas relacionados al acceso a mercados formales, realizados	Evento	DGG - Componente Ganadero
01.01.16.00.00.				Fortalecimiento de la producción Porcina									DGG
01.01.16.01.00.					Implementar un programa de rastreabilidad porcina, para aseguramiento de la calidad e inocuidad en toda la cadena de producción, transformación y comercialización de los productos y subproductos del cerdo.	4	Establecimientos Productivos (con registros)	(Unidades) porcinos, Unidad					DGG
01.01.16.01.01.									Registrar establecimientos (Unidades Productivas) con porcinos	4	Establecimientos (Unidades Productivas) con porcinos, registrados	Unidad	DGG - DIRRA
01.01.16.01.02.									Registrar personas naturales o jurídicas con porcinos	2	Personas naturales o jurídicas con porcinos, registradas	Beneficiario	DGG - DIRRA
01.01.16.03.00.					Fortalecer el Programa de Control de la Peste Porcina Clásica y otras enfermedades de importancia económica, para mantener el estatus sanitario de país libre de PPC y evitar el ingreso de carne de cerdo de países con presencia de esta enfermedad.	1,041	Visitas a unidades productivas para la prevención de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio, realizadas	Visita					DGG
01.01.15.03.01.									Obtener el reconocimiento de país libre de PPC ante la OIE.	100	Reconocimiento de país libre de Peste Porcina Clásica, obtenido	Porcentaje	DGG - DSV
01.01.16.03.02.									Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio	1,041	Visitas a unidades productivas para la prevención de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio, realizadas	Visita	DGG - DSV
01.01.16.03.03.									Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos restrictivas al comercio internacional	124	Visitas a unidades productivas para la atención de casos clínicos y poder confirmar o descartar la presencia de enfermedades restrictivas al comercio internacional, realizadas	Caso	DGG - DSV
01.01.16.03.04.									Impartir eventos de Divulgación en sanidad y bioseguridad porcina.	50	Eventos de capacitación en sanidad porcina y bioseguridad en granjas, realizados	Evento	DGG - DSV
01.01.16.04.00.					Crear un programa de asesoría, asistencia técnica y capacitación para el subsector porcino.	8,125	Otros porcinos (sin inspecciones, visitas)	Granja					DGG
01.01.16.04.03.									Realizar inspecciones en rastros de porcinos autorizados.	8,125	Inspecciones y verificaciones en rastros de porcinos autorizados, realizados	Control	DGG - DIPOA
01.01.16.07.00.					Observar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Porcineas (BPRGP)	3	Programa informático en plataforma de internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Programa					DGG

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.16.07.01									Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas (SBPGP).		Programa informático en plataforma con aplicaciones móviles y escritorio	Programa	DGG - DZA
01.01.16.07.02									Capacitar en el registro de personas en el sistema SBPGP	6	Capacitación en el sistema de Buenas Prácticas Ganaderas SBPGP, realizados	Evento	DGG - DZA
01.01.16.07.03									Elaborar manual de buenas prácticas ganaderas porcinas	1	Manual de buenas prácticas ganaderas porcinas elaborado	Documento	DGG - DZA
01.01.16.08.00					Implementar líneas específicas ganaderas porcinas (BPGP) en fincas	160	Buenas prácticas ganaderas porcinas (BPGP) en fincas implementadas	Productor	Asistir técnicamente a productores de fincas ganaderas en la implementación de BPGP	150	Productores ganaderos porcinos en la implementación de SBPGP asistidos	Productor	DGG - DZA
01.01.16.09.01					Certificar líneas ganaderas porcinas en BPGP	80	Productores de fincas ganaderas porcinas certificados en BPGP	Productor					DGG
01.01.16.09.01									Certificar finca ganadera porcina en BPGP	80	Productores de fincas ganaderas porcinas certificadas en BPGP	Productor	DGG - DZA
01.01.16.10.00					Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas	150	Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas	Productor	Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas		Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas diseñado	Programa	DGG - DZA
01.01.16.10.01									Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas	150	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas asistidos	Productor	DGG - DZA
01.01.16.11.00					Fortalecer los programas de apoyo a fincas de tipo familiar dedicadas a la producción de porcinos	2	Eventos de agrupación de productores, realizados	Evento	Diseñar alternativas de alimentación para porcinos		Evento de agrupación de productores para alimentación para porcinos, realizado	Evento	DGG
01.01.16.11.01													DGG - DZA
01.01.16.12.00					Ejecutar campañas a nivel nacional de control, erradicación de enfermedades y parásitos en líneas ganaderas porcinas	30,000	Jornadas de vacunación de porcinos para evitar enfermedades de importancia económica	Evento	Realizar jornadas de vacunación de porcinos para evitar enfermedades de importancia económica	30,000	Jornadas de vacunación de porcinos para evitar enfermedades de importancia económica, realizadas	Evento	DGG - DZA
01.01.16.12.01													DGG
01.01.17.00.00					Disponibilidad de alternativas tecnológicas para Porcinos								DGG
01.01.17.01.00					Fortalecer la investigación ganadera en líneas ganaderas porcinas	1	Investigación por vacuolosis en cerdos, realizada	Documento	Investigar líneas o razas alternativas de control a la demanda del mercado		Investigación por vacuolosis en cerdos, realizada	Documento	DGG - CEDAF Morazán
01.01.17.01.01													DGG
01.01.17.02.00					Ejecutar un programa de producción de los cerdos de alta calidad en concordancia con MAG y sector privado	800	Pro de cerdos de alto a precios de mercado, como resultado	Evento	Producir pro de cerdos de alto a precios de mercado para ventas a pequeños productores a precios de fomento	800	Pro de cerdos de alto a precios de mercado, como resultado	Evento	DGG - CEDAF Morazán
01.01.17.02.01													DGG
01.01.17.02.02									Capacitar a productores en implementar buenas prácticas	81	Productores capacitados en buenas prácticas	Productor	DGG - CEDAF Morazán



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.20.01.00					Fortalecer los mecanismos de promoción y vigilancia sanitaria de MAQ.	2,954	Visitas a unidades productivas avícolas bajo vigilancia epidemiológica activa, realizadas	Visita					DGG
01.01.20.01.01.									Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviares restrictivas al comercio internacional	2,954	Visitas a unidades productivas avícolas bajo vigilancia epidemiológica activa, realizadas	Visita	DGG - DSV
01.01.20.01.02.									Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de enfermedades aviares restrictivas al comercio internacional para mantener el estatus sanitario nacional	106	Visitas a unidades productivas avícolas para la atención de casos clínicos y poder confirmar o descartar la presencia de enfermedades restrictivas al comercio internacional, realizadas	Caso	DGG - DSV
01.01.20.01.03.									Realizar certificaciones sanitarias de pollos, pollitas, huevos fétil y huevo de consumo para la exportación, realizadas	2,808	Certificación sanitaria de pollos, pollitas, huevo fétil y huevo de consumo para la exportación, realizadas	Certificado	DGG - DSV
01.01.20.01.04.									Realizar medidas de contención a través de campañas de vacunación contra enfermedad de Newcastle, Córiza infecciosa y Córiza y otras enfermedades.	110,239	Campañas de vacunación contra enfermedad de Newcastle, Córiza infecciosa y Córiza en aves y otros para el control de enfermedades, realizadas	Animal	DGG - DSV
01.01.20.01.05.									Impartir eventos de divulgación en sanidad avícola y bioseguridad en granjas	757	Eventos de divulgación en sanidad avícola y medidas de bioseguridad en granjas, realizados	Avicultor	DGG - DSV
01.01.20.01.06.									Declarar el país libre de influenza Aviar	2	Declaración de país libre de Influenza Aviar, realizada	Documento	DGG - DSV
01.01.20.02.00.					Fortalecer los servicios de inocuidad y calidad de los alimentos derivados de la actividad avícola, para mejorar los niveles de productividad y competitividad a lo largo de toda la cadena alimentaria	54,832	Plantas de procesamiento de productos y subproductos avícolas, inspeccionadas	Inspección					DGG
01.01.20.02.01.									Realizar acciones de control en los productos y subproductos avícolas	54,832	Inspección y verificación en plantas de procesamiento de productos y subproductos avícolas, realizados	Control	DGG - DIPOA
01.01.20.02.02.									Realizar muestreos de productos y sub productos avícolas en plantas de procesamiento	624	Muestreos de productos y sub productos avícolas de origen avícola, realizados	Muestreo	DGG - DIPOA
01.01.20.02.03.									Certificar sanitariamente productos y sub productos avícola.	406	Certificado sanitario de productos y sub productos avícola emitido	Certificado	DGG - DIPOA
01.01.20.07.00.					Impulsar la implementación de un sistema de trazabilidad de productos avícolas	225	Establecimientos (Unidades Productivas) avícolas, registrados	Unidad					DGG
01.01.20.07.01.									Registrar establecimientos (Unidades Productivas) avícolas, registrados	225	Establecimientos (Unidades Productivas) avícolas, registrados	Unidad	DGG - DIRRA
01.01.20.07.02.									Registrar personas natural o jurídica con granja avícola	63	Personas naturales o jurídicas con granjas avícolas, registradas	Beneficiario	DGG - DIRRA
01.01.20.07.03.									Registrar lotes avícolas de especie en el sistema	540	Lotes avícolas, registrados	Lote	DGG - DIRRA
01.01.20.09.00.					Disfraz e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Avícolas (SBPAV)	0	Capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Avícolas SBPAV, realizados	Evento					DGG

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.20.09.01.									Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Avícolas -SBPAV-	3	Programa informático en internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Programa	DGG - DZA
01.01.20.09.02.									Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPAV	6	capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Avícolas -SBPAV-, realizadas	Evento	DGG - DZA
01.01.20.09.03.									Elaborar manual de buenas practicas avícolas	1	Manual de buenas practicas avícolas, elaborado	Documento	DGG - DZA
01.01.20.10.00.					Implementar buenas practicas avícolas (BPAV) en fincas con producción avícola	300	Productores de fincas con producción avícola en la implementación de BPAV, asistidos	Productor					DGG
01.01.20.10.01.									Asistir técnicamente a productores de fincas con producción avícola en la implementación de BPAV	300	Productores de fincas con producción avícola en la implementación de BPAV, asistidos	Productor	DGG - DZA
01.01.20.11.00.					Certificar fincas con producción avícola en BPAV	130	Productores de fincas con producción avícola, certificadas en BPAV	Productor					DGG
01.01.20.11.00.									Certificar finca con producción avícola en BPAV	180	Productores de fincas con producción avícola, certificadas en BPAV	Productor	DGG - DZA
01.01.20.12.00.					Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción avícola	300	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción avícola, asistidos	Productor					DGG
01.01.20.12.01.									Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción avícola	1	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción avícola, diseñado	Programa	DGG - DZA
01.01.20.12.02.									Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción avícola	300	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción avícola, asistidos	Productor	DGG - DZA
01.01.21.00.00.				Mayor volumen de productos y subproductos avícolas comercializados									DGEA, DGG
01.01.21.01.00.					Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector avícola.	1	Plataforma informática implementada	Plataforma					DGEA
01.01.21.01.01.									Actualizar sección pecuaria de avicultura, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.21.01.02.									Mejorar sección pecuaria de avicultura, de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.21.01.03.									Implementar una encuesta de la producción de granjas avícolas	1	Encuesta avícola, implementada	Encuesta	DGEA estadísticas
01.01.21.01.04.									Integrar información estadísticas de diferentes instituciones especializadas en el tema avícola	1	Carta de entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.01.21.01.05.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.01.21.02.00.					Actualizar y completar la georreferenciación de las granjas avícolas a través del Sistema Nacional de Información del subsector avícola.	6	Informe de georreferenciación de las granjas avícolas actualizado, realizado.	Informe					DGEA, DGG
01.01.21.02.01.									Actualizar mapas de la ubicación de las granjas avícolas	1	mapa elaborado	mapa	DGEA estadísticas

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.21.02.02									Actualizar la georreferenciación de las granjas avícolas.		Informe de georreferenciación de las granjas avícolas actualizado, realizado.		DGG - DSV
01.01.21.03.00					Implementar un plan de acción entre el sector privado y MAG, para dar cumplimiento a los requisitos de acceso al mercado de los Estados Unidos.	90	Proyecto de admisibilidad a USA de productos y sub productos avícolas, ejecutado	Porcentaje					DGG
01.01.21.03.01									Ejecutar proyecto de admisibilidad a USA de productos y sub productos avícolas.	99	Proyecto de admisibilidad a USA de productos y sub productos avícolas, ejecutado	Porcentaje	DGG - DIPOA
01.01.21.04.00					Apejar la campaña de consumo de productos avícolas nacionales.	10	Evento de promoción de consumo de productos avícolas, realizado	Evento					DGEA
01.01.21.04.01									Realizar eventos para promover el consumo de productos avícolas	10	Evento de promoción de consumo de productos avícolas, realizado	Evento	DGEA agronegocios
01.01.21.05.00					Fortalecer la reciprocidad en las operaciones y apertura de mercados en pasos fronterizos.		Protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad aplicados en la cuarentena animal, propuestos.	Protocolo					DGG
01.01.21.05.01									Proponer protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad ampliados en la cuarentena animal	4	Protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad ampliados en la cuarentena animal, propuestos	Protocolo	DGG - CUARENTENA
01.01.22.00.00				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Avícola									DGG, DIMAG- OCC
01.01.22.01.00					Fortalecer las acciones de la Mesa Avícola con participación de los sectores público, privado y apoyo de la cooperación internacional, para adecuar las condiciones de inversión actual a las necesidades de la cadena avícola a más corto plazo.		Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo con la Comisión Nacional Avícola y organismos internacionales, realizados	Informe					DGG
01.01.22.01.01									Celebrar reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo para el sector avícola	31	Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo con la Comisión Nacional Avícola y organismos internacionales, realizados	Informe	DGG - DSV
01.01.22.03.00					Establecer articulación internacional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización avícola.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG- OCC
01.01.22.03.01									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización avícola	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIMAG- OCC
01.01.23.00.00				Incremento de la producción Avícola									CENTA, DGG
01.01.23.01.00					Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel de acuerdo a la demanda del mercado.	760	Productor, asistido	Productor					CENTA
01.01.23.01.01									Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel	760	Productor, asistido	Productor	CENTA
01.01.23.02.00					Transferir conocimientos sobre inocuidad y calidad, al subsector.	1,364	Apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas, capacitado	Productor					DGG
01.01.23.02.01									Capacitar a apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas en temas relacionados a la inocuidad y calidad	1,364	Apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas, capacitado	Productor	DGG - DIPOA
01.01.23.03.00					Fomentar el desarrollo y uso de sistemas de trazabilidad	5	Informe de trazabilidad avícola, realizados	Informe					DGG
01.01.23.03.01									Generar un informe de trazabilidad avícola	5	Informe de trazabilidad avícola, realizado	Informe	DGG - DIPOA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.23.04.00.					Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	60	Proveedor, capacitado	Proveedor					CENTA
01.01.23.04.01.									Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola.	58	Proveedor, capacitado	Proveedor	CENTA
01.01.23.05.00.					Establecer alternativas para el uso de insumos apícolas.	750	Productor, asistido	Productor					CENTA
01.01.23.05.01.									Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola.	750	Productor, asistido	Productor	CENTA
01.01.23.07.00.					Diseñar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas (SBPA).	6	Capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Apícolas -SBPA-, realizadas.	Evento					DGG
01.01.23.07.01.									Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas -SBPA-.	3	Programa informático en plataforma de internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado.	Programa	DGG - DZA
01.01.23.07.02.									Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPA.	6	capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Apícolas -SBPA-, realizadas.	Evento	DGG - DZA
01.01.23.07.03.									Elaborar manual de buenas prácticas apícolas.	1	Manual de buenas prácticas apícolas, elaborado.	Documento	DGG - DZA
01.01.23.08.00.					Implementar buenas prácticas apícolas (BPA) en fincas con producción apícola.	54	Módulos, implementados	Módulo					CENTA, DGG
01.01.23.08.01.									Implementar módulos apícolas con aplicadores.	54	Módulos, implementados.	Módulo	CENTA
01.01.23.08.02.									Asistir técnicamente a productores de fincas con producción apícola en la implementación de BPA.	150	Productores de fincas con producción apícola en la implementación de BPA, asistidos.	Productor	DGG - DZA
01.01.23.09.00.					Certificar fincas con producción apícola en BPA.	96	Fincas con producción apícola en BPA, certificadas.	Finca					DGG
01.01.23.09.01.									Certificar finca con producción apícola en BPA.	96	Productores de fincas con producción apícola, certificadas en BPA.	Productor	DGG - DZA
01.01.23.10.00.					Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola.	150	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola, asistidos.	Productor					DGG
01.01.23.10.01.									Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola.	1	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola, diseñado.	Programa	DGG - DZA
01.01.23.10.02.									Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola.	150	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola, asistidos.	Productor	DGG - DZA
01.01.23.11.00.					Fortalecer a Organizaciones de productores (as) de la cadena Apícola a través de la elaboración e implementación de planes de negocios.	100	Proyecto de inversión y/o plan negocio, formulado.	Proyecto					DGG
01.01.23.11.01.									Elaborar proyectos de inversión y/o planes de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas productoras apícola.	100	Proyecto de inversión y/o plan negocio, formulado.	Proyecto	DGG - DZA
01.01.24.00.00.					Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel.								CENTA, DGG
01.01.24.01.00.					Apoyar a instituciones dedicadas a la investigación apícola, incluyendo la gestión de recursos.	12	Sesiones de investigación apícola, atendidas.	Sesión					DGG



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.24.01.01.									Atender solicitudes de Universidades o instituciones dedicadas a la investigaciones apícola	12	Solicitudes de investigación apícola, atendida.	Solicitud	DGG - Jefatura
01.01.24.03.00.					Inventariar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	4	Caracterización, realizada	Documento					CENTA
01.01.24.03.01.									Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	4	Caracterización, realizada	Documento	CENTA
01.01.24.05.00.					Implementar un programa permanente de sanidad e inocuidad apícola.	1,713	Inspecciones y verificaciones en plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	Visita					DGG
01.01.24.05.01.									Inspeccionar plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos	1,713	Inspecciones y verificaciones en plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	Visita	DGG - DIPOA
01.01.24.05.02.									Realizar muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas, en puntos fronterizos, unidades productivas y plantas procesadoras.	982	Muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas, en puntos fronterizos, unidades productivas y plantas procesadoras, realizados.	Muestreo	DGG - DIPOA
01.01.24.05.03.									Emitir certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales.	216	Certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales, emitidos	Certificación	DGG - DIPOA
01.01.24.05.04.									Presentar el Plan Nacional de Control de residuos en miel de abejas.	5	Plan Nacional de Control de residuos en miel de abejas, presentado	Plan	DGG - DIPOA
01.01.25.00.00.					Mayor volumen de productos y subproductos de la miel comercializado								DGEA
01.01.25.01.00.					Implementar un Sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector apícola.	1	Plataforma Informática implementada	Plataforma					DGEA
01.01.25.01.01.									Actualizar sección apicultura, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.25.01.02.									Mejorar sección apicultura, de la Encuesta de Precios al Productor	1	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Sección	DGEA estadísticas
01.01.25.01.03.									Implementar una encuesta apícola	1	Encuesta apícola implementada	Encuesta	DGEA estadísticas
01.01.25.01.04.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema apícola	1	Carta de entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.01.25.01.05.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.01.25.02.00.					Promocionar el consumo de la miel, sus derivados y otros productos de la abeja, de forma articulada con diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	10	Evento de promoción de consumo de productos de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, realizado	Evento					DGEA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.25.02.01.									Realizar eventos para promover el consumo de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena	10	Evento de promoción de consumo de productos de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, realizado	Evento	DGEA agronegocios
01.01.25.03.00.					Fomentar compras Institucionales de productos y subproductos apícolas	10	Oferta apícola a las compras gubernamentales, articulada	Informe					DGEA
01.01.25.03.01.									Articular la producción apícola a las compras gubernamentales	10	Oferta apícola a las compras gubernamentales, articulada	Informe	DGEA agronegocios
01.01.26.03.00.				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Apícola									DGG, DIMAG- OCC
01.01.26.01.00.					Articular un equipo interinstitucional con la Secretaría de Comercio e Inversión y otras instancias relacionadas para la atracción de inversión extranjera, fomento de exportaciones el subsector apícola.	1	Acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel, realizada	Acción					DIMAG- OCC
01.01.26.01.01.									Realizar acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel	1	Acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel, realizada	Acción	DIMAG- OCC
01.01.26.02.00.					Crear una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.	10	Informe de seguimiento al espacio de diálogo apícola, realizado	Informe					DGG
01.01.26.02.01.									Dar seguimiento al espacio de diálogo apícola de los comités de producción, mercado nacional y exportación	10	Informe de seguimiento al espacio de diálogo apícola, realizado	Informe	DGG - DIFOA
01.01.26.04.00.					Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en apicultura.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG- OCC
01.01.26.04.01.									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en apicultura.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIMAG- OCC
01.01.27.00.00.				Organizaciones de productores de apicultores con mayor capacidad organizacional y empresarial									DGEA
01.01.27.01.00.					Fortalecer las capacidades de empresarialidad de las organizaciones del sector apícola	2	Organización de productores apícolas, atendidos	Organización					DGEA
01.01.27.01.01.									Capacitar representantes de organizaciones del sector apícola, en empresarialidad	2	Organización de productores apícolas atendidos	Organización	DGEA agronegocios
01.01.28.00.00.				Incremento de la producción Pesquera y Acuicola									CENDEPESCA, DGG
01.01.28.01.00.					Transferir tecnología para la producción y procesamiento de tilapia y camarón (AD)	12	Tecnología para la producción y procesamiento de tilapia y camarón, transferida	Jornada					CENDEPESCA
01.01.28.01.01.									Capacitar a productores en buenas practicas de procesamiento de camarón	4	Jornada, realizada	Jornada	CENDEPESCA
01.01.28.01.02.									Capacitar a productores en buenas practicas de procesamiento de tilapia	8	Jornada, realizada	Jornada	CENDEPESCA
01.01.28.02.00.					Transferir tecnología para la extracción y procesamiento de productos pesqueros (AD)	4	Tecnología para la extracción y procesamiento de productos pesqueros, transferida	Jornada					CENDEPESCA
01.01.28.02.01.									Capacitar a productores en buenas practicas de procesamiento de productos pesqueros	4	Jornada, realizada	Jornada	CENDEPESCA
01.01.28.03.00.					Apoyar la adaptación y transferencia de tecnologías que generen valor agregado a la producción.	3	Tecnología, transferida	Informe					CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.28.03.01.									Adaptar tecnologías de valor agregado en la producción pesquera	3	Tecnología, adaptada	Informe	CENDEPESCA
01.01.28.03.02.									Transferir tecnologías de valor agregado en la producción pesquera	3	Tecnología, transferida	Informe	CENDEPESCA
01.01.28.04.00.					Fomentar la diversificación productiva de especies de alto valor comercial.	5,845	Pescador y Acuicultor, capacitado	Beneficiario					CENDEPESCA
01.01.28.04.01.									Elaborar plan de asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros y acuicultores	5	Plan, elaborado	Plan	CENDEPESCA
01.01.28.04.02.									Asistir técnicamente a productores pesqueros	2,836	Pescador, asistido y capacitado	Pescador	CENDEPESCA
01.01.28.04.03.									Asistir técnicamente a productores acuicultores	3,007	Acuicultor, asistido y capacitado	Acuicultor	CENDEPESCA
01.01.28.04.04.									Jornadas de capacitación a productores acuicultores	79	Jornada, realizada	Jornada	CENDEPESCA
01.01.28.04.05.									Capacitar a productores acuicultores	986	Acuicultor, capacitado	Acuicultor	CENDEPESCA
01.01.28.05.00.					Fomentar la inversión en infraestructura productiva para el desarrollo de las actividades pesqueras y acuicultoras.		Proyecto, formulado	Documento					CENDEPESCA
01.01.28.05.01.									Apoyar la formulación de proyectos de infraestructura productiva en acuicultura	2	Proyecto, Formulado	Documento	CENDEPESCA
01.01.28.05.02.									Apoyar la formulación de proyectos de infraestructura productiva en pesca	2	Proyecto, Formulado	Documento	CENDEPESCA
01.01.28.06.00.					Fortalecer el sistema de vigilancia sanitaria e inocuidad en la importación de productos.		Muestreo de productos pesqueros y acuicultores importados, en puntos fronterizos, aduanas, puntos de almacenamiento o resguardo y barcos, realizado.	Muestreo					DGG
01.01.28.06.01.									Ejecutar Plan de muestreo de productos pesqueros y acuicultores importados.	130	Muestreo de productos pesqueros y acuicultores importados, en puntos fronterizos, aduanas, puntos de almacenamiento o resguardo y barcos, realizado.	Muestreo	DGG - DIPOA
01.01.28.07.00.					Elaborar proyectos para la entrega de insumos y equipos a los productores para la producción y comercialización.		Proyecto productivo, ejecutado	Proyecto					CENDEPESCA
01.01.28.07.01.									Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR)	55	Proyecto productivo, ejecutado	Proyecto	CENDEPESCA
01.01.28.08.00.					Ampliar la gama de transporte pesqueros con las necesidades del subsector.		Batena de emisión de guías en línea, establecida	Sistema					CENDEPESCA
01.01.28.08.01.									Establecer el sistema de emisión de guías de transporte de productos pesqueros y acuicultores en línea	1	Sistema de emisión de guías en línea, establecida	Sistema	CENDEPESCA
01.01.28.08.02.									Dirigir el servicio de emisión de guía de transporte de productos pesqueros y acuicultores en línea	2	Sistema de emisión de guías en línea, dirigido	Informe	CENDEPESCA
01.01.28.09.00.					Fortalecer los centros de producción de alevines y post larvas de camarón marino.	40	Técnicos, capacitado	Técnico					CENDEPESCA
01.01.28.09.01.									Capacitar al personal técnico en nuevas tecnologías de producción de post larvas de camarón marino	20	Técnico, capacitado	Técnico	CENDEPESCA
01.01.28.09.02.									Capacitar al personal técnico en nuevas tecnologías de producción de alevines de tilapia	20	Técnico, capacitado	Técnico	CENDEPESCA
01.01.28.10.00.					Establecer alternativas para el uso de insumos pesqueros y acuicultores.		Proyecto, formulado	Documento					CENDEPESCA
01.01.28.10.01.									Formular proyecto de factibilidad técnica y económica para la elaboración de alimento alternativo de peces	1	Proyecto, formulado	Documento	CENDEPESCA
01.01.28.11.00.					Fomentar alternativas limpias para la utilización de energía renovables.		Módulo demostrativo, construido	Módulo					CENDEPESCA
01.01.28.11.01.									Establecer módulos demostrativos con uso de tecnología solar en producción acuicultora	1	Módulo demostrativo, establecido	Módulo	CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.28.12.00.					Elaborar un plan de reproducción de larvas de camarón y alevines de tilapia, para reponer los estanques y cuerpos de agua.	24	Semilla producida	M3ón					CENDEPESCA
01.01.28.12.01.									Producir post larva de camarón marino para el desarrollo de la acuicultura.	41	Post larva de camarón marino, producida	Post larva	CENDEPESCA
01.01.28.12.02.									Producir alevín de tilapia para el desarrollo de la acuicultura.	12	Alevín de tilapia, producido	Alevín	CENDEPESCA
01.01.28.12.03.									Producir semilla de ostra para el desarrollo de la acuicultura.	4	Semilla de ostra, producida	Ostra	CENDEPESCA
01.01.28.12.04.									Producir semilla de conchas para el desarrollo de la acuicultura.	7	Semilla de conchas, producida	Concha	CENDEPESCA
01.01.28.13.00.					Fomento de las buenas prácticas que permitan transferir de procesos de pesca y acuicultura convencionales a producciones acuícolas sostenibles.	24	Jornada de buenas prácticas que permitan transferir de procesos de pesca y acuicultura convencionales a producciones acuícolas sostenibles, realizadas	Jornada					CENDEPESCA
01.01.28.13.01.									Capacitar a productores acuícolas en buenas practicas de cultivo sostenible	12	Jornada de capacitación, realizada	Jornada	CENDEPESCA
01.01.28.13.02.									Capacitar a pescadores en buenas practicas de pesca sostenible	12	Jornada de capacitación, realizada	Jornada	CENDEPESCA
01.01.28.14.00.					Crear programas de apoyo a la evaluación ambiental y obtención de permisos de funcionamiento para las plantas procesadoras de productos pesqueros	1	Programas de apoyo a la evaluación ambiental y obtención de permisos de funcionamiento para las plantas procesadoras de productos pesqueros, realizado	Documento					CENDEPESCA
01.01.28.14.01.									Establecer mesa de apoyo para la evaluación ambiental y obtención de permisos de funcionamiento de establecimientos de procesamiento de productos pesqueros	1	Mesa, establecida	Documento	CENDEPESCA
01.01.28.15.00.					Fortalecer mecanismos de monitoreo y control de la pesca legal y no declarada	1	Mecanismos de monitoreo y control de la pesca legal y no declarada, establecidos	Informe					CENDEPESCA
01.01.28.15.01.									Establecer mecanismos de coordinación con la Fuerza Naval y la Policía Nacional Civil para contrarrestar la pesca ilegal, establecidos	1	Mecanismos de coordinación con la Fuerza Naval y la Policía Nacional Civil para contrarrestar la pesca ilegal, establecidos	Informe	CENDEPESCA
01.01.28.16.00.					Fomentar la reproducción y conservación de especies marinas a través de arrecifes artificiales	1	Reproducción y conservación de especies marinas a través de arrecifes artificiales, fomentado	Documento					CENDEPESCA
01.01.28.16.01.									Elaborar perfil de proyecto de construcción e instalación de arrecifes artificiales, para la reproducción y conservación de especies marinas.	1	Proyecto, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.28.16.02.									Ejecutar proyecto de construcción e instalación de arrecifes artificiales, para la reproducción y conservación de especies marinas.	1	Proyecto, ejecutado	Proyecto	CENDEPESCA
01.01.28.17.00.					Fomentar modelos de producción acuícola y acuícola	4	Módulo demostrativo, instalado	Módulo					CENDEPESCA
01.01.28.17.01.									Instalación de módulos demostrativos de producción acuícola aplicando tecnología acuícola	4	Módulo demostrativo, instalado	Módulo	CENDEPESCA
01.01.28.18.00.					Promover un enfoque eco sistémico en las áreas marinas y continentales que permitan desarrollar resiliencia ante la vulnerabilidad	400	Pescadores con enfoque eco sistémico en las áreas marinas y continentales que permitan desarrollar resiliencia ante la vulnerabilidad, capacitados	Pescador					CENDEPESCA
01.01.28.18.01.									Capacitar a pescadores para promover el enfoque eco sistémico en áreas marinas	200	Pescador, capacitado	Pescador	CENDEPESCA
01.01.28.18.02.									Capacitar a pescadores para promover el enfoque eco sistémico en áreas continentales	200	Pescador, capacitado	Pescador	CENDEPESCA
01.01.28.20.00.					Promover la implementación de dietas orgánicas para la alimentación acuícola	1	Investigación de dietas orgánicas para la alimentación acuícola, determinada	Investigación					CENDEPESCA
01.01.28.20.01.									Desarrollar investigación sobre condiciones favorables de las dietas orgánicas para la alimentación acuícola	1	Investigación, desarrollada	Investigación	CENDEPESCA
01.01.28.00.00.				Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Pesquero y Acuicola									CENDEPESCA
01.01.28.01.00.					Desarrollar la investigación tecnológica, en base al marco legal.	1	Proyecto de investigación, elaborado	Documento					CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.29.01.01.									Realizar investigaciones de recursos pesqueros no aprovechados, sustentadas en la Ley de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura y el Plan de Ordenación Pesquero y Acuícola.	3	Proyecto de investigación, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.01.02.									Elaborar informes de resultados de la investigaciones de recursos pesqueros no aprovechados, sustentadas en la Ley de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura y el Plan de Ordenación Pesquero y Acuícola.	10	Documento, aprobado y publicado	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.02.00.					Evaluar los recursos pesqueros y acuícolas marinos y continentales.	11	Proyecto de investigación, elaborado	Documento					CENDEPESCA
01.01.29.02.01.									Realizar investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible.	11	Proyecto de investigación, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.02.02.									Elaborar informes de resultados de la investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible.	80	Informes de resultados de la investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible, elaborado	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.02.03.									Realizar investigaciones acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías.	11	Proyecto de investigación, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.02.04.									Elaborar informes de resultados de la investigaciones acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías.	80	Informes de resultados de la investigaciones acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías, elaborado	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.02.05.									Evaluar los métodos de pesca y acuicultura utilizados actualmente.	1	Evaluación, realizada	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.02.06.									Elaborar propuesta de nuevos métodos de pesca y acuicultura.	1	Propuesta, elaborada	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.03.00.					Establecer medidas de ordenamiento, y adaptación de las actividades de la pesca y la acuicultura al cambio climático.	16	Resolución, publicada	Resolución					CENDEPESCA
01.01.29.03.01.									Establecer medidas de ordenación pesquera y acuícola.	12	Resolución, publicada	Resolución	CENDEPESCA
01.01.29.03.02.									Establecer medidas de ordenación pesquera y acuícola adaptadas al cambio climático.	4	Resolución, publicada	Resolución	CENDEPESCA
01.01.29.04.00.					Promover el uso de tecnologías apropiadas para la producción eficiente y optimización del recurso hídrico.	60	Tecnoser y acuícolas con tecnologías apropiadas para la producción intensiva y optimización del recurso hídrico, capacitados	Beneficiario					CENDEPESCA
01.01.29.04.01.									Capacitar a técnicos acuícolas en producción intensiva de tilapia y camarón marino.	20	Técnico, capacitado	Técnico	CENDEPESCA
01.01.29.04.02.									Capacitar a productores acuícolas en producción intensiva de tilapia y camarón marino.	40	Acuícultor, capacitado	Acuícultor	CENDEPESCA
01.01.29.05.00.					Fomentar la investigación e innovación en pesca continental.	4	Proyecto, implementado	Informe					CENDEPESCA
01.01.29.05.01.									Elaborar proyecto para la innovación en la pesca continental.	1	Proyecto, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.05.02.									Implementar proyecto para la innovación en la pesca continental.	4	Proyecto, implementado	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.06.00.					Modernizar los laboratorios de larvas y plantas de transformación de camarón para acuicultura.	4	Proyecto, ejecutado	Proyecto					CENDEPESCA
01.01.29.06.01.									Modernizar las instalaciones del laboratorio de producción de post larva de camarón marino.	1	Proyecto, ejecutado	Proyecto	CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.29.06.02									Ejecutar Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Afírmens no convencionales, para apoyar la Acuicultura Familiar y mejorar la Cadena de Valor de la Producción Acuícola en El Salvador	1	Proyecto, ejecutado	Proyecto	CENDEPESCA
01.01.29.07.00					Fortalecer el cultivo de moluscos en el país por medio de los laboratorios.	20	Proyecto de cultivo de moluscos, ejecutado	Proyecto					CENDEPESCA
01.01.29.07.01									Desarrollo de proyectos de cultivo de moluscos (ostra y conchas)	20	Proyecto de cultivo de moluscos, ejecutado	Proyecto	CENDEPESCA
01.01.29.08.00					Continuar con la repoblación de los espejos de agua para facilitar asentamiento ríco en proteína a la población.	123	Cuerpo de agua continentales, repoblados	Repoblación					CENDEPESCA
01.01.29.08.01									Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras	123	Cuerpo de agua continentales, repoblado	Repoblación	CENDEPESCA
01.01.29.09.00					Actualizar la ley de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura y su reglamento, adecuándola a los nuevos cambios tecnológicos, mercados y normativa nacional e internacional.	2	Nuevo Anteproyecto de ley de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura y su reglamento, adecuándola a los nuevos cambios tecnológicos, mercados y normativa nacional e internacional, revisado	Documento					CENDEPESCA
01.01.29.09.01									Revisar nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura	1	Nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura, revisado	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.09.02									Presentar nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura	1	Nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura, presentado	Documento	CENDEPESCA
01.01.29.10.00					Coordinar con MARN el desarrollo de ordenamiento pesquero, para aplicar normas que incentiven y no limiten el desarrollo pesquero y acuícola.	4	Mesa de trabajo, establecida	Informe					CENDEPESCA
01.01.29.10.01									Establecer una mesa de trabajo permanente interinstitucional de pesca, acuicultura y medio ambiente	4	Mesa de trabajo, establecida	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.11.00					Operar las zonas estratégicas según Política Nacional Crea y Fuerza Naval para aumentar la cobertura de palinajes en aguas territoriales.	4	Convenio, establecido	Documento					CENDEPESCA
01.01.29.11.01									Establecer alianza estratégica con Ministerio de Defensa y con Ministerio de Seguridad Pública para mejorar la cobertura del control y vigilancia en los territorios	4	Convenio, establecido	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.12.00					Fortalecer Estaciones Acuícolas	2	Estación acuícola, fortalecida	Estación					CENDEPESCA
01.01.29.12.01									Fortalecer las Estaciones Acuícolas en el marco del programa de acuicultura	2	Estación acuícola, fortalecida	Estación	CENDEPESCA
01.01.29.13.00					Capacitar a técnicos para la ejecución del programa acuícola	20	Técnico, capacitado	Técnico					CENDEPESCA
01.01.29.13.01									Capacitar a técnicos para la ejecución del programa acuícola	20	Técnico, capacitado	Técnico	CENDEPESCA
01.01.29.14.00					Fortalecer registro georreferenciado de productores de tilapia y camarón marino	1	Registro de productores acuícola, georreferenciado	Informe					CENDEPESCA
01.01.29.14.01									Georreferenciar registro productores de tilapia y camarón marino, en el marco del programa acuícola	1	Registro de productores acuícola, georreferenciado	Informe	CENDEPESCA
01.01.29.15.00					Establecer registro de estadísticas de producción de tilapia y camarón marino	1	Registro de producción acuícola, establecido	Registro					CENDEPESCA
01.01.29.15.01									Establecer registro de estadísticas de producción de tilapia y camarón marino, en el marco del programa acuícola	1	Registro de producción acuícola, establecido	Registro	CENDEPESCA
01.01.29.16.00					Determinar la dinámica de población de las especies objetivo de captura industrial	1	Investigación, desarrollada	Investigación					CENDEPESCA
01.01.29.16.01									Formular proyecto de investigación de la dinámica de población especies objetivo de captura industrial	1	Proyecto, formulado	Proyecto	CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.29.16.02.									Desarrollar investigación de la dinámica de población especies objetivo de captura industrial		1 Investigación, desarrollada	Investigación	CENDEPESCA
01.01.29.17.00.					Fortalecer la investigación en el uso y manejo de embarcaciones para pesques de mayor profundidad.		Proyecto, formulado	Proyecto					CENDEPESCA
01.01.29.17.01.									Formular proyecto de investigación y validación de embarcaciones artesanales para pesca de especies de mayor profundidad		1 Proyecto, formulado	Proyecto	CENDEPESCA
01.01.30.00.00.				Máximo volumen de productos y subproductos Pesqueros y Acuicultura comercializados									CENDEPESCA, DGEA
01.01.30.01.00.					Desarrollar estudios de mercado sobre especies de alta rentabilidad en el país.	3	Estudio de mercado, elaborado	Documento					CENDEPESCA, DGEA
01.01.30.01.01.									Apoyar la elaboración de un estudio para el acceso a mercados internacionales de productos pesqueros y acuicultura		1 Estudio de mercado, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.30.01.02.									Apoyar la elaboración de un estudio para el acceso a mercados internacionales de productos pesqueros y acuicultura		1 Estudio de mercado, elaborado	Documento	DGEA
01.01.30.01.03.									Realizar estudio de mercado para productos exportables acuicultura y pesqueros, de alta rentabilidad para mercado internacional		1 Estudio de mercado, elaborado	Estudio	DGEA agronegocios
01.01.30.02.00.					Fortalecer el sistema de estadísticas que incorpore la información de unidades productivas.	25,040	Resolución, emitida y registrada	Resolución					CENDEPESCA, DGEA
01.01.30.02.01.									Revisar el sistema informático del Registro Nacional de Pesca y Acuicultura.		1 Sistema Informático del Registro Nacional de Pesca y Acuicultura, revisado	Proyecto	CENDEPESCA
01.01.30.02.02.									Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras y acuicultura	60	Informe, elaborado	Documento	CENDEPESCA
01.01.30.02.03.									Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura	22,405	Resolución, emitida y registrada	Resolución	CENDEPESCA
01.01.30.02.04.									Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras	2,635	Resolución, emitida y registrada	Resolución	CENDEPESCA
01.01.30.02.05.									Implementar una APP para la divulgación de información		1 APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.01.30.02.06.									Integrar la información estadística generada por CENDEPESCA en el tema pesquero y acuicultura		1 Carta de entendimiento, suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.01.30.03.00.					Promover el consumo interno de los productos pesquero y acuicultura	12	Campaña promocional de consumo interno de los productos pesquero y acuicultura, realizada	Campaña					CENDEPESCA, DGEA
01.01.30.03.01.									Apoyar el desarrollo de campañas de divulgación para el consumo de productos pesqueros y acuicultura		4 Campaña de divulgación, apoyada	Campaña	CENDEPESCA
01.01.30.03.02.									Divulgar información para la promoción de productos acuicultura y pesqueros de origen nacional		8 Evento realizado	Evento	DGEA agronegocios
01.01.31.00.00.				Máximo sinérgico o complementariedad en la generación de acciones para el subsector Pesquero y Acuicultura									CENDEPESCA, DIMAG, OCC
01.01.31.01.00.					Facilitar los espacios de actores involucrados para establecimiento de convenios de veed.								CENDEPESCA
01.01.31.01.01.									Desarrollar reuniones de mesas de consulta con pescadores y acuicultores organizados y no organizados		57 Reunión, desarrollada	Reunión	CENDEPESCA
01.01.31.02.00.					Dar continuidad al Consejo Nacional de Pesca (CONAPEPESCA)								CENDEPESCA
01.01.31.02.01.									Desarrollar reuniones de trabajo del Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura (CONAPEPESCA)		19 Reunión, desarrollada	Reunión	CENDEPESCA
01.01.31.04.00.					Promover y defender el ecoturismo en zonas pesqueras bajo medidas de seguridad y fácil acceso								CENDEPESCA
									Ecoturismo en zonas pesqueras y acuicultura, promovido		3	Informe	CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.31.04.01.					Apoyar esfuerzos institucionales para fortalecer la organización de productores pesqueros y artesanales.				Apoyar la promoción de ecoturismo en zonas pesqueras y/o acuícolas en coordinación con el Ministerio de Turismo.	3	Evaluación en zonas pesqueras y/o acuícolas, promoción de actividades.	Informe	CENDEPESCA
01.01.31.05.00					Fortalecer los esfuerzos institucionales para fortalecer la organización de productores pesqueros y artesanales.				Establecer mesa de coordinación interinstitucional para articular esfuerzos en la simplificación de los trámites de exportación de productos de la pesca y la acuicultura.	1	Mesa de coordinación interinstitucional, establecida	Documento	CENDEPESCA
01.01.31.05.01.					Fortalecer los esfuerzos institucionales para fortalecer la organización de productores pesqueros y artesanales.				Elaborar un Plan de Formación y Fortalecimiento de Capacidades de los productores acuícolas, orientado al fortalecimiento productivo.	6	Proyecto, ejecutado	Informe	CENDEPESCA
01.01.31.06.00.					Continuar con la coordinación con autoridades nacionales y sector privado, para mejorar la pesca legal por medio de la aplicación de la normativa existente.	3.000	Inspección, asistida	Inspección	Realizar inspecciones de monitoreo control y vigilancia de actividades pesqueras y acuícolas.	3.000	Inspección, realizada	Inspección	CENDEPESCA
01.01.31.07.01.					Reforzar la coordinación para el control de cumplimiento de requisitos de comercio exterior.	4	Mesa, establecida	Documento	Establecer mesa de coordinación interinstitucional con el Ministerio de Hacienda y Policía Nacional Civil para regular el comercio de camarón.	4	Mesa, establecida	Documento	CENDEPESCA
01.01.31.08.01.					Crear, en coordinación con autoridades nacionales, una mesa de la cadena de valor para el fortalecimiento de la competitividad del sector, como mecanismo permanente de diálogo y la generación de acciones de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo.				Realizar reuniones de coordinación para desarrollar el mecanismo permanente de diálogo y la generación de acciones de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo.				CENDEPESCA
01.01.31.09.01.					Apoyar esfuerzos institucionales para el programa de fortalecimiento.	3	Programa de fortalecimiento, apoyado	Documento	Apoyar esfuerzos institucionales en el marco del programa de fortalecimiento.	3	Programa de fortalecimiento, apoyado	Documento	CENDEPESCA
01.01.31.10.00.					Establecer mecanismos institucionales para desarrollar acciones de producción, mejoramiento, institucionalización y comercialización en pesca y acuicultura.	4	Reuniones realizadas	Reunión	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, mejoramiento, institucionalización y comercialización en pesca y acuicultura.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DMAG-OCC
01.01.31.11.01.					Organización de pesqueros y artesanales con mayor capacidad organizacional y comercial.				Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, mejoramiento, institucionalización y comercialización en pesca y acuicultura.				DMAG-OCC
01.01.32.00.00.					Depurar y mejorar el sistema de registro de los pesqueros, que permita el acceso de los datos al FIDECOMISCO PESCAR.	36	Sistema de registro pesqueros mejorado	Registro	Actualizar el sistema de registro de los pesqueros que permitan el acceso de los datos al FIDECOMISCO PESCAR.	36	Sistema de registro pesqueros mejorado	Registro	CENDEPESCA, DODR, DGBA
01.01.32.01.00.					Fortalecer la capacidad técnica pesquera de la cadena pesquera y artesanales.				Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, mejoramiento, institucionalización y comercialización en pesca y acuicultura.				CENDEPESCA
01.01.32.01.01.					Fortalecer la capacidad técnica pesquera de la cadena pesquera y artesanales.				Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, mejoramiento, institucionalización y comercialización en pesca y acuicultura.				CENDEPESCA
01.01.32.02.00.					Fortalecer la capacidad técnica pesquera de la cadena pesquera y artesanales.				Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, mejoramiento, institucionalización y comercialización en pesca y acuicultura.				CENDEPESCA



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.01.32.02.01.					Elaborar plan de organización de productores pesqueros y acuícolas	5	Plan, elaborado	Plan	Organización de productores pesqueros y acuícolas	20	Organización comunitaria	CENDEPESCA	
01.01.32.02.02.					Elaborar plan de organización de productores pesqueros	20	Organización comunitaria	Organización	Organización de productores pesqueros	20	Organización comunitaria	CENDEPESCA	
01.01.32.02.03.					Elaborar plan de organización de productores acuícolas	10	Organización comunitaria	Organización	Organización de productores acuícolas	10	Organización comunitaria	CENDEPESCA	
01.01.32.03.00.					Fortalecer las capacidades de las organizaciones del sector acuícola	10	Organización comunitaria	Organización	Organización de productores	10	Organización comunitaria	DGEA	
01.01.32.03.01.					Capacitar representantes de organizaciones del sector acuícola en empresarialidad	10	Organización comunitaria	Organización	Organización de productores acuícolas en empresarialidad	10	Organización comunitaria	DGEA asnegocios	
01.01.32.04.00.					Capacitar y evaluar técnicas en la formación de empresas y negocios	24	Organización comunitaria	Plan	Formar de negocios para productores representados	24	Organización comunitaria	DGDR	
01.01.32.04.01.					Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena acuícola	24	Organización comunitaria	Plan	Elaborar planes de negocio para productores de la cadena acuícola	24	Organización comunitaria	DGDR - Rural Adelante	
01.01.32.04.02.					Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena acuícola	24	Organización comunitaria	Proyecto	Implementar planes de negocio para productores de la cadena acuícola	24	Organización comunitaria	DGDR - Rural Adelante	
01.02.01.00.00.					Incremento de la producción y valor agregado de café								
01.02.01.01.00.					Revalorar el parque cafetalero, con un enfoque de manejo integral del cultivo (desde etapas en materia de gestión de variables de cultivo)	50.000	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	50.000	Manzanas de café, renovada	DGDR	
01.02.01.01.01.					Implementar sistemas agropecuarios diversificados con variedades resistentes que permitan la adaptación al cambio climático	5.100	Variedades resistentes que permitan la adaptación al cambio climático	Manzana	Manzanas de café, renovada	5.100	Manzanas de café, renovada	DGDR - BID	
01.02.01.01.02.					Transferir forjados a la Banca de Fomento para lograr créditos a productores de café para la renovación y manejo de sus áreas	20.833	Manzanas de café, renovada	Manzana	Manzanas de café, renovada	20.833	Manzanas de café, renovada	DGDR - BCIE	
01.02.01.01.03.					Adquirir y entregar a productores plantas de café resistentes al cambio climático y enfermedades para la renovación del mismo	29.167	Manzanas de café, renovada	Manzana	Manzanas de café, renovada	29.167	Manzanas de café, renovada	DGDR - Ocos	
01.02.01.02.00.					Desarrollar el manejo integrado de plagas y enfermedades en cafetales	7.000	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	7.000	Manzanas de café, renovada	DGDR	
01.02.01.02.01.					Transferir tecnología y capacitación a productores para fortalecer sus conocimientos en manejo integrado de plagas y enfermedades	7.000	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	7.000	Manzanas de café, renovada	DGDR - BID	
01.02.01.02.02.					Diseñar planes de fajas a productores	7.000	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	7.000	Manzanas de café, renovada	DGDR - BID	
01.02.01.02.03.					Fomentar la generación de valor agregado a la producción	57.500	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	57.500	Manzanas de café, renovada	DGDR - BID	
01.02.01.03.01.					Incrementar la producción de café	18.500	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	18.500	Manzanas de café, renovada	DGDR - BID	
01.02.01.03.02.					Incrementar la producción de café	41.000	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	41.000	Manzanas de café, renovada	DGDR - BID	
01.02.01.04.00.					Transferir tecnología para el desarrollo de café bioactivo y adaptación al cambio climático	4.100	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	4.100	Manzanas de café, renovada	DGDR	
01.02.01.04.01.					Brindar servicios de asistencia técnica y capacitación en el manejo del cultivo de café	4.100	Manzanas de café, renovada	Manzanas	Manzanas de café, renovada	4.100	Manzanas de café, renovada	DGDR - BCIE	



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.02.02.06.01.									Gestionar la implementación de proyectos orientados a la generación de energía limpia		Informe de gestión para implementación de proyecto orientados a la generación de energía limpia, elaborado	Informe	OFACC
01.02.02.07.00.					Fomentar el incremento de los sumideros de GEI a través del apoyo a la producción del café bajo sombra.	3,200	Sistemas de plantaciones jóvenes diversificadas, implementadas	Manzana					DGDR
01.02.02.07.01.									Implementar sistema de plantaciones jóvenes diversificadas	3,200	Sistemas de plantaciones jóvenes diversificadas, implementadas	Manzana	DGDR - BID
01.02.02.08.00.					Fortalecer el Empoderamiento Productivo (AD)	10	Eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados	Evento					OGDR
01.02.02.08.01.									Desarrollar eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados	10	Eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados	Evento	OGDR - BID
01.02.02.09.00.					Modernizar el sistema de investigación e innovación nacional cafetalero (AD 1)	100	Sistema de investigación e innovación nacional cafetalero, modernizado	Porcentaje					OGDR
01.02.02.09.01.									Implementar aplicaciones TIC's adaptadas a El Salvador	2	Aplicaciones TIC's adaptadas a El Salvador, implementadas	Aplicación	DGDR - BID
01.02.02.09.02.									Operar la comunidad virtual de técnicos en café	100	Plataforma de Comunidad Virtual de Técnicos de café, operando	Porcentaje	DGDR - BID
01.02.02.09.03.									Fortalecer laboratorio de investigación de café	1	Laboratorio de investigación de café, fortalecido	Laboratorio	DGDR - BID
01.02.02.09.04.									Realizar Hackathons cafetaleros	3	Hackathons cafetaleros, realizados	Hackathons	DGDR - BID
01.02.02.10.00.					Modernizar el sistema nacional de extensión cafetalera (AD)	100	Sistema nacional de extensión cafetalera, implementado	Porcentaje					DGDR
01.02.02.10.01.									Implementar el sistema nacional de extensión cafetalera	80	Sistema nacional de extensión cafetalera, implementado	Porcentaje	DGDR - BID
01.02.02.10.02.									Implementar un sistema de asistencia técnica virtual por sitio específico adaptado a café	100	Sistema de asistencia técnica virtual, implementado	Porcentaje	DGDR - BID
01.02.02.11.00.					Identificar apuestas tecnológicas para el desarrollo competitivo de la producción cafetalera de El Salvador (AD)	7	Apuestas tecnológicas para el desarrollo competitivo de la producción cafetalera de El Salvador, identificadas	Investigación					DGDR
01.02.02.11.01.									Desarrollar investigaciones adaptativas con enfoque de cambio climático en café	5	Investigaciones adaptativas con enfoque de cambio climático, desarrolladas	Investigación	DGDR - BID
01.02.02.11.02.									Desarrollar investigaciones adaptativas con enfoque de género	1	Investigaciones adaptativas con enfoque de género, desarrolladas	Investigación	DGDR - BID
01.02.02.11.03.									Realizar diagnóstico situacional de las mujeres en la caficultura		Diagnóstico situacional de las mujeres en la caficultura, realizado	Estudio	DGDR - BID
01.02.02.12.00.					Apoyo a la formulación de Acciones Aprobadas de Mitigación (NAMAS) para la caficultura de El Salvador (CI)	1							OFACC
01.02.02.12.01.									Coordinar con el CSC la gestión de financiamiento para la formulación de NAMA Café.		Perfil de proyecto, gestionado	Gestión	OFACC
01.02.03.00.00.				Incremento del volumen comercializado del café									CSC, DGDR, DGEA
01.02.03.01.00.					Establecer un sistema estadístico de información integrado del café.		Sistema informático integrado de información de estadísticas cafetaleras, desarrollado	Sistema					CSC, DGEA
01.02.03.01.02.									Actualizar sección café de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.02.03.01.03.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de café	2	Carta de entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.02.03.01.04.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.02.03.01.06.									Desarrollar un sistema informático integrado de información de estadísticas cafetaleras.	1	Sistema informático integrado de información de estadísticas cafetaleras, desarrollado	Sistema	CSC
01.02.03.02.00.					Promover la adopción e implementación de certificaciones y sellos que promuevan el valor agregado del café.		Adopción e implementación de certificaciones y sellos de valor agregado del café, promovida	Evento					CSC
01.02.03.02.01.									Incentivar a los productores para integrarse a las Denominaciones de Origen, realizado	42	Eventos a productores para integrarse a las Denominaciones de Origen, realizados	Evento	CSC
01.02.03.02.02.									Capacitar a productores en temáticas de sellos y certificaciones	19	Productores en temáticas de sellos y certificaciones, capacitados	Evento	CSC
01.02.03.02.03.									Establecer alianzas con entidades certificadoras	2	Alianzas con entidades certificadoras, establecidas	Alianza	CSC
01.02.03.03.00.					Establecer un sistema de ventanilla única para los calculadores.		Servicios de ventanilla única virtual para los usuarios de acreditación y exportación que brinda el CSC, realizados	Sistema					CSC
01.02.03.03.01.									Establecer ventanilla única para los servicios de acreditación y exportación que brinda el CSC	1	Servicios de ventanilla única virtual para los usuarios de acreditación y exportación que brinda el CSC, realizados	Sistema	CSC
01.02.03.04.00.					Realizar un diagnóstico del subsector cafetalero.		Gestión de alianzas y/o recursos con entidades que cuentan con experiencia en la realización de diagnósticos, realizada	Alianza					CSC
01.02.03.04.01.									Gestionar alianzas y/o recursos con entidades que cuentan con experiencia en la realización de diagnósticos	1	Gestión de alianzas y/o recursos con entidades que cuentan con experiencia en la realización de diagnósticos, realizada	Alianza	CSC
01.02.03.05.00.					Buscar nuevos nichos de mercado para el subsector café.		Representantes de la caficultura nacional en Ferias de café especiales, participando	Feria					CSC
01.02.03.05.02.									Incrementar la presencia de café salvadoreño en nuevos mercados de café especiales	11	Representantes de la caficultura nacional en Ferias de café especiales, participando	Feria	CSC
01.02.03.06.00.					Promover la implementación de un sistema de referencia que transparente los costos a lo largo de la cadena de valor.								CSC
01.02.03.06.01.									Elaborar propuesta de sistema de referencia para transparentar la cadena de valor	1	Propuesta de sistema de referencia para transparentar la cadena de valor, elaborada	Documento	CSC
01.02.03.07.00.					Investigar la relación directa de negocios para mejorar los buenos precios internacionales		Relaciones de negocios entre el productor y comprador, realizadas	Evento					CSC
01.02.03.07.01.									Promover el establecimiento de relaciones de negocios entre el productor y comprador	6	Relaciones de negocios entre el productor y comprador, realizadas	Evento	CSC
01.02.03.08.00.					Promover el consumo de café salvadoreño a nivel nacional e internacional.		Plan de Fomento de Consumo Interno, impulsado	Documento					CSC
01.02.03.08.01.									Impulsar un Plan de Fomento de Consumo Interno	4	Plan de Fomento de Consumo Interno, impulsado	Documento	CSC
01.02.03.08.02.									Realizar evento de promoción de consumo de café en el mercado local.	4	Evento de promoción de consumo de café, realizado.	Evento	CSC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.02.03.09.00.					Revisar los aranceles para la importación de café procesado.	1							CSC
01.02.03.09.01.									Realizar estudio de sistema arancelario de importaciones de café	1	Estudio de sistema arancelario de importaciones de café, realizado	Documento	CSC
01.02.03.10.00.					Fortalecer la escuela de café de El Salvador.	1	Planes de estudio, actualizados	Plan					CSC
01.02.03.10.01.									Actualizar y ampliar los planes de estudio	1	Planes de estudio, actualizados	Plan	CSC
01.02.03.11.00.					Fortalecer la comercialización interna y externa (AD)	2	Plan de mercadeo de café de El Salvador, implementado	Plan					CSC, DGDR
01.02.03.11.01.									Implementar plan de marketing de café de El Salvador	36	Plan de Marketing de café de El Salvador, implementado	Informe	DGDR - BID
01.02.03.11.02.									Elaborar plan anual de promoción para el fortalecimiento de la comercialización interna y externa	3	Plan anual para el fortalecimiento de la comercialización interna y externa, elaborado	Plan	CSC
01.02.03.12.00.					Fomentar la comercialización y asociatividad (AD)	10	Eventos de taza de excelencia de café y Ruedas de negocios realizados	Evento					DGDR
01.02.03.12.01.									Participar en ruedas de negocios con compradores internacionales	15	Ruedas de negocios con compradores internacionales, participando	Evento	DGDR - BID
01.02.03.12.02.									Fortalecer los eventos de taza de excelencia de café	3	Eventos de taza de excelencia de café, fortalecidos	Evento	DGDR - BID
01.02.03.13.00.					Modernizar el sistema de información nacional cafetalero y uso de Tics (AD)	2	Sistema de información nacional cafetalero y uso de Tics, implementado	Sistema					DGDR
01.02.03.13.01.									Implementar censo cafetalero con Georreferenciación a nivel de polígono	1	censo cafetalero con Georreferenciación a nivel de polígono, implementado	Censo	DGDR - BID
01.02.03.13.02.									Desarrollar plataforma para el registro cafetalero	1	Plataforma para el registro cafetalero, desarrollada	Plataforma	DGDR - BID
01.02.03.14.00.					Actualizar, Avanzar y Mantener la plataforma de Blockchain del Foodchain (AD)	1	Sistema de la Cadena Productiva de café con mecanismo, implementado	Sistema					DGDR
01.02.03.14.01.									Implementar sistema de la cadena productiva de café con mecanismo de Blockchain	1	Sistema de la Cadena Productiva de café con mecanismo, implementado	Sistema	DGDR - BID
01.02.03.15.00.					Cooperar iniciativas productivas del sector cafetalero, mediante la elaboración de planes de negocios y fortalecimiento de las Asociaciones con énfasis a mujeres y jóvenes	40	Planes de negocios con organizaciones, implementados	Plan					DGDR
01.02.03.15.01.									Implementar planes de negocios con organizaciones cafetaleras	40	Planes de negocios con organizaciones, implementados	Plan	DGDR - BID
01.02.04.00.00.				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Café									CSC, DIMAG- OCC
01.02.04.01.00.					Establecer alianzas estratégicas con aliados nacionales e internacionales para el apoyo técnico de los productores de café.	22	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					CSC, DIMAG- OCC
01.02.04.01.01.									Mantener representaciones con organismo internacionales (PROMECAFÉ Y OIC)	2	Representaciones en organismo internacionales (PROMECAFÉ Y OIC), realizadas	Convenio	CSC
01.02.04.01.02.									Gestionar cartas de entendimiento con entidades nacionales e internacionales	8	Cartas de entendimiento con entidades nacionales e internacionales, firmadas	Carta	CSC
01.02.04.01.03.									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en café.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIMAG- OCC
01.02.04.02.00.					Articular un equipo interinstitucional con PROESA y otras instancias relacionadas para la promoción de inversión extranjera, fomento de exportaciones y la promoción del agroecoturismo	0	Plan de eventos de promoción interna y externa, realizado	Plan					CSC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.02.04.02.01.									Realizar acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados (PROESA, CANCELERIA, MITUR, ETC)	5	Plan de eventos de promoción interna y externa, realizado	Plan	CSC
01.02.04.03.00.					Establecer mecanismos de coordinación con las instituciones de seguridad pública y privada para incrementar la seguridad en las zonas productivas		Planes conjuntos de seguridad para la recolección y transporte de café, implementado	Plan					CSC
01.02.04.03.01.									Asistir legalmente en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café.	5	Asistencia legal en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café, realizada	Informe	CSC
01.02.04.04.00.					Apoyar la gestión para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vial en las zonas de producción.		Necesidades de mejoramiento vial y eléctrico en las zonas cafetaleras, identificadas	Informe					CSC
01.02.04.04.01.									Gestionar el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vial en zonas de producción cafetalera	1	Informe de gestión de el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vial en zonas de producción cafetalera, realizado	Informe	CSC
01.02.04.05.00.					Crear una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.		Mesa inclusiva con representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada	Mesa					CSC
01.02.04.05.01.									Participar en la integración de una mesa inclusiva que integre a los representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café	1	Mesa inclusiva con representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada	Mesa	CSC
01.02.04.06.00.							Realizar mapeo de la ruta del café	1					CSC
01.02.04.06.01.									Realizar propuesta de mapeo de la ruta del café	1	Propuesta de mapeo de la ruta del café, realizada	Documento	CSC
01.02.05.00.00.					Organizaciones de Café con mayor capacidad organizacional y empresarial								CSC, DGDR
01.02.05.01.00.					Fortalecer la asociatividad y empresarialidad entre actores de la cadena del café.		Asociatividad y empresarialidad entre actores de la cadena del café, fortalecida	Asociación					CSC, DGDR
01.02.05.01.01.									Incentivar a los productores individuales a que se integren en asociaciones de productores y cooperativas	3	Reuniones para incentivar a los productores individuales a que se integren en asociaciones de productores cooperativas, realizadas	Reunión	CSC
01.02.05.01.02.									Fortalecer a las organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial	40	Organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial, fortalecidas	Gerente	DGDR - BID
01.02.05.01.03.									Organizar y capacitar nuevas asociaciones cafetaleras	40	Nuevas asociaciones cafetaleras, organizadas y capacitadas	Asociación	DGDR - BID
01.03.00.00.00.					Línea 3.Fortalecimiento del desarrollo sustentable de la caña de azúcar								DGEA, DIMAG- OCC, OFACC
01.03.01.00.00.					Incremento de la producción de Caña de azúcar								CFACC
01.03.01.01.00.							Verificar y supervisar los métodos de producción agrícola con el fin de disminuir el impacto ambiental y laboral	4					CFACC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.03.01.01.01.									Asesorar a las direcciones del MAG en el diseño de métodos de producción agrícola para garantizar la incorporación del enfoque ambiental		Documento de asesoría a las Direcciones del MAG en el diseño de métodos de producción agrícola para garantizar la incorporación del enfoque ambiental, realizado	Documento	OFACC
01.03.01.01.02.									Coordinar el seguimiento de la aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas	3	Documento de seguimiento, elaborado	Documento	OFACC
01.03.02.00.00.				Mayor volumen de Caña de azúcar comercializado									DGEA
01.03.02.01.00.					Crear un sistema de información agropecuaria integrada que contenga temas de estadísticas, geo-localización, monitoreo medioambiental, uso de suelos, etc. basado en el uso de la tecnología.		Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	Sección					DGEA
01.03.02.01.02.									Actualizar sección caña de azúcar de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.03.02.01.03.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de caña de azúcar	1	Carta de entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.03.02.01.04.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.03.03.00.00.				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Caña de azúcar									DIMAG- OCC
01.03.03.02.00.					Establecer articulación institucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en caña de azúcar.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG- OCC
01.03.03.02.01.									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en caña de azúcar.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIMAG- OCC
01.04.00.00.00.			Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao										CENTA, DGEA, DGSV, DIMAG- OCC, OFACC
01.04.01.00.00.				Incremento de la producción y valor agregado del Cacao									CENTA, DGSV, OFACC
01.04.01.01.00.					Fortalecer la asistencia técnica del cultivo, productividad y control de la trazabilidad.	117	Unidades de producción, inspeccionadas	Visita					CENTA, DGSV
01.04.01.01.01.									Vigilar fitosanitariamente en cultivos de cacao	80	Unidades de producción, inspeccionadas	Visita	DGSV
01.04.01.01.02.									Caracterizar a nivel sensorial materiales genéticos de cacao local	29	Materiales genéticos de cacao local, caracterizado	Genioplasmata	CENTA
01.04.01.01.03.									Capacitar a técnico en Fitopatología	2	Técnico, capacitado	Técnico	CENTA
01.04.01.03.00.					Fomentar un sistema de producción bajo el enfoque de sostenibilidad ambiental y de equidad.	9	Alianza estratégica para promover sistemas de producción con enfoque de sostenibilidad ambiental, suscrita	Alianza					OFACC
01.04.01.03.01.									Gestionar alianzas estratégicas para promover sistemas de producción con enfoque de sostenibilidad ambiental, suscrita	3	Alianza estratégica para promover sistemas de producción con enfoque de sostenibilidad ambiental, suscrita	Alianza	OFACC
01.04.01.04.00.					Promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la trazabilidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional.	270	Productores, Capacitados	Productor					CENTA
01.04.01.04.01.									Capacitar a productores sobre las buenas prácticas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	207	Productores, Capacitados	Productor	CENTA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.04.01.04.02.									Capacitar en la estandarización de la calidad del grano cacao a través de procesos agroindustriales	72	Productores, capacitados	Productor	CENTA
01.04.01.05.00.					Establecer alternativas para el uso de insumos agroquímicos	4	Parcelas, establecidas	Parcela					CENTA
01.04.01.05.01.									Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	4	Parcelas, establecidas	Parcela	CENTA
01.04.01.06.00.					Desarrollar zonas de potencial productivo en coordinación con actores territoriales (MAG, alcaldías, organizaciones locales, entre otras).	300	Productor, asistido	Productor					CENTA
01.04.01.06.01.									Asistir técnicamente a productores en el manejo agronómico del cultivo de cacao	300	Productor, asistido	Productor	CENTA
01.04.01.08.00.					Promover la creación del reglamento para la certificación de semilla de cacao	1	Propuesta de Reglamento para certificación de semilla de cacao, presentada	Documento					DGSV
01.04.01.08.01.									Elaborar propuesta de reglamento para la certificación de semilla de cacao	1	Propuesta de Reglamento para certificación de semilla de cacao, presentada	Documento	DGSV
01.04.02.00.00.				Disponibilidad de alternativas tecnológicas o industrialización del Cacao									CENTA
01.04.02.03.00.					Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	2	Tecnología, adaptada	Tecnología					CENTA
01.04.02.03.01.									Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	2	Tecnología, adaptada	Tecnología	CENTA
01.04.03.00.00.				Mayor volumen de Cacao comercializado									DGEA
01.04.03.01.00.					Crear un sistema de información estadística del cacao en El Salvador.	5	Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección					DGEA
01.04.03.01.02.									Actualizar sección cacao de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.04.03.01.03.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de cacao	1	Carta entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.04.03.01.04.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.04.03.02.00.					Facilitar el proceso para la obtención de la denominación de origen cacao de El Salvador, con énfasis en la alta calidad y valor nutricional del cacao como cultivo ancestral.	100	Aplicación para la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada	Porcentaje					DGEA
01.04.03.02.01.									Apoyar a los productores de cacao para gestionar la denominación de origen del cacao salvadoreño.	100	Aplicación para la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada	Porcentaje	DGEA agronegocios
01.04.03.03.00.					Fortalecer la promoción del cacao de El Salvador, por medio de un estudio de mercado que incluya un plan de mercado para fortalecer el consumo nacional y promover a nivel internacional la calidad del cacao salvadoreño, realizando alianzas estratégicas.	1	Plan de mercadeo de cacao, elaborado	Plan					DGEA
01.04.03.03.01.									Elaborar un plan de mercadeo internacional de cacao.	1	Plan de mercadeo de cacao, elaborado	Plan	DGEA
01.04.04.00.00.				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de cacao									DIMAG-OCC
01.04.04.01.00.					Facilitar y canalizar los apoyos hacia la cadena del cacao, desde la investigación y producción hasta la comercialización.	2	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIMAG-OCC
01.04.04.01.01.									Realizar reuniones para facilitar y canalizar los apoyos hacia la cadena del cacao, desde la investigación y producción hasta la comercialización	2	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIMAG-OCC



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.04.04.03.00.					Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao.	4	Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión					DIIMAG-OCC
01.04.04.03.01.									Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao.		Reuniones de coordinación, realizadas	Reunión	DIIMAG-OCC
01.05.00.00.00.			Línea 5. Desarrollo Sostenible Forestal										CENTA, DGFCR, DGSV, DGEA,
01.05.01.00.00.				Incremento de áreas Forestales.									DGFCR, DGSV
01.05.01.01.00.					Implementar un programa de desarrollo forestal con una visión de fortalecimiento de la cadena productiva, con énfasis en la generación de valor.	7	Fincas con áreas bajo manejo forestal sostenible, establecidas.	Finca					DGFCR
01.05.01.01.01.									Realizar monitoreo de Seguimiento a Planes de Manejo Forestal en fincas de productores	36	Seguimiento a plan de manejo, realizado	Informe	DGFCR
01.05.01.01.02.									Establecer áreas piloto o fincas modelos de manejo forestal sostenible con el enfoque técnico de valor agregado.	7	Fincas modelos de manejo forestal sostenible, establecidas.	Finca	DGFCR
01.05.01.01.03.									Elaborar Manuales e instructivos sobre aspectos normativos y técnicos para el desarrollo productivo forestal	5	Instructivos y manuales, aprobados	Documento	DGFCR
01.05.01.02.00.					Establecer, promover y ejecutar un programa que garantice el manejo y control de plagas y enfermedades forestales.	1	Programa de control de plagas y enfermedades forestales, establecido	Programa					DGFCR, DGSV
01.05.01.02.02.									Elaborar estrategia Nacional de Sanidad y Protección Forestal, elaborada	1	Estrategia Nacional de Sanidad y Protección Forestal, elaborada	Documento	DGFCR
01.05.01.02.03.									Ejecutar plan de manejo y control de plagas y enfermedades forestales con orientación a fincas de productores	10	Plan de Manejo y control de plagas y enfermedades, ejecutado	Informe	DGFCR
01.05.01.02.04.									Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica	59	Unidades de producción, inspeccionadas	Vista	DGSV
01.05.01.03.00.					Establecer prácticas que potencien el desarrollo forestal (agroforestería, forestación comunitaria, reforestación, sistemas agroforestales, entre otros)	10,000	Acta de supervisión, elaborada	Vista					DGFCR, DGSV
01.05.01.03.01.									Desarrollar Plan Nacional sobre prácticas de reforestación, agroforestería y sistemas agroforestales en coordinación con productores	100	Plan Nacional de Reforestación y Agroforestería, ejecutado	Porcentaje	DGFCR
01.05.01.03.02.									Establecer Viveros bajo protocolos técnicos, con apoyo del SINAMA, para la producción de plantas de especies forestales	8	Vivero forestal, establecido	Vivero	DGFCR
01.05.01.03.03.									Fomentar los Sistemas agroforestales tradicionales o existentes, mejorando el manejo, conservación de especies forestales y producción a través de asistencia técnica en comunidades piloto, establecidas	16	Fincas con sistemas agroforestales tradicionales en el manejo, conservación y producción en comunidades piloto, establecidas	Finca	DGFCR
01.05.01.03.04.									Registrar insumos agrícolas	2,050	Certificado de registro, emitido	Certificado	DGSV
01.05.01.03.05.									Realizar control de calidad de insumos agrícolas.	2,602	Certificado de Análisis, emitido	Muestra	DGSV
01.05.01.03.06.									Supervisar y fiscalizar Establecimientos que comercializan insumos de uso agrícola.	10,884	Acta de supervisión, elaborada	Vista	DGSV
01.05.02.00.00.				Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Forestal									CENTA, DGFCR
01.05.02.01.00.					Desarrollar investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios.	10	Investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios, desarrolladas	Documento					CENTA, DGFCR

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.05.02.01.01.									Elaborar Mapa de distribución de especies forestales promisorias recomendables en territorios con condiciones edafoclimáticas requeridas por las distintas especies forestales		Mapa de distribución de especies forestales promisorias en condiciones edafoclimáticas requeridas, elaborado	Mapa	DGFCR
01.05.02.01.02.									Desarrollar estudio que evalúe la existencia, abundancia, escasez y distribución de las especies forestales, para sustener los criterios de su clasificación dentro de la base Oficial de Especies de Vida Silvestre Amenazadas o en Peligro de Extinción		Diagnóstico sobre los niveles de poblaciones de especies forestales protegidas, realizado	Diagnóstico	DGFCR
01.05.02.01.03.									Generar tecnología de especies forestales tolerantes a condiciones edafoclimáticas adversas		Tecnología forestal, generada	Tecnología	CENTA
01.05.02.01.04.									Generar tecnología de especies forestales adaptadas a condiciones edafoclimáticas específicas		Tecnología forestal, generada	Tecnología	CENTA
01.05.02.01.05.									Desarrollar tecnología en sistemas agroforestales: conservacionistas en cultivos promisorios		Tecnología agroforestal, generada	Tecnología	CENTA
01.05.02.02.00.					Modernizar el Centro de Desarrollo Forestal (CEDEFOR) para convertirlo en una escuela de alto nivel para la capacitación de los productores y agroindustriales mejorando la transferencia de tecnología e investigación en toda la cadena forestal productiva.	1,045	Disponibilidad de Semillas Forestales incrementada	Kilogramo					DGFCR
01.05.02.02.01.									Establecer Fuentes semilleros de especies forestales de interés para la conservación, repoblación y comercialización, dentro de ANP y en otras áreas del Estado.		Fuentes de semilla forestal de calidad y cantidad, registradas	Registro	DGFCR
01.05.02.02.02.									Establecer y equipar Banco de Semillas Forestales	1,045	Disponibilidad de Semillas Forestales, incrementada	Kilogramo	DGFCR
01.05.02.03.00.					Establecer e implementar un programa de capacitación para todos los actores del sector.	61	Programa de capacitación para todos los actores del sector, realizado	Evento					DGFCR
01.05.02.03.01.									Elaborar materiales divulgativos (videos, spot, folletos, audiovisuales e información técnica) para la promoción de la explotación forestal sostenible, fundamentados en la legislación y normativa institucional		Materiales divulgativos sobre la explotación forestal sostenible, elaborados.	Unidad	DGFCR
01.05.02.03.02.									Realizar eventos de capacitación forestal dirigido a actores territoriales involucrados en la cadena forestal		Eventos para los actores del sector forestal, realizados	Evento	DGFCR
01.05.02.04.00.					Establecer alianzas estratégicas e intercambios con escuelas centroamericanas forestales para el trabajo conjunto y fortalecimiento de los actores de la cadena forestal productiva.	4	Alianzas para intercambio de experiencia, capacitaciones y otros apoyos en materia forestal, logradas	Convenio					DGFCR
01.05.02.04.01.									Gestionar cooperación forestal para el desarrollo forestal con instituciones educativas y otros organismos homólogos especializados en el tema forestal	4	Alianzas para intercambio de experiencia, capacitaciones y otros apoyos en materia forestal, logradas	Convenio	DGFCR
01.05.03.00.00.				Mayor información para la toma de decisiones del subsector Forestal									DGEA, DGFCR
01.05.03.01.00.					Organizar y actualizar el sistema de información forestal en su generación, clasificación, recopilación y procesamiento de la información para la toma de decisiones del sector en la cadena forestal productiva.	6	Sistema de información forestal, actualizado	Reporte					DGEA, DGFCR
01.05.03.01.01.									Procesar Información técnica forestal en línea o disponible a la demanda en un sitio Web	21	Información técnica forestal, disponible en línea	Reporte	DGFCR

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
01.05.03.01.03.									Elaborar proyecto para la actualización del Inventario Forestal Nacional	1	Proyecto para la actualización del Inventario Forestal Nacional, elaborado.	Proyecto	DGFCR
01.05.03.01.04.									Estructurar integralmente módulos de información forestal incorporándolos al Sistema de Información Forestal	3	Módulos de información técnica forestal, estructurados	Módulo	DGFCR
01.05.03.01.06.									Actualizar sección forestal de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Sección	DGEA estadísticas
01.05.03.01.07.									Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema forestal	1	Carta de entendimiento suscrita	Documento	DGEA estadísticas
01.05.03.01.08.									Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP, implementada	APP	DGEA estadísticas
01.05.04.00.00.				Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Forestal									DGFCR
01.05.04.01.00.					Actualizar y cumplir las funciones de la Comisión Forestal en el Acuario Ejecutivo por el Ramo de Agricultura y Ganadería		Funciones de la Comisión Forestal, actualizadas.	Informe					DGFCR
01.05.04.01.01.									Realizar el seguimiento al cumplimiento de las funciones de la Comisión Forestal	7	Seguimiento al trabajo de la Comisión Forestal, realizado	Informe	DGFCR
01.05.04.02.00.					Establecer mecanismos de coordinación con las instituciones competentes para evitar las quemas y comercio ilegal de productos y subproductos forestales		Registro de emisión de permisos y procedimientos sancionatorios, implementado	Informe					DGFCR
01.05.04.02.01.									Realizar coordinación interinstitucional para el control del tráfico legal de productos y sub productos forestales	4	Mecanismo de coordinación para el control del tráfico legal de productos y sub productos forestales, ejecutado	Informe	DGFCR
01.05.04.02.02.									Implementar el manual de procedimiento para la atención de denuncias por infracción a la Ley Forestal	5	Manual de procedimiento para atención de denuncias, implementado	Informe	DGFCR
01.05.04.02.03.									Implementar procesos de control de emisión de autorizaciones, permisos y procedimientos sancionatorios por infracción a la Ley	27	Registro de emisión de permisos y procedimientos sancionatorios, implementado	Informe	DGFCR
01.05.04.03.00.					Actualizar y ejecutar el plan de manejo y control de incendios forestales.		Ejecución del Plan para control de incendios y recuperación de áreas afectadas, coordinado	Informe					DGFCR
01.05.04.03.01.									Coordinar la ejecución del Plan para el manejo y control de incendios forestales	14	Ejecución del Plan para control de incendios y recuperación de áreas afectadas, coordinado	Informe	DGFCR
01.05.04.04.00.					Establecer acuerdos para garantizar el manejo sostenible de las tierras con vocación forestal y evitar el aumento de la frontera agrícola.		Instructivo de educación posicional, pegada a las competencias legales, elaborado	Instructivo					DGFCR
01.05.04.04.01.									Realizar estudio del ordenamiento de las tierras forestales que contenga los criterios técnicos de clasificación de tierras forestales, elaboración de mapas que delimiten las tierras forestales.	1	Estudio de clasificación y ordenamiento de áreas de protección y producción forestal técnicamente delimitadas	Estudio	DGFCR
02.00.00.00.00.		Eje 2: Desarrollo y Protección Social											CENDEPESCA, CENITA, DGEA, DGG, DGSV, DIMAG, DIN, DIMAG-OVT, ISTA
02.01.00.00.00.			Línea 1: Entrega eficaz de insumos agropecuarios										CENDEPESCA, CENITA, DGEA, DGG, DIMAG, DIN, DIMAG-OVT
02.01.01.00.00.				Incremento de la disponibilidad de alimentos									CENDEPESCA, CENITA, DGEA, DGG, DIMAG, DIN, DIMAG-OVT

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	MéA AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	MéA AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
02.01.01.03.00.					Establecer Padrón de Beneficiarios optimado mediante el registro único digital de productores agropecuarios (AO)		Padrón de Beneficiarios optimado mediante el registro único digital de productores agropecuarios, establecido	Padrón	Coordinar la estrategia de sistematización y actualización de los datos de los beneficiarios de los diferentes programas y proyectos del Ministerio de Agricultura y Ganadería, desarrollando			Documento	DIMAG - OVT, DIMAG-DIN
02.01.01.03.01.													DIMAG - OVT
02.01.01.03.02.									Disenar el Sistema Informático de Registro Único de Productores Agropecuarios, basado			Sistema	DIMAG-DIN
02.01.01.04.00.					Entregar - Equipamiento - Insumos Agropecuarios (AO)	350,000	Paquete de semillas, entregado	Paquete					DGEA, DIMAG, OVT
02.01.01.04.01.									Entregar Paquetes plus de Semilla de Frijol, Fertilizantes y Herbicidas	250,000		Paquete	DGEA abastecimiento
02.01.01.04.02.									Entregar Paquetes plus de Semilla de Frijol, Fertilizantes y Herbicidas, entregado.	100,000		Paquete	DGEA abastecimiento
02.01.01.04.03.									Adquirir bienes y Servicios para Logística de Distribución			Servicio	DGEA abastecimiento
02.01.01.04.04.									Revisar Pasaditas de la ENA para brindar Servicios de Asistencia Técnica y Capacitación	1,000		Servicio	DGEA abastecimiento
02.01.01.04.05.									Disenar la estrategia de entrega eficiente de insumos agropecuarios			Documento	DIMAG - OVT
02.01.01.05.00.					Mejorar el Programa de Entrega de Paquetes de Semilla, especialmente para maíz blanco y rojo, complementando con el acompañamiento técnico de COTIPA para beneficiarios crudos a través del IFA	4,563,000	Paquetes de semilla, entregado	Paquete					DGEA
02.01.01.05.01.									Entregar paquetes de semilla de maíz	2,000,000		Paquete de semilla	DGEA abastecimiento
02.01.01.05.02.									Entregar paquetes de semilla de frijol	948,500		Paquete de semilla	DGEA abastecimiento
02.01.01.05.03.									Entregar paquetes de semilla de sorgo	14,500		Paquete de semilla	DGEA abastecimiento
02.01.01.05.04.									Entregar paquetes de semilla de Arroz	6,000		Paquete de semilla	DGEA abastecimiento
02.01.01.05.05.									Entregar paquetes de fertilizante para maíz	2,000,000		Paquete de fertilizante, entregado	DGEA abastecimiento
02.01.01.05.06.									Reparar el padrón de beneficiarios	3		Padrón, reparado	DGEA abastecimiento
02.01.01.05.07.									Elaborar informe de actividades de entrega de paquetes	15		Informe, elaborado	DGEA abastecimiento
02.01.01.06.00.					Fomentar el programa de asistencia técnica	1,200	Modulos técnicos, establecidos	Modulo					GENEPEFA
02.01.01.06.01.									Establecer módulos de capacitación	1,200		Modulos técnicos, establecidos	GENEPEFA
02.01.01.07.00.					Fomentar el programa de especies nativas	86	Modulo avícola, establecido	Modulo					DGG
02.01.01.07.01.									Establecer módulos de producción avícola	86		Modulo avícola, establecido	DGG - DZA
02.01.01.07.02.									Comercializar pie de ceba avícola a precio de fomento	79,250		Pie de ceba avícola a precio de fomento, Pecho comercializado	DGG - CEDAF Iruazán
02.01.01.07.03.									Comercializar material genético avícola (nuevo)	476,700		Material genético avícola (nuevo), comercializado	DGG - CEDAF Iruazán
02.01.01.07.04.									Comercializar especies menores	1,886		Pie de ceba de especies menores a precio de fomento, comercializados	DGG - CEGA Guasteci y Malzano

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	MiEA AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	MiEA AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
02.01.01.00.00					Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	8.492	Productor, estibado	Productor	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	8.492	Productor, estibado	Productor	CENTA
02.01.01.08.01													CENTA
02.02.02.00.00			Línea 2. Acceso y acceso a mercados	Mayor acceso y acceso de mercados									DGEA, DGSV
02.02.02.00.00					Fomentar el Programa de Sosa (Medios y otros alternativos para conocer, para transferir tecnología y ampliar la capacidad de inserción de pequeños y medianos productores).	1.500	800 mil dólares entregado	800					DGSV
02.02.02.01.01													DGSV
02.02.02.01.02					Mejorar la producción familiar con programas de compras institucionalizadas.	1.500	800 mil dólares entregado	800					DGSV
02.02.02.02.00													DGEA
02.02.02.02.01													DGEA agroponegocios
02.02.02.02.00					Mejorar el establecimiento de una central de abastos.	4	Central de abasto operando	Central					DGEA
02.02.02.03.01													DGEA agroponegocios
02.02.02.03.02													DGEA agroponegocios
02.02.02.03.03													DGEA agroponegocios
02.03.00.00.00			Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural									CENDEFESCA, CENTA, DGEA, DGG, ISTA
02.03.02.01.00					Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción en ambientes de mayor beneficio.	56.255	Productor, estibado	Productor					CENTA, DGG
02.03.02.01.01									Transferir tecnología para la producción de almizgas	53.564	Productor, estibado	Productor	CENTA
02.03.02.01.02									Brindar asistencia técnica a pequeños productores.	30	Asistencia técnica a pequeños productores, realizada	Productor	DGG - CEDAF Moravia
02.03.02.01.03									Brindar asistencia técnica para el manejo de pequeños ganaderos bovinos	1.205	Asistencia técnica para el manejo de pequeños ganaderos bovinos, realizadas	Productor	DGG - DZA
02.03.02.01.04									Brindar asistencia técnica para el manejo de crías de avícola	510	Asistencia técnica para el manejo de crías de avícola, realizadas	Productor	DGG - DZA
02.03.02.01.05									Brindar asistencia técnica para el manejo de crías de cerdos, conejos, vacunos y otros.	121	Asistencia técnica para el manejo de crías de cerdos, conejos, vacunos y otros, realizadas	Productor	DGG - DZA
02.03.02.01.06									Realizar evento de capacitación para el manejo de pequeños apícolas	150	Productores en el manejo de pequeños apícolas, capacitados	Productor	DGG - DZA
02.03.02.01.07									Realizar evento de capacitación para el manejo de pequeños ganaderos bovinos.	4.455	Evento de capacitación para el manejo de pequeños ganaderos bovinos, realizada	Productor	DGG - DZA
02.03.02.01.08									Realizar evento de capacitación en el manejo de crías de avícola.	240	Evento de capacitación en el manejo de crías de avícola, realizadas	Productor	DGG - DZA
02.03.02.01.09									Realizar evento de capacitación en el manejo de crías de cerdos, conejos, vacunos y otros.	108	Evento de capacitación en el manejo de crías de cerdos, conejos, vacunos y otros, realizadas	Productor	DGG - DZA
02.03.02.02.00					Desarrollar capacitaciones técnicas de pequeños y medianos productores para el desarrollo de una agricultura familiar y productora (autoconsumo).	2.330	Acuador, estibado	Acuador					CENDEFESCA
02.03.02.02.01									Brindar asistencia técnica en producción de leche	2.330	Acuador, estibado	Acuador	CENDEFESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica [AE]	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa [AO]	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
02.03.02.03.00.					Facilitar el programa de paquetes de semillas, acompañando de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENITA con financiamiento del BFA y evaluaciones de impacto anuales.	42,029	Productor, capacitado	Productor					CENITA
02.03.02.03.01.									Transferir tecnología en granos básicos	42,029	Productor, capacitado	Productor	CENITA
02.03.02.04.00.					Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENITA.	13,514	Quintales, producidos	Quintal					CENITA
02.03.02.04.01.									Producir semilla básica de maíz	3,786	Quintales, producidos	Quintal	CENITA
02.03.02.04.02.									Producir semilla básica de arroz	1,614	Quintales, producidos	Quintal	CENITA
02.03.02.04.03.									Producir semilla básica de sorgo	1,218	Quintales, producidos	Quintal	CENITA
02.03.02.04.04.									Producir semilla básica de frijol	6,896	Quintales, producidos	Quintal	CENITA
02.03.02.05.00.					Apoyar el programa de alimentación escolar.	500	Productor, asistido	Productor					CENITA
02.03.02.05.01.									Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	500	Productor, asistido	Productor	CENITA
02.03.02.06.00.					Proponer alternativas de mecanismos de apoyo a la comercialización, para garantizar el abastecimiento de maíz y frijol en el mercado, con enfoque de reserva estratégica.	1	Documento propuesto	Documento					DGEA
02.03.02.06.01.									Elaborar propuestas de instrumentos de apoyo a la comercialización para la reserva estratégica para maíz y frijol	1	Documento propuesto	Documento	DGEA agronegocios
02.03.02.07.00.					Implementar programa de huertos para la seguridad alimentaria, nutricional y productiva.	11,636	Huerto, establecido	Huerto					ISTA
02.03.02.07.01.									Capacitar a miembros de Cooperativas y organizaciones rurales.	150	Sesiones de capacitación, realizadas	Capacitación	ISTA
02.03.02.07.02.									Establecer sistemas de producción agropecuaria tecnificada y diversificada a nivel familiar.	10,500	Huerto Familiar, Establecido	Huerto	ISTA
02.03.02.07.03.									Implementar aplicaciones de nuevas técnicas y tecnologías.	500	Nuevas técnicas y tecnologías, implementadas	Aplicación	ISTA
02.03.02.07.04.									Establecer unidades productivas comunitarias diversificadas.	150	Huerto Comunitario, Establecido	Huerto	ISTA
02.03.02.07.05.									Fortalecer las capacidades en comercialización y empujamiento.	6	Sesiones de capacitación, realizadas	Capacitación	ISTA
02.03.02.07.06.									Establecer espacios de comercialización comunitarios.	150	Espacio de comercialización comunitario, realizado	Espacio	ISTA
02.03.02.07.07.									Fomentar la transformación de alimentos agropecuarios.	9	Sesiones de capacitación, realizadas	Capacitación	ISTA
02.03.02.07.08.									Implementar mecanismos de combinación de agro ecología y agricultura convencional para actividades productivas.	150	Fabrica de insumos, establecida	Fabrica	ISTA
02.03.02.07.09.									Realizar la administración, monitoreo, auditoría y evaluación del proyecto	21	Informe, realizado	Informe	ISTA
02.04.00.00.00.			Línea 4: Apoyo al programa de ruralización										DIMAG-OVT
02.04.01.00.00.				Mejora de la calidad de vida de las familias rurales									DIMAG-OVT
02.04.01.01.00.					Coordinar la implementación del programa de ruralización	12	Información de los sectores, consolidada	Informe					DIMAG-OVT
02.04.01.01.01.									Levantar información de los sectores seleccionados	12	Información de los sectores, consolidada	Informe	DIMAG-OVT
02.04.01.01.02.									Articular esfuerzos con los diferentes sectores	12	Reuniones de articulación realizadas	Informe	DIMAG-OVT
02.04.01.02.00.					Apoyar esfuerzos interinstitucionales para el programa de ruralización	12	Esfuerzos interinstitucionales para el programa de ruralización en Grupos Básicos	Informe					DIMAG-OVT

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable	
02.04.01.02.01									Articular esfuerzos entre los gobiernos locales, no gubernamentales, gubernamentales, académicos y privados para el desarrollo del sector agropecuario		Esfuerzos entre los gobiernos locales, no gubernamentales, gubernamentales, académicos y privados para el desarrollo del sector agropecuario articulados	Informe	DIMAG-OVT	
03.00.00.00.00		Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático											CEADRESCA CENTA, CETA, DGCR, DGEA, DGPCR, DGG, EIA, ISTA, OFASO	
03.01.00.00.00			Línea 1: Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector										CENTA, DGPCR, DGG, EIA	
03.01.01.00.00				Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático									CENTA, DGPCR, DGG, EIA	
03.01.01.01.00					Fomentar las prácticas de manejo de coberturas del suelo para mejorar la resiliencia del sector mediante el incremento de la infiltración, reducción de la erosión y la captura de carbono.								CENTA	
03.01.01.01.01							Prácticas de manejo de coberturas del suelo para mejorar la resiliencia del sector mediante el incremento de la infiltración, reducción de la erosión y la captura de carbono, implementadas							CENTA
03.01.01.01.02									Implementar módulos de asistencia técnica para una asistencia técnica con coberturas de parcelas con	777	Módulos, implementados	Módulo	CENTA	
03.01.01.01.03									Establecer parcelas con coberturas de sistemas de riego	26.100	Parcelas, establecidas	Parcela	CENTA	
03.01.01.01.04									Implementar sistemas de riego	2.048	Sistemas, implementados	Parcela	CENTA	
03.01.01.01.05									Establecer parcelas con abono orgánico y abonos verdes	9.324	Parcelas, establecidas	Parcela	CENTA	
03.01.01.01.06									Implementar obras para cosecha de agua y construcción de reservorios	2.331	Reservorios, construidos	Reservorio	CENTA	
03.01.01.01.07									Establecer parcelas de hortícolas y hortalizas de riego en zonas de riesgo	130	Parcelas, establecidas	Parcela	CENTA	
03.01.01.01.08									Establecer fincas demostrativas para el manejo de riesgos agroclimáticos de adaptación al cambio climático	1.476	Fincas demostrativas, establecidas	Finca	CENTA	
03.01.01.02.00					Construir reservorios, sistemas de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico		Productor con finalidades de captación y almacenamiento de agua, construido	Productor					CENTA, DGPCR	
03.01.01.02.01							489		Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	119	Productor, asistido	Productor	CENTA	
03.01.01.02.02									Construir reservorios de aguas lluvias	167	Reservorio, construido	Reservorio	DGPCR	
03.01.01.02.03									Instalar tanques de almacenamiento de agua lluvia	207	Tanque de almacenamiento de agua, instalado	Tanque	DGPCR	
03.01.01.03.00					Establecer fincas demostrativas integradas con prácticas agropecuarias de adaptación al cambio climático		Parcela agropecuaria, establecida	Parcela					CEITFA, EIA	
03.01.01.03.01							487		Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agropecuarias de adaptación al cambio climático	487	Productor, asistido	Productor	CENTA	
03.01.01.03.14									Establecer una parcela educativa para café de 0.5 manzanas, con prácticas agropecuarias, para adaptación al cambio climático	0.50	Parcela, establecida	Manzana	EIA	
03.01.01.04.00					Fomentar uso de tecnologías innovadoras para la producción agrícola sostenible		Parcela agropecuaria, establecida	Parcela					CENTA, EIA	
03.01.01.04.01							3.014		Asistir técnicamente la formación de parcelas con abonos orgánicos	3.014	Parcela, establecida	Parcela	CENTA	
03.01.01.04.02									Promover el uso de abonos orgánicos, mediante el establecimiento, manejo y producción orgánica, en parcelas educativas, experimentales	1	Parcela agropecuaria, establecida	Parcela	EIA	
03.01.02.00.00					Ajuste, resiliencia de sistemas relacionados con el sector								CENTA, DGPCR, DGG, EIA	

COB.	Objetivo	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
03.01.02.01.00					Aplicar el establecimiento de áreas con requerimiento de cobertura arborea en zonas de recarga hídrica	531.00	Zonas de recarga, rehabilitación	Manzanera	Asistir técnicamente para la protección de fuentes de agua con arbores de uso mullido	59	Fuente de agua	CENTA DGFCR, ENA
03.01.02.01.01									Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	1,344	Productor, asistente	CENTA
03.01.02.02.02					Establecer sistemas agroforestales	4,099	Sistema agroforestal	Manzanera	Establecer sistemas agroforestales		Manzanera	DGFCR
03.01.02.02.03					Establecer sistema agroforestal	1	sistema, establecida	Manzanera	Establecer un sistema agroforestal		Manzanera	ENA
03.01.02.02.04					Establecer un sistema agroforestal	0.50	sistema, establecida	Manzanera	Establecer un sistema agroforestal		Manzanera	ENA
03.01.02.02.05					Implementar el establecimiento de áreas arbóreas con sistemas agroforestales	160	en unidades agroforestales	Unidad	controlar las borvas para producir las borvas del campo chico		productoras, unidades	DGG - DZA
03.01.02.03.00					Implementar el establecimiento de áreas con requerimiento de cobertura arborea y agua controlada	74,026.00	Manzanera, conservada	Manzanera	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	18,935	Manzanera, conservada	CENTA DGFCR, ENA
03.01.02.03.01									Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	18,935	Manzanera, conservada	CENTA
03.01.02.03.02					Construir aceras de ladreros	22,700	Acera, construida	Manzanera	Construir aceras de ladreros		Acera, construida	DGFCR
03.01.02.03.03					Construir Barreras de paja	13,000	Barrera, establecida	Manzanera	Construir Barreras de paja		Barrera, establecida	DGFCR
03.01.02.03.04					Construir Barreras de bambú	12,800	Barrera de bambú	Manzanera	Construir Barreras de bambú		Barrera de bambú	DGFCR
03.01.02.03.05					Construir Barreras de piedra	6,900	Barrera, establecida	Manzanera	Construir Barreras de piedra		Barrera, establecida	DGFCR
03.01.02.03.06					Establecer obras de conservación de suelo y cosecha de agua	1,000	Superficie con obras de conservación de agua	Manzanera	Establecer obras de conservación de suelo y cosecha de agua		Superficie con obras de conservación de agua	ENA
03.01.02.04.00					Proporcionar asistencia a productores y productores en la recuperación de sistemas agrícolas degradados	12,957	Productores) de zonas degradadas	Productor	Asistir técnicamente a productores y productores sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	12,957	Productor, capacitado	CENTA
03.01.02.04.01									Asistir técnicamente a productores y productores sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	12,957	Productor, capacitado	CENTA
03.01.03.00.00					Generación de sinergias tecnológicas al cambio climático							CENTA
03.01.03.02.00					Capacitar a las personas involucradas en tecnologías de bajo carbono para la adaptación al cambio climático	900	Productores, capacitados	Productor	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	900	Productores, capacitados	CENTA
03.01.03.02.01									Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	900	Productores, capacitados	CENTA
03.02.00.00.00					Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico							CENTA DGFCR, ENA
03.02.01.00.00					Mayor desarrollo, producción y manejo de la agricultura bajo riego							DGFCR
03.02.01.01.00					Rehabilitar y construir canales de riego	1,400	Rehabilitación de riego	Manzanera	Rehabilitar y construir canales de riego		Manzanera	DGFCR
03.02.01.01.01									Rehabilitar y construir canales de riego		Manzanera	DGFCR
03.02.01.01.02					Rehabilitar Estaciones de bombas	4	Estación, rehabilitada	Manzanera	Rehabilitar Estaciones de bombas		Estación, rehabilitada	DGFCR
03.02.01.01.03					Rehabilitar Canales de Riego con bombas	1,000	Canal, rehabilitado	Manzanera	Rehabilitar Canales de Riego con bombas		Canal, rehabilitado	DGFCR
03.02.01.01.04					Estudiar el Estado de Impacto Ambiental según Leyes y Obras de Protección	1	Estudio de Impacto Ambiental, según Leyes y Obras de Protección	Manzanera	Estudiar el Estado de Impacto Ambiental según Leyes y Obras de Protección		Estudio de Impacto Ambiental, según Leyes y Obras de Protección	DGFCR
03.02.01.01.05					Instalar Tubería de Riego en Asociación de Regantes (Ingeniería, Fase II)	470	Tubería, instalada	Manzanera	Instalar Tubería de Riego en Asociación de Regantes (Ingeniería, Fase II)		Tubería, instalada	DGFCR



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
03.02.01.02.00					Completar y operar nuevos sistemas de riego.	70	Nueva superficie de riego habilitada	Manzana	Diseñar las Obras de agua para el riego de la nueva superficie agrícola con irrigación	1	Estado de Factibilidad, elaborado	Documento	DGFCR
03.02.01.02.03									Modernizar el área de riego para el desarrollo agropecuario en el Cantón Lomas de Alarcón, municipio de Atacuezaya en el departamento de Altiplano, mediante la construcción de infraestructura y equipos de riego modernos	70	Superficie de riego, manzanas	Manzana	DGFCR
03.02.01.02.04													DGFCR
03.02.01.03.00					Fomentar la organización empresarial de asociaciones productoras y asociaciones de riego de Distrito de Ururo.	11	Asociación de riego, habilitada	Comunidad	Construir la organización empresarial de la Asociación de Regantes El Poverer Dos Ríos, Pasa II.	10	Asociación de regantes, habilitada	Constancia	DGFCR
03.02.01.03.01													DGFCR
03.02.01.03.02									Modernizar el área de riego para el desarrollo agropecuario en zonas con potencial para la agricultura moderna mediante la implementación de tecnologías de riego modernas	220	Área bajo riego con uso eficiente de agua, habilitada	Manzana	DGFCR
03.02.02.00.00				Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en fincas de secano con pequeños productores de Ururo.									CENTA, ENA
03.02.02.01.00					Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano	274	Productor tecnológicamente actualizado	Productor	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego a finca en áreas de secano en diferentes tecnologías de riego.	273	Productor tecnológicamente actualizado	Productor	CENTA
03.02.02.01.01					Implementar soluciones tecnológicas de cosecha de agua en áreas de secano.	3	Tecnología establecida	Tecnología		1	Tecnología de riego, establecida	Tecnología	ENA
03.02.02.01.02													ENA
03.02.02.01.03									Implementar tecnologías de cosecha de agua en áreas de secano	3	Tecnología establecida	Tecnología	ENA
03.02.02.01.04					Establecer fincas demostrativas de riego en Ururo.	3	Proyecto, establecido	proyecto					ENA
03.02.02.03.01									Establecer parcelas de adaptación al cambio climático, con diferentes sistemas de riego	Parcela de 0.5	Parcela de 0.5 manzana, establecida	Parcela	ENA
03.02.03.00.00				Mayor escaso humano capacitado en cultivo bajo riego									DGFCR
03.02.03.01.00					Formar recursos humanos capacitados en cultivo bajo riego	6	Cursos capacitados en agricultura bajo riego, realizados	Cursos					DGFCR
03.02.03.01.01									Promover el uso eficiente del recurso agrícola para la producción de alimentos	5	Planes de negocios y de riego para el uso eficiente del recurso hídrico, elaborados	Plan	DGFCR
03.03.00.00.00													DENDERESCA, CSC, DDUR, DGEA, ISTA, OFACC
03.03.01.00.00				Mayor gestión ambiental en el sector					Elaborar opinión técnica de los impactos ambientales del MAG que requieren permisos ambientales	42	Opinión técnica emitida	Informe	OFACC
03.03.01.01.00					Integrar la gestión ambiental en las políticas, planes, programas y proyectos para el sector.	62	Opinión técnica emitida	Documento					ISTA-OFACC
03.03.01.01.01													OFACC
03.03.01.01.02									Implementar la Política de Gestión Ambiental del ISTA, que permita minimizar los impactos negativos al medio ambiente y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.	Informe de seguimiento a la Política de Gestión Ambiental, elaborado	Informe de seguimiento a la Política de Gestión Ambiental, elaborado	Documento	ISTA
03.03.01.02.00					Disseminación y las competencias técnicas intersectoriales en el área ambiental.	7	Informe de verificación, elaborado	Informe					OFACC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
03.03.01.02.01.									Informar los avances en el cumplimiento de los compromisos adquiridos internacionalmente en el tema ambiental	7	Informe de verificación elaborado	Informe	OFACC
03.03.01.03.00.					Promover programas, proyectos y acciones para la reducción de la vulnerabilidad ambiental en el sector agropecuario.	1,665	Beneficio instalado, funcionando	Beneficio					CSC
03.03.01.03.01.									Instalar beneficios húmedos ecológicos y seco	65	Beneficio instalado, funcionando	Beneficio	CSC
03.03.01.03.02.									Proporcionar asistencia técnica y capacitación	1,800	Productor capacitado	Productor	CSC
03.03.02.00.00				Mayor adaptación y mitigación al Cambio climático en el sector									CENDEPESCA, OFACC
03.03.02.01.00.					Desarrollar un sistema de información integral que permita visualizar el aporte del sector en los temas de adaptación y mitigación.	2	Diagnóstico de necesidades de reportes de adaptación y mitigación del sector, elaborado						OFACC
03.03.02.01.01.									Generar un documento que permita identificar las necesidades de adaptación y mitigación	2	Documento de criterios indicadores, elaborado	Informe	OFACC
03.03.02.02.00.					Articular interinstitucionalmente la cooperación de proyectos y acciones hacia la adaptación y mitigación el cambio climático.	24	Acuerdo tomado en la asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA) reportado	Informe					CENDEPESCA, OFACC
03.03.02.02.01.									Establecer sinergias interinstitucionales para fomentar medidas preventivas para reducir la contaminación, destrucción de hábitat y, resiliencia de las poblaciones pesqueras y acuicultura	4	Informe de acciones, ejecutadas	Informe	CENDEPESCA
03.03.02.02.02.									Reportar acuerdos tomados en asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA)	9	Acuerdo tomado en la asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA) reportado	Informe	OFACC
03.03.02.02.03.									Establecer un espacio de articulación interinstitucional que permita la coordinación de proyectos y acciones hacia la adaptación y mitigación al cambio climático en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuicola	11	Informe de avances, reportado	Informe	OFACC
03.03.02.03.00.					Proporcionar asistencia a productores en la recuperación de sistemas naturales degradados	12	Jornada de capacitación a productores y productores acuícolas, desarrollada	Informe					CENDEPESCA
03.03.02.03.01.									Capacitar a productores acuícolas en buenas prácticas de producción para minimizar el impacto del cambio climático en la acuicultura	12	Jornada de capacitación a productores acuícolas, desarrollada	Informe	CENDEPESCA
03.03.02.03.02.									Capacitar a técnicos en medidas de adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura	4	Técnico, capacitado	Técnico	CENDEPESCA
03.03.03.00.00.				Mayor capacidad de adaptación basada en la gestión del riesgo									DGDR, DGEA
03.03.03.01.00.					Desarrollar el sistema de alerta temprana (SAT) para el sector agropecuario.	2	Sistema de alerta para el sector agropecuario, desarrollado	Sistema					DGDR, DGEA
03.03.03.01.01.									Desarrollar un sistema de alerta temprana para el sector de granos básicos.	1	Sistema de alerta, desarrollado	Sistema	DGEA estadísticas
03.03.03.01.02.									Diseñar sistema de información de variables agroclimáticas.	1	Sistema de información de variables agroclimáticas, diseñado	Diseño	DGDR - RURAL ADELANTE
03.03.03.01.03.									Implementar el sistema de información de variables agroclimáticas.	1	Sistema de información de variables agroclimáticas, implementada.	Sistema	DGDR - RURAL ADELANTE
03.03.03.02.00.					Promover programas, proyectos y acciones para la reducción o mitigación del riesgo agroclimático en el sector agropecuario.	2	Estación Meteorológica para la reducción o mitigación del riesgo agroclimático, establecida	Estación					DGDR
03.03.03.02.01.									Establecer estaciones meteorológicas para recopilación de información climática en campo.	2	Estación Meteorológica, establecida.	Estación	DGDR - RURAL ADELANTE



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
04.02.01.01.08.									Realizar inspecciones de campo según demanda de los usuarios.	5,079	Inspecciones de campo, realizadas	Inspección	ISTA
04.02.01.01.09.									Completar solicitud de adjudicación de inmueble para Proyectos con DCD	15,000	Solicitudes de adjudicación de inmueble para Proyectos con DCD, completadas	Solicitud	ISTA
04.02.01.01.10.									Elaborar dictamen técnico para la adjudicación o re adjudicación de inmuebles en proyectos con DCD inscrita	15,000	Asignaciones de inmuebles en los proyectos que tienen DCD, realizadas	Asignación	ISTA
04.02.01.01.11.									Elaborar dictamen para la donación o venta de inmuebles al Estado de El Salvador, Alcaldías o personas jurídicas	70	Dictamen de donación o venta de inmuebles en los Alcaldías o personas jurídicas, elaborado	Dictamen	ISTA
04.02.01.01.12.									Coordinar con los Departamentos correspondientes para que provean los documentos necesarios que permita una fluidez en colaboración, confrontación en la impresión de escrituras públicas.	15,000	Escritura individual, elaborada	Escritura	ISTA
04.02.01.01.13.									Mantener la aplicabilidad del Convenio de Cooperación Institucional celebrado entre el CNR e ISTA y hacerle las solicitudes de conformidad a los requerimientos en materia de registro.	15,000	Documentos al CNR, presentados	Documento	ISTA
04.02.01.01.14.									Mantener la aplicabilidad del Convenio de Cooperación Institucional celebrado entre el CNR e ISTA y hacerle las solicitudes de conformidad a los requerimientos en materia de registro.	15,000	Documentos en CNR, inscritos	Documento	ISTA
04.02.01.01.15.									Realizar la entrega de escrituras a beneficiados y beneficiarias	15,000	Escritura, entregada	Escritura	ISTA
04.02.01.01.16.									Realizar sesiones de capacitación en seguridad alimentaria.	12,000	Sesión de capacitación, realizada	Sesión	ISTA
04.02.01.01.17.									Dar seguimiento técnico para el uso de los incentivos y la evolución de los huertos.	48,000	Visita técnica, realizada	Visita	ISTA
04.02.01.01.18.									Establecer huertos para la seguridad alimentaria nutricional.	15,000	Huerto, establecido	Huerto	ISTA
04.02.01.01.19.									Desarrollar Programa de Formación y Asistencia Técnica en las asociaciones cooperativas, comunidades u otras organizaciones.	48	Informe de actividades, realizadas	Informe	ISTA
04.04.00.00.00.			Línea 4. Recuperación de la deuda agraria del sector reformado										ISTA
04.04.01.00.00.				Mayor facilidad de cancelación de deuda agraria y agropecuaria									ISTA
04.04.01.01.00.					Mejorar los mecanismos de recuperación de la deuda agraria de acuerdo al marco legal.	204,600	Informe de gestión de cobro, elaborado	Informe					ISTA
04.04.01.01.01.									Generar políticas de cobro para contar con una oportuna acción administrativa de cobro con un sistema moderno, ampliando las opciones en las cuales los beneficiarios puedan cancelar la deuda agraria.	200,000	Créditos en dólares, recuperados	Crédito	ISTA
04.04.01.01.02.									Generar políticas de cobro para contar con una oportuna acción administrativa de cobro con un sistema moderno, ampliando las opciones en las cuales los beneficiarios puedan cancelar la deuda agraria.	4,800	Gestión de cobro, realizada	Gestión	ISTA
05.00.00.00.00.		Eje 5. Género, Juventud y Población Indígena											CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, DGFGR, EHA, ISTA, UG
05.01.00.00.00.			Línea 1. Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena.										CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, EHA, ISTA, UG

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
05.01.01.00.00.				Mayores niveles de transversalización									CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, ENA, ISTA, UG
05.01.01.01.00.					Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, inestabilidad e igualdad de género.	40	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe					CENTA, UG
05.01.01.01.01.									Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	20	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	CENTA
05.01.01.01.02.									Ejecutar el Plan de capacitación para el personal del MAG sobre género y derechos humanos de las mujeres	20	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	UG
05.01.01.02.00.					Promover servicios de atención, capacitación y asistencia técnica integral y diferenciada para mujeres, juventud y pueblos indígenas	100	Informe de Documentos con enfoque de género, incorporado	Informe					CENDEPESCA, CSC, ENA, ISTA, UG
05.01.01.02.01.									Elaborar el Plan de capacitación para organizaciones pesqueras y acuícolas	5	Plan de capacitación para organizaciones pesqueras y acuícolas, elaborado	Documento	CENDEPESCA
05.01.01.02.02.									Capacitar a Organizaciones pesqueras y acuícolas	47	Organizaciones pesqueras y acuícolas, capacitadas	Jornada	CENDEPESCA
05.01.01.02.03.									Realizar campaña permanente de prevención de violencia, dirigida a estudiantes, docentes y personal administrativo	20	Campaña permanente de prevención de violencia, dirigida a estudiantes, docentes y personal administrativo, realizada	Informe	ENA
05.01.01.02.04.									Realizar jornada de sensibilización de prevención de la violencia dirigida a la comunidad educativa y personal institucional	40	Jornada de sensibilización de prevención de la violencia dirigida a la comunidad educativa y personal institucional, realizada	Jornada	ENA
05.01.01.02.05.									Elaborar Instrumentos normativos institucionales armonizado a la legislación de los derechos humanos de las mujeres y jóvenes	16	Instrumentos normativos institucionales armonizado a la legislación de los derechos humanos de las mujeres y jóvenes, elaborado	Informe	ENA
05.01.01.02.06.									Implementar el Plan de acción de la política de género del ISTA	20	Plan de acción de la política de género del ISTA, implementado	Informe	ISTA
05.01.01.02.07.									Incorporar enfoque de género a documentos MAG	8	Informe de incorporación del enfoque de género a los documentos del MAG, realizado	Informe	UG
05.01.01.02.08.									Elaborar el borrador del acuerdo de funciones del Comité Técnico de Enlaces de Género (CTEG) para formalizarlo como la instancia técnica de apoyo a la Unidad de Género	1	Acuerdo ejecutivo de creación y funciones del CTEG del Ministerio de Agricultura y Ganadería, elaborado	Acuerdo	UG
05.01.01.02.09.									Coordinar reuniones de trabajo del CTEG	18	Reuniones de trabajo del CTEG, coordinadas	Informe	UG
05.01.01.02.10.									Elaborar el Reglamento interno de trabajo del CTEG de forma participativa	1	Reglamento interno del CTEG, elaborado	Documento	UG
05.01.01.02.11.									Ejecutar el Plan de capacitación para el empoderamiento y autonomía económica para mujeres y jóvenes en el sector café	4	Plan de capacitación para el empoderamiento y autonomía económica para mujeres y jóvenes en el sector café, ejecutado	Plan	CSC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
05.01.01.02.12.									Dotar equipo de estadística	13	Equipo de estadística instalado	equipo	CSC
05.01.01.03.00.					Fortalecer la generación y divulgación de información estadística desagregada por sexo y grupo étnico	70	Estadísticas desagregadas por sexo y grupo étnico, publicadas	Informe					GENTA, CSC, ENA
05.01.01.03.01.									Publicar estadísticas desagregadas por sexo y grupo étnico de la comunidad inscrita en la ENA, graduada y del personal institucional	5	Estadísticas desagregadas por sexo y grupo étnico de la comunidad inscrita, graduada y del personal institucional, publicadas	Informe	ENA
05.01.01.03.02.									Publicar estadísticas desagregadas del CSC	60	Generación de estadísticas desagregadas, publicadas	Informe	CSC
05.01.01.03.03.									Publicar estadísticas del CENTA desagregadas por sexo y grupo étnico	5	Generación de estadísticas desagregadas por sexo y grupo étnico, publicadas	Informe	CENTA
05.01.01.04.00.					Actualizar y armonizar las políticas, normativas y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas	83	Políticas, normativa y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas, armonizadas	Documento					GENTA, DODR, ENA, UG
05.01.01.04.01.									Actualizar la Política institucional de igualdad de género, del MAG	1	Política institucional de igualdad de género, actualizada	Documento	UG
05.01.01.04.02.									Elaborar el Protocolo de atención y prevención de acoso laboral y sexual del MAG	1	Protocolo de atención y prevención de acoso laboral y sexual del MAG, elaborado	Documento	UG
05.01.01.04.03.									Armonizar el Reglamento interno del MAG con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres	1	Reglamento interno con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres, armonizado	Documento	UG
05.01.01.04.04.									Elaborar el Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género del MAG	1	Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género elaborado	Plan	UG
05.01.01.04.05.									Ejecutar el Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género del MAG	5	Informe de ejecución del Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género, realizado	Informe	UG
05.01.01.04.06.									Actualizar la Política institucional de género, del CENTA	1	Política institucional de género, actualizada	Documento	CENTA
05.01.01.04.07.									Elaborar el Protocolo de prevención del acoso sexual, del CENTA	1	Protocolo de prevención del acoso sexual, elaborado	Documento	CENTA
05.01.01.04.08.									Armonizar el Reglamento interno del CENTA con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres	1	Reglamento interno con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres, armonizado	Documento	CENTA
05.01.01.04.09.									Elaborar el Plan de implementación de la política institucional de género del CENTA	1	Plan de implementación de la política institucional de género, elaborado	Documento	CENTA
05.01.01.04.10.									Ejecutar el Plan de implementación de la política institucional de género del CENTA	75	Plan de implementación de la política institucional de género, ejecutado	Porcentaje	CENTA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
05.01.01.04.11									Elaborar la propuesta de acciones para personal de la ENA con enfoque de género que promuevan la igualdad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, administración y gestión		Propuesta de acciones para personal de género que promuevan la igualdad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, administración y gestión, elaborado	Documento	ENA
05.01.01.04.12									Dar asesoría a INLIVE sobre el instrumento diseñado para adaptar la política de jóvenes en el sector rural		Instrumento para adaptar la política de jóvenes en el sector rural, asesorado	Instrumento	DGDR - Rural Adelante
05.02.00.00.00			Línea 2. Promover el desarrollo económico de las mujeres, jóvenes y población indígena, dando el mayor acceso y control a medios productivos.										
05.02.01.00.00				Mayor participación de mujeres y población en actividades productivas									
05.02.01.02.00					Propiciar el acceso de mujeres y población a programas y proyectos específicos para mujeres y jóvenes y poblaciones indígenas, que incorporen el género y generación de habilidades para el uso de nuevas tecnologías, gestión empresarial, financiamiento y desarrollo productivo		1. Instrumentos para promover el desarrollo programático y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y población indígena, diseñados	Documento					
05.02.01.02.01									Elaborar los lineamientos para el desarrollo programático y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y población indígena		Lineamientos para promover el desarrollo programático y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y población indígena	Documento	UG
05.02.01.02.02									Actualizar el plan estratégico de la ENA respecto del Margen		Plan Estratégico de la ENA, actualizado	Documento	UG
05.02.01.03.00					Generar alternativas para asegurar el acceso de mujeres, jóvenes y población indígena a servicios económicos de las mujeres, jóvenes y población indígena		Asesorar estratégicamente con instituciones gubernamentales, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes	Documento	Elaborar el Plan estratégico de desarrollo del CENIA para el empoderamiento de autonomía económica para mujeres y jóvenes		Plan estratégico de desarrollo del CENIA para el empoderamiento de autonomía económica para mujeres y jóvenes, elaborado	Plan	CENIA
05.02.01.03.01									Gestionar alianzas estratégicas con instituciones gubernamentales, privadas, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes		Alianzas estratégicas con instituciones gubernamentales, privadas, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes, gestionadas	Documento	ENA
05.02.01.03.02													
05.02.01.04.00					Empujar capital semilla para la implementación de emprendimientos apropiados involucrados con jóvenes		Asesorar alianzas para mujeres jóvenes y población indígena financiadas	Acción	Financiar acciones alianzas para mujeres y población indígena		Asesorar alianzas para mujeres y población indígena, financiadas	Acción	DGDR - RURAL ADELANTE
05.02.01.04.01													
05.02.01.04.00					Facilitar a la organización su capacidad y equipamiento a grupos de actividades		Grupo de ahorro orientado a actividades	Grupo	Facilitar a la organización en el desarrollo de grupos de ahorro comunitario		Grupo de ahorro orientado a actividades	Grupo	DGDR - RURAL ADELANTE
05.02.01.04.01													
05.02.01.04.00					Fortalecer redes de jóvenes en la zona urbano		Red de jóvenes de la zona urbano	Red	Fortalecer redes de jóvenes en la zona urbano		Red de jóvenes de la zona urbano	Red	DGDR - RURAL ADELANTE
05.02.01.04.01													
05.02.01.04.00					Promover el acceso para la adquisición de la mujer, jóvenes y población indígena		Exposiciones para la adquisición de la mujer, jóvenes y población indígena, reconocidas	Exposiciones					

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
05.02.01.09.01									Promocionar eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena	7	Eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena, promovidos	Evento	DGDR - RURAL ADELANTE
05.03.00.00.00.			Línea 3. Fortalecimiento de capacidades en mujeres, jóvenes y población indígena										CENTA, DGFCR, ENA, UG
05.03.01.00.00.				Formar en capacidades productivas y empresariales en mujeres, jóvenes y pueblos indígenas									CENTA, DGFCR, ENA, UG
05.03.01.01.00.				Fortalecer la inclusión de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas en mecanismos de diálogo y de toma de decisión (mesas sectoriales y alianzas de desarrollo sostenible)		22	Visita de campo a organizaciones de mujeres rurales, realizada	Informe					DGDR, UG
05.03.01.01.01.									Realizar Visita de campo a organizaciones de mujeres rurales	20	Visita de campo a organizaciones de mujeres rurales, realizada	Visita	UG
05.03.01.01.02.									Institucionalizar la Mesa Nacional de Juventudes Rurales (MNRJ)	1	Carta de entendimiento de la MNRJ, firmada	Documento	UG
05.03.01.01.03.									Institucionalizar la Mesa Nacional de Mujeres Rurales (MMMR)	1	Carta de entendimiento de la MMMR, firmada	Documento	UG
05.03.01.01.04.									Asesorar a la población objetivo en inclusión y género en organizaciones de la zona Oriental del país	32	Población objetivo en inclusión y género, asesorada	Informe	DGDR - RURAL ADELANTE
05.03.01.02.00.				Fortalecer las organizaciones comunitarias de mujeres a nivel local con el fin de que desarrollen actividades de adaptación y mitigación al cambio climático.		2	Diplomado para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático, impartido	Diplomado					CENTA, DGFCR
05.03.01.02.01.									Elaborar Estudio de Resiliencia de las Mujeres ante el Cambio Climático	1	Estudio de Resiliencia de las Mujeres ante el Cambio Climático, elaborado	Documento	CENTA
05.03.01.02.02.									Impartir Diplomado en manejo de Cuencas Hidrográficas para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático	1	Diplomado en manejo de Cuencas Hidrográficas para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático, impartido	Diplomado	DGFCR
05.03.01.03.00.				Fomentar la organización y liderazgo de mujeres, jóvenes y población indígena para su empoderamiento y acceso en puestos de toma de decisión de las organizaciones		43	Asambleas Generales y foros de Mujeres Rurales, desarrolladas	Evento					DGDR, UG
05.03.01.03.01.									Desarrollar Asambleas Generales de Mujeres Rurales	30	Asambleas Generales de Mujeres Rurales, desarrolladas	Asamblea	UG
05.03.01.03.02.									Promover asambleas nacionales de jóvenes, mujeres y población indígena	5	Asambleas nacionales de jóvenes, mujeres y población indígena, promovidas	Asamblea	DGDR - RURAL ADELANTE
05.03.01.03.03.									Promover foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena	8	Foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena, promovidos	Foro	DGDR - RURAL ADELANTE
05.03.01.04.00.				Promover iniciativas integrales específicas para la juventud que incentive la permanencia en actividades del agro y medio rural.			Planes de negocio para emprendimientos juveniles en la Externa de café, elaborados	Plan					ENA
05.03.01.04.01.									Promover emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía	8	Emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía, promovido	Proyecto	ENA
05.03.01.05.00.				Capacitar a jóvenes en el manejo productivo y desarrollo empresarial de emprendimientos agropecuarios		1,640							CENTA
05.03.01.05.01.									Capacitar a jóvenes en el manejo productivo y desarrollo empresarial de emprendimientos agropecuarios	1,648	Jóvenes, capacitados	Joven	CENTA
05.03.01.05.00.				Brindar asesoría técnica en emprendimientos agropecuarios involucrando a los interesados		1,640	Jóvenes, beneficiados con capital semilla	Joven					CENTA





COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
06.02.01.02.02.									Desarrollar cursos de procesamiento de cacao	237	Personas capacitadas	Persona	CENTA
06.02.01.03.00.					Generar tecnologías innovadoras	72	Tecnologías generadas	Tecnología					CENTA, ENA
06.02.01.03.01.									Generar tecnologías innovadoras	70	Tecnologías generadas	Tecnología	CENTA
06.02.01.03.02.									Generar alternativas innovadoras que aumenten la producción agropecuaria o agroindustrial	2	Innovación, desarrolladas	Innovación	ENA
06.02.01.04.00.					Validar soluciones tecnológicas innovadoras	15	Tecnologías validadas	Tecnología					CENTA, ENA
06.02.01.04.01.									Validar tecnologías innovadoras	13	Tecnologías validadas	Tecnología	CENTA
06.02.01.04.02.									Validar las alternativas innovadoras	2	Validaciones, obtenidas	Validación	ENA
07.00.00.00.00.		Eje 7: Financiamiento e Inversión											CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGBR, DGEA, DGFOR, DGG, DIMAG, OGD, DIMAG, ODFE
07.01.00.00.00.			Línea 1. Apoyo financiero a la producción para la seguridad y soberanía alimentaria										CENDEPESCA, CENTA, DGG
07.01.01.00.00.				Mayor nivel de acceso al crédito para la producción agropecuaria									CENDEPESCA, CENTA, DGG
07.01.01.02.00.					Asesorar a productores de frutas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	258	Planes de inversión en frutas, ejecutados	Plan					CENTA
07.01.01.02.01.									Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en frutas	259	Planes de inversión en frutas, ejecutados	Plan	CENTA
07.01.01.03.00.					Asesorar a productores de hortalizas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	691	Planes de inversión en hortalizas, ejecutados	Plan					CENTA
07.01.01.03.01.									Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en hortalizas	691	Planes de inversión en hortalizas, ejecutados	Plan	CENTA
07.01.01.04.00.					Asesorar a productores acuícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	64	Productor acuícola, asesorado	Acuícultor					CENDEPESCA
07.01.01.04.01.									Asesorar acuícultores de tilapia en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	40	Productor acuícola, asesorado	Acuícultor	CENDEPESCA
07.01.01.04.02.									Asesorar acuícultores camarón en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	14	Productor acuícola, asesorado	Acuícultor	CENDEPESCA
07.01.01.05.00.					Asesorar a pescadores para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	50	Pescadores para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria, asesorados	Pescador					CENDEPESCA
07.01.01.05.01.									Asesorar a pescadores industriales en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	15	Pescador industrial y artesanal, asesorado	Pescador	CENDEPESCA
07.01.01.05.02.									Asesorar a pescadores artesanales organizados en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	40	Pescador industrial y artesanal, asesorado	Pescador	CENDEPESCA
07.01.01.06.00.					Asesorar a productores de bovinos para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	3,370	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado bovino, formulado	Proyecto					CENTA, DGG
07.01.01.06.01.									Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en ganadería	470	Planes de inversión en ganadería, ejecutados	Plan	CENTA
07.01.01.06.02.									Elaborar proyectos de inversión y/o plan de negocio para la mejora de rentabilidad de las fincas ganaderas bovinas	2,886	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado bovino, formulado	Proyecto	DGG - DZA
07.01.01.06.03.									Elaborar estudios de factibilidad y/o planes de negocio para el establecimiento de centros e acopio individuales como colectivos	20	Proyecto y/o plan de negocio para el establecimiento de centros e acopio individuales como colectivos, formulado	Proyecto	DGG - DZA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
07.01.01.07.00					Asesorar a productores porcinos para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	100	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado porcino, formulado.	Proyecto					DGE
07.01.01.07.01									Elaborar proyectos de inversión y/o plan de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas productoras porcinas	100	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado porcino, formulado.	Proyecto	DGG - DZA
07.01.01.08.00					Asesorar a productores apícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	100	Proyecto de inversión y/o plan de negocio apícola, formulado.	Proyecto					DGE
07.01.01.08.01									Elaborar proyectos de inversión para la mejorar la rentabilidad de las fincas productoras apícola	100	Proyecto de inversión y/o plan de negocio apícola, formulado.	Proyecto	DGG - DZA
07.01.01.09.00					Asesorar a productores avícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	200	Proyecto de inversión y/o plan de negocio avícola, formulado.	Proyecto					DGE
07.01.01.09.01									Elaborar proyectos de inversión y/o plan de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas con producción avícola	200	Proyecto de inversión y/o plan de negocio avícola, formulado.	Proyecto	DGG - DZA
07.03.00.00.00			Línea 3. Promoción de seguros agrícolas y garantías										CENDEPESCA, CSC, DGEA, DGFCR, DIMAG OPPE
07.03.01.00.00				Mayores niveles de crédito acceso a seguros y a garantías para el sector agropecuario									CENDEPESCA, CSC, DGEA, DGFCR, DIMAG OPPE
07.03.01.01.00					Gestionar mejores condiciones de financiamiento, para la reconversión y modernización del sector agropecuario	14	Propuesta, elaborada	Propuesta					DGEA, DIMAG-OPPE
07.03.01.01.01									Proponer modificación a NCB-022, de la SSF, que permita una regulación especial para el sector agropecuario.	1	Informe de seguimiento a NCB-022, elaborado	Informe	DIMAG-OPPE
07.03.01.01.02									Apoyar la promoción de líneas de crédito disponibles del BFA	13	Evento de promoción, realizado	Evento	DGEA agronegocios
07.03.01.03.00					Gestionar la mejora de las condiciones de acceso al financiamiento, programas de garantía y seguros para café a través de la banca nacional para el subsector cafetalero.	1	Aspecto de mejora para el otorgamiento de créditos a productores del subsector café, identificados	Documento					CSC
07.03.01.03.01									Identificar aspectos de mejora para el otorgamiento de créditos a productores del subsector café, identificados	1	Aspectos de mejora para el otorgamiento de créditos a productores del subsector café, identificados	Documento	CSC
07.03.01.04.00					Apoyar la creación de líneas especiales para la producción, procesamiento y comercialización de productos forestales, con una tasa de interés baja y plazos amplios.	1	Propuesta de Fuentes de financiamiento accesibles para inversiones en la reforestación, elaborada	Documento					DGFCR
07.03.01.04.01									Desarrollar estudio de factibilidad financiera para el establecimiento de plantaciones forestales	1	Estudio de factibilidad financiera, elaborado	Estudio	DGFCR
07.03.01.05.00					Promover líneas de créditos y requisitos accesibles de la banca estatal para el fomento de la producción.	3	Línea de crédito, promovida	Documento					CENDEPESCA
07.03.01.05.01									Promover líneas de créditos y requisitos accesibles para la pesca y la acuicultura	3	Informe de línea de crédito, promovida	Informe	CENDEPESCA
07.03.01.06.00					Impulsar el uso de un seguro destinado a cubrir cualquier pérdida en que incurra el sector agropecuario, ya sea de animales o de infraestructura productiva.	13	Eventos de promoción, realizados	Evento					DGEA
07.03.01.06.01									Apoyar la promoción del uso del seguro paramétrico produce-seguro disponibles de crédito del BFA	13	Eventos de promoción, realizados	Evento	DGEA agronegocios
07.03.01.07.00					Mejorar el acceso de fondos de garantía dirigida a pequeñas y medianas productores agropecuarios para el acceso al crédito.	14	Informe de seguimiento de presión con BANDEBAL para las condiciones y cobertura de los fondos FOG, realizado	Informe					DGEA, DIMAG-OPPE

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
07.03.01.07.01.									Gestionar con BANDESAL las condiciones y cobertura de los Fondos Salvadoreños de Garantía (FSG).	1	Informe de seguimiento de gestión con BANDESAL para las condiciones y cobertura de los fondos FSG, realizada.	Informe	DIMAG-OPPE
07.03.01.07.02.									Apoyar la promoción del uso de garantías para créditos disponibles en el RFA.	13	Eventos de promoción, realizados	Evento	DGEA agronegocios
07.04.00.00.00.			Línea 4. Gestión de fondos de la cooperación internacional										CENDEPESCA, CSC, DGDR, DGFCR, DIMAG OCC
07.04.01.03.00.				Mayores niveles de cooperación externa para el desarrollo del sector									CENDEPESCA, CSC, DGDR, DGFCR, DIMAG OCC
07.04.01.01.00.					Identificar fuentes de financiamiento externas y canalizarlas a través del gobierno de una manera ágil y transparente, incluyendo fondos de la cooperación.		4	Informe	Participación en la identificación de entidades u organismos internacionales que otorgan servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café, realizada				CSC
07.04.01.01.01.									Participar en la identificación de entidades u organismos internacionales que otorgan servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café.	4	Participación en la identificación de entidades u organismos internacionales que otorgan servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café, realizada	Informe	CSC
07.04.01.02.00.					Gestionar cooperación externa en base a demanda, para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de los recursos forestales		1	Documento	Proyecto, formulado				DGFCR
07.04.01.02.01.									Elaborar programa de subsidio, para la inversión en manejo de bosque natural, establecimiento y manejo de plantaciones forestales	1	Programa de incentivos forestales para el incremento de la cobertura forestal, elaborado	Programa	DGFCR
07.04.01.03.00.					Gestionar cooperación externa en base a demanda, para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas		8	Documento	Proyecto, formulado				CENDEPESCA
07.04.01.03.01.									Formular proyectos para la gestión de cooperación externa para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de recursos pesqueros y acuícolas	8	Proyecto, formulado	Documento	CENDEPESCA
07.04.01.04.00.					Cofinanciar iniciativas productivas del sector agropecuario		60	Plan	Planes de negocio para emprendimientos, cofinanciados				DGDR
07.04.01.04.01.									Elaborar planes de negocio para emprendimientos juveniles en la cadena de café	60	Planes de negocio para emprendimientos, cofinanciados	Plan	DGDR - BID
07.04.01.05.00.					Atracción de potenciales inversionistas para el sector agropecuario		4	Inversionista	Inversionistas para poder agropecuario con intención de inversión, asesorado				DIMAG-OCC
07.04.01.05.01.									Coordinar agenda de negocios con inversionistas internacionales	3	Agenda de negocios internacionales, ejecutada	Informe	DIMAG-OCC
07.04.01.05.02.									Formular una estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario	1	Estrategía para la atracción de inversiones para el sector agropecuario, formulada	Documento	DIMAG-OCC
08.00.00.00.00.		Eje 8 Modernización Institucional											CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, DGEA, DGFCR, DGCI, DGSV, DIMAG-OCC, DIMAG-OPPE, DL, DTIT, ENA, OACI, OAI, ODC, OFACC, OFI, OGA, OIR
08.01.00.00.00.			Línea 1. Transformación institucional (Estructura organizacional, infraestructura, sistemas transaccionales y financieros)										CENTA, DGDR, DGEA, DGSV, ENA
08.01.01.00.00.				Mayor capacidad institucional de atención									CENTA, DGDR, DGEA, DGSV, ENA



COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AD	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.02.00.00.00.			Línea 2. Desarrollo de liderazgo										CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, DGEA, DGFCR, DGG, DGSV, DL, DTIT, ENA, OFACI, OFACC, OFI, OIR
08.02.01.00.00.				Mayor nivel de satisfacción del usuario									CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, DGEA, DGFCR, DGG, DGSV, DL, DTIT, ENA, OFACI, OFACC, OFI, OIR
08.02.01.01.00.					Promover desarrollo de proyectos de acción social.	8	Proyectos de acción social, desarrollados	Proyecto					ENA
08.02.01.01.01.									Ejecutar proyectos de huertos escolares con escuelas del departamento de La Libertad	6	Huertos escolares con escuelas del departamento de La Libertad, realizados	Huerto	ENA
08.02.01.02.00.					Mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia del MAG.	10	Estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de las dependencias del MAG, mejorada	Dependencia					CENDEPESCA, CENTA, DGDR, DGEA, DGFCR, DGG, DTIT, OFACI, OFI, OIR
08.02.01.02.01.									Reestructurar Dirección General de Economía Agropecuaria	1	Dirección General de Economía Agropecuaria, reestructurada	Documento	DGEA
08.02.01.02.02.									Mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de la OFI.	1	Manual, actualizado	Documento	OFI
08.02.01.02.03.									Elaborar la propuesta de reestructuración de CENDEPESCA	1	Propuesta de reestructuración de CENDEPESCA, elaborada	Documento	CENDEPESCA
08.02.01.02.04.									Implementar la propuesta de reestructuración de CENDEPESCA	6	Propuesta de reestructuración de CENDEPESCA, implementada	Informe	CENDEPESCA
08.02.01.02.05.									Elaborar propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura.	1	Propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura, elaborada	Documento	CENDEPESCA
08.02.01.02.06.									Implementar propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura.	3	Propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura, implementada	Informe	CENDEPESCA
08.02.01.02.07.									Actualizar el Manual de organización de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riesgo	1	Manual de organización, actualizado	Documento	DGFCR
08.02.01.02.08.									Actualizar el Manual de Procedimientos de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riesgo	1	Manual procedimientos, actualizado	Documento	DGFCR
08.02.01.02.09.									Elaborar propuesta de manual de procedimientos de la OIR	1	Propuesta de manual procedimientos de la OIR, presentado	Documento	OIR
08.02.01.02.10.									Elaborar propuesta de actualización del Manual de Organización de la OIR	1	Manual de actualización del Manual de Organización de la OIR presentado	Documento	OIR
08.02.01.02.11.									Actualizar el Manual de Organización y Funciones del CENTA	1	Manual de organización, actualizado	Informe	CENTA
08.02.01.02.12.									Convertir la División de Informática en Dirección	1	Propuesta de reestructuración de la División de Informática en Dirección, realizada	Documento	DTIT
08.02.01.02.13.									Actualizar manual de Políticas del uso de recursos tecnológicos	1	Manual de Políticas de recursos tecnológicos, actualizado	Manual	DTIT
08.02.01.02.14.									Actualizar manual de procedimientos del uso de recursos tecnológicos	1	Manual procedimientos de recursos tecnológicos, actualizado	Manual	DTIT
08.02.01.02.15.									Mejorar la estructura interna de la UAS para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia del MAG	1	Manual de organización, gestionado	Manual	OFACC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.02.01.02.16.									Reestructurar la Unidad de Atención CITES para el cumplimiento de la legislación de Vida Silvestre que otorga la competencia de comercialización nacional e internacional del Recurso.	1	Unidad de Atención CITES, reestructurada.	Documento	DGG - CITES
08.02.01.02.17.									Mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de la Dirección General de Ganadería	1	Estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de la Dirección General de Ganadería, aprobada	Documento	DGG - Jefaturas
08.02.01.02.18.									Crear la Oficina Ambiental y de Cambio Climático para la ejecución del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG	1	Manual de organización, gestionado	Manual	OFACC
08.02.01.02.19.									Apoyar la creación e implementación del ISC	1	Instituto Salvadoreño del Café, implementado	Centro	DGDR - BCIE
08.02.01.03.00.					Mejorar las leyes aplicables por dependencia.	18,537	Propuestas de diferentes documentos jurídicos, elaborados	Documento					GENDEPESGA, CSC, DGFCR, DGG, DG8V, DL
08.02.01.03.01.									Actualizar la Ley Forestal	1	Reforma de Ley Forestal, propuesta	Documento	DGFCR
08.02.01.03.02.									Actualizar la Ley de Riego y Avenamiento	1	Reforma de la Ley de Riego y Avenamiento, propuesta	Documento	DGFCR
08.02.01.03.03.									Actualizar el Reglamento de la Ley Forestal	1	Reforma de Reglamento de la Ley Forestal, propuesta	Documento	DGFCR
08.02.01.03.04.									Actualizar el Reglamento General de la Ley de Riego y Avenamiento	1	Reforma de Reglamento General de la Ley de Riego y Avenamiento, propuesta	Documento	DGFCR
08.02.01.03.05.									Incorporar el lema de inocuidad de alimentos a la Ley de Sanidad Vegetal y Animal	1	Ley de Sanidad Vegetal y Animal con temas de inocuidad, incorporados	Documento	DGSV
08.02.01.03.06.									Elaborar propuesta de reglamento para la certificación genética de bancos y lotes de producción de semillas y viveros para la producción de plántula de café.	1	Propuesta de Reglamento, presentado	Documento	DGSV
08.02.01.03.07.									Revisar el Reglamento de Buenas prácticas agrícolas	1	Reglamento, revisado	Documento	DGSV
08.02.01.03.08.									Presentación de propuesta de Ley de viveros	1	Propuesta, presentada	Documento	DGSV
08.02.01.03.09.									Asesorar la revisión o elaboración de instrumentos jurídicos al despacho ministerial y demás dependencias.	2,65	Propuestas de diferentes documentos jurídicos, elaborados	Documento	DL
08.02.01.03.10.									Asesorar la elaboración de opiniones jurídicas	7,857	Asesorar la elaboración de opiniones jurídicas solicitadas	Documento	DL
08.02.01.03.11.									Asesorar la revisión o elaboración de documentos que requieren de la función notarial	8,016	Asesorar la elaboración o revisión de Documentos notariales	Documento	DL
08.02.01.03.12.									Actualizar leyes en materia cafetalera	2	Leyes en materia cafetalera, actualizadas	Documento	CSC
08.02.01.03.13.									Proponer acuerdo ministerial donde se establezcan las sustancias de uso veterinarias prohibidas y restringidas para el uso en animales o alimentación animal	100	Acuerdo ministerial para sustancias de uso veterinarias prohibidas y restringidas para el uso en animales o alimentación animal, presentado	Porcentaje	DGG - RFPV
08.02.01.03.14.									Actualizar marco legal de acuerdo a requerimientos relacionados a la inocuidad, sanidad y calidad de los productos avícolas.	3	Marco legal de acuerdo a requerimientos relacionados a la inocuidad, sanidad y calidad de los productos avícolas, actualizado.	Documento	DGG - DIPOA - DSV

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AD	Responsable
08.02.01.03.17.									Elaborar propuesta de reforma de ley de autorización para la creación del Fideicomiso PESCAR	1	Propuesta de autorización para la creación del Fideicomiso PESCAR, elaborada	Documento	CEDEPESCA
08.02.01.03.18.									Presentar propuesta de reforma de ley de autorización para la creación del Fideicomiso PESCAR	1	Propuesta de autorización para la creación del Fideicomiso PESCAR, presentada	Documento	CEDEPESCA
08.02.01.04.00.					Adoptar acciones de gestión normalizadas.		4 Unidades de gestión, normalizadas	Documento					0499
08.02.01.04.01.									Proponer reformas a marcos normativos al comercio internacional e internacional de vida silvestre.	2	Reformas a marcos legales vinculantes al comercio internacional de vida silvestre, en propuestas.	Propuesta	DGG-CITES
08.02.01.04.02.									Ampliar el alcance de acreditación de ensayos certificar la producción y facilitar la exportación a los diferentes mercados.	4	Ensayos en el alcance de acreditación, aprobados	Documento	DGG-RLV
08.02.01.04.03.									Evaluar los Servicios de Salud Animal del MAG en la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) para facilitar el comercio internacional.	1	Servicios de Salud Animal del MAG en la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) para facilitar el comercio internacional, evaluados.	Informe	DGG-DSV
08.02.01.04.04.									Revisar Plan contra la resistencia a los antimicrobianos para sanidad agropecuaria	100	Plan contra la resistencia a los antimicrobianos para sanidad agropecuaria, aprobado.	Porcentaje	DGG-REPV
08.02.01.05.00.					Computer e implementar mejoras prácticas.		03 Eventos realizados con otros laboratorios en temas de ensayos y/o pruebas, resultados	Evento					DGG
08.02.01.05.01.									Interactuar conocimientos con otros laboratorios en temas de ensayos	10	Eventos realizados con laboratorios en temas de ensayos a través de video conferencias y/o pruebas, resultados.	Evento	DGG-RLV
08.02.01.06.00.					Mejorar de los sistemas de gestión.	23	Sistemas de gestión, mejorado	Sistema	Mejorar el "Sistema de Gestión de la Salud del Sable" (SGSS) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego				DGFCR, DGA, DIT, EWA, OACI
08.02.01.06.01.									Mejorar el "Sistema de Gestión de la Salud del Sable" (SGSS) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	1	SIGES, mejorado	Sistema	DGFCR
08.02.01.06.02.									Mejorar el "Sistema de Información Nacional de Gestión de Recursos Acuáticos" (SINGAR) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	1	SINGAR, mejorado	Sistema	DGFCR
08.02.01.06.03.									Desarrollar el Sistema de atención a denuncias por Ley Forestal y la Ley Riego y Fomento de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	1	Sistema de atención a denuncias, Sistema desarrollado	Sistema	DGFCR
08.02.01.06.04.									Desarrollar el Sistema de Permisos de uso de agua de consumo de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	1	Sistema de Gestión de Permisos de uso de agua de consumo, Sistema desarrollado	Sistema	DGFCR
08.02.01.06.05.									Implementar Nuevas Técnicas de Control Interno	8	Normas, Técnicas de Control Interno, Informes de implementación	Informe	EWA
08.02.01.06.06.									Digitalizar los procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG	5	Procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG, digitalizados	Informe	OACI
08.02.01.06.07.									Asesorar a las dependencias del MAG en el desarrollo de temas de sistemas, para evaluar los Sistemas de información automatizados.	12	Temas de referencia del Sistema de información automatizados, asesorados.	Documento	DIT





COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.03.01.01.14.									Elaborar análisis del comportamiento económico del Sector Agropecuario	3	Análisis del comportamiento económico del Sector Agropecuario, elaborado	Documento	DIMAG- OCC
08.03.01.01.15.									Asesorar la formulación e implementación de políticas y estrategias sectoriales al despacho ministerial y demás dependencias.	3	Formulación de políticas y estrategias sectoriales, asesoradas	Informe	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.16.									Dar opinión técnica en materia de políticas y estrategias del Sector Agropecuario	3	Opinión técnica en materia de políticas y estrategias del Sector Agropecuario, realizada	Informe	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.17.									Coordinar espacios de diálogo con los actores claves de los diferentes subsectores	3	Espacios de diálogo con los actores claves de los diferentes subsectores, coordinados	Informe	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.18.									Generar lineamientos de política agropecuaria, forestal, pesquera y acuícola acorde a la necesidad de mejora que reflejen los resultados de implementación del actual instrumento de política.	1	Lineamientos de política agropecuaria, forestal, pesquera y acuícola, actualizados	Documento	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.19.									Generar propuestas de estrategias resultado de los espacios de diálogo que se realicen conforme a demanda.	3	Propuestas de estrategias de espacios de diálogo, elaborado	Informe	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.20.									Formular proyectos para la reactivación del sector agropecuario, pesquero, acuícola y forestal	13	Proyectos para la reactivación del sector agropecuario, pesquero, acuícola y forestal, formulados	Proyecto	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.21.									Diseñar el Sistema Integrado de Calidad	1	Sistema Integrado de Calidad, diseñado	Sistema	DIMAG- OGC
08.03.01.01.22.									Coordinar la actualización de la Política Nacional Agropecuaria	1	Política Nacional Agropecuaria, actualizada	Política	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.23.									Coordinar el ajuste del Plan Estratégico Institucional	1	Ajuste del Plan Estratégico Institucional, coordinado	Plan	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.24.									Asesorar a las dependencias del MAG para la elaboración del Plan Estratégico	1	Plan Estratégico Institucional, elaborado	Plan	DIMAG- OPPE
08.03.01.01.25.									Priorizar alternativas de proyectos estratégicos de acuerdo a las acciones desfinanciadas en el PEI	3	Cartera de proyectos, priorizado	Informe	DIMAG- OPPE
08.03.01.02.00.					Desarrollar estrategias basadas en las necesidades y expectativas de la ciudadanía	170	Estrategias basadas en las necesidades y expectativas de la ciudadanía, desarrolladas	Estrategia					CEITA, DGDR, DIMAG OCC, OFACC
08.03.01.02.01.									Gestionar el diseño del instrumento operativo para aplicar la política de Sustentabilidad Agroclimática	1	Plan operativo de Sustentabilidad Agroclimática, elaborado	Plan	OFACC
08.03.01.02.02.									Asesorar al MAG/OPPE para la aplicación de la política nacional de juventud en el área rural	1	Política Nacional de Juventud en el área rural, asesorada	Política	DGDR - RURAL ADELANTE
08.03.01.02.03.									Actualizar mapa de necesidades institucionales para la gestión estratégica de cooperación, alineado a la Política, el PEI y el Plan Cuscatlán.	5	Mapa de necesidades institucionales, actualizado	Documento	DIMAG- OCC
08.03.01.02.04.									Actualizar inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el ente rector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador	2	Documento de inventario de fuentes de cooperación no reembolsable, elaborado	Inventario	DIMAG- OCC
08.03.01.02.05.									Facilitar asesorías a los Titulares y dependencias del MAG en temas vinculados con la Cooperación para el desarrollo agropecuario	75	Asesoría e información al Despacho y las Dependencias MAG, elaborado	Informe	DIMAG- OCC
08.03.01.02.06.									Reactivar las gestiones de cooperación técnica/ financiera no reembolsable para la ejecución de iniciativas de desarrollo del sector	75	Iniciativas de cooperación, gestionadas.	Documento	DIMAG- OCC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.03.01.02.07.									Formular e implementar el Proyecto de Presupuesto bajo la metodología del Presupuesto por Programas con enfoque de Resultados	1	Programa Presupuestario, diseñado e implementado	Programa	CENTA
08.03.01.02.08.									Actualizar mapa interactivo e inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el ente rector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador	11	Documento de inventario de fuentes de cooperación no reembolsable, elaborado	Inventario	DIMAG- OCC
08.04.00.00.00.			Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía										CENTA, DIMAG- OVT.
08.04.01.00.00.				Mayor participación ciudadana									CENTA, DIMAG- OVT, OIR
08.04.01.01.00.					Desarrollar mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales	27	Mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales, desarrollados	Documento					DIMAG- OVT
08.04.01.01.01.									Coordinar la mesa interinstitucional para inputar el programa de ruralización	20	Mesa interinstitucional para inputar el programa de ruralización, coordinada	Informe	DIMAG- OVT
08.04.01.01.02.									Preparar propuestas de desarrollo rural en territorios priorizados en el marco del programa de ruralización	7	Propuestas de desarrollo rural en territorios priorizados en el marco del programa de ruralización, elaborada	Documento	DIMAG- OVT
08.04.01.02.00.					Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	5	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento					CENTA
08.04.01.02.01.									Suscribir cartas de entendimiento y convenios	5	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento	CENTA
08.04.01.03.00.					Establecer mecanismos adecuados para la contextualización y difusión de la información relevante para los ciudadanos		Mecanismos adecuados para la contextualización y difusión de la información relevante para los ciudadanos, establecidos	Mecanismo					OIR
08.04.01.03.01.									Desarrollar un Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG	1	Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG, realizado	Programa	OIR
08.04.01.03.02.									Gestionar solicitudes de información pública, oficios, reservada y confidencial	668	Solicitud de información pública, oficio, reservada y confidencial, atendida	Persona	OIR
08.04.01.03.03.									Actualizar el Índice de Información Reservada del MAG	16	Índice de Información Reservada del MAG, actualizado	Índice	OIR
08.04.01.03.04.									Actualizar la Información Oficiosa del MAG en el Portal de Transparencia Institucional	16	Información Oficiosa del MAG disponible al público en el Portal de Transparencia Institucional e impresa, actualizado	Información	OIR
08.04.01.03.05.									Gestionar la consulta ciudadana sobre información del quehacer del MAG	535	Consulta ciudadana, atendida	Persona	OIR
08.05.00.00.00.			Línea 5. Orientación hacia el personal										CENTA, CSC, DGG, DGSV, DITI, OGA
08.05.01.00.00.				Fortalecimiento de las capacidades del recurso humano institucional									CENTA, CSC, DGG, DGSV, DITI, OGA
08.05.01.01.00.					Desarrollar capacidades, conocimientos y desempeño del personal	606	Personal Técnico, capacitado	Técnico					CSC, DGG, DGSV, DITI, OGA
08.05.01.01.01.									Elaborar plan anual de capacitaciones	6	Plan de capacitaciones, elaborado	Plan	CSC
08.05.01.01.02.									Capacitar al personal para el fortalecimiento de la DGSV	5	Personal Técnico, capacitado	Técnico	DGSV
08.05.01.01.03.									Desarrollar capacitaciones sobre Leyes Gubernamentales, realizadas.	406	Capacitaciones sobre Leyes Gubernamentales, realizadas.	Persona	OGA - RRHH
08.05.01.01.04.									Desarrollar capacitaciones en temas de Técnicos, realizadas	257	Capacitaciones en temas de Técnicos, realizadas	Persona	OGA - RRHH

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.05.01.01.05.									Proponer un plan para mejorar las capacidades técnicas del personal informático	1	Plan para mejorar las capacidades técnicas del personal informático, presentado	Plan	DTIT
08.05.01.01.06.									Proponer un plan para la mejora de las capacidades técnicas del personal de la DGG	1	Plan para la mejora de las capacidades técnicas del personal de la DGG, propuesto	Plan	DGG - Jefaturas
08.05.01.02.00.					Fomentar la comunicación, participación y delegación de personal.	650	Personal en eventos de actividades de integración, manejo del estrés y habilidades gerenciales, participando	Persona					OGA
08.05.01.02.01.									Desarrollar actividades de integración, Manejo del estrés, Habilidades Gerenciales	650	Personal en eventos de actividades de integración, manejo del estrés y habilidades gerenciales, participando	Persona	OGA - RRHH
08.05.01.03.00.					Fomentar atención y reconocimiento del personal	10	Plan de incentivos, ejecutado	Plan					CSC, OGA
08.05.01.03.01.									Elaborar el plan de integración e incentivos al personal	5	Plan de incentivos, elaborado	Plan	CSC
08.05.01.03.02.									Ejecutar acciones orientadas al bienestar del personal del MAG, Fomentar Salud Mental a través del deporte, aeróbicos, actividades de integración, enfoque en la seguridad y salud ocupacional	410	Torneo intramuros, desarrollado	Persona	OGA - RRHH
08.05.01.03.03.									Ejecutar pausas activas 3 veces por semana	540	Pausas activas 3 veces por semana, ejecutadas	Pausa	OGA - RRHH
08.05.01.03.04.									Reconocer al personal con mejores resultados de evaluación del desempeño anual	3	Personal con mejores resultados de la Evaluación de Desempeño, premiado	Informe	OGA - RRHH
08.05.01.04.00.					Implementar el Plan de formación y actualización de conocimientos	3	Plan de formación y actualización de conocimientos, Implementado	Plan					CENTA
08.05.01.04.01.									Contratar recurso humano necesario de investigación	38	Recurso humano, contratado	Consultor	CENTA
08.05.01.04.02.									Desarrollar capacitación especializada a personal de investigación	11	Eventos de capacitación, desarrollados	Evento	CENTA
08.05.01.04.03.									Realizar nivelación salarial a personal de investigación	15	Nivelación salarial, realizada	Nivelación	CENTA
08.05.01.04.04.									Implementar Plan de formación y actualización de conocimientos de personal de extensión	44	Eventos de capacitación, desarrollados	Evento	CENTA
08.05.01.04.05.									Contratar recurso humano necesario de extensión	286	Recurso humano, contratado	Persona	CENTA
08.05.01.04.06.									Realizar nivelación salarial de personal de extensión	1	Nivelación salarial, realizada	Plan	CENTA
08.05.01.04.07.									Contratar recurso humano necesario administrativo	1	Recurso humano, contratado	Persona	CENTA
08.05.01.04.08.									Realizar nivelación salarial de personal administrativo	1	Nivelación salarial, realizada	Nivelación	CENTA
08.05.01.04.09.									Implementar Plan de formación y actualización de conocimientos de personal administrativo	1	Planes de formación, implementados	Plan	CENTA
08.06.00.00.00.			Línea 6. Gestión de procesos										CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, DGSV, DIMAG - OCC, DTIT, OFACC, OFI
08.06.01.00.00.				Mayor eficiencia de los procesos									CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, DGSV, DIMAG - OCC, DTIT, OFACC, OFI
08.06.01.01.00.					Modificar los procesos operativos o de apoyo que sirven de soporte para la prestación de los servicios a las ciudadanas, mejorando los sistemas de trabajo.	15	Procesos de las dependencias, actualizados	Proceso					CENDEPESCA, DGEA, DGG, DIMAG - OCC
08.06.01.01.01.									Revisión de los procesos de la DGEA	1	Procesos de la DGEA, revisados	Informe	DGEA
08.06.01.01.02.									Actualizar los procesos de la DGEA	1	Procesos de la DGEA, actualizados	Documento	DGEA
08.06.01.01.03.									Actualizar el manual de procedimientos administrativos	1	Manual de procedimientos, actualizado	Documento	CENDEPESCA

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.06.01.01.04.									Acompañar al ente responsable de la cooperación y a los cooperantes en los eventos vinculados al apoyo del sector agropecuario	15	Eventos de cooperación internacional vinculados al sector agropecuario, coordinados.	Evento	DIMAG- OCC
08.06.01.01.05.									Actualizar el manual de procedimientos de la Dirección General de Ganadería	1	Manual de procedimientos de la Dirección General de Ganadería, actualizados	Documento	DGG - Jefaturas
08.06.01.02.00.					Implementar la "Carta Iberoamericana de gobierno electrónico".	3	Carta Iberoamericana, evaluada	Documento					DGSV
08.06.01.02.01.									Evaluar y presentación de Carta Iberoamericana	3	Carta Iberoamericana, evaluada	Documento	DGSV
08.06.01.03.00.					Desarrollar de procesos sistemáticos para captar e incorporar, generar, adaptar y difundir la información y el conocimiento adquirido.	6	Informe de experiencias exitosas de cooperación institucional, realizado	Informe					DIMAG- OCC
08.06.01.03.01.									Canalizar la oferta de experiencias exitosas de cooperación institucional	5	Informe de experiencias exitosas de cooperación institucional, realizado	Informe	DIMAG- OCC
08.06.01.04.00.					Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	60	Gestiones, realizadas	Gestión					CENTA, DGO, DGSV, OFACC, OFI
08.06.01.04.01.									Fortalecer la DGSV con recurso financiero	3	DGSV fortalecida con recurso financiero, gestionado	Proceso	DGSV
08.06.01.04.02.									Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	15	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil	CENTA
08.06.01.04.03.									Gestionar los recursos financieros para la operación de la UAS	1	Recursos financieros, gestionado	Informe	OFACC
08.06.01.04.04.									Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes adicionales al presupuesto botado ante el ministerio de Hacienda	25	Gestiones, realizadas	Gestión	OFI
08.06.01.04.05.									Modernizar los laboratorios para diagnóstico veterinario, residuos, control de calidad de medicamentos veterinarios y de alimentos	2	Proyecto de modernización del laboratorio, presentado	Proyecto	DGG - RLV
08.06.01.04.06.									Equipar los Puestos de Control Cuarentenario (PCC) en las fronteras con servidores, video vigilancia y otros.	10	Puestos de Control Cuarentenario (PCC), equipados.	Puesto	DGG - CUARENTENA
08.06.01.04.07.									Gestionar los recursos financieros para la operación de la OFACC	4	Recursos financieros, gestionado	Informe	OFACC
08.06.01.05.00.					Gestionar los recursos de información y conocimiento.	10	Informe de seguimiento físico y financiero de proyectos de cooperación no reembolsable, remitido	Informe					DIMAG- OCC
08.06.01.05.01.									Realizar gestiones de oficialización de los compromisos adquiridos en los diferentes instrumentos de cooperación.	15	Informe de seguimiento físico y financiero de proyectos de cooperación no reembolsable, remitido	Informe	DIMAG- OCC
08.06.01.06.00.					Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	299	Inmuebles, equipos, tecnología y materiales, gestionados	Gestión					DGG, DTIT, OFACC
08.06.01.06.01.									Gestionar la Adquisición de servidores de última generación	1	Servidores de última generación, Gestionados	Gestión	DTIT
08.06.01.06.02.									Mejorar la infraestructura informática del MAG	1	Red informática, mejorada	Red	DTIT
08.06.01.06.03.									Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la UAS	1	Mejora de la capacidad instalada y equipo técnico, gestionada	Gestión	OFACC
08.06.01.06.04.									Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la DGG	8	Proyectos para mejorar los servicios en calidad y cobertura de la DGG, gestionados.	Proyecto	DGG - Jefaturas
08.06.01.06.05.									Contratar servicios de consultoría en seguridad informática	3	Servicios de consultoría en seguridad informática, contratada	Servicio	DTIT

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.06.01.06.06									Elaborar TDR para adquirir equipo informático para puestos fronterizos.	1	TDR, elaborado	TDR	DTIT
08.06.01.06.07									Instalar equipo informático para puestos fronterizos	278	Equipo informático para puestos fronterizos, instalado	Equipo	DTIT
08.06.01.06.08									Contratar servicios especializados para fundar un Centro de Datos de Contingencia	1	Centro de Datos de Contingencia, instalado	Centro	DTIT
08.06.01.06.09									Instalar red VPN en Puestos Fronterizos y Oficinas Regionales	1	Red VPN de Puestos Fronterizos y Oficinas Regionales, instalada y funcionando	Red	DTIT
08.06.01.06.10									Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la OFACC	4	Mejora de la capacidad instalada y equipo técnico, gestionada	Gestión	OFACC
08.07.00.00.00			Línea 7. Medición, análisis y gestión del conocimiento										DIMAG-OCC
08.07.01.00.00				Mejora de los servicios prestados									DIMAG-OCC
08.07.01.01.00					Desarrollar, evaluar, revisar y mejorar la estrategia	5	Informe, realizado	Informe					DIMAG-OCC
08.07.01.01.01									Actualizar y consolidar el estado de la cooperación no reembolsable nacional e internacional del MAG	1	Informe, realizado	Informe	DIMAG-OCC
08.07.01.01.02									Actualizar y consolidar el estado de la cooperación no reembolsable y el financiamiento climático nacional e internacional del MAG	4	Informe, realizado	Informe	DIMAG-OCC
08.08.00.00.00			Línea 8. Medición de resultados										CSC, DGFCR, DIMAG-OCC, DIMAG-OCC, QAI, ODC, OFACC
08.08.01.00.00				Mejora del desempeño institucional									CSC, DGFCR, DIMAG-OCC, DIMAG-OCC, QAI, ODC, OFACC
08.08.01.01.00					Establecer mecanismos de medición y evaluación de la eficacia, eficiencia y efectividad en la aplicación del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG.	565	Mecanismos de medición y evolución del MAG, establecidos	Informe					CSC, DGFCR, DIMAG-OCC, DIMAG-OCC, QAI, ODC, OFACC
08.08.01.01.01									Implementar plan de integración e incentivos al personal	2	Plan de integración e incentivos al personal, implementado	Informe	CSC
08.08.01.01.02									Desarrollar un Sistema de seguimiento y evaluación en el cumplimiento del Plan Institucional de Manejo de Resechos Sólidos y el Plan de Educación Ambiental Institucional	1	Sistema de seguimiento y evaluación en el cumplimiento del Plan Institucional de Manejo de Resechos Sólidos y el Plan de Educación Ambiental Institucional, desarrollado	Sistema	OFACC
08.08.01.01.03									Diseñar y divulgar Informe de labores correspondiente al periodo	4	Informe de labores del MAG, elaborado	Informe	ODC
08.08.01.01.04									Implementar el Manual de atención a denuncias por infracción a la Ley de Riego y Asenamiento	14	Manual de atención a denuncias, implementado	Informe	DGFCR
08.08.01.01.05									Realizar auditorías operativas	18	Auditorías operativas, realizadas	Informe	OAI
08.08.01.01.06									Realizar auditorías de gestión	3	Auditorías de gestión, realizadas	Informe	OAI
08.08.01.01.07									Realizar auditorías de procesos	14	Auditorías de procesos, realizadas	Informe	OAI
08.08.01.01.08									Formular protocolo y matriz de seguimiento y gestión de proyecto de cooperación reembolsable, no reembolsable y financiamiento climático	4	Protocolo y matriz de seguimiento y gestión de proyecto de cooperación reembolsable, no reembolsable y financiamiento climático, formulado	Informe	DIMAG-OCC
08.08.01.01.09									Realizar seguimiento a la inversión Pública PAIP del MAG	60	Informe de Seguimiento al Programa Anual de Inversión Pública (PAIP), elaborado	Informe	DIMAG-OCC

COD.	Objetivo Estratégico	Eje Estratégico	Línea Estratégica	Resultado	Acción Estratégica (AE)	Meta AE	Indicador AE	Unidad de Medida AE	Acción Operativa (AO)	Meta AO	Indicador AO	Unidad de Medida AO	Responsable
08.08.01.01.10.									Elaborar informe de seguimiento a los Planes Operativos Anuales de las Direcciones o unidades organizativas del MAG	436	Informe de seguimiento a los Planes Operativos Anuales, elaborado	Informe	DIMAG-OGC
08.08.01.01.11.									Implementar sistema de evaluación del desempeño del personal	1	Sistema de evaluación del desempeño del personal, implementado	Sistema	DIMAG-OGC
08.08.01.01.12.									Elaborar Informe de seguimiento del Plan Estratégico Institucional a través de un sistema automático integrado	3	Informe de seguimiento del plan estratégico sectorial, elaborado	Informe	DIMAG-OGC
08.08.01.01.13.									Implementar modelo de Auto evaluación de la calidad del desempeño del MAG	1	Modelo de Auto evaluación de la calidad del desempeño del MAG, implementado	Modelo	DIMAG-OGC
08.08.01.01.14.									Actualizar el programa de inversión pública del mediano plazo del MAG	4	Programa de inversión pública del mediano plazo del MAG (PRIPME), actualizado	Informe	DIMAG-OGC
08.08.01.01.15.									Elaborar el Programa Anual de Inversión Pública (PAIP)	3	Programa Anual de Inversión Pública (PAIP), elaborado	Documento	DIMAG-OGC
08.08.01.02.00.					Fomentar la medición de resultados de las acciones y proyectos de mejora.	17	Informe de resultados de las acciones y proyectos de mejora, elaborado	Informe					CSC, OFACC
08.08.01.02.01.									Implementar plan anual de capacitaciones	5	Plan anual de capacitaciones, implementado	Informe	CSC
08.08.01.02.02.									Elaborar un informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos	5	Informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos, elaborado	Informe	OFACC
08.08.01.02.03.									Elaborar un informe de resultados del Plan de Educación Ambiental Institucional	6	Informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos, elaborado	Informe	OFACC

Anexo 2: “Plan Multianual de Metas Físicas 2020-2024”



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
PROGRAMACION DE ACCIONES ESTRATEGICAS

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas												CENDEPESCA, CENTA, ODS, DODR, DSEA, DGFGR, DGG, DGSV, DIMAG, OCC, DIMAG-OPPE, DIMAG-OVT, OFACE		
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria												CENDEPESCA, CENTA, DODR, DGEA, DGG, DGSV, DIMAG-OCC, DIMAG-OPPE, DIMAG-OVT		
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos												CENTA, DGSV	Granos básicos	
01.01.01.01.00.	Facilitar el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas, para orientar al productor en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.	36,736	Análisis		Análisis de suelo, realizados	Informes de ejecución física	6,000	12,736	5,000	6,000	6,000	6,000	CENTA	Granos básicos	
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	1,000	Productor		Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Listados de participación		774	800	1,000	1,000	1,000	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.01.02.	Realizar análisis de suelo	36,736	Análisis		Análisis de suelo, realizados	Informes de ejecución física	6,000	12,736	5,000	6,000	6,000	6,000	CENTA	Granos básicos	
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	1,200	Productor		Tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores, realizada	Listados de participación	1,300	995	1,000	1,200	1,200	1,200	CENTA, DGSV	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.02.01.	Impartir capacitaciones a agricultores en temas de inocuidad y almacenamiento apropiado de granos básicos.	1,039	Productor		Agricultores, capacitados	Registro participantes	300	239	200	200	200	200	DGSV	Granos básicos	
01.01.01.02.02.	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	1,000	Productor		Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Listados de participación	1,000	766	600	1,000	1,000	1,000	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.03.00.	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	1,040	Beneficiario		Asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades, fortalecida	Informes	1,000	1,049	950	1,000	1,000	1,000	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.03.01.	Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	1,049	Productor		Productores, asistidos	Informes	1,000	1,049	950	1,000	1,000	1,000	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.03.02.	Capacitar extensionistas en metodologías de muestreo y manejo de plagas y enfermedades	130	Técnico		Extensionistas en muestreo y manejo de plagas y enfermedades, capacitados	Listados de participación	130	97	45	130	130	130	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.03.03.	Realizar análisis de plagas y enfermedades	3,044	Análisis		Diagnósticos de plagas y enfermedades, realizados	Informes de Ejecución física	308	1,812	308	308	308	308	CENTA	Granos básicos	
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	388	Productor		Productor, asistido	Informes	300	388	306	313	313	313	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.01.05.00.	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	6,439	Productor		Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Listados de participación	650	1,239	1,000	1,400	1,400	1,400	CENTA, DGSV	Granos básicos	
01.01.01.05.01.	Efectuar visitas a campo de producción de semillas y material vegetativo	4,533	Visita		Visitas a campo de producción de semillas, realizadas	Difícara de visitas.	650	1,233	900	600	600	600	DGSV	Granos básicos	
01.01.01.05.02.	Muestrear y analizar semilla	22,307	Análisis		Análisis en laboratorio, realizados	Hoja de resultados de análisis	3,500	7,107	4,700	3,500	3,500	3,500	DGSV	Granos básicos	
01.01.01.05.03.	Etiquetar y certificar semilla certificada que cumpla con los estándares de calidad	418,926	Quintal		Quintales de semilla, certificada	Hoja de certificación (Etiquetado)	75,000	96,879	97,047	75,000	75,000	75,000	DGSV	Granos básicos	
01.01.01.05.04.	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	1,906	Productor		Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Listados de participación		6	100	600	600	600	CENTA	Granos básicos	
01.01.01.05.00.	Ejecutar el Sistema de Vigilancia Fitosanitaria	1,770	Visita		Unidades de producción inspeccionadas		348	650	320	300	300	300	DGSV	Granos básicos	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION		
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024					
01.01.01.06.01.	Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica	1,770	Visita		Unidades de producción, inspeccionadas	Hoja de visita	348	550	320	300	300	300	DGSV	Granos básicos			
01.01.01.06.02.	Capacitar sobre aspectos fitosanitarios	545	Productor		Agricultor, capacitado	Registro de participantes	125	145	100	100	100	100	DGSV	Granos básicos			
01.01.01.09.00.	Transferir tecnología para la producción sostenible de granos básicos	7,143	Parcela		Parcelas, establecidas	Informes				2,381	2,381	2,381	CENTA	Granos básicos	PMRA		
01.01.01.09.01.	Establecer parcelas demostrativas de granos básicos de tecnologías innovadoras	7,143	Parcela		Parcelas, establecidas	Informes				2,381	2,381	2,381	CENTA	Granos básicos	PMRA		
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos												CENTA	Granos básicos			
01.01.02.01.00.	Fomentar la investigación de nuevos materiales híbridos con mayor potencial productivo en granos básicos			6	Tecnología	Tecnologías, generadas			2	3			1	CENTA	Granos básicos		
01.01.02.01.01.	Formar y/o fortalecer las capacidades técnicas de los Fito mejoradores del CENTA			4	Técnico	Fito mejoradores a nivel de maestría y/o doctorado, formados			2	2				CENTA	Granos básicos		
01.01.02.01.02.	Generar tecnologías en procesamiento de granos básicos			2	Tecnología	Tecnologías, generadas					1			1	CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.00.	Liberar híbridos de maíz blanco, arroz, frijol y sorgo de alto rendimiento y valor nutritivo para mejorar la productividad y contribuir a la seguridad alimentaria			15	Tecnología	Tecnologías, generadas		4	5	5	1			2	CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.01.	Generar híbridos y/o variedades de maíz de alto potencial de producción			3	Tecnología	Híbridos o variedades de maíz con alto potencial de rendimiento y/o valor nutritivo, generados		1	1					1	CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.02.	Generar tecnologías de manejo en maíz			4	Tecnología	Tecnologías en manejo agroecológico del cultivo de maíz, generadas		1	1	2					CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.03.	Generar variedades de frijol de alto potencial de rendimiento			2	Tecnología	Variedad de frijol para condiciones de humedad limitada, generada		1	1						CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.04.	Generar tecnologías de manejo en frijol			1	Tecnología	Tecnologías de manejo agroecológico en frijol, generadas				1					CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.05.	Generar variedades de sorgo de alto potencial de rendimiento			2	Tecnología	Variedades de sorgo para grano y para forraje con adaptación a condiciones de humedad limitada, generadas				1	1				CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.06.	Generar tecnologías de manejo en sorgo			1	Tecnología	Recomendación técnica para el uso de variedades de sorgo tolerantes al ataque de pulgón amarillo, generada		1							CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.07.	Generar variedades de arroz de alto valor nutritivo y potencial de rendimiento			1	Tecnología	Variedad de arroz de alto potencial de rendimiento, generada								1	CENTA	Granos básicos	
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz			1	Tecnología	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa <i>Sesbania</i> sp + micorriza <i>Glomus cubense</i> + fertilización química, generada				1					CENTA	Granos básicos	
01.01.02.04.00.	Desarrollar líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático			1	Tecnología	Tecnologías, generadas					1	1		1	CENTA	Granos básicos	Meta no acumulativa
01.01.02.04.01.	Fortalecer el banco de genes criollos de granos básicos, mediante la colecta y caracterización de materiales criollos			2	Colecta	Giras para la colecta de germoplasma de materiales criollos de maíz, frijol y sorgo y su caracterización, realizadas					1			1	CENTA	Granos básicos	
01.01.02.04.02.	Establecer programas de mejoramiento que se basen en materiales criollos con buena adaptación a condiciones de humedad limitada, en los cultivos de maíz, frijol y sorgo.			3	Programa	Programas de mejoramiento genético utilizando genes de materiales criollos, establecidos						3			CENTA	Granos básicos	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.03.00.00	Mayor volumen de productos y subproductos de Granos Básicos comercializados											DGEA, DIMAG- OCC	Granos básicos		
01.01.03.01.00	Mejorar los sistemas de información estadísticas agropecuarias de disposición de la población y los medios de comunicación.	11	Informe		Informe de opinión técnica sobre aperturas de contingentes de importación de granos básicos, elaborado	Informe de opinión técnica sobre aperturas arancelarias	4	1	1	3	3	3	DGEA, DIMAG- OCC	Granos básicos	
01.01.03.01.01	Actualizar las Hojas de Balance de granos básicos de El Salvador	8	Hoja		Hojas de Balance de granos básicos de El Salvador, Actualizada	Hojas de Balance de granos básicos de El Salvador	2			2	2	2	DGEA estadísticas	Granos básicos	Se trasladó la acción operativa de la construcción de la hoja de balance de la OPPS a la DGEA iniciando en 2022
01.01.03.01.02	Dar opinión técnica sobre aperturas de contingentes de importación de granos básicos en el marco de tratados comerciales	5	Informe		Informe de opinión técnica sobre aperturas de contingentes de importación de granos básicos, elaborado	Informe de opinión técnica sobre aperturas arancelarias	2	1	1	1	1	1	DIMAG- OCC	Granos básicos	
01.01.03.02.00	Crear un sistema de divulgación de información estratégica nacional, regional e internacional de granos básicos, donde el agricultor o agro-empresario pueda conocer en tiempo real información y estadísticas relacionadas a: precios, oferta, demanda, sanidad, acceso al mercado e inocuidad.	10	Sección		Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada		2	2	2	2	2	2	DGEA	Granos básicos	
01.01.03.02.02	Actualizar sección de granos básicos de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección		Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Granos básicos	
01.01.03.02.03	Mejorar sección de granos básicos de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección		Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Granos básicos	
01.01.03.02.04	Integrar información estadística de instituciones especializadas en el tema de granos básicos	1	Documento		Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Granos básicos	
01.01.03.02.05	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP		APP, implementada	APP, funcionando					1		DGEA estadísticas	Granos básicos	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento, por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo
01.01.03.03.00	Fortalecer la cadena productiva de maíz blanco, arroz y sorgo, a través de la reconversión del mecanismo de Convenio de Siembra y Comercialización	9	Informe		Informe de comercialización de granos básicos elaborado	Informe de comercialización de granos básicos	1	3	3				DIMAG- OCC	Granos básicos	
01.01.03.03.01	Coordinar las acciones derivadas de los Convenios de comercialización de granos básicos	6	Informe		Informe de comercialización de granos básicos elaborado	Informe de comercialización de granos básicos	1	3	3				DIMAG- OCC	Granos básicos	
01.01.04.00.00	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Granos Básicos												DIMAG- OCC	Granos Básicos	
01.01.04.01.00	Establecer articulación institucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en granos básicos.	10	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Informe de reuniones		2	2	2	2	2	DIMAG- OCC	Granos Básicos	
01.01.04.01.01	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en granos básicos.	10	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria		2	2	2	2	2	DIMAG- OCC	Granos Básicos	
01.01.06.00.00	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas												CENTA, DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.01.00	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	311	Manzana		Manzanas, incrementadas	Informe	5	250	25	10	10	10	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.01.01	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	311	Manzana		Manzanas, incrementadas	Informe	5	250	25	10	10	10	CENTA	Hortalizas	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.06.01.02	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	191	Manzana		Manzanas incrementadas	Informe	12	104	15	24	24	24	CENTA	Frutas	
01.01.06.01.03	Producir semilla de hortaliza	932	Quintal		Semilla de hortaliza, producida	Informes			208	208	208	308	CENTA	Hortalizas	
01.01.06.01.04	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	143,060	Planta		Plantas de frutales, producidas	Informes	25,000	43,060	10,000	30,000	30,000	30,000	CENTA	Frutas	
01.01.06.02.00	Unificar los esfuerzos del CENTA, DGSV, DGDR y DGEA, para impulsar y apoyar con asistencia técnica, capacitación, asesoría, entre otros, a los productores y agro empresarios.	60	Productor		Productores de hortalizas y frutas con orientación empresarial mediante asistencia técnica especializada, atendidos	Informes				20	20	20	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.02.02	Proveer asistencia técnica especializada a productores con orientación empresarial mediante la integración de recursos de CENTA, DGSV, DGDR y DGEA en zonas priorizadas en forma conjunta	60	Productor		Productores de hortalizas y frutas con orientación empresarial mediante asistencia técnica especializada, atendidos	Informes				20	20	20	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.04.00	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ETNA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	164,302	Planta		Plantas de frutas y hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Informes	27,500	37,302	22,000	35,000	35,000	35,000	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.04.01	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	22,000	Planta		Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Informes	2,500	5,000	2,000	5,000	5,000	5,000	CENTA	Hortalizas	
01.01.06.04.02	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	142,302	Planta		Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Informes	25,000	32,302	20,000	30,000	30,000	30,000	CENTA	Frutas	
01.01.06.04.03	Establecer una biofabrica de frutas y hortalizas	1	Biofabrica		biofabrica, establecida	Infraestructura (planos)					1		CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.05.00	Fomentar a la producción de insumos, equipo y maquinaria de bajo costo y más eficientes para la fruticultura y horticuultura.	78	Centro		Centros de producción de insumos orgánicos para capacitar y proveer a productores, establecidos	Informe			13	19	23	23	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.05.01	Establecer Carta de Entendimiento con proveedores, institutos tecnológicos, Ong's para la difusión de innovaciones en insumos, equipos y maquinaria de bajo costo de uso en la horticuultura y fruticultura comercial	1	Carta		Carta de entendimiento, establecida	Documento			1				CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.05.02	Establecer Centro de producción de insumos orgánicos para capacitar y proveer a productores	78	Centro		Centros de producción de insumos orgánicos para capacitar y proveer a productores, establecidos	Informe			13	19	23	23	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.05.03	Establecer Centro de producción de insumos orgánicos para la investigación y capacitación	1	Instalación		Instalaciones para la investigación y sobre insumos orgánicos, establecidos	Acta de recepción de obra				1			CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.06.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	3,000	Productor		Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Nomina de capacitados	2,100	2,069	1,500	2,700	3,000	3,000	CENTA	Frutas y Hortalizas	Meta no acumulativa
01.01.06.06.01	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	3,000	Productor		Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Nomina de capacitados	2,100	2,069	1,500	2,700	3,000	3,000	CENTA	Frutas y Hortalizas	Meta no acumulativa
01.01.06.06.02	Capacitar en el uso de insumos de origen orgánico y harinas de roca	75	Productor		Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, capacitados	Nomina de capacitados				25	25	25	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.00	Ejecutar el Sistema de Inocuidad de Frutas y Hortalizas Frescas	5,627	Autorización		Certificado fitosanitario Autorizado, emitido		019	1,627	1,300	900	900	900	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.01	Aplicar las Buenas Prácticas Agrícolas y de Manufactura en unidades productivas inspeccionadas	776	Inspección		Unidades de producción, inspeccionadas	Hoja de Acciones Correctivas	140	196	160	140	140	140	DGSV	Frutas y Hortalizas	Meta no acumulada

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.06.07.02.	Muestrear alimentos de origen vegetal para residuos de plaguicidas	742	Muestra	Muestras en alimentos de origen vegetal recolectadas	Resultado de análisis de la muestra	120	192	190	120	120	120	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.04.	Capacitar sobre inocuidad de Alimentos de origen vegetal, en el marco de la reglamentación vigente	1,023	Productor	Agricultor, capacitado	Registro de participantes	300	113	310	200	200	200	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.05.	Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica	4,260	Visita	Unidades de producción, inspeccionadas	Hoja de visita	864	960	900	800	800	800	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.06.	Capacitar sobre aspectos fitosanitarios	997	Productor	Agricultor, capacitado	Registro de participantes	250	172	225	200	200	200	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.07.	Producir parasitoides para el control de las moscas de la fruta	150	Milón	Parasitoides para el control de las moscas de la fruta, producidos	Registro de parasitoides producidos	40	29.73	30	30	30	30	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.08.	Autorizar Certificación de Productos vegetales y otros.	5,627	Autorización	Certificado fitosanitario Autorizado, emitido	Hoja de autorización de certificación fitosanitaria	919	1,627	1,300	900	800	800	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.07.09.	Elaborar informes de consulta técnica para Análisis de Riesgo de Plagas.	131	Informa	Consulta técnica de Análisis de Riesgo de Plaga, realizada	Perfil de análisis de riesgo.	26	29	30	24	24	24	DGSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.08.00.	Ejecutar el Sistema de Vigilancia de Agricultura Orgánica	7	Inspección	Unidades de producción orgánica, inspeccionadas		6	3	7	6	5	6	DGSV	Frutas y Hortalizas	meta no acumulable
01.01.06.08.01.	Registrar productores orgánicos	7	Registro	Productores orgánicos, registrados	Solicitud de registro	5	3	7	5	5	5	DGSV	Frutas y Hortalizas	meta no acumulable
01.01.06.08.02.	Capacitar a agricultores sobre producción orgánica en el marco de la reglamentación vigente	30	Productor	Agricultores orgánicos, capacitados	Registro de participantes	40			30	30	30	DGSV	Frutas y Hortalizas	Sin financiamiento, meta no acumulable
01.01.06.09.04.	Muestrear productos orgánicos para análisis de residuos de plaguicidas	15	Muestra	Muestras de productos orgánicos, realizadas	Resultado de análisis de la muestra				5	5	5	DGSV	Frutas y Hortalizas	Sin financiamiento
01.01.06.12.00.	Fortalecer el monitoreo de nuevas plagas de importancia económica producto del cambio climático.	8	Técnico	Personal Técnico, capacitado	Registro				8	8	8	DGSV		PAC Meta no acumulativa
01.01.06.12.01.	Capacitar al personal técnico del Área de Vigilancia Fitosanitaria.	8	Técnico	Personal Técnico, capacitado	Registro				8	8	8	DGSV		Meta no acumulativa Sin financiamiento.
01.01.06.15.00.	Fortalecer el programa de suelo a través del mapeo digital para dominio de recomendaciones.	1	Plataforma	Plataforma digital, desarrollada	Informes			1	1			CENTA	Suelos	PAC No acumulativa
01.01.06.15.01.	Desarrollar una plataforma digital de suelos	1	Plataforma	Plataforma digital, desarrollada	Informes			1	1			CENTA	Suelos	PAC No acumulativa
01.01.06.16.00.	Transferir tecnología para la producción y procesamiento de frutas	882	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes				294	294	294	CENTA	Frutas	PMRA
01.01.06.16.01.	Establecer parcelas de frutas	882	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes				294	294	294	CENTA	Frutas	PMRA
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas											CENTA, DIMAG- OPPE, DIMAG- OVT	Frutas y Hortalizas	
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	4	Tecnología	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Ficha técnica			1	1	1	1	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.07.01.01.	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes en protegidos	4	Tecnología	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Ficha técnica			1	1	1	1	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.07.02.00.	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	9	Tecnología	Tecnología, generada y desarrollada	Ficha técnica			2	2	3	2	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	6	Tecnología	Tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente en hortalizas, generadas	Ficha técnica			1	1	2	2	CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.07.02.02.	Generar o adaptar tecnologías agroecológicas en cultivo de hortalizas y frutales	3	Tecnología	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales, desarrolladas	Fichas técnicas			1	1	1		CENTA	Frutas y Hortalizas	
01.01.07.09.00.	Mejorar las capacidades técnicas del personal público en materia de tecnología e innovación para el subsector	120	Técnico	Técnicos investigadores de hortalizas en temas tecnológicos e innovación aplicables a la producción de hortalizas y frutas, capacitados	Nombre de técnicos capacitados				40	40	40	CENTA	Frutas y Hortalizas	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.07.06.01.	Capacitar a Técnicos investigadores de hortalizas en temas tecnológicos e innovación aplicables a la producción de hortalizas y frutas	120	Técnico	Técnicos investigadores de hortalizas en temas tecnológicos e innovación aplicables a la producción de hortalizas y frutas, capacitados	Nómina de técnicos capacitados			40	40	40	CENTA	Frutas y Hortalizas		
01.01.07.09.00	Instalar invernaderos y sistemas de riego	648	Sistema	Invernaderos y sistemas de riego, instalados	Informes			648			CENTA	Hortalizas	PMRA	
01.01.07.09.01.	Instalar invernaderos para la producción de hortalizas seleccionadas	648	Invernadero	Invernaderos, instalados	Informes			648			CENTA	Hortalizas	PMRA	
01.01.07.09.02.	Instalar sistemas de riego para la producción de hortalizas seleccionadas	200	Sistema	Sistemas de riego, instalados	Informes			200			CENTA	Hortalizas	PMRA	
01.01.07.10.00.	Establecer parcelas y módulos demostrativos de agricultura de precisión e infraestructura protegida	1,044	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes			348	348	348	CENTA	Hortalizas	PMRA	
01.01.07.10.01.	Establecer parcelas de hortalizas	1,044	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes			348	348	348	CENTA	Hortalizas	PMRA	
01.01.07.10.02.	Instalar infraestructura protegida para hortalizas	90	Infraestructura	Casas malla, instaladas	Informes			30	30	30	CENTA	Hortalizas	PMRA	
01.01.07.11.00.	Diseñar e implementar proyectos de agricultura climáticamente inteligente en frutas y hortalizas	8	Informe	Procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio, articulados				2	2	2	DIMAG- OPPE , DIMAG OVT	Frutas y Hortalizas	PMRA	
01.01.07.11.01.	Formular proyectos de producción de hortalizas en sistemas controlados	1	Proyecto	Proyecto de producción de hortalizas en invernaderos, formulado	Documento de proyecto y documentos de gestión			1			DIMAG- OPPE	Frutas y Hortalizas	Proyecto Receto	
01.01.07.11.02.	Articular los procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio	7	Informe	Procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio, articulados	Documento de informe			1	2	2	DIMAG- OVT	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.00.00.	Mayor volumen de frutas y hortalizas comercializado										DGEA, DGSV	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.01.00.	Generar y divulgar información relativa a mercado, precios, productos y oferta disponible	10	Sección	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada		2	2	2	2	2	DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.01.02.	Actualizar sección de frutas y hortalizas de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección	Sección de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.01.03.	Mejorar sección de frutas y hortalizas de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Registro	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.01.04.	Construir marcos muestrales de frutas y hortalizas	1	Marco	Marco muestral construido	Marco muestral					1	DGEA estadísticas	Frutas y Hortalizas	Esta acción operativa esta programada en el PEI y su ejecución esta sujeta a asignación de recursos financieros	
01.01.08.01.05.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de frutas y hortalizas	1	Documento	Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1				DGEA estadísticas	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.01.06.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP	APP, implementado	APP, funcionando			1			DGEA estadísticas	Frutas y Hortalizas	Esta acción operativa no esta programada en el POA 2021 por no tener financiamiento, por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo	
01.01.08.02.00.	Fortalecer las capacidades de análisis de riesgo de plagas.	3	Técnico	Personal Técnico capacitado	Registro			3	3	3	DGSV		Meta no acumulativa	
01.01.08.02.01.	Capacitar al personal técnico de la Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas	3	Técnico	Personal Técnico capacitado	Registro			3	3	3	DGSV		Meta no acumulativa Sin financiamiento	
01.01.08.03.00.	Promover estudios de mercado para aprovechamiento de ventas comerciales	1	Estudio	Estudio de mercado para frutas y hortalizas del proyecto insignia de la feria del pacifico, elaborado	Documento de Estudio					1	DGEA	Frutas y Hortalizas		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.08.03.01.	Realizar estudio de mercado para frutas y hortalizas del proyecto insignia de la franja del pacifico	1	Estudio		Estudio de mercado para frutas y hortalizas del proyecto insignia de la franja del pacifico, elaborado	Documento de Estudio					1	DGEA agronegocios	Frutas y Hortalizas	Sin Financiamiento	
01.01.08.04.00.	Identificar el mercado potencial haciendo énfasis a los mercados locales	5	Documento		Documento de inteligencia de mercado, elaborado	Documento de inteligencia de mercado	2	1	1	1	1	DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.04.01.	Elaborar documentos de inteligencia de mercado de frutas y hortalizas para orientación de los productores	5	Documento		Documento de inteligencia de mercado, elaborado	Documento de inteligencia de mercado	2	1	1	1	1	DGEA agronegocios	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.05.00	Fomentar el consumo nacional de frutas y hortalizas	10	Evento		Evento de promoción de consumo de frutas y hortalizas, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.05.01.	Realizar eventos para promover el consumo de frutas y hortalizas	10	Evento		Evento de promoción de consumo de frutas y hortalizas realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	DGEA agronegocios	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.06.00.	Promover mecanismos e instrumentos de comercialización para mejorar la vinculación de los productores de fruta y hortalizas frescas y procesadas a los mercados internos.	4	Reunión		Ruedas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores, realizada	Informe de la reunión			1	1	1	DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.06.01.	Desarrollar ruedas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores	4	Reunión		Ruedas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores, realizada	Informe de la reunión			1	1	1	DGEA agronegocios	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.07.00.	Fomentar y ampliar compras estatales a productores nacionales para programas de alimentación escolar y provisión de suministros a otras instituciones nacionales como centros penitenciarios, hospitales nacionales, fuerza armada, entre otras, a fin de fortalecer el mercado interno y la sustitución de importaciones.	10	Reunión		Reuniones de articulación de la producción frutas y hortalizas las compras gubernamentales, realizadas	Informe de la reunión		2	2	2	2	DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.08.07.01.	Realizar reuniones de articulación de la producción frutas y hortalizas las compras gubernamentales	10	Reunión		Reuniones de articulación de la producción frutas y hortalizas las compras gubernamentales, realizadas	Informe de la reunión		2	2	2	2	DGEA agronegocios	Frutas y Hortalizas		
01.01.09.00.00	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Frutas y hortalizas											DGEA, DIMAG- OCC	Frutas y Hortalizas		
01.01.09.01.00.	Fomentar las alianzas estratégicas para la comercialización por medio de ferias, ruedas de negocios, entre otros.	10	Evento		Evento de promoción para la comercialización de frutas y hortalizas, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.09.01.01.	Realizar eventos para promover la comercialización de frutas y hortalizas	10	Evento		Evento de promoción para la comercialización de frutas y hortalizas, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	DGEA agronegocios	Frutas y Hortalizas		
01.01.09.04.00.	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en frutas y hortalizas.	8	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			2	2	2	DIMAG- OCC	Frutas y Hortalizas	PNA Acción nueva	
01.01.09.04.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en frutas y hortalizas.	8	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			2	2	2	DIMAG- OCC	Frutas y Hortalizas		
01.01.10.00.00.	Organizaciones de productores de frutas y hortalizas con mayor capacidad organizacional y empresarial											DGDR, DGEA	Frutas y Hortalizas		
01.01.10.01.00.	Fortalecer la asociatividad entre actores de la cadena frutícola y hortícola para negociar de forma conjunta la adquisición de maquinaria, equipo e insumos y comercialización.	67	Plan		Planes de negocio para frutas y hortalizas, implementados			22	9	14	12	11	DGDR	Frutas y Hortalizas	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.10.01.01.	Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortalizas	67	Plan		Planes de negocio para frutas y hortalizas, elaborados	Plan de negocio, contrato		24	6	14	23		DGDR - Rural Adelante	Frutas y Hortalizas	
01.01.10.01.02.	Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortalizas	67	Proyecto		Planes de negocio para frutas y hortalizas, implementados	Carta acuerdo, informes financiero - contable		22	8	14	12	11	DGDR - Rural Adelante	Frutas y Hortalizas	Incluye obras complementarias a las inversiones realizadas en años anteriores
01.01.10.02.00.	Crear un inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.	1	Inventario		Inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, elaborado					1	1	1	DGEA	Frutas y Hortalizas	PNA Meta no acumulativa
01.01.10.02.01.	Elaborar cuestionario para toma de información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas	1	Informe		Cuestionario para toma de información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, elaborado	Informe				1			DGEA asociaciones agropecuarias.	Frutas y Hortalizas	
01.01.10.02.02.	Visitar para recabar información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas	250	Informe		Visitas para recabar información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, realizadas.	Informe				50	100	100	DGEA asociaciones agropecuarias.	Frutas y Hortalizas	
01.01.10.02.03.	Tabular datos de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.	250	Informe		Datos de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, tabulados.	Informe				50	100	100	DGEA asociaciones agropecuarias.	Frutas y Hortalizas	
01.01.10.02.04.	Elaborar inventario de las cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas	1	Informe		Inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, elaborado	Informe							DGEA asociaciones agropecuarias.	Frutas y Hortalizas	
01.01.11.00.00	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina												CENTA, DGDR, DGG		
01.01.11.01.00	Fortalecer los centros de desarrollo ganadero en zona occidental, paracentral y oriental, mejorado	93	Centro		Centro ganadero en zona occidental, paracentral y oriental, mejorado	Informe institucional		13	20	20	20	20	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.01.02.	Rehabilitar y modernizar los Centros de desarrollo	4	Proyecto		Proyectos para rehabilitar y modernizar los Centros de Desarrollo Ganadero, gestionados	Informe mensual CEGA S, documento de proyecto y nota de remisión.		1	1	2			DGG - CEDAF Morazán.	Ganadería bovina	4 Inicialivas de proyecto formuladas y presentadas al Despacho Ministerial. Sin financiamiento
01.01.11.01.03.	Transferir tecnología apropiada en los Centros de Desarrollo para fortalecer los conocimientos de los sistemas de producción pecuaria.	29	Productor		Visitas de asistencia técnica para el fomento de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) y alternativas de solución a los problemas del Cambio Climático, realizadas	Informe mensual del Centro de Desarrollo, Registro de asistencia.		14		5	5	5	DGG - CEDAF Morazán.	Ganadería bovina	
01.01.11.01.04.	Capacitar a productores de la zona oriental en temas pecuarios	93	Evento		Evento en temas pecuario para grupo de productores, alumnos y otros relacionados con el agro de la zona oriental realizado	Informe mensual del CEDAF-Mo; Registro de asistencia e Informe de la capacitación		13	20	20	20	20	DGG - CEDAF Morazán.	Ganadería bovina	
01.01.11.02.00.	Fortalecer el monitoreo del cumplimiento de las leyes sanitarias, especialmente las referidas a no recombinación y pasteurización de leche	14,422	Vista		Inspecciones y verificaciones a plantas de procesamiento de lácteos y rastros autorizados, realizada	Informe de la división, hoja de visita y verificación	1,735	3,682	3,480	2,420	2,420	2,420	DGG	Ganadería bovina	Están haciendo referencia a aspectos de salud para evitar algo que le compate a inocuidad
01.01.11.02.01.	Realizar inspecciones a plantas de procesamiento de lácteos y rastros autorizados.	12,120	Control		Inspecciones y verificaciones a plantas de procesamiento de lácteos y rastros autorizados, realizados	Informe de la división, hoja de visita y verificación	1,315	3,120	3,000	2,000	2,000	2,000	DGG - DIPOA	Ganadería bovina	Incluye en la actividad las inspecciones, verificaciones y muestreos en plantas lácteas.
01.01.11.02.02.	Realizar muestreo de productos y subproductos lácteos para velar por la inocuidad de alimentos	2,302	Muestreo		Muestreo de lácteos en puestos de control fronterizos y otros realizado	Informe de la división, hoja de toma de muestra	420	562	480	420	420	420	DGG - DIPOA	Ganadería bovina	



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.11.03.00.	Promover el conocimiento y aplicabilidad de las Buenas Prácticas de Manufactura y normativas para la operación de plantas procesadoras de lácteos y cárnicos	77	Evento	Eventos de capacitación en BPA, HACCP, POS y otras relacionadas en temas de inocuidad, realizado	Informe de la División, Hoja de asistencia	12	20	12	12	12	12	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.03.01.	Capacitar a operarios de plantas de procesamiento de lácteos y cárnicos	77	Evento	Eventos de capacitación en BPA, HACCP, POS y otras relacionadas en temas de inocuidad, realizado	Informe de la División, Hoja de asistencia	12	20	12	12	12	12	DGG - DIPOA	Ganadería bovina	Los eventos se dan a demanda de las plantas.
01.01.11.04.00.	Realizar campañas de control sanitario.	54,173	Animal	Animales vacunados, vitaminados y desparasitados, realizada	Informe de la División, Hoja de vacunación de bovinos.	10,000	14,173	10,000	10,000	10,000	10,000	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.04.01.	Realizar Jornadas de vacunación de bovinos para evitar enfermedades de importancia económica	54,173	Animal	Animales vacunados, vitaminados y desparasitados, realizada	Informe de la División, Hoja de vacunación de bovinos.	10,000	14,173	10,000	10,000	10,000	10,000	DGG - DSV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.00.	Mejorar la ejecución del programa de control y erradicación de la brucelosis y tuberculosis y otras enfermedades de importancia económica.	6,702	Visita	Visitas a unidades productivas bajo vigilancia epidemiológica para la prevención, control y erradicación de brucelosis y tuberculosis bovina, realizada	Informe mensual de la División y hoja de visita y/o solicitud de análisis de laboratorio	1,200	1,742	1,820	1,740	1,800	1,880	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.05.01.	Realizar actividades de prevención, control y erradicación de brucelosis y tuberculosis bovina	1,160	Visita	Visitas a unidades productivas bovinas bajo vigilancia epidemiológica para la prevención, control y erradicación de brucelosis y tuberculosis, realizada	Informe mensual de la División y hoja de visita y/o solicitud de análisis de laboratorio		160	120	240	300	380	DGG - DSV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.02.	Realizar certificaciones de hatos libres de brucelosis y tuberculosis bovina	133	Certificado	Certificación de hatos libres de brucelosis y tuberculosis bovina, realizadas	Informe mensual de la División y copia de certificaciones realizadas		9	15	24	35	50	DGG - DSV	Ganadería bovina	Solicitar a DSV incrementar meta para técnicos e insumos
01.01.11.05.03.	Declarar zonas libres de brucelosis y tuberculosis bovina	1	Documento	Declaración zona libre de brucelosis y tuberculosis bovina, realizada	Acuerdo ministerial						1	DGG - DSV	Ganadería bovina	Esta acción estratégica se enmarca dentro de Fortalecimiento del estatus sanitario de enfermedades animales de producción para el reconocimiento de la OIE
01.01.11.05.04.	Obtener el reconocimiento de país con riesgo insignificante para Encefalopatía Espongiforme Bovina	100	Porcentaje	Reconocimiento de país con riesgo insignificante para Encefalopatía Espongiforme Bovina, realizado	Informe mensual de la División, documento avanza		20	20	20	20	20	DGG - DSV	Ganadería bovina	Esta acción estratégica se enmarca dentro de Fortalecimiento del estatus sanitario de enfermedades animales de producción para el reconocimiento de la OIE
01.01.11.05.05.	Atender notificaciones de casos clínicos con sospecha de enfermedades exóticas y endémicas incluidas las zoonosis en el ganado bovino	1,431	Caso	Visitas a unidades productivas bovinas para la atención de casos de enfermedades exóticas y endémicas incluidas las zoonosis en la ganadería nacional, realizadas	Informe mensual de la División y hoja de visita y/o Formulario SIVE 1 y/o SIVE 2		571	260	200	200	200	DGG - DSV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.06.	Realizar eventos de divulgación en sanidad bovina.	121	Evento	Eventos de divulgación en sanidad bovina, realizado	Informe mensual de la División, Listado de participación e Informe de capacitación desarrollado		25	24	24	24	24	DGG - DSV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.07.	Realizar actividades de prevención, control y erradicación de otras enfermedades de importancia económica.	7,582	Visita	Visitas a unidades productivas bovinas bajo vigilancia epidemiológica para la prevención, control y erradicación de otras enfermedades de importancia económica, realizada	Informe mensual de la dependencia, hoja de visita y/o solicitud de análisis de laboratorio	1,200	1,582	1,500	1,600	1,500	1,500	DGG - DSV	Ganadería bovina	
01.01.11.06.00.	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	3,872	Productor	Productores, fomentados	Informes	625	207	360	625	1,160	1,150	CENTA, DGG	Ganadería bovina	Meta no acumulativa

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COO.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	1,050	Productor	Productores, asistidos	Informes	525	126	290	825	1,050	1,050	CENTA	Ganadería bovina	Meta no acumulativa
01.01.11.06.02.	Establecer parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la alimentación animal.	43	Parcela	Parcelas demostrativas, establecidas	Informe del CEDAF-Mo, bitácora de cultivo.	9	7	9	9	9	9	OGG - CEDAF Morazán	Ganadería bovina	
01.01.11.06.03.	Entregar incentivos para la producción de pastos mejorados.	531	Productor	Semilla de pasto mejorado (cañas) de CT115 y CENTA AH a ganaderos de la zona oriental, entregado	Informe mensual del CEDAF-Mo; Hoja de entrega de pastos		131	100	100	100	100	DGG - CEDAF Morazán	Ganadería bovina	
01.01.11.07.00.	Promover la adopción de sistemas silvopastoriles como alternativa a la mejora de la alimentación animal, la restauración de pastajes productivos y la mitigación basada en adaptación.	216	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes				72	72	72	CENTA	Ganadería bovina	PNA
01.01.11.07.01.	Establecer parcelas demostrativas con ganaderos	216	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes				72	72	72	CENTA	Ganadería bovina	PNA
01.01.11.08.00.	Fortalecer el sistema de registro genealógico.	541	Certificado	Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido.	Informe mensual de la división y copia de certificado genealógico.	121	80	121	120	120	120	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.08.01.	Emitir certificado genealógico de bovinos	541	Certificado	Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido.	Informe mensual de la división y copia de certificado genealógico.	121	60	121	120	120	120	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.11.09.00.	Ampliar el servicio de bancos de semen a nivel nacional con razas adaptadas a las diferentes zonas de producción del país en apoyo al programa de Mejoramiento Genético Bovino	291	Productor	Productores en técnicas de inseminación artificial, certificados	Informe mensual de la división, Copia de certificado emitido	139	20	1	90	90	80	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.09.01.	Promover la Red Nacional de bancos de semen al servicio del sector para fomentar el mejoramiento genético resilientes al cambio climático y aptas para las diferentes zonas del país.	470	Hoja	Supervisión de la Red Nacional de Bancos de Semen para promover el mejoramiento genético bovino, realizada	Informe mensual de la División y Hoja de visita	417	20	180	90	90	90	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.11.09.02.	Certificar productores en técnicas de inseminación artificial bovina	280	Productor	Productores en técnicas de inseminación artificial bovina, certificados	Informe mensual de la división, Copia de certificado emitido	139	20		90	90	90	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	Por la pandemia se reduce la meta
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,670	Productor	Productor, asistido	Informes	825	1,385	985	1,345	1,620	1,670	CENTA, OGG	Ganadería bovina	Meta no acumulativa
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,050	Productor	Productor, asistido	Informes	525	658	525	825	1,050	1,050	CENTA	Ganadería bovina	Meta no acumulativa
01.01.11.10.02.	Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos	60	Productor	Productor, capacitado	Registro de participantes				20	20	20	CENTA	Ganadería bovina	
01.01.11.10.03.	Brindar asistencia técnica en producción y productividad de hatos ganaderos	520	Productor	Visita de asistencia técnica en manejo, producción, salud, nutrición, reproducción pastos y forrajes para la transferencia e innovación tecnológica a ganaderos, realizada	Informe mensual de la dependencia, hoja de Asistencia Técnica	400	556	460	520	570	620	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Meta no acumulable. Se realizara con las acciones de PMRA bovinos
01.01.11.10.04.	Capacitar a productores en temas relacionados a la producción, manejo, ordeño higiénico y BPP	707	Productor	Capacitaciones a productores en temas de manejo, producción, salud, nutrición, reproducción pastos y forrajes para la transferencia e innovación tecnológica a ganaderos, realizada	Informe mensual de la dependencia, lista de asistencia e informe de capacitación.	400	707	460	520	570	620	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Meta no acumulable. Se realizara con las acciones de PMRA bovinos
01.01.11.11.00.	Ampliar la cobertura del programa "Vaso de Leche y plantas industriales"	201	Productor	Productores en el Programa Vaso de Leche, incorporados	Listado de productores atendidos	500	1	50	50	50	50	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.11.01.	Incorporar nuevos productores al programa vaso de leche	200	Productor	Productores en el Programa Vaso de Leche, incorporados	Listado de productores atendidos	500		50	50	50	50	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Se requiere la contratación de nuevo personal para ejecutar la actividad

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.11.11.02.	Incorporar asociaciones ganaderas a comercializar leche a mercado formal y semi tecnificado.	11	Asociación		Asociaciones ganaderas en comercialización formal, incorporado.	Informe mensual de la dependencia, listado de asociaciones atendidas	30	1	2	2	3	3	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Se requiere la contratación de nuevo personal para ejecutar la actividad
01.01.11.11.03.	Incorporar plantas para proveer al Programa Vaso de leche	5	Planta		Plantas proveedora al Programa Vaso de Leche, incorporada	Informe mensual de la dependencia, listado de plantas incorporadas al programa	1		1	2	2		DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Las últimas 2 plantas programadas, se gestionara fondos.
01.01.11.12.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	6	Evento		Eventos a ganaderos en el uso optimo de insumos agropecuarios, realizados	Informe del evento y lista de asistencia				2	2	2	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.12.01.	Capacitar a ganaderos en el uso optimo de insumos agropecuarios	6	Evento		Eventos a ganaderos en el uso optimo de insumos agropecuarios, realizados	Informe del evento y lista de asistencia				2	2	2	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Meta desfinanciada
01.01.11.13.00	Fomentar alternativas limpias para la utilización de energía renovables.	6	Evento		Eventos para difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovables, realizadas	Informe del evento y lista de asistencia				2	2	2	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.13.01.	Difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovables en ganadería bovina.	6	Evento		Eventos para difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovables, realizadas.	Informe del evento y lista de asistencia				2	2	2	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Meta desfinanciada
01.01.11.14.00	Implementar modelos ganaderos productivos tipo Volson (rotación de potreros).	12	Parcela		Parcela demostrativa de modelo productivo tipo Volson, implementada	Informe de la División				4	4	4	DGG		PAC
01.01.11.14.01.	Establecer parcela piloto de modelos productivos ganaderos tipo Volson (rotación de potreros)	12	Parcela		Parcela demostrativa de modelo productivo tipo Volson, implementada	Informe de la División				4	4	4	DGG - DZA	Ganadería Bovina	Meta desfinanciada
01.01.11.15.00	Adquirir sementales o material genético certificado de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador (CP o MP).	60,000	Unidad		Material con alto valor genético de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador, adquirido.	Informe de la División					30,000	30,000	DGG		PAC
01.01.11.15.01.	Adquirir material con alto valor genético de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador.	60,000	Unidad		Material con alto valor genético de razas adaptadas o con potencial de adaptación a las condiciones climáticas de El Salvador, adquirido.	Informe de la División					30,000	30,000	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	Meta desfinanciada
01.01.11.16.00.	Promover unidades productivas ganaderas que disminuyen el carbono neutral	60	Evento		Eventos de capacitación que promuevan medidas que disminuyen los gases de efecto invernadero, realizada	Informe de la División, listado de participantes				20	20	20	DGG		PAC
01.01.11.16.01.	Promover fincas aplicando medidas que disminuyen el efectos de gases invernaderos	60	Evento		Eventos de capacitación que promuevan medidas que disminuyen los gases de efecto invernadero, realizada	Informe de la División, listado de participantes				20	20	20	DGG - DZA	Ganadería Bovina	Meta desfinanciada
01.01.11.17.00.	Establecer una NAMA de ganadería sostenible	1	Documento		Documento de NAMA en ganadería bovina, Elaborado	Informe de la División					1		DGG		PAC
01.01.11.17.01.	Elaborar NAMA en ganadería bovina	1	Documento		Documento de NAMA en ganadería bovina, Elaborado	Informe de la División					1		DGG - DZA	Ganadería Bovina	Meta desfinanciada
01.01.11.18.00.	Diseñar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Bovina (SBPOB)	3	Programa		Programa informático en plataforma de Internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Informe mensual de la división				1	1	1	DGG	Ganadería bovina	PMRA
01.01.11.18.01.	Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Bovina -SBPSGB-	3	Programa		Programa informático en plataforma de Internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Informe mensual de la división				1	1	1	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.11.18.02.	Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPGP	6	Evento		capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Bovina -SBPGP- realizadas	Informe de la división y listado de participantes			2	2	2	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.18.03.	Elaborar manual de buenas practicas ganadera bovina	1	Documento		Manual de buenas practicas ganadera bovina, elaborado	Documento del manual			1			DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.19.00.	Implementar buenas practicas ganaderas bovina (BPGB) en fincas	2,880	Productor		Buenas practicas ganaderas bovina (BPGB) en fincas, implementadas	Informe mensual de la división			960	960	960	DGG	Ganadería bovina	PMRA	
01.01.11.19.01.	Asistir técnicamente a productores de fincas ganadera bovinas en la implementación de BPGB	2,880	Productor		Productores de fincas ganadera bovinas en la implementación de BPGB, asistidos	Informe mensual de la división			960	960	960	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.19.02.	Remodelar y equipar las Agencias de la DGG y Centros de Reproducción.	100	Porcentaje		Agencias de la DGG y Centros de Reproducción, remodelados y equipados	Informe de la división			65	35		DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.20.00.	Certificar fincas ganaderas bovinas en BPGB	1,536	Productor		Productores de fincas ganaderas bovina, certificadas en BPGB	Informe de la división				768	768	DGG	Ganadería bovina	PMRA	
01.01.11.20.01.	Certificar finca ganadera bovina en BPGB	1,536	Productor		Productores de fincas ganaderas bovina, certificadas en BPGB	Informe de la división				768	768	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.21.00.	Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovinas	2,880	Productor		Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovinas, asistidos	Informe de la división			960	960	960	DGG	Ganadería bovina	PMRA	
01.01.11.21.01.	Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovinas	1	Programa		Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovinas, diseñado	Informe de la división			1			DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.21.02.	Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas ganaderas bovinas	2,880	Productor		Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas bovinas, asistidos	Informe de la división			960	960	960	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.22.00.	Facilitar el establecimiento de centros de acopio con ganaderos organizados	150	Productor		Sistemas de enfriamiento, centros de acopio, implementados por ganaderos organizados	Informe de la división			50	50	50	DGG	Ganadería bovina	PMRA	
01.01.11.22.01.	Implementar sistemas de enfriamiento y/o centros de acopio para mantener la calidad de la leche y generen mayor valor a ganaderos y organizaciones.	150	Productor		Ganaderos y organizaciones con sistema de enfriamiento y/o centros de acopio para mantener la calidad de la leche y generen mayor valor, implementado	Informe de la división			50	50	50	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.23.00.	Fortalecer los Programas de apoyo a fincas de tipo familiar dedicadas a la producción de bovinos	180	Parcela		Parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la alimentación animal, implementadas	Informe de la división			60	60	60	DGG	Ganadería bovina	PMRA	
01.01.11.23.01.	Establecer parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la alimentación animal.	180	Parcela		Parcelas demostrativas, para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la alimentación animal, implementadas	Informe de la división			60	60	60	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.24.00.	Ejecutar campañas a nivel nacional de control, erradicación de enfermedades y parásitos en bovinos	60,000	Animal		Animales vacunados, vitaminados, desparasitados, realizados	Informe de la División, Hoja de vacunación de bovinos.			20,000	20,000	20,000	DGG	Ganadería bovinas	PMRA	
01.01.11.24.01.	Realizar jornadas para vacunar, vitaminar y desparasitar bovinos.	60,000	Animal		Animales vacunados, vitaminados, desparasitados, realizados	Informe de la División, Hoja de vacunación de bovinos.			20,000	20,000	20,000	DGG - DZA	Ganadería bovina	PMRA - Meta desfinanciada	
01.01.11.25.00.	Fortalecer a organizaciones de productores (se) de la cadena de lácteos a través de la elaboración e implementación de planes de negocios.	12	Plan		Planes de negocio para lácteos, implementados		0	4	6	6	5	DGDR			

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.11.25.01.	Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena de lácteos	32	Plan		Planes de negocio para lácteos, elaborados	Informe		10	3	8	11	0	DGDR - Rural Adelante	Ganadería Bovina	
01.01.11.25.02.	Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena de lácteos	32	Proyecto		Planes de negocio para lácteos, implementados	Informe		9	4	8	6	5	DGDR - Rural Adelante	Ganadería Bovina	Incluye obras complementarias a las inversiones realizadas en años anteriores
01.01.27.00.00.	Organizaciones de productores de apicultores con mayor capacidad organizacional y empresarial												DGDR	Apícola	
01.01.27.03.00	Fortalecer a Organizaciones de productores (as) de la cadena Apícola a través de la elaboración e implementación de planes de negocios.	17	Plan		Planes de negocio para apicultura implementados				3	8	3	3	DGDR	Apícola	
01.01.27.03.01.	Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena apícola	17	Plan		Planes de negocio para apicultura, elaborados	Informe			3	8	6		DGDR - Rural Adelante	Apícola	
01.01.27.03.02.	Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena apícola	17	Proyecto		Planes de negocio para apicultura implementados	Carta acuerdo			3	8	3	3	DGDR - Rural Adelante	Apícola	Incluye obras complementarias a las inversiones realizadas en años anteriores
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina												CENTA, DGG	Ganadería bovina	
01.01.12.01.00.	Fortalecer la cadena de frío para el acopio y procesamiento de leche u otras iniciativas productivas.	14	Equipo		Equipo para el acopio y recolección de leche, entregado	Convenio	3	1	1	4	4	4	DGG	Ganadería bovina	
01.01.12.01.01.	Entregar a Asociaciones ganaderas equipo para el acopio y recolección de leche	12	Equipo		Equipo para el acopio y recolección de leche, entregado	Convenio	6			4	4	4	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Actividad desfinanciada, que requiere buscar financiamiento
01.01.12.01.02.	Realizar visitas de monitoreo de uso a Equipos para el acopio de leche provistos por el MAG	983	Visita		Visitas para monitoreo de uso a Equipos para el acopio de leche provistos por el MAG a Asociaciones de Ganaderos proveedores del "Vaso de leche", realizadas	Informe de la División, Hoja de visita de monitoreo	189	169	220	198	198	198	DGG - DZA	Ganadería bovina	
01.01.12.02.00.	Gestionar la construcción y equipamiento de centros de faenado para el aprovechamiento higiénico de la carne.	2	Dictamen		Dictamen técnico emitido	Informe de la División, copia del dictamen emitido						1	DGG	Ganadería bovina	
01.01.12.02.01.	Asesorar la formulación de iniciativa para la construcción y equipamiento de centros de faenado para el aprovechamiento higiénico de la carne	2	Dictamen		Dictamen técnico emitido	Informe de la División, copia del dictamen emitido						1	DGG - DIPOA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.00.	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones climatológicas.	10	Tecnología		Tecnología de manejo bovino, generada	Ficha Técnica	1	1	3	2	2	2	CENTA, DGG	Ganadería bovina	
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	2	Tecnología		Tecnología, desarrollada	Ficha Técnica			1	1			CENTA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.02.	Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato	3	Tecnología		Tecnología, desarrollada	Ficha Técnica			1		1	1	CENTA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.03.	Comercializar semen bovinos	2,434	Dosis		Dosis de semen bovinos para productores, comercializado	Informe mensual de la División, comprobante de venta	3,000	294	340	600	600	600	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.13.00.00.	Mayor volumen de productos y subproductos de la Ganadería Bovina comercializado												DGEA, DIMAG- OCG	Ganadería bovina	
01.01.13.01.00	Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector bovino	5	Plataforma		Plataforma informática implementada	Página funcionando WEB.	1	1	1	1	1	1	DGEA	Ganadería bovina	Meta no acumulable
01.01.13.01.01.	Actualizar sección pecuaria de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección		sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Ganadería bovina	
01.01.13.01.02.	Mejorar sección pecuaria de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección		Sección de precios al productor, ejecutada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Ganadería bovina	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024				
01.01.13.01.03.	Implementar una encuesta de ganado bovino	1	Encuesta	Encuesta de ganado bovino, implementada	Informe de encuesta	1			1			DGEA estadísticas	Ganadería bovina	Esta acción operativa no tiene financiamiento, por lo tanto estaría sujeta a asignación de fondos para el 2022	
01.01.13.01.04.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de bovino	1	Documento	Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Ganadería bovina		
01.01.13.01.05.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP	APP, implementada	APP, funcionando				1			DGEA estadísticas	Ganadería bovina	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento; por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo	
01.01.13.02.00.	Promover acciones coordinadas entre gobierno y sector privado para impulsar la admisibilidad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos.	1	Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas	Informe de avance					1		DIMAG- OCC	Ganadería bovina		
01.01.13.02.02.	Formular una propuesta de facilitación de comercio para admisibilidad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos.	1	Documento	Propuesta de facilitación de comercio para admisibilidad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos, formulada	Documento propuesta					1		DIMAG- OCC	Ganadería bovina		
01.01.14.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Ganadería Bovina											DGG, DIMAG- OCC	Ganadería bovina		
01.01.14.01.00.	Articular esfuerzos entre MAG, PNC, Fuerza Armada, gobiernos locales y organizaciones ganaderas para el combate al contrabando, hurto y robo de ganado.	17	Peritaje	Peritajes con la Fiscalía General de la República, realizados	Informe mensual de la división, informe de peritaje	4	1	4	4	4	4	4	DGG	Ganadería bovina	
01.01.14.01.01.	Realizar peritajes con la Fiscalía General de la República para determinar la propiedad de semovientes decomisados.	17	Peritaje	Peritajes con la Fiscalía General de la República, realizados	Informe mensual de la división, informe de peritaje	4	1	4	4	4	4	4	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros	Ganadería bovina	
01.01.14.01.02.	Atender oficios de la FGR y PNC referente a matrículas de personas naturales o jurídicas que poseen fierro	161	Persona	Oficios de la FGR y PNC referente a matrículas de personas naturales o jurídicas que poseen fierro, atendidos.	Nota de solicitud/respuesta y detalle de personas investigadas		84	32	16	15	15	15	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros	Ganadería bovina	
01.01.14.02.00.	Establecer sinergias entre MAG y MINED para fortalecer y ampliar la cobertura del programa "Vaso de Leche", así como la asistencia técnica en el manejo de la producción y entrega las plantas.	61	Reunión	Reuniones del MAG con MINEC y MINED para que ganaderos accedan al programa Vaso de Leche, realizadas.	Informe del componente Ganadero, resumen de reunión.		13	12	12	12	12	12	DGG	Ganadería bovina	
01.01.14.02.01.	Realizar reuniones del MAG con MINEC y MINED para que ganaderos accedan al programa Vaso de Leche.	61	Reunión	Reuniones del MAG con MINEC y MINED para que ganaderos accedan al programa Vaso de Leche, realizadas.	Informe mensual, lista de asistencia		13	12	12	12	12	12	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	
01.01.14.03.00.	Crear una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.	13	Mesa	Mesas departamentales y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector, establecidas	Informe mensual, copia de documento de constitución		2	4	7				DGG	Ganadería bovina	
01.01.14.03.01.	Establecer una mesa por departamento y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector	13	Mesa	Mesas departamentales y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector, establecidas	Informe mensual, copia de documento de constitución		2	4	7				DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	
01.01.14.05.00.	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en productos ganaderos	4	Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1			DIMAG- OCC	Ganadería bovina	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024				
01.01.14.05.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de productos ganaderos.		4 Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1		1		1	DIMAG - OCC	Ganadería bovina	
01.01.15.00.00.	Organizaciones de productores de Ganadería Bovina con mayor capacidad organizacional y empresarial												DGEA, DGG	Ganadería bovina	
01.01.15.01.00.	Establecer un sistema de Registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y animales de importancia económica a nivel nacional	777	Unidad	Establecimientos o Unidades Productivas con bovinos, registrados	Informe mensual de la División y reporte del registro	87	257	340	60	60		60	DGG	Ganadería bovina	
01.01.15.01.01.	Registrar establecimientos o Unidades Productivas con bovinos	777	Unidad	Establecimientos o Unidades Productivas con bovinos, registrados	Informe mensual de la División y reporte del registro	87	257	340	60	60		60	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	Parcialmente financiada. Sujeto a la contratación de 3 técnicos para campo
01.01.15.01.02.	Registrar personas natural o jurídica con bovinos	789	Beneficiario	Personas naturales o jurídicas con bovinos, registradas	Informe mensual de la División y reporte del registro	87	289	340	60	60		60	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	Parcialmente financiada. Sujeto a la contratación de 3 técnicos para campo
01.01.15.01.04.	Emitir matrícula de herrar ganado para el reconocimiento de la propiedad de los semovientes	22,018	Matricula	Matricula de herrar ganado, emitida	Informe mensual de la división, Matricula de registro, informe del sistema SALMA emitido	4,100	5,518	4,100	4,100	4,100		4,100	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros	Ganadería bovina	
01.01.15.01.05.	Emitir autorizaciones especiales para la venta de ganado en base al Art. 15 del Reglamento para el uso de Fierros o Marcas de Herrar Ganado y Traslado de Semovientes.	178	Autorización	Autorizaciones Especiales para la venta de ganado en base al Art. 15 del Reglamento para el Uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y Traslado de Semovientes, emitidas	Informe mensual de la división y hoja de autorización especial	30	58	30	30	30		30	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros	Ganadería bovina	
01.01.15.01.06.	Visitar alcaldías y tiangués para concientizar la aplicación del Reglamento para el Uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y traslado de semovientes	151	Visita	Visitas a alcaldías y tiangués para concientizar la aplicación del Reglamento para el Uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y traslado de semovientes, realizadas	Informe de la división, hoja de visita	37	7	38	36	36		38	DGG - DIRRA - Marcas y Fierros	Ganadería bovina	
01.01.15.03.00.	Fortalecer las capacidades de empresarialidad de las organizaciones del sector ganadero	28	Organización	Organización de productores ganaderos, atendidos	Informe	22	28	22	22	22		22	DGEA, DGG	Ganadería bovina	Meta no acumulable
01.01.15.03.01.	Capacitar representantes de organizaciones del sector ganadero, en empresarialidad	2	Organización	Organización de productores ganaderos atendidos	Informe	2	2	2	2	2		2	DGEA agronegocios	Ganadería bovina	Meta no acumulable
01.01.15.03.02.	Atender Asociaciones Ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales.	28	Asociación	Asociaciones Ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales, asistidas	Listado de asociaciones atendidas	20	26	20	20	20		20	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	Meta no acumulable
01.01.15.03.03.	Capacitar a miembros de Asociaciones Ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales.	110	Evento	Eventos de capacitación en temas relacionados al acceso a mercados formales, realizados	Informe de la capacitación y listado de asistencia.	24	14	24	24	24		24	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	
01.01.16.00.00.	Incremento de la producción Porcina												DGG	Ganadería porcina	
01.01.16.01.00.	Implementar un programa de rastreabilidad porcina, para aseguramiento de la calidad e inocuidad en toda la cadena de producción, transformación y comercialización de los productos y subproductos del cerdo												DGG	Ganadería porcina	
01.01.16.01.01.	Registrar establecimientos (Unidades Productivas) con porcinos	4	Unidad	Establecimientos (Unidades Productivas) con porcinos, registrados	Informe mensual de la División y reporte del registro	10	4						DGG - DIRRA	Ganadería porcina	Sin financiamiento, se realizaron con el PMRA 01.01.16.07.01.; 01.01.16.07.02.; 01.01.16.07.03.
01.01.16.01.02.	Registrar personas natural o jurídica con porcinos	2	Beneficiario	Personas naturales o jurídicas con porcinos, registradas	Informe mensual de la División y reporte del registro	7	2						DGG - DIRRA	Ganadería porcina	Sin financiamiento, se realizaron con el PMRA 01.01.16.07.01.; 01.01.16.07.02.; 01.01.16.07.03.

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.16.03.00.	Fortalecer el Programa de Control de la Peste Porcina Clásica y otras enfermedades de importancia económica, para mantener el estatus sanitario de país libre de PPC y evitar el ingreso de carne de cerdo de países con presencia de esta enfermedad.	1,041	Visita		Visitas a unidades productivas para la prevención, de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio, realizadas	Informe mensual de la División y hoja de visita, evaluación de bioseguridad		211	230	200	200	200	DGG	Ganadería porcina	esta acción estratégica involucra a la vigilancia epidemiológica y control cuarentenario
01.01.16.03.01.	Obtener el reconocimiento de país libre de PPC ante la OIE.	100	Porcentaje		Reconocimiento de país Libre de Peste Porcina Clásica, obtenido	Informe mensual de la División, documentos de respaldo		65	25	10			DGG - DSV	Ganadería porcina	Esta actividad se enmarca dentro de Fortalecimiento del estatus sanitario de enfermedades animales de producción para el reconocimiento de la OIE
01.01.16.03.02.	Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención, de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio	1,041	Visita		Visitas a unidades productivas para la prevención, de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio, realizadas	Informe mensual de la División y hoja de visita, evaluación de bioseguridad		211	230	200	200	200	DGG - DSV	Ganadería porcina	
01.01.16.03.03.	Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos restrictivas al comercio internacional	124	Caso		Visitas a unidades productivas porcinas para la atención de casos clínicos y poder confirmar o descartar la presencia de enfermedades restrictivas al comercio internacional, realizadas	Informe mensual de la División y hoja de visita		28	24	24	24	24	DGG - DSV	Ganadería porcina	
01.01.16.03.04.	Impartir eventos de Divulgación en sanidad y bioseguridad porcina.	50	Evento		Eventos de capacitación en sanidad porcina y bioseguridad en granjas, realizados	Informe mensual de la División, Listado de participación e Informe de capacitación desarrollado		2	12	12	12	12	DGG - DSV	Ganadería porcina	
01.01.16.04.00	Crear un programa de inocuidad, asistencia técnica y capacitación para el subsector porcino	8,125	Granja		Granjas porcinas semi tecnificadas, asistidas	Hoja de visita	1,450	1,645	1,600	1,560	1,560	1,560	DGG	Ganadería porcina	
01.01.16.04.03	Realizar inspecciones en rastros de porcinos autorizados.	8,125	Control		Inspecciones y verificaciones en rastros de porcinos autorizados, realizados	Informe de la división, hoja de visita y verificación	1,450	1,645	1,600	1,560	1,560	1,560	DGG - DIPOA	Ganadería porcina	
01.01.16.07.00.	Diseñar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Porcinas (SBPGP)	3	Programa		Programa informático en plataforma de internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Informe mensual de la división				1	1	1	DGG	Ganadería porcina	PMRA
01.01.16.07.01.	Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Porcinas -SBPGP-	3	Programa		Programa informático en plataforma de internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Informe mensual de la división				1	1	1	DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.07.02.	Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPGP	6	Evento		capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Ganaderas Porcinas -SBPGP-, realizadas	Informe de la división y listado de participantes				2	2	2	DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.07.03.	Elaborar manual de buenas practicas ganadera porcinas	1	Documento		Manual de buenas practicas ganadera porcina, elaborado	Documento del manual				1			DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.08.00	Implementar buenas practicas ganaderas porcinas (BPGP) en fincas	150	Productor		Buenas practicas ganaderas porcinas (BPGP) en fincas, implementadas	Informe mensual de la división				50	50	50	DGG	Ganadería porcina	PMRA
01.01.16.08.01.	Asistir técnicamente a productores de fincas ganadera porcinas en la implementación de BPGP	150	Productor		Productores de fincas ganadera porcinas en la implementación de BPGP, asistidos	Informe mensual de la división				50	50	50	DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.16.09.00	Certificar fincas ganaderas porcinas en BPGP	80	Productor	Productores de fincas ganaderas porcinas, certificadas en BPGP	Informe de la división					40	40	DGG	Ganadería porcina	PMRA
01.01.16.09.01	Certificar finca ganadera porcinas en BPGP	80	Productor	Productores de fincas ganaderas porcinas, certificadas en BPGP	Informe de la división					40	40	DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.10.00	Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas	150	Productor	Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas, asistidos	Informe de la división				50	50	50	DGG	Ganadería porcina	PMRA
01.01.16.10.01	Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas	1	Programa	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas diseñado	Informe de la división				1			DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.10.02	Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas ganaderas porcinas	150	Productor	Productores en manejo de costos y la gestión empresarial en fincas ganaderas porcino, asistidos	Informe de la división				50	50	50	DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.11.00	Fortalecer los Programas de apoyo a fincas de tipo familiar dedicadas a la producción de porcinos	2	Evento	Evento de divulgación de alternativas de alimentación para porcinos, realizado	Informe de la división				1	1		DGG	Ganadería porcina	PMRA
01.01.16.11.01	Divulgar alternativas de alimentación para porcinos.	2	Evento	Evento de divulgación de alternativas de alimentación para porcinos, realizado	Informe de la división				1	1		DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.16.12.00	Ejecutar campañas a nivel nacional de control, erradicación de enfermedades y parásitos en especies porcinas	30,000	Animal	Jornada de vacunación de porcinos para evitar enfermedades de importancia económica, realizada	Informe de la división				10,000	10,000	10,000	DGG	Ganadería porcina	PMRA
01.01.16.12.01	Realizar jornadas de vacunación de porcinos para evitar enfermedades de importancia económica	30,000	Animal	Jornada de vacunación de porcinos para evitar enfermedades de importancia económica, realizada	Informe de la división				10,000	10,000	10,000	DGG - DZA	Ganadería porcina	PMRA - Meta desfinanciada
01.01.17.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para Porcinos											DGG	Ganadería porcina	
01.01.17.01.00	Fortalecer la investigación genética en razas especializadas para aumentar la productividad.	1	Documento	Investigación/ Validación y/o en mejoramiento genético porcino, realizada	Documento							1 DGG	Ganadería porcina	
01.01.17.01.01	Investigar líneas o razas especializadas de acuerdo a la demanda del mercado	1	Documento	Investigación/ Validación en mejoramiento genético porcino, realizada	Informe mensual de la División, Documento							1 DGG - CEDAF Morazán	Ganadería porcina	Desfinanciada
01.01.17.02.00	Fomentar un programa de producción de pie de cría de alta calidad en coordinación entre MAG y sector privado.	982	Lechón	Pie de cría de cerdo a precios de fomento, comercializado	Factura	200	262	130	200	200	200	DGG	Ganadería porcina	
01.01.17.02.01	Producir pie de cría de cerdo para ventas a pequeños productores a precios de fomento	982	Lechón	Pie de cría de cerdo a precios de fomento, comercializado	Informe mensual de la División, factura	200	262	130	200	200	200	DGG - CEDAF Morazán	Ganadería porcina	
01.01.17.02.02	Capacitar a productores en Inseminación Artificial porcina	81	Productor	Productores en inseminación Artificial porcina, capacitados	Informe mensual de la División, copia de Diploma, lista de asistencia		17	28	12	12	12	DGG - CEDAF Morazán/DIRRA	Ganadería porcina	
01.01.17.02.03	Realizar Inseminación artificial en porcinos	156	Servicio	Inseminación artificial en porcinos, realizado	Informe mensual del CEDAF-Mo; Registro de Inseminación Artificial	30	36	30	30	30	30	DGG - CEDAF Morazán DIRRA	Ganadería porcina	
01.01.17.02.04	Comercializar semen porcino	751	Dosis	Dosis de semen porcino para productores, comercializado	Informe mensual; comprobante de venta, registro de producción de dosis semen.	104	309	130	104	104	104	DGG - CEDAF Morazán DIRRA	Ganadería porcina	
01.01.17.03.00	Investigar nuevas alternativas de alimentación para el ganado porcino.	1	Documento	Investigación/ Validación de alternativas alimentarias para porcinos, realizada	Documento							1 DGG	Ganadería porcina	
01.01.17.03.01	Investigar alternativas alimentarias para porcinos	1	Documento	Investigación/ Validación de alternativas alimentarias para porcinos, realizada	Documento							1 DGG - CEDAF Morazán	Ganadería porcina	Sin financiamiento

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024				
01.01.17.04.00.	Promover la delegación y acreditación de profesionales independientes para la inspección agropecuaria, a fin de fortalecer la inspección de la matanza en los rastros autorizados y garantizar la producción higiénica de silmentos	1	Manual	Procedimientos de acreditación, gestionado	Manual de procedimientos de						1	DGG	Ganadería porcina		
01.01.17.04.01.	Gestionar procedimiento de acreditación para la inspección higiénico sanitario en mataderos autorizados	1	Manual	Procedimientos de acreditación, gestionado	Manual de procedimientos de						1	DGG - DIPOA	Ganadería porcina	Condición indispensable la contratación de inspectores supervisores del personal acreditado.	
01.01.18.00.00.	Mayor volumen de productos y subproductos Porcinos comercializado											DGEA	Ganadería porcina		
01.01.18.01.00.	Implementar un Sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector porcino.	5	Plataforma	Plataforma informática, implementada	Página WEB, funcionando	1	1	1	1	1	1	DGEA	Ganadería porcina	Meta no acumulable	
01.01.18.01.01.	Actualizar sección pecuaria de ganado porcino, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Ganadería porcina		
01.01.18.01.02.	Mejorar sección pecuario de ganado porcino, de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Ganadería porcina		
01.01.18.01.03.	Implementar una encuesta de la producción en granjas del ganado porcino	1	Encuesta	Encuesta de ganado porcino, implementada	Informe de encuesta	1						DGEA estadísticas	Ganadería porcina	Esta acción operativa no tiene financiamiento; por lo tanto estaría sujeta a asignación de fondos para el 2022	
01.01.18.01.04.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de porcinos	1	Documento	Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Ganadería porcina		
01.01.18.01.05.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP	APP, implementada	APP, funcionando							DGEA estadísticas	Ganadería porcina	Esta acción operativa no esta programada en el POA 2021 por no tener financiamiento, por lo tanto se reprograma para el 2022 con el financiamiento respectivo	
01.01.18.02.00.	Implementar a nivel nacional una Campaña para el Consumo de Carne de Cerdo	10	Evento	Evento de promoción de consumo de carne de cerdo, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	2	2	DGEA	Ganadería porcina	
01.01.18.02.01.	Realizar eventos para promover el consumo de carne de cerdo	10	Evento	Evento de promoción de consumo de carne de cerdo, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	2	2	DGEA agronegocios	Ganadería porcina	
01.01.19.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Porcino											DGG, DIMAG- OCC	Ganadería porcina		
01.01.19.01.00.	Coordinar acciones con organismos regionales e internacionales para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades.	59	Informe	Reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	Informe mensual de la división, documento de respaldo de actividad	12	11	12	12	12	12	DGG	Ganadería porcina		
01.01.19.01.01.	Celebrar reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades	59	Informe	Reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	Informe mensual de la división, documento de respaldo de actividad	12	11	12	12	12	12	DGG - DSV	Ganadería porcina		
01.01.19.04.00.	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en porcinos	4	Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Ganadería porcina		
01.01.19.04.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de porcinos	4	Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Ganadería porcina		
01.01.20.00.00.	Incremento de la producción Avícola											DGG	Avícola		
01.01.20.01.00.	Fortalecer los mecanismos de promoción y vigilancia sanitaria del MAG	2,954	Visita	Visitas a unidades productivas avícola bajo vigilancia epidemiológica activa, realizada	Informe mensual de la División, Evaluación de bioseguridad y/o hoja de visita		554	600	600	600	600	DGG	Avícola		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.20.01.01.	Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviares restrictivas al comercio Internacional	2,954	Visita		Visitas a unidades productivas avícola bajo vigilancia epidemiológica activa, realizadas	Informe mensual de la División, Evaluación de bioseguridad y/o hoja de visita		554	600	600	600	600	DGG - DSV	Avícola	
01.01.20.01.02.	Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de enfermedades aviares restrictivas al comercio internacional para mantener el estatus sanitario nacional	106	Caso		Visitas a unidades productivas avícola para la atención de casos clínicos y poder confirmar o descartar la presencia de enfermedades restrictivas al comercio internacional, realizadas	Informe mensual de la División y SIVE 1 y/o SIVE 2 y/o hoja de visita		10	24	24	24	24	DGG - DSV	Avícola	
01.01.20.01.03.	Realizar certificaciones sanitarias de pollos, pollitas, huevos fértil y huevo de consumo para la exportación	2,808	Certificado		Certificación sanitaria de pollos, pollitas, huevo fértil y huevo de consumo para la exportación, realizadas	Informe mensual de la División y copia de certificaciones realizadas		948	480	460	460	460	DGG - DSV	Avícola	
01.01.20.01.04.	Realizar medidas de contención a través de campañas de vacunación contra enfermedad de Newcastle, Coiza infecciosa y Cólera en aves y otras para el control de enfermedades, realizadas	110,239	Animal		Campañas de vacunación contra enfermedad de Newcastle, Coiza infecciosa y Cólera en aves y otras para el control de enfermedades, realizadas	Informe mensual de la división, hojas de registro de vacunación		38,239	27,000	15,000	15,000	15,000	DGG - DSV	Avícola	
01.01.20.01.05.	Impartir eventos de divulgación en sanidad avícola y bioseguridad en granjas	757	Avicultor		Avicultores en eventos de divulgación en sanidad avícola y participación en medidas de bioseguridad en granjas, realizados	Informe mensual de la División, Listado de participación e Informe de capacitación desarrollado		207	100	150	150	150	DGG - DSV	Avícola	
01.01.20.01.06.	Declarar el país libre de Influenza Aviar	2	Documento		Declaración de país libre de Influenza Aviar, realizada	Informe de la División, documento de acuerdo ministerial		1		1			DGG - DSV	Avícola	
01.01.20.02.00.	Fortalecer los servicios de inocuidad y calidad de los alimentos derivados de la actividad avícola, para mejorar los niveles de productividad y competitividad a lo largo de toda la cadena alimentaria.	54,832	Inspección		Plantas de procesamiento de productos subproductos avícolas inspeccionadas	Informe de la División, Hoja de inspección/verificación	9,600	13,432	10,800	10,200	10,200	10,200	DGG	Avícola	
01.01.20.02.01.	Realizar acciones de control en los productos y subproductos avícolas	54,832	Control		Inspección y verificación en plantas de procesamiento de productos subproductos avícolas, realizados	Informe de la División, Hoja de inspección/verificación	9,600	13,432	10,800	10,200	10,200	10,200	DGG - DIPOA	Avícola	
01.01.20.02.02.	Realizar muestreos de productos y sub productos avícolas en plantas de procesamiento	624	Muestreo		Muestreos de productos y sub productos de origen avícola, realizados	Informe de la División, formulario de muestreo o resultado de análisis.	84	204	120	100	100	100	DGG - DIPOA	Avícola	
01.01.20.02.03.	Certificar sanitariamente productos y sub productos avícola.	406	Certificado		Certificado sanitario de productos y sub productos avícolas emitido	Informe de la División, copia de certificado emitido.	48	108	60	60	80	80	DGG - DIPOA	Avícola	
01.01.20.07.00.	Impulsar la implementación de un sistema de trazabilidad de productos avícolas.	225	Unidad		Establecimientos (Unidades Productivas) avícola registrados	Informe mensual de la División y reporte del registro	135		225				DGG	Avícola	
01.01.20.07.01.	Registrar establecimientos (Unidades Productivas) avícolas	225	Unidad		Establecimientos (Unidades Productivas) avícola, registrados	Informe mensual de la División y reporte del registro	135		225				DGG - DIRRA	Avícola	Sin financiamiento, se realizaron con el PMRA 01.01.20.09.01.; 01.01.20.09.02.; 01.01.20.09.03.
01.01.20.07.02.	Registrar personas natural o jurídica con granja avícola	63	Beneficiario		Personas naturales o jurídicas con granjas avícolas, registradas	Informe mensual de la División y reporte del registro	30		63				DGG - DIRRA	Avícola	Sin financiamiento, se realizaron con el PMRA 01.01.20.09.01.; 01.01.20.09.02.; 01.01.20.09.03.
01.01.20.07.03.	Registrar lotes avícolas de engorde en el sistema	540	Lote		Lotes avícolas registrados	Informe mensual de la División y reporte del registro			540				DGG - DIRRA	Avícola	Sin financiamiento y dependo de la entrada en vigencia del reglamento en 2024 01.01.20.09.01.; 01.01.20.09.02.; 01.01.20.09.03.
01.01.20.09.00	Diseñar e Implementar el Sistema de Buenas Prácticas Avícolas (SBPAV)	6	Evento		Capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Avícolas SBPAV, realizadas				2	2	2	2	DGG	Avícola	PMRA

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.20.09.01.	Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Practicas Avícolas -SBPAV-	3	Programa	Programa informático en plataforma de internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Informe mensual de la división				1	1	1	DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.20.09.02.	Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPAV	6	Evento	capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Practicas Avícolas SBPAV, realizadas	Informe de la división y estado de participantes				2	2	2	DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.20.09.03.	Elaborar manual de buenas practicas avícolas	1	Documento	Manual de buenas practicas avícolas, elaborado	Documento del manual				1			DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.20.10.00.	Implementar buenas practicas avícolas (BPAV) en fincas con producción avícola	300	Productor	Productores de fincas con producción avícola en la implementación de BPAV, asistidos					100	100	100	DGG	Avícola	PMRA
01.01.20.10.01.	Asistir técnicamente a productores de fincas con producción avícola en la implementación de BPAV	300	Productor	Productores de fincas con producción avícola en la implementación de BPAV, asistidos	Informe mensual de la división				100	100	100	DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.20.11.00.	Certificar fincas con producción avícola en BPAV	190	Productor	Productores de fincas con producción avícola, certificadas en BPAV						95	95	DGG	Avícola	PMRA
01.01.20.11.00.	Certificar finca con producción avícola en BPAV	190	Productor	Productores de fincas con producción avícola, certificadas en BPAV	Informe de la división					95	95	DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.20.12.00.	Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción avícola	300	Productor	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción avícola, asistidos					100	100	100	DGG	Avícola	PMRA
01.01.20.12.01.	Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción avícola	1	Programa	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción avícola, diseñado	Informe de la división				1			DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.20.12.02.	Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción avícola	300	Productor	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción avícola, asistidos	Informe de la división				100	100	100	DGG - DZA	Avícola	meta desfinanciada
01.01.21.00.00.	Mayor volumen de productos y subproductos Avícolas comercializado.											DGEA, DGG	Avícola	
01.01.21.01.00.	Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e Indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector avícola.	1	Plataforma	Plataforma Informática, implementada	Página WEB, funcionando	1	1	1	1	1	1	DGEA	Avícola	Meta no acumulable
01.01.21.01.01.	Actualizar sección pecuario de avicultura, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Avícola	
01.01.21.01.02.	Mejorar sección pecuario de avicultura, de la Encuesta de Precios al Productor	5	Sección	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Avícola	
01.01.21.01.03.	Implementar una encuesta de la producción de granjas avícola	1	Encuesta	Encuesta avícola, implementada	Informe de encuesta	1			1			DGEA estadísticas	Avícola	Esta acción operativa no estaba programada en el POA 2021 por no tener financiamiento, se solicita que se elimine del PEI
01.01.21.01.04.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema avícola	1	Documento	Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento	1	1					DGEA estadísticas	Avícola	
01.01.21.01.05.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP	APP, implementada	APP, funcionando				1			DGEA estadísticas	Avícola	Esta acción operativa no estaba programada en el POA 2021 por no tener financiamiento, por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.21.02.00	Actualizar y completar la georreferenciación de las granjas avícolas a través del Sistema Nacional de Información del subsector avícola.	6	Informe	Informe de georreferenciación de las granjas avícolas actualizado, realizado.	registro	2	2	1	1	1	1	DGEA, DGG	Avícola	
01.01.21.02.01.	Actualizar mapas de la ubicación de las granjas avícolas	1	mapa	mapa elaborado	registro	1	1					DGEA estadísticas	Avícola	
01.01.21.02.02.	Actualizar la georreferenciación de las granjas avícolas.	5	Informe	Informe de georreferenciación de las granjas avícolas actualizado, realizado.	Informe	1	1	1	1	1	1	DGG - DSV	Avícola	
01.01.21.03.00.	Implementar un plan de acción entre el sector privado y MAG, para dar cumplimiento a los requisitos de acceso al mercado de los Estados Unidos.	99	Porcentaje	Proyecto de admisibilidad a USA de productos y sub productos avícolas, ejecutado.		1	37	12	60			DGG	Avícola	
01.01.21.03.01.	Ejecutar proyecto de admisibilidad a USA de productos y sub productos avícolas.	99	Porcentaje	Proyecto de admisibilidad a USA de productos y sub productos avícolas, ejecutado.	Informe mensual de la división, informes semestrales a SETEFE e informes mensuales PAIP	1	37	12	50			DGG - DIPOA	Avícola	Financiado por USDA, en ejecución
01.01.21.04.00.	Apoyar la campaña de consumo de productos avícolas nacionales.	10	Evento	Evento de promoción de consumo de productos avícolas, realizado.	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	2	DGEA	Avícola	
01.01.21.04.01.	Realizar eventos para promover el consumo de productos avícolas	10	Evento	Evento de promoción de consumo de productos avícolas, realizado.	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	2	DGEA agronegocios	Avícola	
01.01.21.05.00.	Promover la reciprocidad en las operaciones y apertura de mercados en pasos fronterizos	4	Protocolo	Protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad aplicados en la cuarentena animal, propuestos.	Protocolo.			1	1	1	1	DGG	Avícola	
01.01.21.05.01.	Proponer protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad ampliados en la cuarentena animal.	4	Protocolo	Protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad ampliados en la cuarentena animal, propuestos.	Informe mensual de la división, Protocolo presentado.			1	1	1	1	DGG - CUARENTENA	Avícola	Dependen de la autorización de la Dirección DGG su implementación
01.01.22.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Avícola											DGG, DIMAG- OCC	Avícola	
01.01.22.01.00.	Fortalecer las acciones de la Mesa Avícola con participación de los sectores público, privado y apoyo de la cooperación internacional, para adecuar las condiciones de inversión actual a las necesidades de la cadena avícola al más corto plazo.	31	Informe	Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo con la Comisión Nacional Avícola y organismos internacionales, realizados.	Informe mensual de la división, documentos de respaldo de la actividad.	5	11	5	5	5	5	DGG	Avícola	
01.01.22.01.01.	Celebrar reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo para el sector avícola	31	Informe	Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo con la Comisión Nacional Avícola y organismos internacionales, realizados.	Informe mensual de la división, documentos de respaldo de la actividad.	5	11	5	5	5	5	DGG - DSV	Avícola	
01.01.22.03.00.	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización avícola	4	Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas.	Documento de ayuda memoria.			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Avícola	
01.01.22.03.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización avícola	4	Reunión	Reuniones de coordinación, realizadas.	Documento de ayuda memoria.			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Avícola	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola											CENTA, DGG	Apícola	
01.01.23.01.00.	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a la demanda del mercado.	750	Productor	Productor, asistido	Informes	300	337	300	600	750	750	CENTA	Apícola	Meta no acumulativa
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel	750	Productor	Productor, asistido	Informe	300	337	300	600	750	750	CENTA	Apícola	Meta no acumulativa

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.23.02.03	Transferir conocimientos sobre inocuidad y calidad, al subsector.	1,364	Productor	Apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas capacitado	Informe mensual de la División, Listado de participación.	300	164	300	300	300	300	DGG	Apícola	
01.01.23.02.01.	Capacitar a apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas en temas relacionados a la inocuidad y calidad.	1,364	Productor	Apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas capacitado	Informe mensual de la División, Listado de participación.	300	164	300	300	300	300	DGG - DIPOA	Apícola	
01.01.23.03.00.	Fomentar el desarrollo y uso de sistemas de trazabilidad.	6	Informe	Informe de trazabilidad apícola, realizado	Informe anual	1	1	1	1	1	1	DGG	Apícola	
01.01.23.03.01.	Generar un informe de trazabilidad apícola	5	Informe	Informe de trazabilidad apícola, realizado	Informe mensual de la división, Informe anual trazabilidad apícola	1	1	1	1	1	1	DGG - DIPOA	Apícola	
01.01.23.04.00.	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	58	Proveedor	Proveedor, capacitado	Informes		8	20	10	10	10	CENTA	Apícola	
01.01.23.04.01.	Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola	58	Proveedor	Proveedor, capacitado	Informes		8	20	10	10	10	CENTA	Apícola	
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	750	Productor	Productor, asistido	Informes	300	337	225	600	750	750	CENTA	Apícola	Meta no acumulativa
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	750	Productor	Productor, asistido	Informe	300	337	225	600	750	750	CENTA	Apícola	Meta no acumulativa
01.01.23.07.00.	Diseñar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas (SBPA)	6	Evento	Capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Apícolas - SBPA, realizadas					2	2	2	DGG	Apícola	PMRA
01.01.23.07.01.	Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas -SBPA-	3	Programa	Programa informático en plataforma de internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado	Informe mensual de la división				1	1	1	DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada
01.01.23.07.02.	Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPA	6	Evento	capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Apícolas - SBPA, realizadas	Informe de la división y listado de participantes				2	2	2	DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada
01.01.23.07.03.	Elaborar manual de buenas practicas apícolas	1	Documento	Manual de buenas practicas apícolas, elaborado	Documento del manual				1			DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada
01.01.23.08.00.	Implementar buenas practicas apícolas (BPA) en fincas con producción apícola	54	Módulo	Módulos, implementados	Informes				18	18	18	CENTA, DGG	Apícola	PMRA
01.01.23.08.01.	Implementar módulos apícolas con apicultores	54	Módulo	Módulos, implementados	Informes				18	18	18	CENTA	Apícola	PMRA
01.01.23.08.02.	Asistir técnicamente a productores de fincas con producción apícola en la implementación de BPA	150	Productor	Productores de fincas con producción apícola en la implementación de BPA, asistidos	Informe mensual de la división				50	50	50	DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada
01.01.23.09.00.	Certificar fincas con producción apícola en BPA	96	Finca	Fincas con producción apícola en BPA, certificadas						48	48	DGG	Apícola	PMRA
01.01.23.09.01.	Certificar finca con producción apícola en BPA	88	Productor	Productores de fincas con producción apícola, certificadas en BPA	Informe de la división					48	48	DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada
01.01.23.10.00.	Establecer programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola	150	Productor	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola, asistidos					50	60	60	DGG	Apícola	PMRA
01.01.23.10.01.	Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola	1	Programa	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola, diseñado	Informe de la división				1			DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada
01.01.23.10.02.	Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola	150	Productor	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola, asistidos	Informe de la división				50	50	50	DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.23.11.00	Fortalecer a Organizaciones de productores (os) de la cadena Apícola a través de la elaboración e implementación de planes de negocios.	100	Proyecto	Proyecto de inversión y/o plan negocio, formulado				50		50	DGG	Apícola	PMRA	
01.01.23.11.01	Elaborar proyectos de inversión y/o planes de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas productoras apícola	100	Proyecto	Proyecto de inversión y/o plan negocio, formulado	Informe de la división			50		50	DGG - DZA	Apícola	meta desfinanciada	
01.01.24.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel										CENTA, DGG	Apícola		
01.01.24.01.00	Apoiar a instituciones dedicadas a la investigación apícola, incluyendo la gestión de recursos.	12	Solicitud	Solicitudes de investigación apícola, atendidas.	copla de documento		3	3	3	3	DGG	Apícola		
01.01.24.01.01	Atender solicitudes de Universidades o instituciones dedicadas a la investigación apícola	12	Solicitud	Solicitudes de investigación apícola, atendidas.	Informe mensual de la división, copia de solicitud		3	3	3	3	DGG - Jefaturas	Apícola		
01.01.24.03.00	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas	4	Documento	Caracterización, realizada	Informes		1	1	1	1	CENTA	Apícola		
01.01.24.03.01	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	4	Documento	Caracterización, realizada	Informes		1	1	1	1	CENTA	Apícola		
01.01.24.05.00	Implementar un programa permanente de sanidad e inocuidad apícola.	1,713	Visita	Inspecciones y verificaciones en plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	Informe de la División, hoja de inspección y verificación.	320	393	560	920	320	320	DGG	Apícola	
01.01.24.05.01	Inspeccionar plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos	1,713	Visita	Inspecciones y verificaciones en plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	Informe de la División, hoja de inspección y verificación.	320	393	360	320	320	DGG - DIPOA	Apícola		
01.01.24.05.02	Realizar muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas, en puntos fronterizos, unidades productivas y plantas procesadoras.	982	Muestreo	Muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas en puntos fronterizos, unidades productivas y plantas procesadoras, realizados.	Informe de la División, formulario de muestreo, acta de muestreo o resultado del análisis.	210	182	200	200	200	200	DGG - DIPOA	Apícola	
01.01.24.05.03	Emitir certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales.	216	Certificación	Certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales, emitidos	Informe de División y copia del certificado.	50	26	40	50	50	50	DGG - DIPOA	Apícola	
01.01.24.05.04	Presentar el Plan Nacional de Control de residuos en miel de abejas.	5	Plan	Plan Nacional de Control de residuos en miel de abejas, presentado	Informe de División y Plan.	1	1	1	1	1	1	DGG - DIPOA	Apícola	Debe presentarse en marzo de cada año, a la SANTE-UE, para mantener el estatus de país exportador de miel de abejas a la UE
01.01.25.00.00	Mayor volumen de productos y subproductos de la miel comercializado										DGEA	Apícola		
01.01.25.01.00	Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector apícola	1	Plataforma	Plataforma informática implementada	Página WEB, funcionando	1	1	1	1	1	1	DGEA	Apícola	Miela no acumulable
01.01.25.01.01	Actualizar sección apicultura, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.01.02	Mejorar sección apicultura, de la Encuesta de Precios al Productor	1	Sección	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Apícola	Meta no acumulable
01.01.25.01.03	Implementar una encuesta apícola	1	Encuesta	Encuesta apícola implementada	Informe de encuesta	1			1			DGEA estadísticas	Apícola	Esta acción operativa no tiene financiamiento; por lo tanto estaría sujeta a asignación de fondos para el 2022

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.25.01.04.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema apícola	1	Documento		Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.01.05.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP		APP, implementada	APP, funcionando				1			DGEA estadísticas	Apícola	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento; por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo
01.01.25.02.00.	Promocionar el consumo de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, de forma articulada con diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	10	Evento		Evento de promoción de consumo de productos de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	2	DGEA	Apícola	
01.01.25.02.01.	Realizar eventos para promover el consumo de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena	10	Evento		Evento de promoción de consumo de productos de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, realizado	Informe de evento de promoción		2	2	2	2	2	DGEA agronegocios	Apícola	
01.01.25.03.00.	Fomentar compras institucionales de productos y subproductos apícolas.	10	Informe		Oferta apícola a las compras gubernamentales, articulada	Informe de articulación		2	2	2	2	2	DGEA	Apícola	
01.01.25.03.01.	Articular la producción apícola a las compras gubernamentales	10	Informe		Oferta apícola a las compras gubernamentales, articulada	Informe de articulación		2	2	2	2	2	DGEA agronegocios	Apícola	
01.01.26.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Apícola												DGG, DIMAG- OCC	Apícola	
01.01.26.01.00.	Articular un equipo interinstitucional con la Secretaría de Comercio e Inversión y otras instancias relacionadas para la atracción de inversión extranjera, fomento de exportaciones al subsector apícola.	1	Acción		Acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel, realizada	Informe		1					DIMAG- OCC	Apícola	
01.01.26.01.01.	Realizar acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel	1	Acción		Acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel, realizada	Informe		1					DIMAG- OCC	Apícola	
01.01.26.02.00.	Crear, una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.	10	Informe		Informe de seguimiento al espacio de dialogo apícola, realizado	Informe		2	2	2	2	2	DGG	Apícola	
01.01.26.02.01.	Dar seguimiento al espacio de dialogo apícola de los comités de producción, mercado nacional y exportación	10	Informe		Informe de seguimiento al espacio de dialogo apícola, realizado	Informe		2	2	2	2	2	DGG - DIPOA	Apícola	
01.01.26.04.00.	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en apicultura.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Apícola	
01.01.26.04.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en apicultura	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Apícola	
01.01.27.00.00.	Organizaciones de productores de apicultores con mayor capacidad organizacional y empresarial												DGEA	Apícola	
01.01.27.01.00.	Fortalecer las capacidades de empresarialidad de las organizaciones del sector apícola	2	Organización		Organización de productores apícolas, atendidos	Informe	2	2	2	2	2	2	DGEA	Apícola	Meta no acumulable
01.01.27.01.01.	Capacitar representantes de organizaciones del sector apícola, en empresarialidad	2	Organización		Organización de productores apícolas, atendidos	Informe	2	2	2	2	2	2	DGEA agronegocios	Apícola	Meta no acumulable



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.28.00.00	Incremento de la producción Pesquera y Acuicola										CENDEPESCA, DGG	Pesca y acuicultura		
01.01.28.01.00	Transferir tecnología para la producción y procesamiento de tilapia y camarón (AD)	12	Jornada	Tecnología para la producción y procesamiento de tilapia y camarón, transferida	Informe				3	6	4	CENDEPESCA	Acuicultura	PMRA
01.01.28.01.01	Capacitar a productores en buenas practicas de procesamiento de camarón	4	Jornada	Jornada, realizada	Informe					2	2	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.28.01.02	Capacitar a productores en buenas practicas de procesamiento de tilapia	8	Jornada	Jornada, realizada	Informe				3	3	2	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.28.02.00	Transferir tecnología para la extracción y procesamiento de productos pesqueros (AD)	4	Jornada	Tecnología para la extracción y procesamiento de productos pesqueros, transferido	Informe				2		2	CENDEPESCA	Pesca	PMRA
01.01.28.02.01	Capacitar a productores en buenas practicas de procesamiento de productos pesqueros	4	Jornada	Jornada, realizada	Informe				2		2	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.03.00	Apoyar la adaptación y transferencia de tecnologías que generen valor agregado a la producción.	3	Informe	Tecnología, transferida	Informe				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.28.03.01	Adoptar tecnologías de valor agregado en la producción pesquera	3	Informe	Tecnología, adoptada	Informe				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.03.02	Transferir tecnologías de valor agregado en la producción pesquera	3	Informe	Tecnología, transferida	Informe					1	2	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.04.00	Fomentar la diversificación productiva de especies de alto valor comercial	8,845	Beneficiario	Pescador y Acuicultor, capacitado	Informe	700	854	1,391	1,200	1,200	1,200	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.04.01	Elaborar plan de asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros y acuícolas	5	Plan	Plan, elaborado	Documento		1	1	1	1	1	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.04.02	Asistir técnicamente a productores pesqueros	2,838	Pescador	Pescador, asistido y capacitado	Informe	380	413	625	600	600	600	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.28.04.03	Asistir técnicamente a productores acuícola	3,007	Acuicultor	Acuicultor, asistido y capacitado	Informe	320	441	768	600	600	600	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.04.04	Jornadas de capacitación a productores acuícolas	78	Jornada	Jornada, realizada	Informe		39	10	10	10	10	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.04.05	Capacitar a productores acuícolas	986	Acuicultor	Acuicultor, capacitado	Informe	180	348	188	150	150	150	CENDEPESCA	Acuicultura	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.28.05.00	Fomentar la inversión en infraestructura productiva para el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas.		4	Documento	Proyecto, formulado	Documento			1	2	1		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.05.01.	Apoyar la formulación de proyectos de infraestructura productiva en acuicultura		2	Documento	Proyecto, Formulado	Documento			1	1			CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.28.05.02.	Apoyar la formulación de proyectos de infraestructura productiva en pesca		2	Documento	Proyecto, Formulado	Documento				1	1		CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.06.00.	Fortalecer el sistema de vigilancia sanitaria o inocuidad en la importación de productos.		130	Muestreo	Muestreo de productos pesqueros y acuícolas importados, en puntos fronterizos, aduanas, puntos de almacenamiento o resguardo y barcos, realizado.	Informe de División, formulario de muestreo o análisis realizado.		31	24	25	25	25	DGG	Pesca y acuicultura	
01.01.28.06.01.	Ejecutar Plan de muestreo de productos pesqueros y acuícolas importados.		130	Muestreo	Muestreo de productos pesqueros y acuícolas importados, en puntos fronterizos, aduanas, puntos de almacenamiento o resguardo y barcos, realizado.	Informe mensual de la dependencia, formulario de muestreo o análisis realizado.		31	24	25	25	25	DGG - DIPCA	Pesca y acuicultura	Para implementar, se necesita Laboratorio de Residuos, (técnico y equipos) sino se limitaría a microbiología de alimentos
01.01.28.07.00	Elaborar proyectos para la entrega de insumos y equipos a los productores para la producción y comercialización.		65	Proyecto	Proyecto productivo, ejecutado	Informe	12	7	12	12	12	12	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.28.07.01.	Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR)		65	Proyecto	Proyecto productivo, ejecutado	Informe	12	7	12	12	12	12	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.08.00	Armonizar la guía de transporte pesqueras con las necesidades del subsector.		3	Sistema	Sistema de emisión de guías en línea, establecida	Sistema funcionando				2	1		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.08.01.	Establecer el sistema de emisión de guías de transporte de productos pesqueros y acuícolas en línea		1	Sistema	Sistema de emisión de guías en línea, establecida	Sistema funcionando				1			CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.08.02.	Divulgar el servicio de emisión de guía de transporte de productos pesqueros y acuícolas en línea		2	Informe	Sistema de emisión de guías en línea, divulgado	Informe				1	1		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.09.00.	Fortalecer los centros de producción de alevinas y post-larvas de camarón marino.		40	Técnico	Técnicos, capacitado	Informe			20		20		CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.09.01.	Capacitar al personal técnico en nuevas tecnologías de producción de post-larvas de camarón marino.		20	Técnico	Técnico, capacitado	Informe			10		10		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.28.09.02.	Capacitar al personal técnico en nuevas tecnologías de producción de alevinas de tilapia		20	Técnico	Técnico, capacitado	Informe			10		10		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.28.10.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos pesqueros y acuícolas.		1	Documento	Proyecto, formulado	Documento			1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.10.01.	Formular proyecto de factibilidad técnica y económica para la elaboración de alimento alternativo de peces		1	Documento	Proyecto, formulado	Documento			1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.11.00.	Fomentar alternativas limpias para la utilización de energía renovables.		1	Módulo	Módulo demostrativo, construido	Módulo, demostrativo construido					1		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.28.11.01.	Establecer módulos demostrativos con uso de tecnología solar en producción acuícola		1	Módulo	Módulo demostrativo, establecido	Módulo, demostrativo construido					1		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Sin financiamiento

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.28.12.00	Impulsar un plan de reproducción de larvas de camarón y alevines de tilapia, para repoblar los estanques y cuerpos de agua.	64	Millón		Semilla, producida	Plan de producción y distribución	11.00	9.48	14.38	13.10	13.30	13.50	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.12.01.	Producir post larva de camarón marino para el desarrollo de la acuicultura	41	Post larva		Post larva de camarón marino, producida	Plan de producción y distribución	8.50	4.44	10.60	8.50	8.50	8.50	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.12.02.	Producir alevín de tilapia para el desarrollo de la acuicultura	12	Alevín		Alevín de tilapia, producido	Plan de producción y distribución	1.20	2.49	2.80	2.10	2.30	2.50	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.12.03.	Producir semilla de ostra para el desarrollo de la acuicultura	4	Ostra		Semilla de ostra, producida	Plan de producción y distribución	0.50	0.90		1.10	1.10	1.10	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.12.04.	Producir semilla de conchas para el desarrollo de la acuicultura	7	Concha		Semilla de conchas, producida	Plan de producción y distribución	0.80	1.65	0.95	1.40	1.40	1.40	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.28.13.00.	Fomento de las buenas prácticas que permitan transferir de procesos de pesca y acuicultura convencional a producciones acuícolas sostenibles	24	Jornada		Jornada de buenas prácticas que permitan transferir de procesos de pesca y acuicultura convencional a producciones acuícolas sostenibles, realizadas	Informe				8	8	8	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	PAC
01.01.28.13.01.	Capacitar a productores acuícolas en buenas practicas de cultivo sostenible	12	Jornada		Jornada de capacitación, realizada	Informe				4	4	4	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.28.13.02.	Capacitar a pescadores en buenas practicas de pesca sostenible	12	Jornada		Jornada de capacitación, realizada	Informe				4	4	4	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.14.00.	Crear programas de apoyo a la evaluación ambiental y obtención de permisos de funcionamiento para las plantas procesadoras de productos pesqueros	1	Documento		Programas de apoyo a la evaluación ambiental y obtención de permisos de funcionamiento para las plantas procesadoras de productos pesqueros, realizado	Documento				1			CENDEPESCA	Pesca	PAC
01.01.28.14.01.	Establecer mesa de apoyo para la evaluación ambiental y obtención de permisos de funcionamiento de establecimientos de procesamiento de productos pesqueros	1	Documento		Mesa, establecida	Documento				1			CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
GOD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024				
01.01.28.15.00.	Fortalecer mecanismos de monitoreo y control de la pesca ilegal y no declarada	1	Informe		Mecanismos de monitoreo y control de la pesca ilegal y no declarada, establecidos	Informe					1		CENDEPESCA	Pesca	PAC	
01.01.28.15.01.	Establecer mecanismos de coordinación con la Fuerza Naval y la Policía Nacional Civil para contrarrestar la pesca ilegal	1	Informe		Mecanismos de coordinación con la Fuerza Naval y la Policía Nacional Civil para contrarrestar la pesca ilegal, establecidos	Informe					1		CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento	
01.01.28.16.00.	Fomentar la reproducción y conservación de especies marinas a través de arrecifes artificiales	1	Documento		Reproducción y conservación de especies marinas a través de arrecifes artificiales, fomentada	Documento					1	1	CENDEPESCA	Pesca	PAC Meta no acumulativa	
01.01.28.16.01.	Elaborar perfil de proyecto de construcción e instalación de arrecifes artificiales, para la reproducción y conservación de especies marinas.	1	Documento		Proyecto, elaborado	Documento					1		CENDEPESCA	Pesca		
01.01.28.16.02.	Ejecutar proyecto de construcción e instalación de arrecifes artificiales, para la reproducción y conservación de especies marinas.	1	Proyecto		Proyecto, ejecutado	Informe						1	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento	
01.01.28.17.00.	Fomentar modelos de producción acuícola y acupónicas	4	Módulo		Módulo demostrativo, instalado	Informe					2	2	CENDEPESCA	Acuicultura	PAC	
01.01.28.17.01.	Instalación de módulos demostrativos de producción acuícola aplicando tecnología acupónica	4	Módulo		Módulo demostrativo, instalado	Informe					2	2	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento	
01.01.28.19.00.	Promover un enfoque eco sistémico en las áreas marinas y continentales que permitan desarrollar resiliencia ante la vulnerabilidad	400	Pescador		Pescadores con enfoque eco sistémico en las áreas marinas y continentales que permitan desarrollar resiliencia ante la vulnerabilidad, capacitados	Informe						200	200	CENDEPESCA	Pesca	PAC
01.01.28.19.01.	Capacitar a pescadores para promover el enfoque eco sistémico en áreas marinas	200	Pescador		Pescador, capacitado	Informe						100	100	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.19.02.	Capacitar a pescadores para promover el enfoque eco sistémico en áreas continental	200	Pescador		Pescador, capacitado	Informe						100	100	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.28.20.00.	Promover la implementación de dietas orgánicas para la alimentación acuícola	1	Investigación		Investigación de dietas orgánicas para la alimentación acuícola, desarrollada	Informe						1		CENDEPESCA	Acuicultura	PAC

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.29.20.01.	Desarrollar investigación sobre condiciones favorables de las dietas orgánicas para la alimentación acuícola	1	Investigación	Investigación, desarrollada	Informe					1		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.29.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Pesquero y Acuicola											CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.01.00.	Desarrollar la investigación tecnológica, en base al marco legal	3	Documento	Proyecto de investigación, elaborado	Documento				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.01.01.	Realizar investigaciones de recursos pesqueros no aprovechados, sustentadas en la Ley de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura y el Plan de Ordenación Pesquero y Acuicola.	3	Documento	Proyecto de investigación, elaborado	Documento				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.29.01.02.	Elaborar informes de resultados de la investigación de recursos pesqueros no aprovechados, sustentadas en la Ley de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura y el Plan de Ordenación Pesquero y Acuicola.	12	Informe	Documento, aprobado y publicado	Informe				4	4	4	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.29.02.00.	Evaluar los recursos pesqueros y acuícolas marinos y continentales.	11	Documento	Proyecto de investigación, elaborado	Documento	3	3	2	2	2	2	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.02.01.	Realizar investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible	11	Documento	Proyecto de investigación, elaborado	Documento	3	3	2	2	2	2	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.02.02.	Elaborar informes de resultados de la investigación de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible	60	Informe	Informes de resultados de la investigación de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible, elaborado	Informe	3	12	12	12	12	12	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.02.03.	Realizar investigaciones acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías	11	Documento	Proyecto de investigación, elaborado	Documento	3	3	2	2	2	2	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.29.02.04.	Elaborar informes de resultados de la investigación acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías	60	Informe	Informes de resultados de la investigación acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías, elaborado	Informe	2	12	12	12	12	12	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.29.02.05.	Evaluar los métodos de pesca y acuicultura utilizados actualmente	1	Documento	Evaluación, realizada	Documento		1					CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.02.06.	Elaborar propuesta de nuevos métodos de pesca y acuicultura	1	Documento	Propuesta, elaborada	Documento		1					CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.03.00.	Establecer medidas de ordenamiento, y adaptación de las actividades de la pesca y la acuicultura al cambio climático.	16	Resolución	Resolución, publicada	Plan e informe	5	4	3	3	3	3	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.03.01.	Establecer medidas de ordenación pesquera y acuicola	12	Resolución	Resolución, publicada	Plan e informe	5	4	2	2	2	2	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.03.02.	Establecer medidas de ordenación pesquera y acuicola adaptadas al cambio climático	4	Resolución	Resolución, publicada	Plan e informe			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.04.00.	Promover el uso de tecnologías apropiadas para la producción intensiva y optimización del recurso hídrico.	60	Beneficiario	Técnicas y acuicultoras con tecnologías apropiadas para la producción intensiva y optimización del recurso hídrico, capacitados	Informe					40	20	CENDEPESCA	Acuicultura	PAQ

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.29.04.01.	Capacitar a técnicos acuicolas en producción intensiva de tilapia y camarón marino	20	Técnico		Técnico, capacitado	Informe				20		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento	
01.01.29.04.02.	Capacitar a productores acuicolas en producción intensiva de tilapia y camarón marino	40	Acuicultor		Acuicultor, capacitado	Informe				20	20	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento	
01.01.29.05.00.	Fomentar la investigación e innovación en pesca continental	4	Informe		Proyecto, implementado	Informe			4			CENDEPESCA	Pesca		
01.01.29.05.01.	Elaborar proyecto para la innovación en la pesca continental	1	Documento		Proyecto, elaborado	Documento			1			CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento	
01.01.29.05.02.	Implementar proyecto para la innovación en la pesca continental	4	Informe		Proyecto, implementado	Informe			4			CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento	
01.01.29.06.00.	Modernizar los laboratorios de larvas y planas de transformación de concentrado para acuicultura	4	Proyecto		Proyecto, ejecutado				1	2	1	CENDEPESCA	Acuicultura	Meta no acumulativa	
01.01.29.06.01.	Modernizar las instalaciones del laboratorio de producción de post-larva de camarón marino	1	Proyecto		Proyecto, ejecutado	Documento e informe				1		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento	
01.01.29.06.02.	Ejecutar Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Alimentos no convencionales, para apoyar la Acuicultura Familiar y mejorar la Cadena de Valor de la Producción Acuícola en El Salvador	1	Proyecto		Proyecto, ejecutado	Documento e informe			1	1	1	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento Meta no acumulativa	
01.01.29.07.00.	Fortalecer el cultivo de moluscos en el país por medio de los laboratorios	20	Proyecto		Proyecto de cultivo de moluscos, ejecutado	Proyecto Implementado			5	5	5	5	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.29.07.01.	Desarrollo de proyectos de cultivo de moluscos (ostra y conchas)	20	Proyecto		Proyecto de cultivo de moluscos, ejecutado	Proyecto Implementado			5	5	5	5	CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.29.08.00.	Continuar con la repoblación de los espejos de agua, para facilitar alimento rico en proteína a la población.	123	Repoblación		Cuerpo de agua continentales, repoblados	Informes de repoblaciones realizadas	34	21	27	25	25	25	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.08.01.	Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras	123	Repoblación		Cuerpo de agua continentales, repoblado	Informes de repoblaciones realizadas	34	21	27	25	25	25	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.09.00.	Actualizar la ley de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura y su reglamento, adecuándola a los nuevos cambios tecnológicos, mercados y normativa nacional e internacional	2	Documento		Nuevo Anteproyecto de ley de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura y su reglamento, adecuándola a los nuevos cambios tecnológicos, mercados y normativa nacional e internacional, revisado	Documento				2			CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	PNA
01.01.29.09.01.	Revisar nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura	1	Documento		Nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura, revisado	Acta de reuniones y listado participantes			1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.09.02.	Presentar nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura	1	Documento		Nuevo anteproyecto de ley general de ordenación y promoción de la pesca y la acuicultura, presentado	Nota de remisión de anteproyecto de Ley			1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.29.10.00.	Coordinar con MARN el desarrollo de ordenamiento pesquero, para aplicar normas que incentiven y no limiten el desarrollo pesquero y acuicola.	4	Informe	Mesa de trabajo establecida	Acta, informe y Listado de participantes			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.10.01.	Establecer una mesa de trabajo permanente interinstitucional de pesca, acuicultura y medio ambiente	4	Informe	Mesa de trabajo establecida	Acta, informe y Listado de participantes			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.29.11.00.	Coordinar alianzas estratégicas entre Policía Nacional Civil y Fuerza Naval para aumentar la cobertura de patrullajes en aguas territoriales.	4	Documento	Convenio, establecido	Informe			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.11.01.	Establecer alianza estratégica con Ministerio de Defensa y con Ministerio de Seguridad Pública para mejorar la cobertura del control y vigilancia en los territorios.	4	Informe	Convenio, establecido	Informe			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.12.00.	Fortalecer Estaciones Acuicolas	2	Estación	Estación acuicola fortalecida	Informe				2			CENDEPESCA	Acuicultura	PMRA
01.01.29.12.01.	fortalecer las Estaciones Acuicolas en el marco del programa de acuicultura	2	Estación	Estación acuicola fortalecida	Informe				2			CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.29.13.00.	Capacitar a técnicos para la ejecución del programa acuicola	28	Técnico	Técnico, capacitado	Informe				19	9		CENDEPESCA	Acuicultura	PMRA
01.01.29.13.01.	Capacitar a técnicos para la ejecución del programa acuicola	28	Técnico	Técnico, capacitado	Informe				19	9		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.29.14.00.	Fortalecer registro georreferenciado de productores de tilapia y camarón marino	1	Informe	Registro de productores acuicola, georreferenciado	Informe					1		CENDEPESCA	Acuicultura	PMRA
01.01.29.14.01.	Georreferenciar registro productores de tilapia y camarón marino, en el marco del programa acuicola	1	Informe	Registro de productores acuicola, georreferenciado	Informe					1		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento
01.01.29.15.00.	Establecer registro de estadísticas de producción de tilapia y camarón marino	1	Registro	Registro de producción acuicola, establecido	Registro					1		CENDEPESCA	Acuicultura	PMRA
01.01.29.15.01.	Establecer registro de estadísticas de producción de tilapia y camarón marino, en el marco del programa acuicola	1	Registro	Registro de producción acuicola, establecido	Registro					1		CENDEPESCA	Acuicultura	Sin financiamiento

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.29.16.00.	Determinar la dinámica de población de las especies objetivo de captura industrial.		1	Investigación	Investigación, desarrollada	Informe					1		CENDEPESCA	Pesca	PMRA Meta no acumulativa
01.01.29.16.01.	Formular proyecto de investigación de la dinámica de población especies objetivo de captura industrial		1	Proyecto	Proyecto, formulado	Documento					1		CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.29.16.02.	Desarrollar investigación de la dinámica de población especies objetivo de captura industrial		1	Investigación	Investigación, desarrollada	Informe						1	CENDEPESCA	Pesca	Sin financiamiento
01.01.29.17.00.	Fortalecer la investigación en el uso y manejo de embarcaciones para pescas de mayor profundidad.		1	Proyecto	Proyecto, formulado				1				CENDEPESCA	Pesca	
01.01.29.17.01.	Formular proyecto de investigación y validación de embarcaciones artesanales para pesca de especies de mayor profundidad		1	Proyecto	Proyecto, formulado	Documento			1				CENDEPESCA	Pesca	
01.01.30.00.00.	Mayor volumen de productos y subproductos Pesqueros y Acuicolas comercializados												CENDEPESCA, DGEA	Pesca y acuicultura	
01.01.30.01.00.	Desarrollar estudios de mercado sobre especies de alta rentabilidad en el país.		3	Documento	Estudio de mercado, elaborado	Documento			2	1			CENDEPESCA, DGEA	Pesca y acuicultura	
01.01.30.01.01.	Apoyar la elaboración de un estudio para el acceso a mercados internacionales de productos pesqueros y acuicolas		1	Documento	Estudio de mercado, elaborado	Documento			1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Sin financiamiento
01.01.30.01.02.	Apoyar la elaboración de un estudio para el acceso a mercados internacionales de productos pesqueros y acuicolas		1	Documento	Estudio de mercado, elaborado	Documento			1				DGEA	Pesca y acuicultura	Sin financiamiento
01.01.30.01.03.	Realizar estudio de mercado para productos exportables acuícolas y pesqueros, de alta rentabilidad para mercado internacional		1	Estudio	Estudio de mercado, elaborado	Documento				1			DGEA agronegocios	Pesca y acuicultura	Sin financiamiento
01.01.30.02.00.	Fortalecer el sistema de estadísticas que incorpore la información de unidades productivas.	25,040		Resolución	Resolución, emitida y registrada	Informe	3,180	4,549	9,992	3,600	3,500	3,500	CENDEPESCA, DGEA	Pesca y acuicultura	
01.01.30.02.01.	Revisar el sistema informático del Registro Nacional de Pesca y Acuicultura.		1	Proyecto	Sistema informático del Registro Nacional de Pesca y Acuicultura, revisado	Informe				1			CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Sin financiamiento



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.30.02.02.	Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras y acuícolas	60	Documento	Informe, elaborado	Informe	24	12	12	12	12	12	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.30.02.03.	Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura	22,405	Resolución	Resolución, emitida y registrada	Informe	3,000	4,040	9,365	3,000	3,000	3,000	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.30.02.04.	Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras	2,035	Resolución	Resolución, emitida y registrada	Informe	480	508	627	500	500	500	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.30.02.05.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP	APP, implementada	APP, funcionando				1			DGEA estadísticas	Pesca y acuicultura	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento; por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo
01.01.30.02.06.	Integrar la información estadística generada por CENDEPESCA en el tema pesquero y acuícola	1	Documento	Carta de entendimiento, suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Pesca y acuicultura	
01.01.30.03.00.	Promover el consumo interno de los productos pesquero y acuícolas.	12	Campaña	Campaña promocional de consumo interno de los productos pesquero y acuícolas, realizado	Informe			3	3	3	3	CENDEPESCA, DGEA	Pesca y acuicultura	
01.01.30.03.01.	Apoyar el desarrollo de campañas de divulgación para el consumo de productos pesqueros y acuícolas	4	Campaña	Campaña de divulgación apoyada	Informe			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Sin financiamiento
01.01.30.03.02.	Divulgar información para la promoción de productos acuícolas y pesqueros de origen nacional	8	Evento	Evento realizado	Informe			2	2	2	2	DGEA agronegocios	Pesca y acuicultura	
01.01.31.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Pesquero y Acuicola											CENDEPESCA, DIMAG-OCC	Pesca y acuicultura	
01.01.31.01.00.	Facilitar los espacios de actores involucrados para el establecimiento de consensos de veda	57	Reunión	Reunión, desarrollada	Acta y Listado de Asistencia		9	12	12	12	12	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.01.01.	Desarrollar reuniones de mesas de consulta con pescadores y acuícultores organizados y no organizados	57	Reunión	Reunión, desarrollada	Acta y Listado de Asistencia		9	12	12	12	12	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.02.00.	Dar continuidad al Consejo Nacional de Pesca (CONAPESCA)	19	Reunión	Reunión, desarrollada	Acta y Listado de Asistencia		3	4	4	4	4	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.02.01.	Desarrollar reuniones de trabajo del Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura (CONAPESCA)	19	Reunión	Reunión, desarrollada	Acta y Listado de Asistencia		3	4	4	4	4	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.31.04.00.	Promover y potenciar el ecoturismo en zonas pesqueras bajo medidas de seguridad y fácil acceso.	3	Informe		Ecoturismo en zonas pesqueras y/o acuícolas, promovido	Informe			1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura		
01.01.31.04.01.	Apoyar la promoción del ecoturismo en zonas pesqueras y/o acuícolas en coordinación con el Ministerio de Turismo	3	Informe		Ecoturismo en zonas pesqueras y/o acuícolas, promovido	Informe			1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Meta sin financiamiento	
01.01.31.05.00.	Articular esfuerzos interinstitucionales para trámites de exportación de productos pesqueros y acuícolas.	1	Documento		Mesa de coordinación interinstitucional, articulada	Documento		1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura		
01.01.31.05.01.	Establecer mesa de coordinación interinstitucional para articular esfuerzos en la simplificación de los trámites de exportación de productos de la pesca y la acuicultura	1	Documento		Mesa de coordinación interinstitucional, establecida	Documento		1				CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Meta sin financiamiento	
01.01.31.06.00.	Fortalecer los encadenamientos productivos articulando productores con la agroindustria.	8	Proyecto		Proyecto, ejecutado	Informe		4	4			CENDEPESCA	Acuicultura		
01.01.31.06.01.	Ejecutar un Plan de Formación y Fortalecimiento de Capacidades de los productores acuícolas, orientado al encadenamiento productivo.	8	Informe		Proyecto, ejecutado	Informe		4	4			CENDEPESCA	Acuicultura		
01.01.31.07.00.	Continuar con la coordinación con autoridades nacionales y sector privado, para evitar la pesca ilegal por medio de la aplicación de la normativa existente.	3,562	Inspección		Inspección, realizada	Informe	760	911	851	600	600	600	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.07.01.	Realizar inspecciones de monitoreo control y vigilancia de actividades pesqueras y acuícolas	3,562	Inspección		Inspección, realizada	Informe	760	911	851	600	600	600	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.08.00.	Reforzar la coordinación para el control de contrabando transfronterizo de camarón pequeño.	4	Documento		Mesa, establecida	Documento			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.08.01.	Establecer mesa de coordinación interinstitucional con el Ministerio de Hacienda y Policía Nacional Civil para regular el contrabando de camarón	4	Documento		Mesa, establecida	Documento			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.09.00.	Crear, en coordinación con otras instituciones, una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo.	4	Informe		Mesa de coordinación interinstitucional, funcionando	Informe			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.31.09.01.	Establecer mesa de coordinar con el Ministerio de Economía y Conamypa para desarrollar acciones que contribuyan al desarrollo de la cadena de valor en pesca y acuicultura	4	Informe		Mesa de coordinación interinstitucional, funcionando	Informe			1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.31.10.00	Apoyar esfuerzos interinstitucionales para el programa de ruralización	3	Documento		Programa de ruralización, apoyado	Informe				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	PMRA
01.01.31.10.01.	Apoyar esfuerzos interinstitucionales en el marco del programa de ruralización	3	Documento		Programa de ruralización, apoyado	Informe				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	Meta sin financiamiento
01.01.31.11.00	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en pesca y acuicultura.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Pesca y acuicultura	
01.01.31.11.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en pesca y acuicultura.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Pesca y acuicultura	
01.01.32.00.00	Organizaciones de pescadores y acicultores con mayor capacidad organizacional y empresarial												CENDEPESCA, DGOR, DGEA	Pesca y acuicultura	
01.01.32.01.00.	Depurar y mejorar el sistema de registro de los pescadores, que acceden a beneficios del FIDEICOMISO PESCAR	38	Registro		Sistema de registro piscadores organizados, actualizado	Informe				12	12	12	CENDEPESCA	Pesca	PNA
01.01.32.01.01.	Actualización del sistema de registro de los pescadores, que acceden a beneficios del FIDEICOMISO PESCAR	38	Registro		Sistema de registro piscadores organizados, actualizado	Informe	0			12	12	12	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.32.02.00.	Fortalecer la asociatividad entre actores de la cadena pesquera y acuícola.	36	Organización		Organización pesquera y acuícola, constituida	Informe	11	12	0	6	0	6	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.32.02.01.	Elaborar plan de organización de productores pesqueros y acuícolas	5	Plan		Plan, elaborado	Documento		1	1	1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
01.01.32.02.02.	Ejecutar plan de organización de productores pesqueros	20	Organización		Organización pesquera, constituida	Informe	5	8	3	3	3	3	CENDEPESCA	Pesca	
01.01.32.02.03.	Ejecutar plan de organización de productores acuícolas	16	Organización		Organización acuícola, constituida	Informe	6	4	3	3	3	3	CENDEPESCA	Acuicultura	
01.01.32.03.00.	Fortalecer las capacidades de representatividad de las organizaciones del sector acuícola	10	Organización		Organización de productores acuícolas atendidos	Informe	2	2	2	2	2	2	DGEA	Acuícola	
01.01.32.03.01.	Capacitar representantes de organizaciones del sector acuícola, en empresarialidad	10	Organización		Organización de productores acuícolas atendidos	Informe	2	2	2	2	2	2	DGEA agonegocios	Acuícola	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.01.32.04.00	Capacitar y asistir técnicamente en la formación de empresas asociativas de pequeños y medianos acuicultores	24	Plan	Planes de negocio para acuicultura, implementados			7	9	4	4	DGDR			
01.01.32.04.01	Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena acuícola	24	Plan	Planes de negocio para acuicultura, elaborados	Informe		7	9	8		DGDR - Rural Adelante	Pesca y Acuicultura		
01.01.32.04.02	Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena acuícola	24	Proyecto	Planes de negocio para acuicultura, implementados	Carta acuerdo		7	9	4	4	DGDR - Rural Adelante	Pesca y Acuicultura		
01.02.00.00.00	Línea 2: Transformación y rescate del café										CSC, DGDR, DGEA, DGSV, DIMAG- OCC, OFACC	Café		
01.02.01.00.00	Incremento de la producción y valor agregado de Café										CSC, DGDR	Café		
01.02.01.01.00	Renovar el parque cafetalero, con un enfoque de manejo integral del cultivo haciendo énfasis en material genético de variedades de cafés especiales.	50,000	Manzana	Manzanas de café, renovada			8,000	11,000	20,416	10,684	DGDR	Café		
01.02.01.01.01	Implementar sistemas agroforestales diversificados con variedades resilientes que permitan la adaptación al cambio climático	5,100	Manzana	Sistemas agroforestales diversificados con variedades resilientes que permitan la adaptación al cambio climático, implementados	Informes			900	2,000	2,200	DGDR - BID	Café		
01.02.01.01.02	Transferir fondos a la Banca de fomento para otorgar créditos a productores de café para la renovación y manejo de sus áreas	20,833	Manzana	Manzanas de café, renovada	Informe		5,000	7,000	8,833		DGDR - BCIE	Café		
01.02.01.01.03	Adquirir y entregar a productores plantas de café resilientes al cambio climático y enfermedades para la renovación del mismo	29,167	Manzana	Manzanas de café, renovada	Planta		3,000	4,000	11,583	10,584	DGDR - Otros	Café	2,500 plantas por manzana	
01.02.01.02.00	Desarrollar el manejo integrado de plagas y enfermedades en cafetales.	7,000	Beneficiario	Productores de café con tecnología en manejo integrada de plagas y enfermedades, transferida				2,800	6,300	7,000	DGDR	Café	Meta rto acumulativa	
01.02.01.02.01	Transferir tecnología y capacitación a productores para fortalecer sus conocimientos en el manejo integrado del cultivo de café	7,000	Productor	Productores de café con tecnología en manejo integrada de plagas y enfermedades, transferida	Informe			2,800	6,300	7,000	DGDR - BID	Café	Meta no acumulativa	
01.02.01.02.02	Diseñar planes de fincas a productores	7,000	productor	Planes de fincas a productores, diseñados	Informe			2,800	3,500	700	DGDR - BID	Café		
01.02.01.03.00	Fomentar la generación de valor agregado a la producción.	57,500	Quintal	Generación de valor agregado a la producción, realizada		425,000	4,250	6,560	11,000	12,500	CSC	Café		
01.02.01.03.01	Incentivar la producción de cafés certificados y/o sellos	16,500	Quintal	Incremento de la producción de cafés certificados y/o sellos, realizada	Estadística de exportaciones	125,000	1,250	2,500	3,000	3,500	CSC	Café		
01.02.01.03.02	Incentivar la producción de los cafés de calidad	41,000	Quintal	Incremento de la producción de los cafés de calidad, realizada	Estadística de exportaciones	300,000	3,000	6,000	8,000	9,000	CSC	Café		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.02.01.04.00	Transferir tecnología para el desarrollo del café buscando la adaptación y resiliencia al cambio climático	4,160	Productor		Servicios de asistencia técnica y capacitación en el manejo del cultivo de café, brindados				4,160	4,160	4,160	DGDR	Café	Meta no acumulada	
01.02.01.04.01	Brindar servicios de asistencia técnica y capacitación en el manejo del cultivo de café	4,160	Productor		Servicios de asistencia técnica y capacitación en el manejo del cultivo de café, brindados	Informes			4,160	4,160	4,160	DGDR - BCIE	Café	Meta no acumulada	
01.02.01.05.00	Fomentar la adopción de tecnologías y prácticas climáticamente inteligentes (AD)	100	Porcentaje		Tecnologías y prácticas climáticamente inteligentes, adoptadas				13	60	37	DGDR		PMRA	
01.02.01.05.01	Equipar las Unidades Ambientales del MAG	6	Unidad		Unidades Ambientales del MAG, equipadas	Informe			6			DGDR - BID	Café		
01.02.01.05.02	Implementar el Geo portal Cafetalero, incluyendo pronósticos agroclimáticos en línea	1	Portal		Geo portal Cafetalero, incluyendo pronósticos agroclimáticos en línea, implementado	Informe			1	1		DGDR - BID	Café	Meta no acumulada	
01.02.01.05.03	Implementar parcelas de innovación cafetaleras	895	Parcela		Parcelas de innovación cafetaleras, implementadas	Informe			100	455	340	DGDR - BID	Café		
01.02.01.09.00	Incrementar la productividad y de la producción de pequeños caficultores(AD)	10	Oficina		Oficinas de extensión regionales para el subsector cafetalero, fortalecidas y operando				1	4	5	DGDR		PMRA	
01.02.01.06.01	Implementar mecanismo específico de asistencia técnica, dirigida a mujeres	1	Mecanismo		mecanismo específico de asistencia técnica, dirigida a mujeres, implementada	Informe				1	1	DGDR - BID	Café	Meta no acumulada	
01.02.01.06.02	Equipar y adecuar oficinas de extensión regionales	10	Oficina		Oficinas de extensión regionales, adecuadas y equipadas	Informe			1	4	5	DGDR - BID	Café		
01.02.01.06.03	Realizar capacitaciones para técnicos	27	Evento		Capacitaciones para técnicos, realizadas	Informe			7	10	10	DGDR - BID	Café		
01.02.01.06.04	Capacitar a técnicos en temas de género	108	Técnico		Técnicos en temas de Género, capacitados,				40	49	19	DGDR - BID	Café		
01.02.01.06.05	Capacitar a técnicos con diplomado en cafeicultura moderna	40	Técnico		Técnicos con diplomado en cafeicultura moderna, capacitados					20	20	DGDR - BID	Café		
01.02.02.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Café											CSC, DGDR, DGSIV, OFACC	Café		
01.02.02.01.00	Apoyar esfuerzos para la creación de una nueva institucionalidad del café.	5	Informe		Transferencia de fondos al ISC, realizada			1	2	1	1	CSC, DGDR	Café		
01.02.02.01.01	Fortalecer financieramente la institucionalidad de ISC para la investigación e innovación tecnológica en el cultivo del café	4	Informe		Transferencia de fondos al ISC, realizada	Informe		1	1	1	1	DGDR - BCIE	Café		
01.02.02.01.02	Brindar asesoría en materia cafetalera según requerimiento	1	Documento		Asesoría en materia cafetalera, brindada	Informe				1		CSC	Café		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO	COD.	DEFINICION	META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS				INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
									2024	2023	2022	2021			
	01.02.03.00	Subsector en temas de procesamiento, para mejorar su competitividad.	216	Beneficiador	Asesoramiento y cumplimiento de las normativas vigentes para el procesamiento de café.	Asesoramiento y cumplimiento de las normativas vigentes para el procesamiento de café.		50	50	40	50	50	Café		
	01.02.03.01	Asesorar y dar seguimiento para el cumplimiento de las normativas vigentes para el beneficiado y procesamiento de café	215	Beneficiador	Asesoramiento y cumplimiento de las normativas vigentes para el beneficiado y procesamiento de café.	Asesoramiento y cumplimiento de las normativas vigentes para el beneficiado y procesamiento de café.		50	50	40	50	50	Café		
	01.02.04.00	Certificar los bancos y viveros de producción de semilla y plántulas de café	30.000,000	Planta	Plántulas de café en viveros florentinamente, certificación.	Plántulas de café en viveros florentinamente, certificación.		12.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	Café	Sin financiamiento	
	01.02.04.01	Muestrear y diagnosticar para certificar florentinamente plantas de café en viveros	30.000,000	Planta	Certificación florentinamente, plantas de café en viveros.	Certificación florentinamente, plantas de café en viveros.		12.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	Café	Sin financiamiento	
	01.02.05.00	Fomentar el tema de la trazabilidad del cultivo.	27	Evento	Capacitaciones a productores sobre trazabilidad, desde la semilla hasta la taza.	Capacitaciones a productores sobre trazabilidad, desde la semilla hasta la taza.		6	6	6	6	6	Café		
	01.02.05.01	Capacitar a productores sobre temas de trazabilidad, desde la semilla hasta la taza	27	Evento	Registro de capacitaciones de productores sobre temas de trazabilidad, desde la semilla hasta la taza.	Registro de capacitaciones de productores sobre temas de trazabilidad, desde la semilla hasta la taza.		6	6	6	6	6	Café		
	01.02.05.05	Desarrollar y fomentar el uso de nuevas alternativas de energía limpia	1	Informe	Informe de gestión para la implementación de proyectos orientados a la generación de energía limpia, elaborado	Informe de gestión para la implementación de proyectos orientados a la generación de energía limpia, elaborado				1			Café	realizado	
	01.02.07.00	Fomentar el incremento de los suministros de GEL a través del apoyo a la producción del café bajo sombra	3.200	Manzana	Sistemas de plantaciones jóvenes de plantaciones jóvenes	Sistemas de plantaciones jóvenes de plantaciones jóvenes		500	1.300	1.300	1.300	1.300	Café	PAC	
	01.02.07.01	Implementar sistemas de plantaciones jóvenes diversificadas	3.200	Manzana	Informes de plantaciones jóvenes diversificadas	Informes de plantaciones jóvenes diversificadas		500	1.300	1.300	1.300	1.300	Café		
	01.02.08.00	Fomentar el Encadenamiento Productivo (AO)	10	Evento	Eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados	Eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados				2			Café	PARA	
	01.02.08.01	Desarrollar eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos	10	Evento	Informes de eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados	Informes de eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos, desarrollados				2			Café		
	01.02.09.00	Modernizar el sistema de investigación e innovación nacional	100	Porcentaje	Sistema de investigación e innovación nacional	Sistema de investigación e innovación nacional				30				PARA	
	01.02.09.01	Modernizar el sistema de investigación e innovación nacional	100	Porcentaje	Sistema de investigación e innovación nacional	Sistema de investigación e innovación nacional				30					

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.02.02.09.01.	Implementar aplicaciones TIC's adaptadas a El Salvador	2	Aplicación	Aplicaciones TIC's adaptadas a El Salvador, implementadas	Informe				1	1		DGDR - BID	Café	SE elimina por que se adiciona en el código 01.02.03.13.01
01.02.02.09.02.	Operar la comunidad virtual de técnicos en café	100	Porcentaje	Plataforma de Comunidad Virtual de técnicos de café, operando	Informe				30	70		DGDR - BID	Café	
01.02.02.09.03.	Fortalecer laboratorio de investigación de café	1	Laboratorio	Laboratorio de investigación de café, fortalecido	Informe				1	1		DGDR - BID	Café	Meta no acumulada
01.02.02.09.04.	Realizar Hackathons cafeteros	3	Hackathons	Hackathons cafeteros, realizados	Informe				1	1	1	DGDR - BID	Café	
01.02.02.10.00.	Modernizar el sistema nacional de extensión cafetalera (AD)	100	Porcentaje	Sistema nacional de extensión cafetalera virtual y presencial, implementado	Informe				10	46	45	DGDR		PMRA
01.02.02.10.01.	Implementar el sistema nacional de extensión cafetalera	60	Porcentaje	Sistema nacional de extensión cafetalera, implementado	Informe				20	30	30	DGDR - BID	Café	
01.02.02.10.02.	Implementar un sistema de asistencia técnica virtual por sitio específico adaptado a café	100	Porcentaje	Sistema de asistencia técnica virtual, implementado	Informe					50	50	DGDR - BID	Café	
01.02.02.11.00.	Identificar apuestas tecnológicas para el desarrollo competitivo de la producción cafetalera de El Salvador(AD)	7	Investigación	Apuestas tecnológicas para el desarrollo competitivo de la producción cafetalera de El Salvador, identificadas	Informe				1	1	5	DGDR		PMRA
01.02.02.11.01.	Desarrollar investigaciones adaptativas con enfoque de cambio climático en café	5	Investigación	Investigaciones adaptativas con enfoque de cambio climático, desarrolladas	Informe				1	1	3	DGDR - BID	Café	
01.02.02.11.02.	Desarrollar investigaciones adaptativas con enfoque de Género	1	Investigación	Investigaciones adaptativas con enfoque de género, desarrolladas	Informe					1	1	DGDR - BID	Café	Meta no acumulativa
01.02.02.11.03.	Realizar diagnóstico situacional de las mujeres en la caficultura.	1	Estudio	Diagnóstico situacional de las mujeres en la caficultura, realizado	Informe						1	DGDR - BID	Café	
01.02.02.12.00.	Apoyo a la formulación de Acciones Apropriadadas de Mitigación (AAMAS) para la caficultura de El Salvador (OD)	1							1			OFACC	Café	
01.02.02.12.01.	Coordinar con el CSC la gestión de financiamiento para la formulación de NAMA Café	1	Gestión	Perfil de proyecto gestionado	Documento de gestión				1			OFACC	Café	
01.02.03.00.00.	Incremento del volumen comercializado del café											CSC, DGDR, DGEA	Café	
01.02.03.01.00.	Establecer un sistema estadístico de información integrado del café	1	Sistema	Sistema informático integrado de información de estadísticas cafetaleras, desarrollado		1	1	1	1	1	1	CSC, DGEA	Café	Meta no acumulable
01.02.03.01.02.	Actualizar sección café de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Café	
01.02.03.01.03.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de café	2	Documento	Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento				2			DGEA estadísticas	Café	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.02.03.01.04.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP	APP, implementada	APP, funcionando				1			DGEA estadísticas	Café	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento; por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo
01.02.03.01.06.	Desarrollar un sistema informático integrado de información de estadísticas cafetaleras.	1	Sistema	Sistema informático integrado de información de estadísticas cafetaleras, desarrollado	Documento de diseño		1					CSC	Café	
01.02.03.02.00.	Promover la adopción e implementación de certificaciones y sellos que promuevan el valor agregado del café.	63	Evento	Adopción e implementación de certificaciones y sellos de valor agregado del café, promovida			19	19	6	8	9	CSC	Café	
01.02.03.02.01.	Incentivar a los productores para integrarse a las Denominaciones de Origen	42	Evento	Evento a productores para integrarse a las Denominaciones de Origen, realizado	Informe		12	12	6	6	6	CSC	Café	
01.02.03.02.02.	Capacitar a productores en temáticas de sellos y certificaciones	19	Evento	Productores en temáticas de sellos y certificaciones, capacitados	Informe		6	6	2	2	3	CSC	Café	
01.02.03.02.03.	Establecer alianzas con entidades certificadoras	2	Alianza	Alianzas con entidades certificadoras, establecidas	Documento firmado		1	1				CSC	Café	
01.02.03.03.00.	Establecer un sistema de ventanilla única para los caficultores.	1	Sistema	Servicios de ventanilla única virtual para los usuarios de acreditación y exportación que brinda el CSC, realizados					1			CSC	Café	
01.02.03.03.01.	Establecer ventanilla única para los servicios de acreditación y exportación que brinda el CSC	1	Sistema	Servicios de ventanilla única virtual para los usuarios de acreditación y exportación que brinda el CSC, realizados	Documento de implementación				1			CSC	Café	
01.02.03.04.00.	Realizar un diagnóstico del subsector cafetalero.	1	Alianza	Gestión de alianzas y/o recursos con entidades que cuenten con experiencia en la realización de diagnósticos, realizada					1			CSC	Café	
01.02.03.04.01.	Gestionar alianzas y/o recursos con entidades que cuenten con experiencia en la realización de diagnósticos	1	Alianza	Gestión de alianzas y/o recursos con entidades que cuenten con experiencia en la realización de diagnósticos, realizada	Documento firmado				1			CSC	Café	
01.02.03.05.00.	Buscar nuevos nichos de mercado para el subsector café.	11	Feria	Representantes de la caficultura nacional en Ferias de cafés especiales, participando		3	1	2	9	3	2	CSC	Café	
01.02.03.05.02.	Incrementar la presencia de café salvadoreño en nuevos mercados de cafés especiales	11	Feria	Representantes de la caficultura nacional en Ferias de cafés especiales, participando	Informe de participación	3	1	2	3	3	2	CSC	Café	
01.02.03.06.00.	Promover la implementación de un sistema de referencia que transparente los costos a lo largo de la cadena de valor.	1								1		CSC		PNA
01.02.03.06.01.	Elaborar propuesta de sistema de referencia para transparentar la cadena de valor	1	Documento	Propuesta de sistema de referencia para transparentar la cadena de valor, elaborada	Proyecto					1		CSC	Café	
01.02.03.07.00.	Incentivar la relación directa de negocios para aprovechar los buenos precios internacionales.	6	Evento	Relaciones de negocios entre el productor y comprador, realizadas		3			3	3		CSC	Café	
01.02.03.07.01.	Promover el establecimiento de relaciones de negocios entre el productor y comprador	6	Evento	Relaciones de negocios entre el productor y comprador, realizadas	Eventos realizados	3			3	3		CSC	Café	
01.02.03.08.00.	Promover el consumo de café salvadoreño a nivel nacional e internacional	8	Documento	Plan de Fomento de Consumo en Interior, impulsado		1	2	2	2	2		CSC	Café	



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.02.03.08.01.	Impulsar un Plan de Fomento de Consumo Interno	4	Documento	Plan de Fomento de Consumo en Interno, impulsado	Informe de seguimiento del Plan		1	1	1	1		CSC	Café	
01.02.03.08.02.	Realizar evento de promoción de consumo de café en el mercado local.	4	Evento	Evento de promoción de café, realizado.	Informe de evento	1	1	1	1	1		CSC	Café	
01.02.03.08.00.	Revisar los aranceles para la importación de café procesado.	1							1			CSC		PNA
01.02.03.09.01.	Realizar estudio de sistema arancelario de importaciones de café.	1	Documento	Estudio de sistema arancelario de importaciones de café, realizado	Informe de estudio				1			CSC	Café	
01.02.03.10.00.	Fortalecer la escuela de café de El Salvador.	1	Plan	Planes de estudio, actualizados					1			CSC	Café	
01.02.03.10.01.	Actualizar y ampliar los planes de estudio	1	Plan	Planes de estudio, actualizados	Documento				1			CSC	Café	
01.02.03.11.00.	Fortalecer la comercialización interna y externa (AD)	30	Informe	Plan de mercados de café de El Salvador, implementado					12	12	12	CSC, DGDR		PMRA Meta no acumulada
01.02.03.11.01.	Implementar plan de marketing de café de El Salvador	36	Informe	Plan de Marketing de café de El Salvador, implementado	Informe				12	12	12	DGDR - BID	Café	Meta no acumulada
01.02.03.11.02.	Elaborar plan anual de promoción para el fortalecimiento de la comercialización interna y externa	3	Plan	Plan anual para el fortalecimiento de la comercialización interna y externa, elaborado	Documento				1	1	1	CSC	Café	
01.02.03.12.00.	Fomentar la comercialización y asociatividad (AD)	18	Evento	Eventos de taza de excelencia de café y Ruedas de negocios realizados					6	6	6	DGDR		PMRA
01.02.03.12.01.	Participar en ruedas de negocios con compradores internacionales	15	Evento	Ruedas de negocios con compradores internacionales, participando	Informe				5	5	5	DGDR - BID	Café	
01.02.03.12.02.	Fortalecer los eventos de taza de excelencia de café	3	Evento	Eventos de taza de excelencia de café, fortalecidos	Informe				1	1	1	DGDR - BID	Café	
01.02.03.13.00.	Modernizar el sistema de información nacional cafetalero y uso de Tics (AD)	2	Sistema	Sistema de Información nacional cafetalero y uso de Tics, implementado					2	2	2	DGDR		PMRA Meta no acumulada
01.02.03.13.01.	Implementar censo cafetalero con Georeferenciación a nivel de polígono	1	Censo	censo cafetalero con Georeferenciación a nivel de polígono, implementado	Informe				1	1	1	DGDR - BID	Café	Meta no acumulativa
01.02.03.13.02.	Desarrollar plataforma para el registro cafetalero	1	Plataforma	Plataforma para el registro cafetalero, desarrollada	Informe				1	1	1	DGDR - BID	Café	Meta no acumulativa
01.02.03.14.00.	Adecuar, Apropiar y Mantener la plataforma del blockchain del Foodchain (AD)	1	Sistema	Sistema de la Cadena Productiva de café con mecanismo, implementado					1	1	1	DGDR		PMRA Meta no acumulada
01.02.03.14.01.	Implementar sistema de la cadena productiva de café con mecanismo de Blockchain	1	Sistema	Sistema de la Cadena Productiva de café con mecanismo, implementado	Informe				1	1	1	DGDR - BID	Café	Meta no acumulativa
01.02.03.15.00.	Cofinanciar iniciativas productivas del sector cafetalero mediante la elaboración de planes de negocios y fortalecimiento de las Asociaciones con énfasis a mujeres y jóvenes	40	Plan	Planes de negocios con organizaciones, implementados						20	20	DGDR		PMRA
01.02.03.15.01.	Implementar planes de negocios con organizaciones cafetaleras	40	Plan	Planes de negocios con organizaciones, implementados	Informe					20	20	DGDR - BID	Café	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.02.04.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Café											CSC, DIMAG- OCC	Café		
01.02.04.01.00.	Establecer alianzas estratégicas con aliados nacionales e internacionales para el apoyo técnico de los productores de café	22	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria	6	4	6	5	4	4	CSC, DIMAG- OCC	Café	
01.02.04.01.01.	Mantener representaciones con organismo internacionales (FROMECAFE Y OIC)	2	Convenio		Representaciones en organismo internacionales (PROMECAFE Y OIC), realizadas	Convenio firmado	2	2	2	2	2	2	CSC	Café	Meta no acumulativa
01.02.04.01.02.	Gestionar cartas de entendimiento con entidades nacionales e internacionales	8	Carta		Cartas de entendimiento con entidades nacionales e internacionales, firmadas	Carta de entendimiento firmada	3	2	2	2	1	1	CSC	Café	
01.02.04.01.03.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en café	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Café	
01.02.04.02.00.	Articular un equipo interinstitucional con PROESA y otras instancias relacionadas para la atracción de inversión extranjera, fomento de exportaciones y la promoción del agroindustria.	5	Plan		Plan de eventos de promoción interna y externa, realizado		1	1	1	1	1	1	CSC	Café	
01.02.04.02.01.	Realizar acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados (PROESA, CANCELLERIA, MITUR, ETC)	5	Plan		Plan de eventos de promoción interna y externa, realizado	Plan de eventos de promoción interna y externa	1	1	1	1	1	1	CSC	Café	
01.02.04.03.00.	Establecer mecanismos de coordinación con las instituciones de seguridad pública y privada para incrementar la seguridad en las zonas productivas.	5	Plan		Planes conjuntos de seguridad para la recolección y transporte de café, implementado		1	1	1	1	1	1	CSC	Café	
01.02.04.03.01.	Asistir legalmente en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café.	5	Informe		Asistencia legal en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café, realizada	Informe de la asistencia legal en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café	1	1	1	1	1	1	CSC	Café	
01.02.04.04.00.	Apoyar la gestión para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vial en las zonas de producción.	1	Informe		Necesidades de mejoramiento vial y eléctrico en las zonas cafetaleras, identificadas			1					CSC	Café	
01.02.04.04.01.	Gestionar el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vial en zonas de producción cafetalera	1	Informe		Informe de gestión de el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vial en zonas de producción cafetalera, realizado	Informe de necesidades de mejoramiento vial y eléctrico en las zonas cafetaleras		1					CSC	Café	
01.02.04.05.00.	Crear una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.	1	Mesa		Mesa inclusiva con representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada			1					CSC	Café	
01.02.04.05.01.	Participar en la integración de una mesa inclusiva que integre a los representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café	1	Mesa		Mesa inclusiva con representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada	Acta conformación		1					CSC	Café	
01.02.04.06.00.	Realizar mapeo de la ruta del café	1									1		CSC		PMRA
01.02.04.06.01.	Realizar propuesta de mapeo de la ruta del café	1	Documento		Propuesta de mapeo de la ruta del café, realizada	Informe					1		CSC		
01.02.05.00.00.	Organizaciones de Café con mayor capacidad organizacional y empresarial												CSC, DDDR		
01.02.05.01.00.	Fortalecer la asociatividad y empresarialidad entre actores de la cadena del café	83	Asociación		Asociatividad y empresarialidad entre actores de la cadena del café, fortalecida		1	1	11	30	40	40	CSC, DDDR	Café	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.02.05.01.01.	Incentivar a los productores individuales a que se integren en asociaciones de productores y cooperativas	3	Reunión		Reuniones para incentivar a los productores individuales a que se integren en asociaciones de productores y cooperativas, realizadas	Lista de asistencia		1	1	1			CSC	Café	
01.02.05.01.02.	Fortalecer a las organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial	40	Gerente		Organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial, fortalecidas	Informe				5	15	20	DGDR - BID	Café	DGDR,
01.02.05.01.03.	Organizar y capacitar nuevas asociaciones cafetaleras	40	Asociación		Nuevas asociaciones cafetaleras, organizadas y capacitadas	Informe				5	15	20	DGDR - BID	Café	DGDR,
01.03.00.00.00	Línea 3 Fortalecimiento del desarrollo sostenible de la caña de azúcar												DGEA, DIMAG- OCC, OFACC	Caña de azúcar	
01.03.01.00.00.	Incremento de la producción de Caña de azúcar												OFACC	Caña de azúcar	
01.03.01.01.00.	Verificar y supervisar los métodos de producción agrícola con el fin de disminuir el impacto ambiental y laboral.	4							2	1	1		OFACC	Caña de azúcar	
01.03.01.01.01.	Asesorar a las direcciones del MAG en el diseño de métodos de producción agrícola para garantizar la incorporación del enfoque ambiental	1	Documento		Documento de asesoría a las Direcciones del MAG en el diseño de métodos de producción agrícola para garantizar la incorporación del enfoque ambiental, realizado	Documento de asesoría			1				OFACC	Caña de azúcar	realizado
01.03.01.01.02.	Coordinar el seguimiento de la aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas	3	Documento		Documento de seguimiento, elaborado	Documento			1	1	1		OFACC	Caña de azúcar	
01.03.02.00.00.	Mayor volumen de Caña de azúcar comercializada												DGEA	Caña de azúcar	
01.03.02.01.00	Crear un sistema de información agropecuaria integrado que contenga temas de estadísticas, geo localización, monitoreo medioambiental, uso de suelos, etc. basado en el uso de tecnología	5	Sección		Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada		1	1	1	1	1	1	DGEA	Caña de azúcar	
01.03.02.01.02.	Actualizar sección caña de azúcar de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección		Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Caña de azúcar	
01.03.02.01.03.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de caña de azúcar	1	Documento		Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Caña de azúcar	
01.03.02.01.04.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP		APP, implementada	APP, funcionando					1		DGEA estadísticas	Caña de azúcar	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento; por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo
01.03.03.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de Caña de azúcar												DIMAG- OCC	Caña de Azúcar	
01.03.03.02.00.	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en caña de azúcar.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Caña de Azúcar	
01.03.03.02.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en caña de azúcar.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria			1	1	1	1	DIMAG- OCC	Caña de Azúcar	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao												CENTA, DGEA, DGSV, DIMAG- OCC, OFACC	Cacao	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
01.04.01.00.00.	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao											CENTA, DGSV, OFACC	Cacao	
01.04.01.01.00.	Fortalecer la asistencia fitosanitaria del cultivo, productividad y control de la trazabilidad.	117	Visita	Unidades de producción, inspeccionadas		24	27	30	20	20	20	CENTA, DGSV	Cacao	
01.04.01.01.01.	Vigilar fitosanitariamente en cultivos de cacao	88	Visita	Unidades de producción, inspeccionadas	Hoja de visita	12	8	20	20	20	20	DGSV	Cacao	
01.04.01.01.02.	Caracterizar a nivel sensorial materiales genéticos de cacao local	29	Germoplasma	Materiales genéticos de cacao local, caracterizado	Informes	12	19	10				CENTA	Cacao	
01.04.01.01.03.	Capacitar a técnico en Fito sanidad	2	Técnico	Técnico, capacitado	Informe		1	1				CENTA	Cacao	
01.04.01.03.00.	Fomentar un sistema de producción bajo el enfoque de sostenibilidad ambiental y de agriturismo.	3	Alianza	Alianza estratégica para promover sistemas de producción con enfoque de sostenibilidad ambiental, suscrita	Documento			2	1			OFACC	Cacao	
01.04.01.03.01.	Gestionar alianzas estratégicas para promover sistemas de producción con enfoque de sostenibilidad ambiental	3	Alianza	Alianza estratégica para promover sistemas de producción con enfoque de sostenibilidad ambiental, suscrita	Documento			2	1			OFACC	Cacao	
01.04.01.04.00.	Promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional	279	Productor	Productores, Capacitados	Informes		60	90	40	40	40	CENTA	Cacao	
01.04.01.04.01.	Capacitar a productores sobre las buenas practicas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	207	Productor	Productores, Capacitados	Informes		27	60	40	40	40	CENTA	Cacao	
01.04.01.04.02.	Capacitar en la estandarización de la calidad del grano cacao a través de procesos agroindustriales	72	Productor	Productores, capacitados	Registro de participantes		42	30				CENTA	Cacao	
01.04.01.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	4	Parcela	Parcelas, establecidas			1	2	1			CENTA	Cacao	
01.04.01.05.01.	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	4	Parcela	Parcelas, establecidas	Informes		1	2	1			CENTA	Cacao	
01.04.01.06.00.	Desarrollar zonas de potencial productivo en coordinación con actores territoriales (IMAG, alcaldías, organizaciones locales, entre otras).	300	Productor	Productor, asistido	Informes				225	300	300	CENTA	Cacao	Meta no acumulada
01.04.01.06.01.	Asistir técnicamente a productores en el manejo agronómico del cultivo de cacao	300	Productor	Productor, asistido	Informes				225	300	300	CENTA	Cacao	Meta no acumulada
01.04.01.08.00.	Promover la creación del reglamento para la certificación de semilla de cacao.	1	Documento	Propuesta de Reglamento para certificación de semilla de cacao, presentada	Documento					1		DGSV		PAC
01.04.01.08.01.	Elaborar propuesta de reglamento para la certificación de semilla de cacao	1	Documento	Propuesta de Reglamento para certificación de semilla de cacao, presentada	Documento					1		DGSV		
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao											CENTA	Cacao	
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas	2	Tecnología	Tecnología, adaptada	Ficha tecnológica			1	1			CENTA	Cacao	
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	2	Tecnología	Tecnología, adaptada	Ficha tecnológica			1	1			CENTA	Cacao	
01.04.03.00.00.	Mayor volumen de Cacao comercializado											DGEA	Cacao	
01.04.03.01.00.	Crear un sistema de información estadística del cacao en El Salvador.	5	Sección	Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada		1	1	1	1	1	1	DGEA	Cacao	
01.04.03.01.02.	Actualizar sección cacao de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples	5	Sección	Sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	Registro	1	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas	Cacao	
01.04.03.01.03.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de cacao	1	Documento	Carta de entendimiento suscrita	Carta de entendimiento		1					DGEA estadísticas	Cacao	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION		
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024					
01.04.03.01.04.	Implementar una APP para la divulgación de información	1	APP		APP, implementada	APP, funcionando				1			DGEA estadísticas	Cacao	Esta acción operativa no está programada en el POA 2021 por no tener financiamiento; por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo		
01.04.03.02.00	Facilitar el proceso para la obtención de la denominación de origen cacao de El Salvador, con énfasis en la alta calidad y valor nutritivo del cacao como cultivo ancestral.	100	Porcentaje		Aplicación para la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada	Informes de avance				20	40	40	DGEA	Cacao			
01.04.03.02.01.	Apoyar a los productores de cacao para gestionar la denominación de origen del cacao salvadoreño.	100	Porcentaje		Aplicación para la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada	Informes de avance				20	40	40	DGEA agronegocios	Cacao	Sin financiamiento		
01.04.03.03.00	Fortalecer la promoción del cacao de El Salvador, por medio de un estudio de mercado que incluya un plan de mercadeo para incentivar el consumo nacional y promover a nivel internacional la calidad del cacao salvadoreño realizando alianzas estratégicas.	1	Plan		Plan de mercadeo de cacao, elaborado	Documento de plan de mercadeo				1			DGEA	Cacao			
01.04.03.03.01.	Elaborar un plan de mercadeo internacional de cacao.	1	Plan		Plan de mercadeo de cacao, elaborado	Documento de plan de mercadeo				1			DGEA	Cacao	Sin financiamiento		
01.04.04.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector de cacao.												DIMAG- OCC	Cacao			
01.04.04.01.00	Facilitar y canalizar los apoyos hacia la cadena del cacao, desde la investigación y producción hasta la comercialización.	2	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Informe de reuniones				2			DIMAG- OCC	Cacao			
01.04.04.01.01.	Realizar reuniones para facilitar y canalizar los apoyos hacia la cadena del cacao, desde la investigación y producción hasta la comercialización.	2	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de Ayuda Memoria				2			DIMAG- OCC	Cacao			
01.04.04.03.00	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria				1	1	1	1	DIMAG- OCC	Cacao		
01.04.04.03.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao.	4	Reunión		Reuniones de coordinación, realizadas	Documento de ayuda memoria				1	1	1	1	DIMAG- OCC	Cacao		
01.05.00.00.00.	Línea 5. Desarrollo Sostenible Forestal												CENTA, DGEA, DGFCR, DGSV				
01.05.01.00.00.	Incremento de áreas Forestales												DGFCR, DGSV	Forestal			
01.05.01.01.00	Implementar un programa de desarrollo forestal con una visión de fortalecimiento de la cadena productiva, con énfasis en la agregación de valor.	7	Finca		Fincas con áreas bajo manejo forestal sostenibles, establecidas.	Finca demostrativa, documentos de plan de manejo, informes, guías de campo				1	3	1	1	1	DGFCR	Forestal	
01.05.01.01.01.	Realizar monitoreo de Seguimiento a Planes de Manejo Forestal en fincas de productores	36	Informe		Seguimiento a plan de manejo, realizado	Documento del plan de manejo, resolución de aprobación, informes de seguimiento, finca bajo manejo				6	16	6	6	6	DGFCR	Forestal	
01.05.01.01.02.	Establecer áreas pilotos o fincas modelos de manejo forestal sostenible con el enfoque técnico de valor agregado.	7	Finca		Fincas modelos de manejo forestal sostenibles, establecidas.	Finca demostrativa, documentos de plan de manejo, informes, guías de campo.				1	3	1	1	1	DGFCR	Forestal	
01.05.01.01.03.	Elaborar Manuales e instructivos sobre aspectos normativos y técnicos para el desarrollo productivo forestal	6	Documento		Instructivos y manuales, aprobados	Documentos y acuerdos de aprobación				2		1	1	1	DGFCR	Forestal	
01.05.01.02.00.	Establecer, promover y ejecutar un programa que garantice el manejo y control de plagas y enfermedades forestales.	1	Programa		Programa de control de plagas y enfermedades forestales, establecidas.	Documento de Programa, informes de seguimiento				1	1	1	1	1	DGFCR, DGSV	Forestal	Meta no acumulada
01.05.01.02.02.	Elaborar estrategia Nacional de Sanidad y Protección Forestal	1	Documento		Estrategia Nacional de Sanidad y Protección Forestal, elaborada	Documento elaborado, acuerdo de aprobación, informes de avance.								1	DGFCR	Forestal	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
01.05.01.02.03.	Ejecutar plan de manejo y control de plagas y enfermedades forestales con orientación a fincas de productores	10	Informe		Plan de Manejo y control de plagas y enfermedades, ejecutado	Acuerdo de aprobación, documento del plan, e informes de seguimiento		5	2	1	1	1	DGFCR	Forestal	
01.05.01.02.04.	Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica	59	Visita		Unidades de producción, inspeccionadas	Hoja de visita	12	17	12	10	10	10	DGSV	Forestal	
01.05.01.03.00	Establecer prácticas que potencien el desarrollo forestal (agroforestería, forestaría comunitaria, reforestación, sistemas agroforestales, entre otras).	10,900	Visita		Acta de supervisión, elaborada	Acta de supervisión	1,875	2,384	2,504	2,004	2,004	2,004	DGFCR, DGSV	Forestal	
01.05.01.03.01.	Desarrollar Plan Nacional sobre prácticas de reforestación, agroforestería y sistemas agroforestales en coordinación con productores	100	Porcentaje		Plan Nacional de Reforestación y Agroforestería, ejecutado	Documento elaborado, acuerdo de aprobación, informes de avance.				30	30	40	DGFCR	Forestal	Sin financiamiento
01.05.01.03.02.	Establecer viveros bajo protocolos técnicos, con apoyo del SINAMA, para la producción de plantas de especies forestales	8	Vivero		Vivero forestal, establecido	cantidad de plantas producidas e informes			2	2	2	2	DGFCR	Forestal	
01.05.01.03.03.	Fomentar los Sistemas agroforestales tradicionales o existentes, mejorando el manejo, conservación de especies forestales y producción a través de asistencia técnica en comunidades piloto.	16	Finca		Fincas con sistemas agroforestales tradicionales en el manejo, conservación y producción en comunidades piloto, establecidas	Sistemas agrícolas mejorados e informes			4	4	4	4	DGFCR	Forestal	
01.05.01.03.04.	Registrar insumos agrícolas	2,050	Certificado		Certificado de registro, emitido	Certificado de registro	325	600	550	300	300	300	DGSV	Forestal	
01.05.01.03.05.	Realizar control de calidad de insumos agrícolas	2,602	Muestra		Certificado de Análisis, emitido	Certificado de Análisis	500	602	500	500	500	500	DGSV	Forestal	
01.05.01.03.06.	Supervisar y fiscalizar Establecimientos que comercializan insumos de uso agrícola.	10,884	Visita		Acta de supervisión, elaborada	Acta de supervisión	1,875	2,384	2,500	2,000	2,000	2,000	DGSV	Forestal	
01.05.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Forestal												CENTA, DGFCR	Forestal	
01.05.02.01.00	Desarrollar investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios	10	Documento		Investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios, desarrolladas	Ficha técnica			3	4	1	2	CENTA, DGFCR	Forestal	
01.05.02.01.01.	Elaborar Mapa de distribución de especies forestales promisorias recomendables en territorios con condiciones edafoclimáticas requeridas por las distintas especies forestales	9	Mapa		Mapa de distribución de especies forestales promisorias en condiciones edafoclimáticas requeridas, elaborado	Mapas digitales en líneas e impresos			1	3	3	2	DGFCR	Forestal	
01.05.02.01.02.	Desarrollar estudio que evalúe la existencia, abundancia, escasez y distribución de las especies forestales, para sustentar los criterios de su clasificación dentro de la base Oficial de Especies de Vida Silvestre Amenazadas o en Peligro de Extinción	3	Diagnóstico		Diagnóstico sobre los niveles poblacionales de especies forestales protegidas, realizado	Documento de Diagnóstico				1	1	1	DGFCR	Forestal	
01.05.02.01.03.	Generar tecnología de especies forestales tolerantes a condiciones edafoclimáticas adversas.	3	Tecnología		Tecnología forestal, generada	Ficha técnica			1	2			CENTA	Forestal	
01.05.02.01.04.	Generar tecnología de especies forestales adaptadas a condiciones edafoclimáticas específicas	2	Tecnología		Tecnología forestal, generada	Ficha técnica			1				CENTA	Forestal	
01.05.02.01.05.	Desarrollar tecnología en sistemas agroforestales conservacionistas en cultivos promisorios	2	Tecnología		Tecnología agroforestal, generada	Ficha técnica			1	1			CENTA	Forestal	
01.05.02.02.00.	Modernizar el Centro de Desarrollo Forestal (CEDEFOR) para convertirlo en una escuela de alto nivel para la capacitación de los productores y agroindustriales mejorando la transferencia de tecnología e investigación en toda la cadena forestal productiva.	1,045	Kilogramo		Disponibilidad de Semillas Forestales de calidad, incrementada	Informe de Semilla forestal de calidad disponible		645	100	100	100	100	DGFCR	Forestal	
01.05.02.02.01.	Establecer Fuentes semilleros de especies forestales de interés para la conservación, repoblación y comercialización, dentro de ANP y en otras áreas del Estado.	10	Registro		Fuentes de semilla forestal de calidad y cantidad, registradas	Registro de fuente identificada y rotal semillero manejado		2	2	2	2	2	DGFCR	Forestal	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO	COD.	DEFINICION	META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					OBSERVACION	
								2024	2023	2022	2021	2020		
Establecer e implementar un programa de capacitación para todos los actores del sector.	01.05.02.03.00	Realizar eventos de capacitación formal, digital e actores técnicos involucrados en la cadena forestal y productiva, sustentable, elaborados.	9	Unidad	Materiales divulgativos (videos, ppt, folletos, audiovisuales) sobre la explotación forestal productiva sustentable, elaborados.	6	1	1	1	1	1	1	Forestal	
Elaborar materiales divulgativos (videos, ppt, folletos, audiovisuales) sobre la explotación forestal sustentable, productiva sustentable, elaborados.	01.05.02.03.01.	Realizar eventos de capacitación formal, digital e actores técnicos involucrados en la cadena forestal y productiva, sustentable, elaborados.	9	Unidad	Materiales divulgativos (videos, ppt, folletos, audiovisuales) sobre la explotación forestal productiva sustentable, elaborados.	6	1	1	1	1	1	1	Forestal	
Realizar eventos de capacitación formal, digital e actores técnicos involucrados en la cadena forestal y productiva, sustentable, elaborados.	01.05.02.03.02	Realizar eventos de capacitación formal, digital e actores técnicos involucrados en la cadena forestal y productiva, sustentable, elaborados.	61	Evento	Eventos para los actores del sector forestal.	18	7	12	12	12	12	12	Forestal	
Elaborar materiales divulgativos (videos, ppt, folletos, audiovisuales) sobre la explotación forestal sustentable, productiva sustentable, elaborados.	01.05.02.04.00.	Realizar eventos de capacitación formal, digital e actores técnicos involucrados en la cadena forestal y productiva, sustentable, elaborados.	4	Convenio	Alianzas para el intercambio de conocimientos e informaciones y otros de apoyo en materia forestal, logrados.	2	2	1	1	1	1	1	Forestal	
Gestionar cooperación para el desarrollo forestal con instituciones académicas y otros organismos forestales especializados en el tema forestal.	01.05.02.04.01.	Gestionar cooperación para el desarrollo forestal con instituciones académicas y otros organismos forestales especializados en el tema forestal.	4	Convenio	Alianzas para el intercambio de conocimientos e informaciones y otros de apoyo en materia forestal, logrados.	2	2	1	1	1	1	1	Forestal	
Mayor información para la toma de decisiones del subsector forestal.	01.05.03.00.00.	Mayor información para la toma de decisiones del subsector forestal.	5	Reporte	Sistema de información forestal, actualizado.	1	1	1	1	1	1	1	Forestal	
Organizar y evaluar el sistema de información forestal en su gestión, clasificación, recopilación y procesamiento de la información para la toma de decisiones del sector en la cadena forestal productiva.	01.05.03.01.00	Organizar y evaluar el sistema de información forestal en su gestión, clasificación, recopilación y procesamiento de la información para la toma de decisiones del sector en la cadena forestal productiva.	21	Reporte	Procesar información técnica forestal en línea o disponible a la demanda en un sitio Web.	5	4	4	4	4	4	4	Forestal	
Elaborar proyecto para la actualización del inventario Forestal Nacional.	01.05.03.01.03.	Elaborar proyecto para la actualización del inventario Forestal Nacional.	1	Proyecto	Proyecto para la actualización del inventario Forestal Nacional, elaborado.	1	1	1	1	1	1	1	Forestal	
Estructurar Inventario módulos de información forestal incorporados al Sistema de Información Forestal.	01.05.03.01.04.	Estructurar Inventario módulos de información forestal incorporados al Sistema de Información Forestal.	3	Módulo	Módulos de información forestal, diseñados y programados.	3	3	3	3	3	3	3	Forestal	
Actualizar sección forestal de la Encuesta Nacional Agropecuaria y Propósitos Múltiples.	01.05.03.01.06	Actualizar sección forestal de la Encuesta Nacional Agropecuaria y Propósitos Múltiples.	5	Sección	sección de la encuesta de productores agropecuarios, actualizada.	1	1	1	1	1	1	1	Forestal	
Iniciar información estadísticas de diferentes indicadores especializadas en tema forestal.	01.05.03.01.07.	Iniciar información estadísticas de diferentes indicadores especializadas en tema forestal.	1	Documento	Carta de entendimiento suscrita.	1	1	1	1	1	1	1	Forestal	
Implementar una APP para la divulgación de información.	01.05.03.01.08.	Implementar una APP para la divulgación de información.	1	APP	APP, implementada.			1					Forestal	Esta acción operativa no se programó en el POA 2021 por no tener financiamiento, por lo tanto se reprograma para el 2022 con la condición de contar con el financiamiento respectivo.
Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector forestal.	01.05.04.00.00.	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector forestal.	7	Informe	Funciones de la Comisión Forestal ejecutiva.	3	3	3	3	3	3	3	Forestal	
Actualizar y cumplir las funciones de la Comisión Forestal en el Acuerdo de Punto por el Riego de Agricultura Ganadera.	01.05.04.01.00	Actualizar y cumplir las funciones de la Comisión Forestal en el Acuerdo de Punto por el Riego de Agricultura Ganadera.	7	Informe	Seguimiento al trabajo de la Comisión Forestal, informes de acciones.	3	3	3	3	3	3	3	Forestal	
Realizar el seguimiento al cumplimiento de las funciones de la Comisión Forestal.	01.05.04.01.01.	Realizar el seguimiento al cumplimiento de las funciones de la Comisión Forestal.	7	Informe	Seguimiento al trabajo de la Comisión Forestal, informes de acciones.	3	3	3	3	3	3	3	Forestal	
Completar la información de producción y comercialización de productos forestales.	01.05.04.02.00	Completar la información de producción y comercialización de productos forestales.	36	Informe	Registro de emisión de permisos de explotación, sanciones, implementado.	9	9	9	9	9	9	9	Forestal	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024				
01.05.04.02.01.	Realizar coordinación Interinstitucional para el control del tráfico ilegal de productos y sub productos forestales	4	Informe		Mecanismo de coordinación para el control del tráfico ilegal de productos y sub productos forestales, ejecutado	Informes de seguimiento			1	1	1	1	DGFCR	Forestal		
01.05.04.02.02.	Implementar el manual de procedimiento para la atención de denuncias por infracción a la Ley Forestal.	5	Informe		Manual de procedimiento para atención de denuncias, implementado	Informe de implementación del manual			2	1	1	1	DGFCR	Forestal		
01.05.04.02.03.	Implementar procesos de control de emisión de autorizaciones, permisos y procedimientos sancionatorios por infracción a la Ley	27	Informe		Registro de emisión de permisos y procedimientos sancionatorios, implementado	Informes trimestrales de seguimiento, registro			9	6	4	4	DGFCR	Forestal		
01.05.04.03.00.	Actualizar y ejecutar el plan de manejo y control de incendios Forestales.	14	Informe		Ejecución del Plan para control de incendios y recuperación de áreas afectadas, coordinado				7	4	1	1	DGFCR	Forestal		
01.05.04.03.01.	Coordinar la ejecución del Plan para el manejo y control de incendios forestales	14	Informe		Ejecución del Plan para control de incendios y recuperación de áreas afectadas, coordinado	Cartas compromiso de ejecución, documento, informes de seguimiento			7	4	1	1	DGFCR	Forestal		
01.05.04.04.00.	Establecer acuerdos para garantizar el manejo sostenible de las tierras con vocación forestal y evitar el aumento de la frontera agrícola	1	Instructivo		Instructivo de actuación institucional apegada a las competencias legales, elaborado	Acuerdo de aprobación, documento de instructivo e informes de seguimiento				0.50	0.50		DGFCR	Forestal		
01.05.04.04.01.	Realizar estudio del ordenamiento de las tierras forestales que contenga; los criterios técnicos de clasificación de tierras forestales, elaboración de mapas que delimiten las tierras forestales.	1	Estudio		Estudio de clasificación y ordenamiento de áreas de protección y producción forestal técnicamente, elaboración de mapas delimitados	Documentos de estudio, mapa impreso y digital				0.50	0.50		DGFCR	Forestal		
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social												CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, DIMAG-DIN, DIMAG-OVT, ISTA			
02.01.00.00.00.	Línea 1: Entrega eficaz de insumos agropecuarios												CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, DIMAG-DIN, DIMAG-OVT			
02.01.01.00.00.	Incremento de la disponibilidad de alimentos												CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, DIMAG-DIN, DIMAG-OVT	Acuicultura		
02.01.01.03.00.	Establecer Padrón de Beneficiarios optimizado mediante el registro único digital de productores agropecuarios (AD)	1	Padrón		Padrón de Beneficiarios optimizado mediante el registro único digital de productores agropecuarios, establecido					1			DIMAG-OVT, DIMAG-DIN	Protección Social		
02.01.01.03.01.	Coordinar la estrategia de sistematización y carnetización de beneficiarios de los diferentes programas y proyectos del Ministerio de Agricultura y Ganadería	1	Documento		Estrategia de sistematización de carnetización de beneficiarios de los diferentes programas y proyectos del Ministerio de Agricultura y Ganadería, desarrollado	Documento de estrategia de sistematización					1		DIMAG-OVT	Protección Social		
02.01.01.03.02.	Diseñar el Sistema Informático de Registro Único de Productores Agropecuarios	1	Sistema		Sistema informático de Registro Único de Productores Agropecuarios, diseñado	Documento del Sistema				1			DIMAG-DIN	Protección Social		
02.01.01.04.00.	Entregar Eficientemente Insumos Agropecuarios (AD)	350,000	Paquete		Paquete de semilla, entregado						70,000	140,000	140,000	DGEA, DIMAG-OVT		PMRA
02.01.01.04.01.	Entregar Paquetes plus de Semilla de Maíz, Fertilizantes y Herbicidas	250,000	Paquete		Paquetes plus de Semilla de Maíz, Fertilizantes y Herbicidas, entregado.	Informe de entregas					50,000	100,000	100,000	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.04.02.	Entregar Paquetes plus de Semilla de Frijol, Fertilizantes y Herbicidas	100,000	Paquete		Paquetes plus de Semilla de Frijol, Fertilizantes y Herbicidas, entregado.	Informe de entregas					20,000	40,000	40,000	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.04.03.	Adquirir Bienes y Servicios para Logística de Distribución	9	Servicio		Bienes y Servicios para Logística de Distribución, adquiridos.	Informe					3	3	3	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
02.01.01.04.04.	Remunerar Pasantías de la ENA para brindar Servicios de Asistencia técnica y Capacitación	1,000	Servicio		Pasantías de la ENA para brindar Servicios de Asistencia técnica y Capacitación, remuneradas	Informe de pasantías				200	400	400	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.04.05.	Diseñar la estrategia de entrega eficiente de insumos agropecuarios	1	Documento		Estrategia de entrega eficiente de insumos agropecuarios, diseñada	Documento de estrategia				1			DIMAG-OVT	Protección Social	
02.01.01.05.00.	Mejorar el Programa de Entrega de Paquetes de Semilla, especialmente para maíz blanco y frijol, complementando con el acompañamiento técnico de CENTA y la facilitación crediticia a través del BFA	4,969,700	Paquete		Paquete de semilla, entregado	Informe	969,392	900,260	969,760	994,590	995,860	994,590	DGEA	Granos Básicos	
02.01.01.05.01.	Entregar paquetes de semilla de maíz	2,000,000	Paquete		Paquete de semilla, entregado	Informe	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.05.02.	Entregar paquetes de semilla de frijol	948,800	Paquete		Paquete de semilla de frijol, entregado	Informe	184,000	189,760	189,760	189,760	189,760	189,760	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.05.03.	Entregar paquetes de semilla de Sorgo	14,900	Paquete		Paquete de semilla de sorgo, entregado	Informe	392	500		4,800	4,800	4,800	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.05.04.	Entregar paquetes de semilla de Arroz	6,000	Paquete		Paquete de semilla de arroz, entregado	Informe				2,000	2,000	2,000	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.05.05.	Entregar paquetes de fertilizante para maíz	2,000,000	Paquete		Paquete de fertilizante, entregado	Informe	415,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.05.06.	Depurar el padrón de beneficiarios	3	Padrón		Padrón, depurado	Padrón		1				1	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.05.07.	Elaborar Informe de actividades de entrega de paquetes	15	Informe		Informe, elaborado	Informe	3	3	3	3	3	3	DGEA abastecimiento	Granos Básicos	
02.01.01.06.00.	Fortalecer el programa de acuicultura familiar	1,200	Módulo		Módulos acuícolas establecidos	Informe	400			400	400	400	CENDEPESCA	Acuicultura	
02.01.01.06.01.	Establecer módulos de tilapia	1,200	Módulo		Módulos acuícolas, establecidos	Informe	400			400	400	400	CENDEPESCA	Acuicultura	
02.01.01.07.00.	Fortalecer el programa de especies menores	65	Módulo		Módulo avícola establecida	Informe de la División, hoja de asistencia técnica	1	1	24	20	20	20	DGG	Avícola	
02.01.01.07.01.	Establecer módulos de producción avícola	64	Modulo		Modulo avícola establecido	Informe mensual de la división, acta de entrega			24	20	20	20	DGG - DZA	Avícola	
02.01.01.07.02.	Comercializar pie de cría avícola a precio de fomento	79,298	Pallo		Pie de cría avícola a precio de fomento, comercializado	Informe mensual; copia de registro venta.	6,557	8,506	32,629	10,273	17,617	10,273	DGG - CEDAF Morazán	Mejoramiento genético avícola	
02.01.01.07.03.	Comercializar material genético avícola (huevo)	476,701	Huevo		Material genético avícola (huevo), comercializado	Informe mensual; copia de registro venta.	147,260	63,789	93,840	85,901	147,260	85,901	DGG - CEDAF Morazán	Mejoramiento genético avícola	
02.01.01.07.04.	Comercializar especies menores	1,682	Animal		Pie de cría de especies menores a precio de fomento, comercializado	Informe mensual; copia de registro venta.	309	666	116	300	300	300	DGG - CEGA Guacotecl y Matazano	Mejoramiento genético de especies menores	
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas	8,462	Productor		Productor, asistido	Informes	1,350	492	1,250	1,820	2,360	2,540	CENTA	Seguridad alimentaria y nutricional	
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	8,462	Productor		Productor, asistido	Informes	1,350	492	1,250	1,820	2,360	2,540	CENTA	Seguridad alimentaria y nutricional	
02.02.00.00.00.	Línea 2. Acopio y acceso a mercados												DGEA, DGSV		
02.02.02.00.00.	Mayor acopio y acceso de alimentos												DGEA, DGSV		
02.02.02.01.00.	Fortalecer el Programa de Silos Metálicos y otras alternativas post cosecha, para transferir tecnología y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	1,592	Silo		Silo metálico, entregado	Acta de entrega	730	1	1	500	500	500	DGSV	Manejo de Postcosecha	sin financiamiento
02.02.02.01.01.	Formar artesanos Postcosecha	171	Artesano		Artesano, formado	Registro	40	36	45	30	30	30	DGSV	Manejo de Postcosecha	
02.02.02.01.02.	Entregar silos metálicos	1,500	Silo		Silo metálico, entregado	Acta de entrega	730			500	500	500	DGSV	Manejo de Postcosecha	sin financiamiento
02.02.02.02.00.	Articular la producción familiar con los programas de compras gubernamentales.	3	Vinculación		Numero de vinculaciones de productores, realizadas	Informe				1	1	1	DGEA	Comercialización	
02.02.02.02.01.	Articulación de productores para el desarrollo de compras institucionales	3	Vinculación		Numero de vinculaciones de productores, realizadas	Informe				1	1	1	DGEA agronegocios	Comercialización	
02.02.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de una central de abastos.	4	Central		Central de abastos operando	Infraestructura construida y equipada		1		1	1	1	DGEA	Comercialización	Sin financiamiento MIA no ejecutiva
02.02.02.03.01.	Gestionar el proceso para el financiamiento de diseño para una Central de Abastos.	1	Informe		Gestión de financiamiento, realizada	Informe de DGEA		1					DGEA agronegocios	Comercialización	Sin lineamientos del Despacho Ministerial
02.02.02.03.02.	Elaborar el diseño para la construcción y funcionamiento de la central de abastos	1	Documento		Documento del diseño, elaborado	Documento de diseños				1			DGEA agronegocios	Comercialización	Sin lineamientos del Despacho Ministerial

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
02.02.02.03.03.	Poner en marcha la central de abastos	100	Porcentaje	Central de abastos operando	Informe de DGEA				10	40	50	DGEA agronegocios	Comercialización	Sin lineamientos del Despacho Ministerial
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar											CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, ISTA		
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural											CENDEPESCA, CENTA, DGEA, DGG, ISTA	Acuicultura	
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar	65,255	Productor	Productor, asistido	Informes	29,150	27,335	29,140	40,863	51,607	65,255	CENTA, DGG	Seguridad alimentaria y nutricional	No acumulada
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	53,644	Productor	Productor, asistido	Informe	27,000	26,897	27,500	39,052	49,996	53,644	CENTA	Seguridad alimentaria y nutricional	No acumulada
02.03.02.01.02.	Brindar asistencia técnica a pequeños apicultores	30	Productor	Asistencia técnica a pequeños apicultores, realizada	Informe mensual del centro, hoja de asistencia técnica	17	20	30	30	30	30	DGG - CEDAF Morazán	Seguridad alimentaria y nutricional	No acumulada Sin Financiamiento
02.03.02.01.03.	Brindar asistencia técnica para el manejo de pequeñas ganaderías bovinas	1,205	Productor	Asistencia técnica para el manejo de pequeñas ganaderías bovinas, realizada	Informe mensual de la división, hoja de asistencia técnica	247	245	240	240	240	240	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	
02.03.02.01.04.	Brindar asistencia técnica para el manejo de crianza avícola	510	Productor	Asistencia técnica para el manejo de crianza avícola, realizada	Informe mensual de la división, hoja de asistencia técnica	102	106	104	100	100	100	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	las metas a partir del año 2022 dependerá de la contratación de personal y brindar equipo de transporte
02.03.02.01.05.	Brindar asistencia técnica para el manejo de crianza de cerdos, conejos, ovinos y otros.	121	Productor	Asistencia técnica para el manejo de crianza de cerdos, conejos, ovinos y otros, realizada	Informe mensual de la división, hoja de asistencia técnica	6	25	24	24	24	24	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	las metas a partir del año 2022 dependerá de la contratación de personal y brindar equipo de transporte
02.03.02.01.06.	Realizar evento de capacitación para el manejo de pequeños apiarios	150	Productor	Productores en el manejo de pequeños apiarios, capacitados	Informe de la División, informe de capacitación, listas de asistencia técnica		9	51	30	30	30	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	las metas a partir del año 2022 dependerá de la contratación de personal y brindar equipo de transporte
02.03.02.01.07.	Realizar evento de capacitación para el manejo de pequeñas ganaderías bovinas.	4,455	Productor	Evento de capacitación para el manejo de pequeñas ganaderías bovinas, realizada	Informe de la División, informe de capacitación, listas de asistencia técnica	1,670	43	1,112	1,100	1,100	1,100	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	La meta a partir del año 2022 dependerá del equipo de transporte
02.03.02.01.08.	Realizar evento de capacitación en el manejo de crianza avícola.	240	Productor	Evento de capacitación en el manejo de crianza avícola, realizada	Informe de la División, informe de capacitación, listas de asistencia técnica	102		60	60	60	60	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	
02.03.02.01.09.	Realizar evento de capacitación en el manejo de crianza de cerdos, conejos, ovinos y otros.	108	Productor	Evento de capacitación en el manejo de crianza de cerdos, conejos, ovinos y otros, realizada	Informe de la División, informe de capacitación, listas de asistencia técnica	6		27	27	27	27	DGG - DZA	Seguridad alimentaria y nutricional	las metas a partir del año 2022 dependerá de la contratación de personal y brindar equipo de transporte
02.03.02.02.00.	Desarrollar capacidades técnicas de pequeños y medianos productores para el desarrollo de una agricultura familiar y actividades relacionadas.	2,330	Acuicultor	Acuicultor, asistido	Informe	2,100	449	621	420	420	420	CENDEPESCA	Acuicultura	
02.03.02.02.01.	Brindar asistencia técnica en producción de tilapia	2,330	Acuicultor	Acuicultor, asistido	Informe	2,100	449	621	420	420	420	CENDEPESCA	Acuicultura	
02.03.02.03.00.	Focalizar el programa de paquetes de semillas, acompañándolo de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENTA con financiamiento del BFA y evaluaciones de impacto anuales.	42,029	Productor	Productor, capacitado	Registro de productores		2,029	10,000	10,000	10,000	10,000	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	42,029	Productor	Productor, capacitado	Registro de productores		2,029	10,000	10,000	10,000	10,000	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.04.00.	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	13,514	Quintal	Quintales, producidos	Informe de Quintales de semilla producidos	2,050	2,211	2,000	3,101	3,101	3,101	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	3,786	Quintal	Quintales, producidos	Informe de Quintales de semilla producidos	850	536	700	850	850	850	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	1,614	Quintal	Quintales, producidos	Informe de Quintales de semilla producidos		561	900	51	51	51	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,218	Quintal	Quintales, producidos	Informe de Quintales de semilla producidos		718	200	100	100	100	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	6,896	Quintal	Quintales, producidos	Informe de Quintales de semilla producidos	2,100	396	200	2,100	2,100	2,100	CENTA	Granos Básicos	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	500	Productor	Productor, asistido		200	66	500	300	300	300	CENTA	Seguridad alimentaria y nutricional	No acumulativa

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	500	Productor		Productor, asistido	Informes	200	56	500	300	300	300	CENTA	Seguridad alimentaria y nutricional	No acumulativa
02.03.02.06.00.	Proponer alternativas de mecanismos de apoyo a la comercialización para garantizar el abastecimiento de maíz y frijol en el mercado, con enfoque de reserva estratégica	1	Documento		Documento propuesto	Documento elaborado		1					DGEA	Reserva alimentaria estratégica	
02.03.02.06.01.	Elaborar propuestas de instrumentos de apoyo a la comercialización para la reserva estratégica para maíz y frijol	1	Documento		Documento propuesto	Documento elaborado		1					DGEA agronegocios	Reserva alimentaria estratégica	
02.03.02.07.00.	Implementar programa de huertos para la seguridad alimentaria, nutricional y productiva.	11,638	Huerto		Huerto, establecido	Huerto				3,862	3,887	3,887	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Plan Maestro de Rascote Agropecuario (PMRA)
02.03.02.07.01.	Capacitar a miembros de Cooperativas y organizaciones rurales.	150	Capacitación		Sesiones de capacitación, realizadas	Informe				60	50	50	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente I: Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias con enfoque de género.
02.03.02.07.02.	Establecer sistemas de producción agropecuaria tecnificada y diversificada a nivel familiar.	10,500	Huerto		Huerto Familiar Establecido	Informe				3,500	3,500	3,500	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente II: Productividad de alimentos para autoconsumo.
02.03.02.07.03.	Implementar aplicaciones de nuevas técnicas y tecnologías.	500	Aplicación		Nuevas técnicas y tecnologías, implementadas	Informe				150	175	175	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente II: Productividad de alimentos para autoconsumo.
02.03.02.07.04.	Establecer unidades productivas comunitarias diversificadas.	150	Huerto		Huerto Comunitario, Establecido	Informe				50	50	50	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente III: Mejora de ingresos económicos.
02.03.02.07.05.	Fortalecer las capacidades en comercialización y emprendimientos.	6	Capacitación		Sesiones de capacitación, realizadas	Informe				2	2	2	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente III: Mejora de ingresos económicos.
02.03.02.07.06.	Establecer espacios de comercialización comunitarios	150	Espacio		Espacio de comercialización comunitario, realizado	Informe				50	50	50	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente III: Mejora de ingresos económicos.
02.03.02.07.07.	Fomentar la transformación de alimentos agropecuarios	9	Capacitación		Sesiones de capacitación, realizadas	Informe				3	3	3	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente IV: Encadenamientos productivos
02.03.02.07.08.	Implementar mecanismos de combinación de agro ecología y agricultura convencional para actividades productivas	150	Fabrica		Fabrica de insumos establecida	Informe				50	50	50	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente V: Agricultura climáticamente inteligente
02.03.02.07.09.	Realizar la administración, monitoreo, auditoría y evaluación del proyecto	21	Informe		Informe, realizado	Informe				7	7	7	ISTA	Seguridad alimentaria y nutricional	Componente V: Agricultura climáticamente inteligente
02.04.00.00.00.	Línea 4: Apoyo al programa de ruralización												DIMAG- OVT	Ruralización	
02.04.01.00.00.	Mejora de la calidad de vida de las familias rurales												DIMAG- OVT	Ruralización	
02.04.01.01.00.	Coordinar la implementación del programa de ruralización	12	Informe		Información de los sectores, consolidada	Documento de informe				4	4	4	DIMAG- OVT	Ruralización	
02.04.01.01.01.	Levantar información de los sectores seleccionados	12	Informe		Información de los sectores, consolidada	Documento de informe				4	4	4	DIMAG- OVT	Ruralización	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
02.04.01.01.02.	Articular esfuerzos con los diferentes sectores	12	Informe		Reuniones de articulación realizadas	Documento de Informe				4	4	4	DIMAG-OVT	Ruralización	
02.04.01.02.00.	Apoyar esfuerzos interinstitucionales para el programa de ruralización	12	Informe		Esfuerzos interinstitucionales para el programa de ruralización en Grupos Básicos					4	4	4	DIMAG-OVT	Ruralización	
02.04.01.02.01.	Articular esfuerzos entre los gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales, ministerios y otros actores claves para el desarrollo del sector agropecuario	12	Informe		Esfuerzos entre los gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales, ministerios y otros actores claves para el desarrollo del sector agropecuario, articulados	Informe				4	4	4	DIMAG-OVT	Ruralización	
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático												CENDEPESCA, CENTA, CSC, OGDR, DGEA, DGFCR, DGG, ENA, ISTA, OFAGO		
03.01.00.00.00.	Línea1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector												CENTA, DGFCR, DGG, ENA		
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático												CENTA, DGFCR, ENA	Gestión ambiental	
03.01.01.01.00.	Fomentar las prácticas de manejo de coberturas del suelo para mejorar la resiliencia del sector mediante el incremento de la infiltración, reducción de la erosión y la captura de carbono.	42,231	Practica		Prácticas de manejo de coberturas del suelo para mejorar la resiliencia del sector mediante el incremento de la infiltración, reducción de la erosión y la captura de carbono, fomentadas	Informes				14,077	14,077	14,077	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.01.	Implementar módulos de asistencia técnica para una agricultura agroecológica	777	Módulo		Módulos, implementados	Informes				259	259	259	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.02.	Establecer parcelas con cobertura de rastrojos	26,100	Parcela		Parcelas, establecidas	Informes				8,700	8,700	8,700	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.03.	Implementar sistemas agroforestales	2,088	Parcela		Sistemas, implementados	Informes				696	696	696	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.04.	Establecer parcelas con abono orgánico y/o abonos verdes	9,324	Parcela		Parcelas, establecidas	Informes				3,108	3,108	3,108	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.05.	Implementar obras para cosecha de agua y construcción de reservorios	2,331	Reservorio		Reservorios, construidos	Informes				777	777	777	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.06.	Establecer parcelas de hortalizas con sistemas de riego en zonas de secano	135	Parcela		Parcelas, establecidas	Informes				45	45	45	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.01.07.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático	1,476	Finca		Fincas demostrativas, establecidas	Informes				492	492	492	CENTA	Gestión ambiental	PNA + PMRA
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	469	Productor		Productor con infraestructura de captación y almacenamiento de agua, construida	Informes	18	366	25	25	25	25	CENTA, DGFCR	Gestión ambiental	
03.01.01.02.01.	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	119	Productor		Productor, asistido	Informe	18	19	25	25	25	25	CENTA	Gestión Ambiental	
03.01.01.02.02.	Construir reservorios de aguas lluvias	162	Reservorio		Reservorio, construido	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras				162			DGFCR	Cambio climático	
03.01.01.02.03.	Instalar tanques de almacenamiento de agua lluvia	207	Tanque		Tanque de almacenamiento de agua, instalado	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras				207			DGFCR	Cambio climático	
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	487,50	Manzana		Parcela agroecológica, establecida	Informes		39.50	160.00	90.00	98.00	100.00	CENTA, ENA	Gestión ambiental	
03.01.01.03.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	487	Productor		Productor, asistido	Informe		39	160	90	98	100	CENTA	Gestión Ambiental	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
03.01.01.03.14	Establecer una parcela educativa experimental de café de 0.5 manzanas, con practicas agroecológicas, para adaptación al cambio climático	0.50	Manzana		Parcela, establecida	Informe de avance		0.50					ENA	Cambio climático	
03.01.01.04.00	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible	3,016	Parcela		Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Informes		225	450	640	820	860	CENTA, ENA	Gestión ambiental	
03.01.01.04.01	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	3,014	Parcela		Parcela, establecida	Informe		224	450	640	820	860	CENTA	Gestión Ambiental	
03.01.01.04.02	Promover el uso de abonos orgánicos, mediante el establecimiento, manejo y producción orgánica, en parcelas educativas, experimentales	1	Parcela		Parcela agroecológica manejada de forma orgánica, establecida	Informe de avance		1					ENA	Gestión Ambiental	
03.01.02.00.00	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector												CENTA, DGFCR, DGG, ENA	Gestión ambiental	
03.01.02.01.00	Impulsar el establecimiento de áreas con incremento de cobertura arbórea en zonas de recarga hídrica	531.00	Manzanas		Zonas de recarga reforestada	Informes		291.26	181.26	45.25	7.25	6.00	CENTA, DGFCR, ENA	Gestión ambiental	
03.01.02.01.01	Asistir técnicamente para la protección de fuentes de agua con arboles de uso múltiple	58	Fuente		Fuente de agua, protegida	Informe				45	7	6	CENTA	Gestión Ambiental	
03.01.02.01.02	Reforestar zonas de recarga hídrica	472	Manzana		Zona de recarga reforestada	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras		291	181				DGFCR	Gestión Ambiental	
03.01.02.01.03	Aumentar áreas con cobertura arbórea, en zonas de recarga acuífera dentro del campus ENA	1	Manzana		Área con cobertura arbórea, en zonas de recarga acuífera entro de la ENA, incrementada	Informe		0.25	0.25	0.25	0.25		ENA	Gestión Ambiental	
03.01.02.02.00	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles	6,694.60	Manzana		Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Informes	23.00	1,336.60	3,200.00	299.90	368.00	392.00	CENTA, DGFCR, DGG, ENA	Gestión ambiental	
03.01.02.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	1,344	Productor		Productor, asistido	Informe		48	360	256	328	352	CENTA	Gestión Ambiental	
03.01.02.02.02	Establecer sistemas agroforestales	4,089	Manzana		Sistema agroforestal establecido	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras		1,289	2,800				DGFCR	Cambio climático	
03.01.02.02.03	Establecer sistema agroforestal demostrativo	1	Manzana		sistema, establecido	Informe de avance	1	1					ENA	Cacao	
03.01.02.02.04	Establecer un sistema agrosilvopastoril	0.50	Manzana		sistema, establecido	Informe de avance		0.50					ENA	Ganadería	
03.01.02.02.05	Establecer Sistemas agrosilvopastoriles en unidades productivas bovinas para contrarrestar los efectos del cambio climático	160	Unidad		Sistemas agrosilvopastoriles en unidades productivas establecidos	Informe mensual de la División y hoja de visita	22		40	40	40	40	DGG - DZA	Ganadería bovina	
03.01.02.03.00	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos	74,038.00	manzana		Manzana, conservada	Informes	2,700.00	57,205.25	2,700.25	3,840.25	4,920.25	5,280.00	CENTA, DGFCR, ENA	Cambio climático	
03.01.02.03.01	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	18,635	manzana		Manzana, conservada	Informe	2,700	1,895	2,700	3,840	4,920	5,280	CENTA	Cambio climático	
03.01.02.03.02	Construir acequias de ladera + barrera de King Grass	22,700	Metro		Acequia, construida	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras		22,700					DGFCR	Cambio climático	
03.01.02.03.03	Construir Barreras de pifa	13,000	Metro		Barrera, establecida	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras		13,000					DGFCR	Cambio climático	
03.01.02.03.04	Construir Barreras de bambú	12,800	Metro		Barrera de bambú establecida	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras		12,800					DGFCR	Cambio climático	
03.01.02.03.05	Construir Barreras de piedra	6,900	Metro		Barrera, establecida	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras		6,900					DGFCR	Cambio climático	
03.01.02.03.06	Establecer obras de conservación de suelo y cosecha de agua	1.00	Manzana		Superficie con obras de conservación de suelo y agua, construida	Informe de avance		0.25	0.25	0.25	0.25		ENA	Café	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
03.01.02.04.00	Proporcionar asistencia a productores y productoras en la recuperación de sistemas naturales degradados.	12,557	Productor		Productor(es) de zonas degradadas, capacitado	Informes		1,397	1,800	2,560	3,280	3,520	CENTA	Gestión ambiental	
03.01.02.04.01.	Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales.	12,557	Productor		Productor, capacitado	Informe		1,397	1,800	2,560	3,280	3,520	CENTA	Gestión Ambiental	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático												CENTA	Gestión Ambiental	
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático	900	Productor		Productoría, capacitado	Informes	900	828	600	900	900	900	CENTA	Gestión Ambiental	Meta no acumulable
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	900	Productor		Productoría, capacitado	Informe	900	828	600	900	900	900	CENTA	Gestión Ambiental	Meta no acumulable
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico												CENTA, DGFCR, ENA		
03.02.01.00.00.	Mayor desarrollo productivo y tecnológico de la agricultura bajo riego												DGFCR	Riego	
03.02.01.01.00.	Rehabilitar y equipar distritos y áreas de cultivo bajo riego.	1,485	Infraestructura		Infraestructura de riego rehabilitada, funcionando	Informes de supervisión Fotografías Bitácoras		470		1,007			DGFCR	Riego	
03.02.01.01.01.	Rehabilitar y perforar pozos	11	Pozo		Pozo Rehabilitado/Perforado en funcionamiento	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras				3	8		DGFCR	Riego	
03.02.01.01.02.	Rehabilitar Estaciones de Bombeo	4	Estación		Estación, rehabilitada	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras				4			DGFCR	Riego	
03.02.01.01.03.	Rehabilitar Canales de Riego con tubería	1,000	Metro		Tubería, instalada	Informe de supervisión Fotografías Bitácoras				1,000			DGFCR	Riego	
03.02.01.01.04.	Elaborar el Estudio de Impacto Ambiental sifón Lempa y Obras de Protección	1	Estudio		Estudio de Impacto Ambiental sifón Lempa y obras de protección, elaborado	Informes de Avance Informe Final Acta de Recepción de los Servicios					1		DGFCR	Riego	Sin financiamiento
03.02.01.01.06.	Instalar Tubería de Riego en Asociación de Regantes Tangolona, Fase II	470	Metro		Tubería, instalada	Informes de Supervisión Bitácoras Acta de Recepción Final		470					DGFCR	Riego	Finalizada.
03.02.01.02.00.	Construir y equipar nuevos sistemas de riego.	70	Manzana		Nueva superficie de riego habilitada	Contratos de construcción, bitácoras, informes de avance, obras físicas construidas	70				30	40	DGFCR	Riego	Acción Estratégica, sin unidades ejecutora
03.02.01.02.03.	Diseñar las Obras de ingeniería para el riego de la nueva superficie agrícola con irrigación	1	Documento		Estudio de Factibilidad, elaborado	Documento de Diseños de obras de riego						1	DGFCR	Riego	Sin financiamiento.
03.02.01.02.04.	Modernizar el área de riego para el desarrollo agropecuario en el Cantón Lomas de Alarcón, municipio de Atiquizaya en el departamento de Ahuachapán, a través de la construcción de Infraestructura y equipos de riego modernos	70	Manzana		Superficie de riego, rehabilitada	Contratos de construcción, bitácoras, informes de avance, obras físicas construidas	70				30	40	DGFCR	Riego	Sin financiamiento.
03.02.01.03.00.	Fortalecer la organización empresarial de asociaciones privadas y asociaciones de regantes de Distritos de Riego.	11	Consultoría		Asociación de regantes, fortalecida	Informes de Avance de las Consultorías Listados de Asistencia Visitas de Campo				5	6	1	DGFCR	Riego	
03.02.01.03.01.	Fortalecer la organización empresarial de la Asociación de Regantes El Porvenir Dos Ríos, Fase II.	10	Consultoría		Asociación de regantes, fortalecida	Informes de Avance de las Consultorías Listados de Asistencia Visitas de Campo				5	5		DGFCR	Riego	Sin Financiamiento, Los consultores serán contratados por 12 y 15 meses, distribuidos en 2 años. No acumulativa
03.02.01.03.02.	Modernizar el área de riego para el desarrollo agropecuario en zonas con potencial para la agricultura bajo riego, a través de la implementación de tecnología de riego modernos	250	Manzana		Área bajo riego con uso eficiente de agua, habilitada	Contratos de construcción, bitácoras, informes de avance, obras físicas construidas					150	100	DGFCR	Riego	Sin financiamiento.
03.02.02.00.00.	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de la zona												CENTA, ENA	Gestión Ambiental	
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	274	Productor		Productor técnicamente, asistido	Informes		148	50	20	25	25	CENTA, ENA	Gestión Ambiental	
03.02.02.01.01.	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles	273	Productor		Productor técnicamente, asistido	Informe		148	50	25	25	25	CENTA	Gestión Ambiental	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
03.02.02.01.02	Implementar diferentes tecnologías de riego	1	Tecnología	Tecnología de riego, establecida	Informe de avance				1		ENA	Tecnologías de riego	Se corrigió la meta, la unidad de medida e indicador de resultado	
03.02.02.02.00	Implementar soluciones tecnológicas de cosecha de agua en áreas de secano.	3	Tecnología	Tecnología, establecida	Informe de avance	1	1	1	1		ENA	Frutales y forestales		
03.02.02.02.01	Implementar tecnologías de cosecha de agua en áreas de secano	3	Tecnología	Tecnología, establecida	Informe de avance	1	1	1	1		ENA	Frutales y forestales		
03.02.02.03.00	Establecer áreas demostrativas de adaptación.	3	parcela	Parcelas, establecidas	Informe de avance	1			1	2	ENA	Café, Mango, Hortalizas, granos básicos		
03.02.02.03.01	Establecer parcelas de adaptación al cambio climático, con diferentes sistemas de riego	3	Parcela	Parcela de 0.5 manzana, establecida	Informe de avance	1			1	2	ENA	Café, Mango, Hortalizas, granos básicos		
03.02.03.00.00	Mayor recurso humano especializado en cultivo bajo riego										DGFCR	Riego		
03.02.03.01.00	Formar recurso humano especializado en cultivos bajo riego.	5	Curso	Cursos especializados en agricultura bajo riego, certificados	Lista de asistencia			6			DGFCR	Riego		
03.02.03.01.01	Promover el uso eficiente del recurso agrícola para la producción de alimentos	5	Plan	Planes de negocios y de riego para el uso eficiente del recurso hídrico, elaborados	Planes elaborados			5			DGFCR	Riego		
03.03.00.00.00	Línea 3. Gestión ambiental para el desarrollo sustentable										CENDEPESCA, CSC, DGDR, DGEA, ISTA, OFACC	Pesca y acuicultura		
03.03.01.00.00	Mayor gestión ambiental en el sector										CSC, ISTA, OFACC	Gestión Ambiental		
03.03.01.01.00	Incorporar la dimensión ambiental en las políticas, planes, programas y proyectos para el sector.	62	Documento	Opinión técnica, emitida	Informe	4	14	12	12	12	12	ISTA, OFACC	Gestión Ambiental	
03.03.01.01.01	Emitir opinión técnica de actividades, obras y proyectos del MAG que requieren permiso ambiental	42	Informe	Opinión técnica, emitida	Informe		10	8	8	8	8	OFACC	Permisos Ambientales	
03.03.01.01.02	Implementar la Política de Gestión Ambiental del ISTA, que permita minimizar los impactos negativos al medio ambiente y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático	20	Documento	Informe de seguimiento a la implementación del Sistema de Gestión Ambiental, elaborado	Informe	4	4	4	4	4	4	ISTA	Gestión Ambiental	
03.03.01.02.00	Dar seguimiento a los compromisos adquiridos internacionalmente en el tema ambiental.	7	Informe	Informe de verificación elaborado	Informe		3	1	1	1	1	OFACC	Adaptación al Cambio climático	
03.03.01.02.01	Informar los avances en el cumplimiento de los compromisos adquiridos internacionalmente en el tema ambiental	7	Informe	Informe de verificación elaborado	Informe		3	1	1	1	1	OFACC	Adaptación al Cambio climático	La fuente de financiamiento proviene de los salarios de técnicos (Recurso Humano)
03.03.01.03.00	Promover programas, proyectos y acciones para la reducción de la vulnerabilidad ambiental en el sector agropecuario.	1,900	Beneficio	Beneficio instalado, funcionando			205		830	830		CSC		
03.03.01.03.01	Instalar beneficios húmedos ecológicos y seco	65	Beneficio	Beneficio instalado, funcionando	Informe		5		30	30		CSC	Café	Proyecto: Apoyo al sector productivo cafetalero de El Salvador para su inserción al mercado interno y externo y Proyecto: Incremento del Valor Agregado y Valorización del Café de El Salvador
03.03.01.03.02	Proporcionar asistencia técnica y capacitación	1,800	Productor	Productor, capacitado	Informe		200		800	800		CSC	Café	Proyecto: Incremento del Valor Agregado y Valorización del Café de El Salvador
03.03.02.00.00	Mayor adaptación y mitigación al Cambio climático en el sector										CENDEPESCA, OFACC	Pesca y acuicultura		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AD	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS				INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023				2024
03.03.02.01.00	Desarrollar un sistema de información que permita evaluar el estado del sector en los temas de adaptación y mitigación.	2		Diagnóstico de necesidades de reportes de adaptación y mitigación del sector, elaborado	Documento de diagnóstico elaborado			1			1	OFACC	Cambio Climático		
03.03.02.01.01.	Generar un documento que permita identificar las necesidades de adaptación y mitigación.	2	Informe		Documento de criterios e indicadores, elaborado	documento		1			1	OFACC	Cambio Climático	CGAI, Comité de Gestión Ambiental Institucional	
03.03.02.02.00.	Adjudicar institucionalmente la contratación de proyectos y acciones de adaptación y mitigación y cambio climático.	24	Informe		Acuerdo tomado en la asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA), reportado	Informe de acuerdos tomados en el SINAMA	3		2	6		1	CENDEPESCA, OFACC	Pesca y acuicultura	
03.03.02.02.01.	Establecer sinergias institucionales para tomar medidas preventivas para reducir la contaminación, destrucción de hábitat y resiliencia de las poblaciones pesqueras y acuicultura	4	Informe		Informe de acciones ejecutadas	Informe		1	1	1		1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
03.03.02.02.02.	Requerir acuerdos tomados en asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA)	9	Informe		Acuerdo tomado en la asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA), reportado	Informe de acuerdos, elaborado	3		3	3		3	OFACC	Gestión Ambiental	
03.03.02.02.03.	Establecer un espacio de anticipación institucional que permita la coordinación de proyectos y acciones hacia la adaptación y mitigación al cambio climático en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuicultura	11	Informe		Informe de avances, reportado	Informe		1	4	4		2	OFACC	cambio climático	
03.03.02.03.00.	Proporcionar asistencia a productores en la equiparación de sistemas naturales degradados	12	Informe		Jornada de capacitación a productores y predictores acuícolas, desastrosos	Lista de participantes		3	3	3		3	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
03.03.02.03.01.	Capacitar a productores acuícolas en buenas prácticas de producción para minimizar el impacto del cambio climático en la acuicultura	12	Informe		Jornada de capacitación a productores y predictores acuícolas, desarrollada	Lista de participantes		3	3	3		3	CENDEPESCA	Acuicultura	
03.03.02.03.02.	Capacitar a técnicos en medidas de adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura	4	Técnico		Técnico, capacitado	Informe		1	1	1		1	CENDEPESCA	Pesca y Acuicultura	
03.03.03.00.00.	Mayor capacidad de adaptación basada en la gestión del riesgo														
03.03.03.01.00	Desarrollar el sistema de alerta temprana (SAT) para el sector agropecuario.	2	Sistema		Sistema de alerta para el sector agropecuario, desarrollado	Informe		2		1		1	DGDR, DGEA		Meta no acumulativa
03.03.03.01.01.	Desarrollar un sistema de alerta temprana para el sector de granos básicos.	1	Sistema		Sistema de alerta, desarrollado	Informe		1		1		1	DGEA estadísticas	Granos básicos	Meta no acumulativa
03.03.03.01.02	Disenar sistema de información de variables agroclimáticas.	1	Diseño		Sistema de información de variables agroclimáticas, diseñado	Informe		1		1		1	DGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	Meta no acumulativa
03.03.03.01.03.	Implementar el sistema de información de variables agroclimáticas.	1	Sistema		Sistema de información de variables agroclimáticas, implementada.	Informe		1		1		1	DGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	Meta no acumulativa
03.03.03.02.00	Promover programas, proyectos y acciones para la reducción o mitigación del riesgo hidrometeorológico en el sector agropecuario.	2	Estación		Estación Meteorológica para la reducción o mitigación del riesgo hidrometeorológico, establecida	Informe		2		2		2	DGDR		
03.03.03.02.01.	Establecer estaciones meteorológicas para recopilación de información climática en campo.	2	Estación		Estación Meteorológica establecida	Informe		2		2		2	DGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
03.03.03.03.00	Elaborar y financiar planes de desarrollo para mancomunidades de municipalidades de la zona oriental	4	Plan	Planes de desarrollo de mancomunidades, formulados			1	3			DGDR		PMRA	
03.03.03.03.01.	Formular de planes de desarrollo de mancomunidades.	4	Plan	Planes de desarrollo de mancomunidades, formulados	Informe		1	3			DGDR RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos		
03.03.03.04.00	Financiar la implementación de planes de adaptación al cambio climático con la coordinación de organizaciones públicas o privadas	10	Plan	Planes de Adaptación al Cambio Climático, implementados			6	4			DGDR		PMRA	
03.03.03.04.01.	Elaborar y transferir fondos para la implementación de planes de adaptación al cambio climático (PACC)	10	Plan	Planes de Adaptación al Cambio Climático, elaborados			6	4			DGDR RURAL ADELANTE			
03.04.00.00.00.	Línea 4. Gestión de riesgos ambientales										DGEA, OFACC			
03.04.01.00.00.	Mayor capacidad de gestión de riesgos ambientales										DGEA, OFACC			
03.04.01.01.00.	Crear un sistema de información agroclimática que permita la toma de decisiones para la adaptación, mitigación y gestión del riesgo	11		Sistema de información agroclimática en el sector agropecuario				4	3	4	OFACC	Cambio Climático	PAC	
03.04.01.01.01.	Recopilar y sistematizar información climática para la toma de decisiones en la producción agropecuaria	6	Boletín	Boletín agroclimático, elaborado	Boletín			2	2	2	OFACC	Gestión ambiental y del riesgo climático		
03.04.01.01.02.	Gestionar proyectos para la investigación y adopción de tecnologías orientadas a la adaptación y mitigación al cambio climático	3	Documento	Proyecto para investigación y adopción de técnicas, gestionado	Documento de gestión			1	1	1	OFACC	Cambio Climático		
03.04.01.01.03.	Coordinar inter e interinstitucionalmente acciones de Adaptación ante el cambio climático que potencie el desarrollo comunitario	2	Documento	Informe de coordinación de acciones para la adaptación al cambio climático, elaborado	Documentos de gestión y coordinación			1		1	OFACC	Cambio Climático		
03.04.01.03.00.	Fortalecer el programa de encuesta de daños por eventos climáticos	5	Encuesta	Encuesta de evaluación de daños, finalizado	Informe de encuesta	1	1	1	1	1	DGEA		PAC	
03.04.01.03.01.	Ejecutar Encuesta de evaluaciones de daños por eventos climáticos	5	Encuesta	Encuesta de evaluación de daños, realizada	Informe de encuesta	1	1	1	1	1	DGEA estadísticas			
04.00.00.00.00.	Eje 4: Transformación Agraria										DGEA, DL, ISTA			
04.01.00.00.00.	Línea 1. Elaboración del Anteproyecto del Código Agrario										DL	Transformación agraria		
04.01.01.00.00.	Mejor uso de la tierra										DL	Transformación agraria		
04.01.01.01.00.	Elaborar el Anteproyecto del Código Agrario	1	Documento	Anteproyecto del Código Agrario, elaborado				1			DL	Transformación agraria	PMRA	
04.01.01.01.01.	Redactar la propuesta del Anteproyecto del Código Agrario	1	Documento	Anteproyecto del Código Agrario, finalizado				1			DL	Transformación agraria		
04.02.00.00.00.	Línea 2. Transferencia y legalización de tierras										DGEA, ISTA			
04.02.01.00.00.	Legalización de la tenencia de la tierra										DGEA, ISTA			
04.02.01.01.00.	Legalizar la tenencia de la tierra para usos agropecuarios.	15,040	Escritura	Escritura individual, elaborada	Escritura individual	1,100	3,008	3,008	3,008	3,008	DGEA, ISTA			
04.02.01.01.01.	Realizar inspección para determinar concepto dinámico de cabida y que no se afecte la unidad de la estructura productiva	20	Visita	Visitas de inspecciones, realizadas	Dictámenes jurídicos	8	4	4	4	4	DGEA asociaciones agropecuarias.	Asociaciones cooperativas		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
04.02.01.01.02.	Supervisar Asamblea para tomar acuerdo de transferencia y Asamblea para rifa o asignación de lotes agrícolas y solares de vivienda	40	Supervisión	Supervisión de asambleas, realizadas	Informes jurídicos	6	8	8	8	8	8	DGEA asociaciones agropecuarias.	Asociaciones cooperativas	
04.02.01.01.03.	Elaborar informe técnico para aprobación de proyecto ISTA	110	Informe	Informe técnico para aprobación de proyecto ISTA, elaborado	Informe técnico para aprobación de proyecto ISTA	20	22	22	22	22	22	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.04.	Realizar la medición de los proyectos en propiedades a favor del ISTA.	201	Plano	Plano de perímetro, aprobado	Plano aprobado de perímetro	80	45	45	37	37	37	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.05.	Realizar la medición de los proyectos en propiedades a favor del ISTA.	138	Plano	Plano de DCD, aprobado	Plano aprobado de DCD	123	30	30	26	26	26	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.06.	Realizar la entrega de testimonio de escritura pública de Acto o Contrato, al Departamento de Registro para ser presentados y tramitados su inscripción en el CNR, (DCD, Reuniones de Inmuebles, Remediciones, Permutas, Rectificaciones)	162	Escritura	Escritura Intermedia, elaborada	Escritura Intermedia	94	36	36	30	30	30	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.07.	Elaborar dictamen para aprobación de proyectos ISTA.	101	Dictamen	Dictamen para la autorización de proyectos elaborado	Dictamen para la autorización de proyectos ISTA	20	22	22	19	19	19	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.08.	Realizar inspecciones de campo según demanda de las/los usuarias/os.	5,679	Inspección	Inspecciones de campo, realizadas	Registros de las Secciones Transferencia Tierras - CETIA	1,577	1,356	1,356	989	989	989	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.09.	Completar solicitud de adjudicación de inmueble para Proyectos con DCD	15,000	Solicitud	Solicitudes de adjudicación de inmueble para Proyectos con DCD, completadas	Solicitudes de adjudicación de inmueble para Proyectos con DCD	2,139	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.10.	Elaborar dictamen técnico para la adjudicación o re adjudicación de inmuebles en proyectos con DCD inscrita	15,000	Asignación	Asignaciones de inmuebles en los proyectos que tienen DCD, realizadas	Asignaciones de inmuebles en los proyectos que tienen DCD	1,870	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.11.	Elaborar dictamen para la donación o venta de inmuebles al Estado de El Salvador, Alcaldías o personas jurídicas	70	Dictamen	Dictamen de donación o venta de Inmuebles al Estado de El Salvador, Alcaldías o personas jurídicas, elaborado	Dictamen de donación o venta de Inmuebles al Estado de El Salvador, Alcaldías o personas jurídicas		14	14	14	14	14	ISTA	Transformación agraria	
04.02.01.01.12.	Coordinar con los Departamentos correspondientes para que provean los documentos necesarios que permita una fluidez en colaboración, confrontación en la impresión de escrituras públicas.	15,000	Escritura	Escritura Individual, elaborada	Escritura individual	1,158	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	ISTA	Transformación agraria	

COD.	DEFINICION	META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, A E Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					OBSERVACION	
							2020	2021	2022	2023	2024		
04.02.01.01.13.	Mantener la aplicabilidad del Convenio de Cooperación Institucional celebrado entre el CNR e ISTA y hacerle las adecuadas de conformidad a los requerimientos en materia de registro.	15,000	Documento	Documentos al CNR presentados al CNR	Documentos inscritos en CNR	4,676	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	Transformación agraria	
04.02.01.01.14.	Mantener la aplicabilidad del Convenio de Cooperación Institucional celebrado entre el CNR e ISTA y hacerle las adecuadas de conformidad a los requerimientos en materia de registro.	15,000	Documento	Documentos inscritos en CNR	Documentos inscritos en CNR	4,676	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	Transformación agraria	
04.02.01.01.15.	Realizar la entrega de escrituras a beneficiarios y beneficiarias	15,000	Escritura	Escritura, entregada	Informe de escrituras entregadas	2,657	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	Transformación agraria	
04.02.01.01.16.	Realizar sesiones de capacitación en seguridad alimentaria.	12,000	Sesión	Sesión de capacitación, realizada	Registros de Asistencia		3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	Transformación agraria	
04.02.01.01.17.	Dar seguimiento técnico para el uso de los incentivos y la evolución de los huertos.	48,000	Vista	Vista técnica, realizada	Registros de visitas		12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	Transformación agraria	
04.02.01.01.18.	Establecer huertos para la seguridad alimentaria nutricional	15,000	Huerto	Huerto, establecido	Registros de huertos		3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	Transformación agraria	
04.02.01.01.19.	Desarrollar Programa de Formación y Asistencia Técnica en las asociaciones cooperativas, comunidades u otras organizaciones	48	Informe	Informe de actividades, realizadas	Informe de actividades		12	12	12	12	12	Transformación agraria	
04.04.00.00.00	Línea 4. Recuperación de la deuda agraria del sector reformado											Transformación agraria	
04.04.01.00.00	Mayor facilidad de cancelación de deuda agraria y agropecuaria											Transformación agraria	
04.04.01.01.00	Mejorar los mecanismos de recuperación de la deuda agraria de acuerdo al marco legal.	204,800	Informe	Informe de gestión de gobierno, elaborado	Informe de gestión de gobierno	141,689	204,800	204,800	204,800	204,800	204,800	Transformación agraria	Meta no acumulada
04.04.01.01.01.	Generar políticas de cobro para contar con una oportuna acción administrativa de cobro con un sistema moderno, ampliando las opciones en las cuales los beneficiarios puedan cancelar la deuda agraria.	200,000	Crédito	Créditos recuperados en dólares	Créditos recuperados en dólares	141,689	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	Transformación agraria	Meta no acumulada
04.04.01.01.02.	Generar políticas de cobro para contar con una oportuna acción administrativa de cobro con un sistema moderno, ampliando las opciones en las cuales los beneficiarios puedan cancelar la deuda agraria.	4,800	Gestión	Gestión de cobro, realizada	Gestión de cobro		4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	Transformación agraria	Meta no acumulada

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/UBERO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
05.01.01.01.00	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena												CENDEPESCA, CENTA, CSC, DDDR, ODFOR, ENA, ISTA, UG	Género, Juventud y Población Indígena	
05.01.01.01.00.01	Línea 1. Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena												CENDEPESCA, CENTA, CSC, DDDR, ENA, ISTA, UG	Género, Juventud y Población Indígena	
05.01.01.01.00.02	Mayores niveles de transversalización												CENDEPESCA, CENTA, CSC, DDDR, ENA, ISTA, UG	Género, Juventud y Población Indígena	
05.01.01.01.00.03	Fortalecer y ampliar la cobertura de programas de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e igualdad de género.	40	Informe	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	4	4	8	0	6	6	8	CENTA, UG	Género y Juventud	
05.01.01.01.01.01	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	20	Informe	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	4	4	4	4	4	4	4	CENTA	Género y Juventud	
05.01.01.01.01.02	Ejecutar el Plan de capacitación para el personal del MAG sobre género y derechos humanos de las mujeres	20	Informe	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	4	4	4	4	4	4	4	UG	Género y Juventud	
05.01.01.02.00	Promover estrategias de atención, capacitación y asistencia técnica integradas y difundidas para mujeres, juventud y pueblos indígenas	100	Informe	Informe de Documentos con enfoque de género, elaborado	Informe	13	26	33	47	48	48	40	CENDEPESCA, CSC, ENA, ISTA, UG	Género, Juventud y Población Indígena	
05.01.01.02.01.01	Elaborar el Plan de capacitación para organizaciones pesqueras y acuícolas	5	Documento	Plan de capacitación para organizaciones pesqueras y acuícolas, elaborado	Documento		1	1	1	1	1	1	CENDEPESCA	Género, Juventud y Población Indígena	
05.01.01.02.02.02	Capacitar a Organizaciones pesqueras y acuícolas	47	Jornada	Organizaciones pesqueras y acuícolas, capacitadas	Informe		7	10	10	10	10	10	CENDEPESCA	Género, Juventud y Población Indígena	
05.01.01.02.03.03	Realizar campaña permanente de prevención de violencia dirigida a estudiantes, docentes y personal administrativo	20	Informe	Campaña permanente de prevención de violencia dirigida a estudiantes, docentes y personal administrativo, realizada	Mensajes de prevención publicados	1	4	4	4	4	4	4	ENA	Género y Juventud	Informes trimestrales a través de la página Web institucional, mensajes a correos electrónicos, hojas divulgativas y anuncios en murales, entre otros
05.01.01.02.04.04	Realizar Jornada de sensibilización de prevención de la violencia dirigida a la comunidad educativa y personal institucional	40	Jornada	Jornada de sensibilización de la prevención de la violencia dirigida a la comunidad educativa y personal institucional, realizada	Listado de asistencia	8	6	6	6	6	6	6	ENA	Género y Juventud	
05.01.01.02.05.05	Elaborar Instrumentos normativos institucionales orientados a la legislación de los derechos humanos de las mujeres y jóvenes	16	Informe	Instrumentos normativos institucionales armonizados a la legislación de los derechos humanos de las mujeres y jóvenes, elaborado									ENA	Género y Juventud	
05.01.01.02.06.06	Implementar el Plan de acción de la política de género del ISTA	20	Informe	Plan de acción de la política de género del ISTA, implementado	Informe de verificación del enfoque de género a los documentos del ISTA, realizado	4	4	4	4	4	4	4	ISTA	Género y Juventud	
05.01.01.02.07.07	Incorporar enfoque de género a documentos MAG	8	Informe	Informe de incorporación del enfoque de género a los documentos del MAG, realizado	Informe		2	2	2	2	2	2	UG	Género y Juventud	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024				
05.01.01.02.08.	Elaborar el borrador del acuerdo de funciones del Comité Técnico de Enlaces de Género (CTEG), para formalizarlo como la instancia técnica de apoyo a la Unidad de Género.	1	Acuerdo	Acuerdo ejecutivo de creación y funciones del CTEG del Ministerio de Agricultura y Ganadería, elaborado	Acuerdo ejecutivo				1			UG	Género y Juventud	sin fondos	
05.01.01.02.09.	Coordinar reuniones de trabajo del CTEG	18	Informe	Reuniones de trabajo del CTEG, coordinadas	Informe					6	6	6	UG	Género y Juventud	sin fondos
05.01.01.02.10.	Elaborar el Reglamento Interno de trabajo del CTEG de forma participativa	1	Documento	Reglamento interno del CTEG, elaborado	Reglamento interno del CTEG				1			UG	Género y Juventud	sin fondos	
05.01.01.02.11.	Ejecutar el Plan de capacitación para el empoderamiento y autonomía económica para mujeres y jóvenes en el sector café	4	Plan	Plan de capacitación para el empoderamiento y autonomía económica para mujeres y jóvenes en el sector café, ejecutado	listado de asistencia	1			1	1		CSC	Género y Juventud		
05.01.01.02.12.	Dotar equipo de tostadería	13	equipo	Equipo de tostadería, instalado	equipos instalados					5	8		CSC	Género y Juventud	
05.01.01.03.00	Fortalecer la generación y divulgación de información estadística desagregada por sexo y grupo etario.	70	Informe	Estadísticas desagregadas por sexo y grupo etario, publicadas	Base datos, pagina web		14	14	14	14	14		CENTA, CSC, ENA	Género y Juventud	
05.01.01.03.01.	Publicar estadísticas desagregadas por sexo y grupo etario de la comunidad inscrita en la ENA, graduada y del personal institucional	5	Informe	Estadísticas desagregadas por sexo y grupo etario de la comunidad inscrita, graduada y del personal institucional, publicados	Registros y listados	1	1	1	1	1	1		ENA	Género y Juventud	Proveerá estadísticas la decanatura, recursos humanos y unidad de género
05.01.01.03.02.	Publicar estadísticas desagregadas del CSC	60	Informe	Generación de estadísticas desagregadas, publicadas	Base datos, pagina web		12	12	12	12	12		CSC	Género y Juventud	
05.01.01.03.03.	Publicar estadísticas del CENTA desagregadas por sexo y grupo etario	5	Informe	Generación de estadísticas desagregadas por sexo y grupo etario, publicadas	Base datos, pagina web	1	1	1	1	1	1		CENTA	Género y Juventud	
05.01.01.04.00	Actualizar y armonizar las políticas, normativa y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas, armonizadas.	33	Documento	Políticas, normativa y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas, armonizadas.		2	5	2	30	29	27		CENTA, UG, DDDR, ENA	Género y Juventud	
05.01.01.04.01.	Actualizar la Política institucional de igualdad de género, del MAG	1	Documento	Política institucional de igualdad de género, actualizada	Documento de Política	1			1				UG	Género y Juventud	sin fondos
05.01.01.04.02.	Elaborar el Protocolo de atención y prevención de acoso laboral y sexual del MAG	1	Documento	Protocolo de atención y prevención de acoso laboral y sexual del MAG, elaborado	Documento de Protocolo				1				UG	Género y Juventud	sin fondos
05.01.01.04.03.	Armonizar el Reglamento interno del MAG con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres	1	Documento	Reglamento interno con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres, armonizado	Propuesta de reglamento interno del MAG	1							UG	Género y Juventud	
05.01.01.04.04.	Elaborar el Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género del MAG	1	Plan	Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género, elaborado	Plan de implementación				1				UG	Género y Juventud	
05.01.01.04.05.	Ejecutar el Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género del MAG	5	Informe	Informe de ejecución del Plan de implementación de la política institucional de igualdad de género, realizado	Informes de seguimiento				1	2		2	UG	Género y Juventud	
05.01.01.04.06.	Actualizar la Política institucional de género, del CENTA	1	Documento	Política institucional de género, actualizada	Talleres, listado y documento final	1	1						CENTA	Género y Juventud	
05.01.01.04.07.	Elaborar el Protocolo de prevención del acoso sexual, del CENTA	1	Documento	Protocolo de prevención del acoso sexual, elaborado	Talleres, listado y documento final		1						CENTA	Género y Juventud	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AEF Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/UBIRRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
CON.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
05.01.01.04.08	Armonizar el Reglamento interno del CENYA con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres	1	Documento		Reglamento interno con la legislación nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres, armonizado	Taleres, listado y documento final		1					CENYA	Género y Juventud	
05.01.01.04.03	Elaborar el Plan de implementación de la política institucional de género del CENYA	1	Documento		Plan de implementación de la política institucional de género, elaborado	Documento final		1					CENYA	Género y Juventud	
05.01.01.04.10	Ejecutar el Plan de implementación de la política institucional de género del CENYA	75	Porcentaje		Plan de implementación de la política institucional de género, ejecutado	Informes de seguimiento			26				28 CENYA	Género y Juventud	
05.01.01.04.11	Elaborar la propuesta de ascenso para personal de la ENA, con enfoque de género que promuevan la igualdad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, dirección, administración y gestión	2	Documento		Propuesta de ascenso para personal con enfoque de género que promuevan la igualdad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, dirección, administración y gestión, elaborado	ayuda de memoria, actas, listado de asistentes, gestiones de dirección, administración y gestión, elaborado			1				ENA	Género y Juventud	
05.01.01.04.12	Dar asessoría a INJUVE sobre el instrumento diseñado para adaptar la política de jóvenes en el sector rural	1	Instrumento		Instrumento diseñado para adaptar la política de jóvenes en el sector rural, asessorado	Ayudas memorias de reuniones, documento elaborado			1				DGR - Rural Adesive	Género, Juventud y Pueblos Indígenas	Meta no acumulada
05.02.01.00.00	Mayor participación de mujeres y jóvenes en actividades productivas												CENYA, DGR, ENA, UG	Género y Juventud	
05.02.01.02.00	Promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, que apoyen el acceso y generación de habilidades para el uso de nuevas tecnologías, gestión empresarial, comercialización y educación	2	Documento		Lineamientos para promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, elaborados	Documento elaborado		1					UG	Género y Juventud	
05.02.01.02.01	Elaborar los Lineamientos para promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas	1	Documento		Lineamientos para promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, elaborados	Documento elaborado			1				UG	Género y Juventud	
05.02.01.02.02	Actualizar el plan estratégico de la Mesa Nacional de Mujeres	1	Documento		Plan Estratégico de Mujeres, elaborado	Documento actualizado			1				UG	Género y Juventud	sin fondos
05.02.01.03.00	Generar articulación interinstitucional para diseñar acciones afirmativas para el empoderamiento y autonomía económica de las mujeres, jóvenes y poblador indígena	0	Documento		Alianzas estratégicas con gubernamentales, privadas, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes, elaboradas			1					1 CENYA, ENA	Género y Juventud	
05.02.01.03.01	Elaborar el Plan articulado de capacitación del emprendimiento de autonomía económica para mujeres y jóvenes	1	Plan		capacitación para emprendimiento económico para mujeres y jóvenes, elaborado	Informes y Listados de asistencia			1				CENYA	Género y Juventud	
05.02.01.03.02	Gestionar alianzas estratégicas de la ENA con instituciones gubernamentales, privadas, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes	0	Documento		Alianzas estratégicas con gubernamentales, privadas, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes, elaboradas	Convenios, memorandos de entendimiento y acuerdos público-privados			1				1 ENA	Género y Juventud	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
05.02.01.04.00	Entregar capital semilla para la implementación de emprendimientos agropecuarios innovadores con jóvenes	57	Acción	Acciones afirmativas para mujeres y población indígena, financiadas			37	20				DGDR		PMRA
05.02.01.04.01.	Financiar acciones afirmativas para mujeres y población indígena	57	Acción	Acciones afirmativas para mujeres y población indígena, financiadas	Informe		37	20				DGDR - RURAL		
05.02.01.07.00.	Fortalecer a la organización en capacitación y seguimiento a grupos de ahorro comunitario	8	Grupo	Grupos de ahorro comunitario, fortalecidos				8				DGDR		PMRA
05.02.01.07.01.	Fortalecer a la organización en capacitación y seguimiento a grupos de ahorro comunitario	6	Grupo	Grupos de ahorro comunitario, fortalecidos	Informe			6				DGDR - RURAL	Género y juventud	PMRA
05.02.01.08.00.	Fortalecer redes de jóvenes en la zona oriental	1	Red	Red de jóvenes de la región oriental, fortalecida				1				DGDR		PMRA
05.02.01.08.01.	Fortalecer redes de jóvenes en la zona oriental	1	Red	Red de jóvenes de la región oriental, fortalecida	Informe			1				DGDR - RURAL	Mujer, Juventud y Población Indígena	
05.02.01.09.00.	Promocionar eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena	7	Evento	Eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena, promocionados			2	5				DGDR		PMRA
05.02.01.09.01	Promocionar eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena	7	Evento	Eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena, promocionados	Informe		2	5				DGDR - RURAL	Mujer, Juventud y Población Indígena	
05.03.00.00.00.	Línea 3. Fortalecimiento de capacidades en mujeres, jóvenes y población indígena											CENTA, DGFCR, ENA, UG	Género y Juventud	
05.03.01.00.00.	Formar en capacidades productivas y empresariales en mujeres, jóvenes y pueblos indígenas											CENTA, DGFCR, ENA, UG	Género y Juventud	
05.03.01.01.00.	Fortalecer la inclusión de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas en mecanismos de diálogo y de toma de decisión (mesas sectoriales y objetivos de desarrollo sostenible)	22	Informe	Visita de campo a organizaciones de mujeres rurales, realizada	Listado de asistencia		4	4	5	5	4	DGDR, UG	Género y Juventud	
05.03.01.01.01.	Realizar Visita de campo a organizaciones de mujeres rurales	20	Visita	Visita de campo a organizaciones de mujeres rurales, realizada	Informe de la visita		4	4	4	4	4	UG	Género y Juventud	
05.03.01.01.02.	Institucionalizar la Mesa Nacional de Juventudes Rurales (MNJR)	1	Documento	Carta de entendimiento de la MNJR, firmada	Carta de entendimiento de la MNJR firmada				1			UG	Género y Juventud	sin fondos
05.03.01.01.03.	Institucionalizar la Mesa Nacional de Mujeres Rurales (MNMJR)	1	Documento	Carta de entendimiento de la MNMJR, firmada	Carta de entendimiento de la MNMJR					1		UG	Género y Juventud	sin fondos
05.03.01.01.04.	Asesorar a la población objetivo en inclusión y género en organizaciones de la zona Oriental del país	32	Informe	Población objetivo en inclusión y género, asesorada	Informe		8	24				DGDR - RURAL	Mujer, Juventud y Población Indígena	
05.03.01.02.00	Fortalecer las organizaciones comunitarias de mujeres a nivel local con el fin de que desarrollen actividades de adaptación y mitigación al cambio climático	2	Diplomado	Diplomado para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático, impartido			1	1				CENTA, DGFCR	Género y Juventud	
05.03.01.02.01.	Elaborar Estudio de Resiliencia de las Mujeres ante el Cambio Climático	1	Documento	Estudio de Resiliencia de las Mujeres ante el Cambio Climático, elaborado	Documento			1				CENTA	Género y Juventud	
05.03.01.02.02.	Impartir Diplomado en manejo de Cuencas Hidrográficas para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático	1	Diplomado	Diplomado en manejo de Cuencas Hidrográficas para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático, impartido	Listado de participantes, Diplomas otorgados		1					DGFCR	Género y Juventud	Actividades programadas en el componente 4 del proyecto. Respuesta al cambio climático para la restauración de zonas de recarga hídrica en subcuencas de San Miguel y Morazán

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
05.03.01.03.00.	Fomentar la organización y liderazgo de mujeres, jóvenes y población indígena, para su empoderamiento y acceso en puestos de toma de decisión de las organizaciones	49	Evento	Asambleas Generales y foros de Mujeres Rurales, desarrolladas	Listado de asistencia		6	9	10	10	8	DGDR, UG	Género y Juventud	
05.03.01.03.01.	Desarrollar Asambleas Generales de Mujeres Rurales	30	Asamblea	Asambleas Generales de Mujeres Rurales, desarrolladas	Listado de asistencia		6	6	6	6	6	UG	Género y Juventud	
05.03.01.03.02.	Promover asambleas nacionales de jóvenes, mujeres y población indígena	5	Asamblea	Asambleas nacionales de jóvenes, mujeres y población indígena, promovidas	Listados de convocatorias y asistencias			1	2	2		DGDR - RURAL ADELANTE	Género, Juventud y Pueblos Indígenas	
05.03.01.03.03.	Promover foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena	8	Foro	Foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena, promovidos	Listados de convocatorias y asistencias			2	2	2		DGDR - RURAL ADELANTE	Género, Juventud y Pueblos Indígenas	
05.03.01.04.00.	Promover iniciativas integrales específicas para la juventud que incentiven la permanencia en actividades del agro y medio rural.	8	Plan	Planes de negocio para emprendimientos juveniles en la cadena de café, elaborados	Documentos elaborados			2	2	2	2	ENA	Género, Juventud y Pueblos Indígenas	
05.03.01.04.01.	Promover emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía	8	Proyecto	Emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía, promovido	Empresas, proyectos o productos lanzados al mercado			2	2	2	2	ENA	Género y juventud	
06.03.01.05.00.	Capacitar a jóvenes en el manejo productivo y desarrollo empresarial de emprendimientos agropecuarios	1,648	Joven	Jóvenes, capacitados	Informes					824	824	CENTA	Género y juventud	PMRA
05.03.01.05.01.	Capacitar a jóvenes en el manejo productivo y desarrollo empresarial de emprendimientos agropecuarios	1,648	Joven	Jóvenes, capacitados	Informes					824	824	CENTA	Juventud rural	PMRA
05.03.01.06.00.	Brindar asistencia técnica en emprendimientos agropecuarios vinculándolos a los mercados	1,648	Joven	Jóvenes, beneficiados con capital semilla	Informes					824	824	CENTA	Género y juventud	PMRA
05.03.01.06.01.	Implementar emprendimientos agropecuarios innovadores con jóvenes	1,648	Joven	Jóvenes, beneficiados con capital semilla	Informes					824	824	CENTA	Juventud rural	PMRA
06.00.00.00.00.	Eje 8 Educación, Investigación e Innovación Agropecuaria											CENTA, DIMAG- OCC, ENA		
06.01.00.00.00.	Línea 1. Fortalecimiento del recurso humano para el desarrollo del sector agropecuario											DIMAG- OCC, ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.00.00.	Mayor oferta de profesionales para el desarrollo del sector											DIMAG- OCC, ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.01.00.	Desarrollar oferta académica especializada para el desarrollo del sector.	2,229	Profesional	Profesionales, formados	Registro académico	307	321	357	427	649	576	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.01.01.	Formar Técnicos Agrónomos	1,549	Técnico	Técnico agrónomo, formado	Registro académico	307	321	307	307	307	307	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.01.02.	Formar Ingenieros Agrónomos	635	Ingeniero	Ingeniero agrónomo, formado	Registro académico			50	120	216	249	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.01.03.	Formar Maestros en ciencias	45	Maestro	Maestro en ciencias, formado	Registro académico					25	20	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.02.00.	Fortalecer la cobertura del programa de becas de la ENA para hijos de productores del sector.	5	Gestión	Gestión, realizada	Documento enviado	1	1	1	1	1	1	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.02.01.	Gestionar ante diferentes cooperantes ampliar la cobertura del programa de becas de la ENA para hijos de productores.	5	Gestión	Gestión, realizada	Documento enviado	1	1	1	1	1	1	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.03.00.	Actualizar la currícula de la ENA en temas de agricultura sostenible y adaptada al clima.	1	Plan	Plan de estudio Técnico Agrónomo, actualizado	Documento aprobado	1			1			ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.03.01.	Actualizar la currícula del plan de agrónomo en grado de técnico	1	Plan	Plan de estudio técnico agrónomo, actualizado	Documento aprobado	1			1			ENA	Educación Agropecuaria	



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024				
06.01.01.04.00.	Fomento de cursos especializados en gestión empresarial, manejo post-cosecha, valor agregado en granos básicos con apoyo de la industria, asocio público-privado y la cooperación técnica internacional.	6,000	Persona		Personas, capacitadas	Listados de asistencia de personas beneficiadas.	2,000		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.04.01.	Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero, acuícola y en gestión empresarial, manejo post-cosecha, valor agregado en granos básicos.	8,000	Persona		Personas, capacitadas	Listados de asistencia de personas beneficiadas.	2,000		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ENA	Educación Agropecuaria	Los fondos serán financiados con el proyecto Rural Adelante, DGDR
06.01.01.05.00.	Financiar parcialmente las líneas de investigación, capacitación y entrenamiento de profesores e investigadores de la ENA.	70	Beneficiario		Profesores, investigador, capacitado	Listado de participantes			35	35				ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.05.01.	Formar a profesores e investigadores de la ENA	70	Beneficiario		Profesores, investigador, capacitado	Listado de participantes			35	35				ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.06.00.	Facilitar la coordinación interinstitucional para la certificación de competencias en agricultura sostenible.	2	Gestión		Gestiones, realizadas	Documento de certificación de competencias						1	1	ENA	Educación Agropecuaria	PNA
06.01.01.06.01.	Coordinar con otras instituciones competentes para la certificación de competencias en agricultura sostenible	2	Gestión		Gestiones, realizadas	Documento de certificación de competencias						1	1	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.07.00.	Promover la implementación de acciones orientadas a fomentar una agricultura basada en conocimiento.	9	Acción		Acciones, ejecutadas	Informes de acciones ejecutadas			1	2	3		3	DIMAG- OCC, ENA	Educación Agropecuaria	PNA
06.01.01.07.01.	Ejecutar acciones orientadas al fomento de una agricultura basada en conocimiento	2	Acción		Acciones, ejecutadas	Informes de acciones ejecutadas						1	1	ENA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.07.02.	Canalizar la oferta de becas y formación técnica con las Dependencias centralizadas y descentralizadas provenientes de la cooperación nacional e internacional	7	Informe		Oferta de becas y formación técnica con las Dependencias centralizadas y descentralizadas provenientes de la cooperación nacional e internacional, canalizadas	Notas ministeriales y memorandos			1	2	2		2	DIMAG-OCC	Educación Agropecuaria	
06.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo de innovaciones tecnológicas													CENTA, ENA		
06.02.01.00.00.	Mayor oferta de soluciones tecnológicas en agroindustria													CENTA, ENA	Desarrollo de tecnología	
06.02.01.02.00.	Poner a disposición de especialistas en actividades relacionadas con el sector	787	Persona		Personas, capacitadas	Listados de asistencia de personas beneficiadas.		72	295	140	140	140	140	CENTA, ENA	Desarrollo de tecnología	
06.02.01.02.01.	Desarrollar cursos de capacitación en el faenado y procesamiento de carne porcina.	550	Persona		Personas, capacitadas	Listados de asistencia de personas beneficiadas.			250	100	100	100	100	ENA	Desarrollo de tecnología	
06.02.01.02.02.	Desarrollar cursos de procesamiento de Cacao	237	Persona		Personas, capacitadas	Listados de asistencia de personas beneficiadas.		72	45	40	40	40	40	CENTA	Desarrollo de tecnología	
06.02.01.03.00.	Generar tecnologías innovadoras	72	Tecnología		Tecnologías, generadas	Informe			31	18	12	11	11	CENTA, ENA	Desarrollo de tecnología	PMRA
06.02.01.03.01.	Generar tecnologías innovadoras	70	Tecnología		Tecnologías, generadas	Informe			31	18	11	10	10	CENTA	Desarrollo de tecnología	Granos básicos, hortalizas, frutales, ganadería bovina, apícola, agroindustria y recursos naturales
06.02.01.03.02.	Generar alternativas innovadoras que aumenten la producción agropecuaria o agroindustrial	2	Innovación		Innovación, desarrolladas	Documentos técnicos de la innovación						1	1	ENA	Desarrollo de tecnología	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
06.02.01.04.00.	Validar soluciones tecnológicas innovadoras	16	Tecnología		Tecnologías, validadas	Informe		5	2	5	3	CENTA, ENA	Desarrollo de tecnología	PMRA	
06.02.01.04.01.	Validar tecnologías innovadoras	13	Tecnología		Tecnologías, validadas	Informe		5	2	4	2	CENTA	Desarrollo de tecnología Granos básicos, hortalizas, frutales, ganadería bovina, apícola, agroindustria y recursos naturales	PMRA	
06.02.01.04.02.	Validar las alternativas innovadoras	2	Validación		Validaciones, obtenidas	Reuniones técnica de validación				1	1	ENA	Desarrollo de tecnología		
07.00.00.00.00.	Eje 7: Financiamiento e Inversión											CENDEPESCA, CENTA, GSC, DGDH, OGEA, DGFGR, DGG, DIMAG, OCC, DIMAG-CPPE			
07.01.00.00.00.	Línea 1. Apoyo financiero a la producción para la seguridad y soberanía alimentaria											CENDEPESCA, CENTA, DGG			
07.01.01.00.00.	Mayor nivel de acceso al crédito para la producción agropecuaria											CENDEPESCA, CENTA, DGG			
07.01.01.02.00.	Asesorar a productores de frutas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	259	Plan		Planes de inversión en frutas, ejecutados	Plan			259			CENTA	Frutas	PMRA	
07.01.01.02.01.	Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en frutas	259	Plan		Planes de inversión en frutas, ejecutados	Plan			259			CENTA	Frutas	PMRA	
07.01.01.03.00.	Asesorar a productores de hortalizas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	891	Plan		Planes de inversión en hortalizas, ejecutados	Plan			891			CENTA	Hortalizas	PMRA	
07.01.01.03.01.	Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en hortalizas	891	Plan		Planes de inversión en hortalizas, ejecutados	Plan			891			CENTA	Hortalizas	PMRA	
07.01.01.04.00.	Asesorar a productores acuícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	64	Acuicultor		Productor acuícola, asesorado	Informe			13	20	21	CENDEPESCA	Acuicultura	PMRA	
07.01.01.04.01.	Asesorar acuicultores de tilapia en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	40	Acuicultor		Productor acuícola, asesorado	Informe			13	13	14	CENDEPESCA	Acuicultura	Meta sin financiamiento	
07.01.01.04.02.	Asesorar acuicultores camarón en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	14	Acuicultor		Productor acuícola, asesorado	Informe			7	7	7	CENDEPESCA	Acuicultura	Meta sin financiamiento	
07.01.01.05.00.	Asesorar a pescadores para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	66	Pescador		Pescadores para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria, asesorados	Informe			18	18	19	CENDEPESCA	Pesca	PMRA	
07.01.01.05.01.	Asesorar a pescadores industriales en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	16	Pescador		Pescador industrial y artesanal organizado, asesorado	Informe			5	5	5	CENDEPESCA	Pesca	Meta sin financiamiento	
07.01.01.05.02.	Asesorar a pescadores artesanales organizados en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	40	Pescador		Pescador industrial y artesanal organizado, asesorado	Informe			13	13	14	CENDEPESCA	Pesca	Meta sin financiamiento	
07.01.01.06.00.	Asesorar a productores de bovinos para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	3,370	Proyecto		Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado bovino, formulado.				1,438	967	908	CENTA, DGG	Ganadería Bovina	PMRA	
07.01.01.06.01.	Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en ganadería	470	Plan		Planes de inversión en ganadería, ejecutados	Plan			470			CENTA	Ganadería bovina	PMRA	
07.01.01.06.02.	Elaborar proyectos de inversión y/o plan de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas ganaderas bovinas	2,880	Proyecto		Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado bovino, formulado.	Informe de la División			960	960	960	DGG - DZA	Ganadería bovina	Sin Financiamiento	
07.01.01.06.03.	Elaborar estudios de factibilidad y/o planes de negocio para el establecimiento de centros e acopio individuales como colectivos	20	Proyecto		Proyecto y/o plan de negocio para el establecimiento de centros e acopio individuales como colectivos, formulado.	Informe de la División			6	7	8	DGG - DZA	Ganadería bovina	Sin Financiamiento	
07.01.01.07.00.	Asesorar a productores porcinos para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	100	Proyecto		Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado porcino, formulado.				60		60	DGG	Ganadería porcina	PMRA	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
07.01.01.07.01.	Elaborar proyectos de inversion y/o plan de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas productoras porcinas	100	Proyecto		Proyecto de inversion y/o plan de negocio de ganado porcino, formulado.	Informe de la División				50		50	DGG - DZA	Ganadería porcina	Sin Financiamiento
07.01.01.08.00.	Asesorar a productores apícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	100	Proyecto		Proyecto de inversión y/o plan de negocio apícola, formulado.					50		50	DGG	Apícola	PMRA
07.01.01.08.01.	Elaborar proyectos de Inversion para la mejorar la rentabilidad de las fincas productoras apicola	100	Proyecto		Proyecto de inversion y/o plan de negocio apicola, formulado.	Informe de la División				50		50	DGG - DZA	Apícola	Sin Financiamiento
07.01.01.09.00.	Asesorar a productores avícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	200	Proyecto		Proyecto de inversión y/o plan de negocio avícola, formulado.					100		100	DGG	Avícola	PMRA
07.01.01.09.01.	Elaborar proyectos de Inversion y/o plan de negocio para la mejorar la rentabilidad de las fincas con producción avicola	200	Proyecto		Proyecto de inversion y/o plan de negocio avicola, formulado.	Informe de la División				100		100	DGG - DZA	Avícola	Sin Financiamiento
07.03.00.00.00.	Línea 3. Promoción de seguros agrícolas y garantías												CENDEPESCA, CSC, DGEA, DGFCR, DIMAG, OPPE		
07.03.01.00.00.	Mayores niveles de crédito, acceso a seguros y a garantías, para el sector agropecuario												CENDEPESCA, CSC, DGEA, DGFCR, DIMAG, OPPE		
07.03.01.01.00.	Gestionar mejores condiciones de financiamiento, para la reconversión y modernización del sector agropecuario	14	Propuesta		Propuesta elaborada	Documento		2	3	3	3	3	DGEA, DIMAG- OPPE	Sector Agropecuario	
07.03.01.01.01.	Proponer modificación a NCB-022, de la SSF, que permita una regulación especial para el sector agropecuario.	1	Informe		Informe de seguimiento a modificación a NCB-022, elaborado	Informe de seguimiento		1					DIMAG- OPPE	Sector Agropecuario	
07.03.01.01.02.	Apoyar la promoción de líneas de crédito disponibles del BFA	13	Evento		Evento de promoción, realizado	Informe		1	3	3	3	3	DGEA agronegocios	Sector Agropecuario	
07.03.01.03.00.	Gestionar la mejora de las condiciones de acceso al financiamiento, programas de garantía y seguros para café a través de la banca nacional para el subsector cafetalero.	1	Documento		Aspectos de mejora para el otorgamiento de créditos a productores del subsector café, identificados				1				CSC	Café	
07.03.01.03.01.	Identificar aspectos de mejora para el otorgamiento de créditos a productores del subsector café	1	Documento		Aspectos de mejora para el otorgamiento de créditos a productores del subsector café, identificados	Informe			1				CSC	Café	
07.03.01.04.00.	Apoyar la creación de líneas especiales para la producción, procesamiento y comercialización de productos forestales, con una tasa de interés baja y plazos amplios.	1	Documento		Propuesta de Fuentes de financiamiento accesibles para inversiones en la reforestación, elaborada	Documento de propuesta				1			DGFCR	Forestal	
07.03.01.04.01.	Desarrollar estudio de factibilidad financiera para el establecimiento de plantaciones forestales	1	Estudio		Estudio de factibilidad financiera, elaborado	Documentos de consultoría, documento de estudio, mapa impreso y digital				1			DGFCR	Forestal	
07.03.01.05.00.	Promover líneas de créditos y requisitos accesibles de la banca estatal para el fomento de la producción	3	Documento		Línea de crédito promovida	Documento				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
07.03.01.05.01.	Promover líneas de créditos y requisitos accesibles para la pesca y la acuicultura	3	Informe		Informe de línea de crédito, promovida	Informe				1	1	1	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
07.03.01.06.00.	Impulsar el uso de un seguro destinado a suplir cualquier pérdida en que incurra el sector agropecuario, ya sea de animales o de infraestructura productiva.	13	Evento		Eventos de promoción, realizados	Informe		1	3	3	3	3	DGEA	Sector Agropecuario	
07.03.01.06.01.	Apoyar la promoción del uso del seguro paramétrico produce- seguro disponibles de crédito del BFA	13	Evento		Eventos de promoción, realizados	Informe		1	3	3	3	3	DGEA agronegocios	Sector Agropecuario	
07.03.01.07.00.	Mejorar el acceso de fondos de garantía dirigida a pequeños y medianos productores agropecuarios para el acceso al crédito.	14	Informe		Informe de seguimiento de gestión con BANDESAL para las condiciones y cobertura de los fondos FSG, realizado	Informe de seguimiento		2	3	3	3	3	DGEA, DIMAG- OPPE	Sector Agropecuario	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024				
07.03.01.07.01.	Gestionar con BANDESAL las condiciones y cobertura de los Fondos Salvadoreño de Garantía (FSG).	1	Informe		Informe de seguimiento de gestión con BANDESAL para las condiciones y cobertura de los fondos FSG, realizado	Informe de seguimiento		1					DIMAG- OPPE	Sector Agropecuario		
07.03.01.07.02.	Apoyar la promoción del uso del garantías para créditos disponibles en el BFA	13	Evento		Eventos de promoción, realizado	Informe		1	3	3	3	3	DGEA agronegocios	Sector Agropecuario		
07.04.00.00.00.	Línea 4: Gestión de fondos de la cooperación externa para incentivar el desarrollo del sector												CENDEPESCA, CSC, DGDR, DGFCR, DIMAG OCC			
07.04.01.00.00.	Mayores niveles de cooperación externa para el desarrollo del sector												CENDEPESCA, CSC, DGDR, DGFCR, DIMAG OCC	Pesca y acuicultura		
07.04.01.01.00.	Identificar fuentes de financiamiento externas y canalizarlas a través del gobierno de una manera ágil y transparente, incluyendo fondos de la cooperación.	4	Informe		Participación en la identificación de entidades u organismos internacionales que otorguen servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café, realizada	Informe		1	1	1	1		CSC	Café		
07.04.01.01.01.	Participar en la identificación de entidades u organismos internacionales que otorguen servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café	4	Informe		Participación en la identificación de entidades u organismos internacionales que otorguen servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café, realizada	Informe		1	1	1	1		CSC	Café		
07.04.01.02.00.	Gestionar cooperación externa en base a demanda, para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de los recursos forestales	1	Documento		Proyecto, formulado	Documento				0.50	0.50		DGFCR	Forestal		
07.04.01.02.01.	Elaborar programa de subsidio, para la inversión en manejo de bosque natural, establecimiento y manejo de plantaciones forestales	1	Programa		Programa de Incentivos forestales para el incremento de la cobertura forestal, elaborado	Documento de gestión, del programa				0.50	0.50		DGFCR	Forestal		
07.04.01.03.00.	Gestionar cooperación externa en base a demanda, para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.	8	Documento		Proyecto, formulado	Documento				2	2	2	2	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
07.04.01.03.01.	Formular proyectos para la gestión de cooperación externa para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de recursos pesqueros y acuícolas	8	Documento		Proyecto, formulado	Documento				2	2	2	2	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura	
07.04.01.04.00.	Cofinanciar iniciativas productivas del sector agropecuario	60	Plan		Planes de negocio para emprendimientos, cofinanciados	Documentos elaborados				10	30	20	DGDR	café		
07.04.01.04.01.	Elaborar planes de negocio para emprendimientos juveniles en la cadena de café	60	Plan		Planes de negocio para emprendimientos, cofinanciados	Documentos elaborados				10	30	20	DGDR - BID	Café		
07.04.01.05.00.	Atracción de potenciales inversionistas para el sector agropecuario	4	Inversionista		Inversionista para sector agropecuario con intención de inversión, asesorado					2	1	1	1	DIMAG- OCC	Sector Agropecuario	
07.04.01.05.01.	Coordinar agenda de negocios con inversionistas internacionales	3	Informe		Agenda de negocios con inversionistas internacionales, ejecutada	Informe de agenda de negocios				1	1	1	1	DIMAG- OCC	Sector Agropecuario	
07.04.01.05.02.	Formular una estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario	1	Documento		Estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario, formulada	Documento de Estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario,				1			1	DIMAG- OCC	Sector Agropecuario	

ACCIONES ESTRATÉGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
08.00.00.00.00.	Eje 8 Modernización institucional											CENDEPESCA, CENTA, CSC, DODR, DGEA, DGSFOR, DGG, DGSV, DIMAG, OCC, DIMAG, OSC, DIMAG, OPPE, DL, DTIT, ENA, OACI, OAL, ODC, OFACC, OFI, OGA, OIR		
08.01.00.00.00.	Línea 1, Transformación institucional (Estructura organizacional, infraestructura, sistemas transaccionales y gerenciales)											CENTA, DGDR, DGEA, DGSV, ENA		
08.01.01.00.00.	Mayor capacidad institucional de atención											CENTA, DGDR, DGEA, DGSV, ENA		
08.01.01.03.00.	Desarrollar el "Sistema Integrado de Información Agropecuaria"	1	Sistema	"Sistema Integrado de Información Agropecuaria", desarrollado					1			DGEA		PMRA
08.01.01.03.01.	Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones de los subsectores de granos básicos, frutas y hortalizas, bovinos, porcinos, avícolas, apícolas, cacao, café, caña de azúcar, pesca y acuicultura y forestales (SIESA)	1	Plataforma	Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones de los subsectores de granos básicos, frutas y hortalizas, bovinos, porcinos, avícolas, apícolas, cacao, café, caña de azúcar, pesca y acuicultura y forestales, implementado	Informe de implementación				1			DGEA estadísticas	Modernización Institucional	
08.01.01.04.00.	Remodelar o reconstruir infraestructura de la Escuela Nacional de Agricultura (ENA)	18	Edificación	Edificación, rehabilitada	Informe			8	4	4	2	ENA	Modernización	PMRA
08.01.01.04.01.	Rehabilitar infraestructura de la ENA	18	Edificación	Edificación, rehabilitada	Informe			8	4	4	2	ENA	Modernización	
08.01.01.06.00.	Establecer complejo de laboratorios Biotecnológicos, invernaderos e infraestructura de masificación de los productos generados establecida	6	Infraestructura	Complejo de laboratorios, establecido	Informes				6			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.06.01.	Establecer complejo de laboratorios Biotecnológicos	5	Infraestructura	Complejo de laboratorios, establecido	informes				5			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.07.00.	Fortalecer Laboratorios existentes	8	Laboratorio	Laboratorios, fortalecidos	Informes			5	1	1	1	CENTA, DGSV	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.07.01.	Fortalecer Laboratorios existentes	6	Laboratorio	Laboratorios, fortalecidos	Informes			5	1			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.07.02.	Capacitar al personal técnico de laboratorio en tomas especializadas.	7	Técnico	Personal técnico, capacitado	Registro				7	7	7	DGSV		Sin financiamiento. Meta no acumulativa, se sugiere que sea presencial por la naturaleza de los temas y la expertise.
08.01.01.08.00.	Fortalecer Unidad de Tecnología de Semillas	2	Unidad	Unidad de Tecnología de Semillas, fortalecida	Informes				2			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.08.01.	Fortalecer la Unidad de Tecnología de Semillas	2	Unidad	Unidad de Tecnología de Semillas, fortalecida	informes				2			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.09.00.	Fortalecer Banco de Germoplasma	1	Banco	Banco, fortalecido	Informes				1			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.09.01.	Fortalecer el Banco de Germoplasma	1	Banco	Banco, fortalecido	informes				1			CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.11.00.	Rehabilitar y Equipar Agencias de Extensión Agrícola	40	Agencia	Agencias, rehabilitadas y equipadas	Informes			20	12		8	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.11.01.	Rehabilitar y Equipar Agencias de Extensión Agrícola	40	Agencia	Agencias, rehabilitadas y equipadas	Informes			20	12		8	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.01.01.12.00.	Rehabilitar Centros de capacitación	4	Centro	Centros de capacitación, rehabilitados	Informes				4			CENTA	Modernización Institucional	PMRA

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION	
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024				
08.01.01.12.01.	Rehabilitar Centros de capacitación	4	Centro	Centros de capacitación, rehabilitados	Informes				4			CENTA	Modernización institucional	PMRA	
08.01.01.13.00.	Fortalecer Infraestructura y equipo de la sede central de CENTA	1	Infraestructura	Infraestructura, fortalecida	Informes				1	1	1	CENTA	Modernización institucional	PMRA No acumulativa	
08.01.01.13.01.	Fortalecer la Infraestructura de la sede central	1	Infraestructura	Infraestructura, fortalecida	Informes				1			CENTA	Modernización institucional	PMRA	
08.01.01.13.02.	Fortalecer equipo informático, tecnologías e infraestructura tecnológica	1	Equipo	Equipo Informático, adquirido	Informes				1			CENTA	Modernización institucional	PMRA	
08.01.01.13.03.	Adquirir flota vehicular para la gestión administrativa	1	Flota	Flota vehicular, adquirida	Informes				1			CENTA	Modernización institucional	PMRA	
08.01.01.13.04.	Adquirir servicios básicos y otros bienes	3	Servicio	Servicios básicos, adquiridos	Informes				1	1	1	CENTA	Modernización institucional	PMRA	
08.01.01.14.00.	Desarrollar Sistema Virtual de extensión	1	Sistema	Sistema virtual de extensión, establecido	Informes				1	1	1	CENTA	Modernización institucional	PMRA No acumulativa	
08.01.01.14.01.	Implementar sistema virtual de extensión agrícola	1	Sistema	Sistema virtual de extensión, establecido	Informes				1	1	1	CENTA	Modernización institucional	PMRA No acumulativa	
08.01.01.15.00.	Desarrollar el fortalecimiento institucional del CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas	3	Informe	Fortalecimiento del CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas, desarrollado	Informes				1	1	1	DGDR		PMRA	
08.01.01.15.01.	Desarrollar y fortalecer al CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas	3	Informe	Fortalecimiento del CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas, desarrollado	Actas de recepción, Informes técnico financieros				1	1	1	DGDR - RURAL ADELANTE			
08.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo de liderazgo											CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, DGEA, DGFCR, DGG, DGSV, DL, DTIT, ENA, OACI, OFACC, OFI, OIR	Organización		
08.02.01.00.00.	Mayor nivel de satisfacción del usuario											CENDEPESCA, CENTA, CSC, DGDR, DGEA, DGFCR, DGG, DGSV, DL, DTIT, ENA, OACI, OFACC, OFI, OIR	Organización		
08.02.01.01.00.	Promover desarrollo de proyectos de acción social	8	Proyecto	Proyectos de acción social, desarrollado	Proyecto				2	2	2	2	ENA	Hortalizas	
08.02.01.01.01.	Ejecutar proyectos de huertos escolares con escuelas del departamento de La Libertad	8	Huerto	Huertos escolares con escuelas del departamento de La Libertad, realizado	Informe				2	2	2	2	ENA	Hortalizas	
08.02.01.02.00.	Mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia del MAG.	10	Dependencia	Estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de las dependencias del MAG, mejorada	Documento				3	4	1	1	CENDEPESCA, CENTA, DGDR, DGEA, DGFCR, DGG, DTIT, OFACC, OFI, OIR	Organización	
08.02.01.02.01.	Reestructurar Dirección General de Economía Agropecuaria	1	Documento	Dirección General de Economía Agropecuaria, reestructurada	Documento aprobado						1		DGEA	Organización	
08.02.01.02.02.	Mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de la OFI.	1	Documento	Manual, actualizado	Manual publicado en Diario Oficial						1		OFI	Organización	
08.02.01.02.03.	Elaborar la propuesta de reestructuración de CENDEPESCA	1	Documento	Propuesta de reestructuración de CENDEPESCA, elaborada	Documento				1				CENDEPESCA	Organización	La propuesta debe incluir mayor presupuesto y manejo autónomo de la institución.
08.02.01.02.04.	Implementar la propuesta de reestructuración de CENDEPESCA	6	Informe	Propuesta de reestructuración de CENDEPESCA, implementada	Informe de la implementación de la reestructuración.					6			CENDEPESCA	Organización	Informes mensuales. A partir del mes de marzo.
08.02.01.02.05.	Elaborar propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura.	1	Documento	Propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura, elaborada	Documento				1				CENDEPESCA	Organización	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
08.02.01.02.06.	Implementar propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura.	3	Informe	Propuesta de fortalecimiento de Oficinas de Pesca y Estaciones de Acuicultura, implementada	Informe			3				CENDEPESCA	Organización	
08.02.01.02.07.	Actualizar el Manual de organización de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	1	Documento	Manual de organización, actualizado	Acuerdo			1				DGFCR	Organización	
08.02.01.02.08.	Actualizar el Manual de Procedimientos de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	1	Documento	Manual de procedimientos, actualizado	Acuerdo			1				DGFCR	Organización	
08.02.01.02.09.	Elaborar propuesta de manual de procedimientos de la OIR	1	Documento	Propuesta de manual de procedimientos de la OIR, presentado	Documento de propuesta de manual de procedimientos de la OIR			1				OIR	Organización	La aprobación del documento dependerá de los Titulares.
08.02.01.02.10.	Elaborar propuesta de actualización del Manual de Organización de la OIR	1	Documento	Propuesta de actualización del Manual de Organización de la OIR presentado	Documento de propuesta de actualización del Manual de Organización de la OIR			1				OIR	Organización	La aprobación del documento dependerá de los Titulares.
08.02.01.02.11.	Actualizar el Manual de Organización y Funciones del CENTA	1	Informe	Manual de organización, actualizado	Documento elaborado		1					CENTA	Organización	
08.02.01.02.12.	Convertir la División de Informática en Dirección	1	Documento	Propuesta de reestructuración de la División de Informática en Dirección, realizada	Propuesta de reestructuración de la División de Informática		1					DTIT	Organización	
08.02.01.02.13.	Actualizar manual de Políticas del uso de recursos tecnológicos	1	Manual	Manual de Políticas de recursos tecnológicos, actualizado	Manual de Políticas de recursos tecnológicos		1					DTIT	Organización	
08.02.01.02.14.	Actualizar manual de procedimientos del uso de recursos tecnológicos	1	Manual	Manual de Procedimientos de recursos tecnológicos, actualizado	Manual de Procedimientos de recursos tecnológicos		1					DTIT	Organización	
08.02.01.02.15.	Mejorar la estructura interna de la UAS para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia del MAG	1	Manual	Manual de organización, gestionado	Manual de organización		1					OFACC	Organización	realizado
08.02.01.02.16.	Reestructurar la Unidad de Atención CITES para el cumplimiento de la legislación de Vida Silvestre que otorga la competencia de comercialización nacional e Internacional del Recurso.	1	Documento	Unidad de Atención CITES, reestructurada.	Informe de Unidad y documentos legales modificados				1			DGG - CITES	Organización	
08.02.01.02.17.	Mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de la Dirección General de Ganadería	1	Documento	Estructura interna para la ejecución del modelo de la gestión de la calidad y excelencia de la Dirección General de Ganadería, aprobada	Manual de organización interno de la DGG elaborado y presentado.			1				DGG - Jefaturas	Organización	
08.02.01.02.18.	Crear la Oficina Ambiental y de Cambio Climático para la ejecución del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG	1	Manual	Manual de organización, gestionado				1				OFACC	Organización	
08.02.01.02.19.	Apoyar la creación e implementación del ISC	1	Centro	Instituto Salvadoreño del Café, implementado	Informe							DGDR - BCIE	Organización	No se cuenta con financiamiento.
08.02.01.03.00	Mejorar las leyes aplicables por dependencia.	16,537	Documento	Propuestas de diferentes documentos jurídicos, elaborados	Nota de remisión de la propuesta de reforma	3,406	3,880	4,434	3,410	3,408	3,407	CENDEPESCA, CSC, DGFCR, DGG, DGSV, DL	Propuestas de diferentes documentos jurídicos	
08.02.01.03.01.	Actualizar la Ley Forestal	1	Documento	Reforma de Ley Forestal, propuesta	Nota de remisión			1				DGFCR	Propuestas de diferentes documentos jurídicos	
08.02.01.03.02.	Actualizar la Ley de Riego y Avenamiento	1	Documento	Reforma de la Ley de Riego y Avenamiento, propuesta	Nota de remisión				1			DGFCR	Propuestas de diferentes documentos jurídicos	
08.02.01.03.03.	Actualizar el Reglamento de la Ley Forestal	1	Documento	Reforma de Reglamento de la Ley Forestal, propuesta	Nota de remisión				1			DGFCR	Propuestas de diferentes documentos jurídicos	
08.02.01.03.04.	Actualizar el Reglamento General de la Ley de Riego y Avenamiento	1	Documento	Reforma de Reglamento General de la Ley de Riego y Avenamiento, propuesta	Nota de remisión				1			DGFCR	Propuestas de diferentes documentos jurídicos	
08.02.01.03.05.	Incorporar el tema de inocuidad de alimentos a la Ley de Sanidad Vegetal y Animal	1	Documento	Ley de Sanidad Vegetal y Animal con temas de inocuidad, incorporados	Documento de Ley							DGSV	Propuestas de diferentes documentos jurídicos	

COD.	DEFINICION	META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADORES DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
								2020	2021	2022	2023	2024			
08.02.01.03.06.	Elaborar propuesta de reglamento para la certificación genética de bancos y lotes de producción de semillas y viveros para la producción de plántula de café.	1 Documento	Documento	Propuesta de Reglamento, presentado	Documento								Propuestas de diferentes documentos jurídicos	Instituciones involucradas CSC-CENTIA CAFE -MAG IAS -ICA	
08.02.01.03.07.	Revisar el Reglamento de Buenas Prácticas Agrícolas	1 Documento	Documento	Reglamento, revisado	Documento								Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.08.	Presentación de propuesta de Ley de Viveros	1 Documento	Documento	Propuesta presentada	Documento de Ley								Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.09.	Presentación de propuesta de Ley de Normas Jurídicas al desarrollo ministerial y demás dependencias.	2561 Documento	Documento	Propuestas de diferentes documentos jurídicos elaborados	Documentos	368	1.003	539	368	368			Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.10.	Asesorar la elaboración de opiniones jurídicas	7.657 Documento	Documento	Asesorar la elaboración de opiniones jurídicas	Nota técnica o dictamen jurídicos	1.610	1.593	1.442	1.610	1.610			Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.11.	Asesorar la revisión o elaboración de documentos que requieren de la función notarial	8.016 Documento	Documento	Asesorar la revisión de Documentos notariales	Documento	1.428	1.205	2.417	1.428	1.428			Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.12.	Actualizar leyes en materia cafetalera	2 Documento	Documento	Leyes en materia cafetalera actualizadas	Leyes aprobadas				2						
08.02.01.03.13.	Proponer acuerdo ministerial donde se establezcan las sustancias de uso veterinarias prohibidas y restringidas para el uso en animales o alimentación animal	100 Porcentaje		Acuerdo ministerial para sustancias de uso veterinarias prohibidas y restringidas para el uso en animales o alimentación animal, presentado				100					Propuestas de diferentes documentos jurídicos	De ser autorizado se requiere de forjamiento a las dependencias fiscalización inspección, y puede volverse restrictivo al comercio	
08.02.01.03.14.	Actualizar marco legal de acuerdo a requerimientos relacionados a la inocuidad, sanidad y calidad de los productos avícolas.	3 Documento	Documento	Marco legal de acuerdo a requerimientos a la inocuidad, sanidad y legal producción avícola, actualizado	Informe de División y documento del marco legal producido en OSASRTEC			2					Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.17.	Elaborar propuesta de reforma de ley de autorización para la creación del Fedicomiso PESCAR	1 Documento	Documento	Propuesta de reforma de ley de autorización para la creación del Fedicomiso PESCAR, elaborada	Actas de reuniones y listado de participantes								Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.03.18.	Presentar propuesta de reforma de ley de autorización para la creación del Fedicomiso PESCAR	1 Documento	Documento	Propuesta de reforma de ley de autorización para la creación del Fedicomiso PESCAR, presentada	Nota de remisión de la propuesta de reforma presentada								Propuestas de diferentes documentos jurídicos		
08.02.01.04.00.	Adoptar medidas de gestión agropecuaria	4 Documento	Documento	Medidas de gestión agropecuaria adoptadas									Medidas de gestión agropecuaria		
08.02.01.04.01.	Proponer reformas a marcos legales vinculantes al comercio nacional e internacional de vida silvestre.	2 Propuesta	Propuesta	Reformas a marcos legales vinculantes al comercio nacional e internacional de vida silvestre, propuestos.	Informe de Unidad presentado.								Comercio de Vida Silvestre		
08.02.01.04.02.	Ampliar el alcance de acreditación de ensayos certificar la producción y facilitar la exportación a los diferentes mercados	4 Documento	Documento	Ensayos en el alcance de acreditación, ampliados	Informe mensual de la red, constancia de acreditación emitida por OSA (Organismo Silvestre de Acreditación)								Laboratorios	Sin financiamiento	
08.02.01.04.03.	Evaluar los Servicios de Sanidad Animal del MAG, por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) para facilitar el comercio internacional.	1 Informe	Informe	Servicios de Sanidad Animal del MAG, por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) PVS para facilitar el comercio internacional, evaluados	Informe de evaluación								Servicios de Sanidad Animal del MAG		
08.02.01.04.04.	Revisar Plan contra la resistencia a los antimicrobianos para sanidad agropecuaria	100 Porcentaje	Porcentaje	Plan contra la resistencia a los antimicrobianos edición, documento de sanidad agropecuaria, aprobado	Informe mensual de la red, documento de sanidad agropecuaria actualizado								Sanidad Agropecuaria		
08.02.01.05.00	Comparar e intercambiar mejores prácticas	10 Evento	Evento	Eventos realizados con otros laboratorios en temas de ensayos a través de video conferencias, realizados	Informe mensual de la red, Informe de actividad								Intercambio de conocimientos		
08.02.01.05.01.	Intercambiar conocimientos con otras laboratorios en temas de ensayos	10 Evento	Evento	Eventos realizados con otros laboratorios en temas de ensayos a través de video conferencias, realizados	Informe mensual de la red, Informe de actividad								Intercambio de conocimientos		



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEMO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION							
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024										
08.02.01.06.00	Mejorar de los sistemas de gestión.	20 Sistema	Sistema	Sistemas de gestión mejorado			1	6	6	6	6	6	DGFCR, OGG, ENA, OACI	Mejora de sistemas							
08.02.01.06.01	Mejorar el "Sistema de Información Forestal de El Salvador" (SIFES) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuenca y Riego	1 Sistema	Sistema	SIFES, mejorado	Informe de modificación del Sistema			1					DGFCR	Mejora de sistemas	Sin Financiamiento						
08.02.01.06.02	Mejorar el "Sistema de Información Nacional de Gestión de Agua para Riego" (SINGAR) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuenca y Riego	1 Sistema	Sistema	SINGAR, mejorado	Informe de modificación del Sistema			1					DGFCR	Mejora de sistemas	Sin Financiamiento						
08.02.01.06.03	Desarrollar el Sistema de atención a denuncias por infracción de la Ley de Riego y Avanzamiento de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuenca y Riego	1 Sistema	Sistema	Sistema de atención a denuncias, desarrollado	Informe del sistema implementado		1						DGFCR	Mejora de sistemas	Sin Financiamiento						
08.02.01.06.04	Desarrollar el Sistema de Gestión de Permisos de uso de agua de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuenca y Riego	1 Sistema	Sistema	Sistema de Gestión de Permisos de uso de agua, desarrollado	Informe del sistema implementado			1					DGFCR	Mejora de sistemas	Sin Financiamiento						
08.02.01.06.05	Implementar Normas Técnicas de Control Interno	8 Informe	Informe	Normas Técnicas de Control Interno, implementadas	Informe de Normas Técnicas de control interno		2	2	2	2	2	2	2 ENA	Mejora de sistemas							
08.02.01.06.06	Digitalizar los procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG	5 Informe	Informe	Procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG, digitalizados	Informe de digitalización de los procesos de adquisiciones y contrataciones	1	1	1	1	1	1	1	1 OACI	Mejora de sistemas							
08.02.01.06.07	Asesorar a las diferentes Dependencias de MAG en el desarrollo de permisos de referencia, para digitalizar los Sistemas de información automatizados.	8 Documento	Documento	Términos de referencia de los Sistemas de información automatizados, asesorados	Términos de referencia de los Sistemas de información automatizados		2	2	2	2	2	2	2 DTIT	Mejora de sistemas							
08.02.01.06.08	Gestionar la contratación de servicios profesionales para el desarrollo de aplicaciones para teléfonos móviles y mejorar el acceso a los servicios del MAG	2 Documento	Documento	Aplicaciones para teléfonos móviles, gestionadas	Términos de referencia de aplicación para teléfonos móviles								2 DTIT	Mejora de sistemas							
08.02.01.06.09	Adquirir un Sistema informático de Registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y bovinos a nivel nacional	1 Sistema	Sistema	Sistema de Registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y bovinos a nivel nacional, adquirido	Acta de recepción					1			1 DGG, DIRRA	Mejora de sistemas	El sistema de registro de trazabilidad animal único. Meta no acumulativa						
08.02.01.07.00	Gestionar alianzas y proveedores.	6 Alianza	Alianza	Alianzas estratégicas	Alianzas estratégicas		1	1	1	1	1	1	1 OFACC	Gestión de alianza							
08.02.01.07.01	Gestionar alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas	2 Informe	Informe	Alianzas estratégicas de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada	Documento de alianza suscrito		1	1	1	1	1	1	1 OFACC	Gestión de alianza							
08.02.01.07.02	Dar seguimiento a alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas	3 Informe	Informe	Alianzas estratégicas de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada	Documento de alianza suscrito			1	1	1	1	1	1 OFACC	Gestión de alianza							
08.03.00.00.00	Linea 3. Planeamiento estratégico																				
08.03.01.00.00	Mejor capacidad de toma de decisiones																				
08.03.01.01.00	Desarrollar planes estratégicos, planes, objetivos, metas y acciones orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	168 Plan	Plan	Planes, desarrollados		31	35	32	35	33			33	33	33	33	CENDEPESCA, CENTA, DGGDR, DGSV, DIMAG, OCC, DIMAG, OGC, DIMAG, OPPE, OACI, OFACC	Planeamiento Estratégico			
08.03.01.01.01	Actualizar FODA institucional de CENDEPESCA.	1 Documento	Documento	FODA institucional de CENDEPESCA, actualizado	Documento		1							1	1	1	1	CENDEPESCA	Planeamiento Estratégico		
08.03.01.01.02	Presentar Manual de Procedimiento interno para la Aplicación de Medidas Filosofías.	1 Documento	Documento	Manual de procedimiento, presentado	Documento										1	1	1	1	DGSV	Planeamiento Estratégico	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
08.03.01.01.03.	Analizar los planes de adquisiciones y contrataciones de las dependencias y consolidación del mismo, a nivel del MAG	5	Plan		Plan anual de adquisiciones y contrataciones de las dependencias del MAG, consolidado	Plan anual consolidado de adquisiciones y contrataciones del MAG	1	1	1	1	1	1	OACI	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.04.	Elaborar el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2019-2024 del CENTA	1	Plan		PEI, elaborado	Documento elaborado y aprobado		1					CENTA	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	5	Plan		POA, elaborado	Documento elaborado y aprobado		1	1	1	1	1	CENTA	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.06.	Desarrollar la Política Institucional de Gestión Ambiental	1	Política		Política Institucional de Gestión Ambiental, desarrollada	Política de Gestión Ambiental		1					OFACC	Planeamiento Estratégico	realizado
08.03.01.01.07.	Desarrollar el Programa de Gestión Ambiental Institucional	1	Programa		Programa de Gestión Ambiental Institucional, desarrollado	Programa de Gestión Ambiental Institucional		1					OFACC	Planeamiento Estratégico	realizado
08.03.01.01.08.	Coordinar el desarrollo del Plan Institucional de manejo de desechos sólidos	1	Plan		Plan Institucional de manejo de desechos sólidos, desarrollado	Plan Institucional de manejo de desechos sólidos				1			OFACC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.09.	Desarrollar el Plan de Educación Ambiental Institucional	4	Plan		Plan de Educación Ambiental Institucional, desarrollado	Plan de Educación Ambiental Institucional		1		1	1	1	OFACC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.10.	Asesorar los Planes Anuales Operativos de todas las dependencias del MAG	105	Plan		Planes anuales Operativos, asesorados	Documentos de Planes anuales operativos	21	21	21	21	21	21	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.11.	Integrar los Planes Anuales Operativos de todas las dependencias del MAG	5	Plan		Plan Operativo Sectorial (POS), elaborado	Documento del Plan Operativo Sectorial	1	1	1	1	1	1	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.12.	Asesorar los Planes de trabajo del Presupuesto anual	40	Plan		Planes de trabajo del Presupuesto anual, asesorados	Documentos de Planes del presupuesto	8	8	8	8	8	8	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.13.	Diseñar Sistema de gestión de calidad bajo norma ISO 9001-2015	1	Sistema		Sistema de gestión de calidad bajo norma ISO 9001-2015, diseñado	Información documentada del sistema				1			DIMAG- OGC	Direccionamiento estratégico	
08.03.01.01.14.	Elaborar análisis del comportamiento económico del Sector Agropecuario	3	Documento		Análisis del comportamiento económico del Sector Agropecuario, elaborado	Documento de análisis sectorial				1	1	1	DIMAG- OCC	Planeamiento Estratégico	Documento de coyuntura
08.03.01.01.15.	Asesorar la formulación e implementación de políticas y estrategias sectoriales al despacho ministerial y demás dependencias	3	Informe		Formulación de políticas y estrategias sectoriales, asesoradas	Informe				1	1	1	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.16.	Dar opinión técnica en materia de políticas y estrategias del Sector Agropecuario	3	Informe		Opinión técnica en materia de políticas y estrategias del Sector Agropecuario, realizada	Opinión técnica				1	1	1	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.17.	Coordinar espacios de dialogo con los actores claves de los diferentes subsectores	3	Informe		Espacios de dialogo con los actores claves de los diferentes subsectores, coordinados	Ayuda memoria				1	1	1	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.18.	Generar lineamientos de política agropecuaria, forestal, pesquera y acuícola acorde a la necesidad de mejora que reflejen los resultados de implementación del actual instrumento de política.	1	Documento		Lineamientos de política agropecuaria, forestal, pesquera y acuícola, actualizados	Documento				1			DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.19.	Generar propuestas de estrategias resultado de los espacios de dialogo que se realicen conforme a demanda.	3	Informe		Propuestas de estrategias de espacios de dialogo, elaborado	Documento de estrategia				1	1	1	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.20.	Formular proyectos para la reactivación del sector agropecuario, pesquero, acuícola y forestal	13	Proyecto		Proyectos para la reactivación del sector agropecuario, pesquero, acuícola y forestal, formulados	Documento de proyecto			1	4	4	4	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.21.	Diseñar el Sistema Integrado de Calidad	1	Sistema		Sistema Integrado de Calidad, diseñado	Información documentada del sistema							DIMAG- OGC	Direccionamiento estratégico	
08.03.01.01.22.	Coordinar la actualización de la Política Nacional Agropecuaria	1	Política		Política Nacional Agropecuaria, actualizada	Documento de política				1			DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.23.	Coordinar el ajuste del Plan Estratégico Institucional	1	Plan		Ajuste del Plan Estratégico Institucional, coordinado	Documento de Re-PEI				1			DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.24.	Asesorar a las dependencias del MAG para la elaboración del Plan Estratégico	1	Plan		Plan Estratégico Institucional, elaborado	Documento de PEI							DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.01.25.	Priorizar alternativas de proyectos estratégicos de acuerdo a las acciones desfinanciadas en el PEI	3	Informe		Cartera de proyectos, priorizado	Documento de cartera de proyectos				1	1	1	DIMAG- OPPE	Planeamiento Estratégico	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
08.03.01.02.00.	Desarrollar estrategias basadas en las necesidades y expectativas de la ciudadanía.	176	Estrategia		Estrategias basadas en las necesidades y expectativas del ciudadano, desarrolladas	Programa	33	33	35	37	36	35	CENTA, DGDR, DIMAG OCC, OFACC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.02.01.	Gestionar el diseño del instrumento operativo para aplicar la política de Sustentabilidad Agroclimática	1	Plan		Plan operativo del Sustentabilidad Agroclimática, elaborado	Plan				1			OFACC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.02.02.	Asesorar al MAG/OPPE para la aplicación de la política nacional de juventud en el área rural	1	Política		Política Nacional de Juventud en el área rural, asesorada	Informe				1	1		DGDR - RURAL ADELANTE	Planeamiento Estratégico	Meta no acumulada
08.03.01.02.03.	Actualizar mapa de necesidades institucionales para la gestión estratégica de cooperación, alineado a la Política, el PEI y el Plan Cuscallán.	5	Documento		Mapa de necesidades institucionales, actualizado	Documento de mapa de necesidades institucionales alineado a la Política y PEI	1	1	1	1	1	1	DIMAG- OCC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.02.04.	Actualizar inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el ente rector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador	2	Inventario		Documento de inventario de fuentes de cooperación no reembolsable, elaborado	Documento de inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable	1	1	1				DIMAG- OCC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.02.05.	Facilitar asesorías a los Titulares y dependencias del MAG en temas vinculados con la Cooperación para el desarrollo agropecuario	75	Informe		Asesoría e información al Despacho y las Dependencias MAG, elaborado	Memorándums	15	15	15	15	15	15	DIMAG- OCC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.02.06.	Realizar las gestiones de cooperación técnica/ financiera no reembolsable para la ejecución de iniciativas de desarrollo del sector	75	Documento		Iniciativas de Cooperación, gestionadas.	Documento de gestión de iniciativas de Cooperación	15	15	15	15	15	15	DIMAG- OCC	Planeamiento Estratégico	
08.03.01.02.07.	Formular e implementar el Proyecto de Presupuesto bajo la metodología del Presupuesto por Programas con enfoque de Resultados	1	Programa		Programa Presupuestario, diseñado e implementado	Programa	1	1	1	1	1	1	CENTA	Planeamiento Estratégico	No acumulativa 1) Diseñado en 2016 2) Rediseñado en 2019 3) Programada Implementación a partir de 2021 4) Reprogramada implementación a partir de 2023 (DGP/MH)
08.03.01.02.08.	Actualizar mapa interactivo e inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el ente rector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador	11	Inventario		Documento de inventario de fuentes de cooperación no reembolsable, elaborado	Documento de inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable			2	3	3	3	DIMAG- OCC	Planeamiento Estratégico	
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía												CENTA, DIMAG- OVT, OIR	Orientación hacia el ciudadano	
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana												CENTA, DIMAG- OVT, OIR	Orientación hacia el ciudadano	
08.04.01.01.00	Desarrollar mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales.	27	Documento		Mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales, desarrollados				3	0	0	0	DIMAG- OVT	Ruralización	
08.04.01.01.01.	Coordinar la mesa interinstitucional para impulsar el programa de ruralización	20	Informe		Mesa interinstitucional para impulsar el programa de ruralización, coordinada	Ayuda memoria			2	6	6	6	DIMAG- OVT	Ruralización	
08.04.01.01.02.	Preparar propuestas de desarrollo rural en territorios priorizado en el marco del programa de ruralización	7	Documento		Propuestas de desarrollo rural en territorios priorizado en el marco del programa de ruralización, elaborada	Documento de propuesta			1	3	3		DIMAG- OVT	Ruralización	
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales	5	Documento		Cartas y/o convenios, suscritos		2	1	1	1	1	1	CENTA	Orientación ciudadana hacia el	
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	5	Documento		Cartas y/o convenios, suscritos	Documentos aprobados	2	1	1	1	1	1	CENTA	Orientación ciudadana hacia el	Reférase a alianzas con organismos nacionales e internacionales vinculados con los servicios del CENTA
08.04.01.03.00.	Establecer mecanismos adecuados para la comunicación y difusión de la información relevante para los ciudadanos	1	Mecanismo		Mecanismos adecuados para la comunicación y difusión de la información relevante para los ciudadanos, establecidos		1	1	1	1	1	1	OIR	Orientación ciudadana hacia el	Meta no acumulativa

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION							2020	2021	2022	2023	2024			
08.04.01.03.01.	Desarrollar un Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG	1	Programa		Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG, realizado	Documento de Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG	1	1	1	1	1	OIR	Orientación hacia el ciudadano	Meta no acumulativa	
08.04.01.03.02.	Gestionar solicitudes de Información pública, oficiosa, reservada y confidencial	665	Persona		Solicitud de información pública, reservada y confidencial, atendida	Registro de las solicitudes de información pública, oficiosa, reservada y confidencial	152	165	125	125	125	125	OIR	Orientación hacia el ciudadano	El cumplimiento de la meta esta sujeta a la demanda ciudadana. También influye la Pandemia por Covid 19
08.04.01.03.03.	Actualizar el índice de Información Reservada del MAG	10	Índice		Publicar el Índice de Información Reservada del MAG, actualizado	Documento que contiene el Índice de Información Reservada del MAG	2	2	2	2	2	OIR	Orientación hacia el ciudadano		
08.04.01.03.04.	Actualizar la Información Oficiosa del MAG en el Portal de Transparencia Institucional	15	Información		Información Oficiosa del MAG disponible al público en el Portal de Transparencia Institucional e impresa, actualizado	Documentos que contienen la información Oficiosa del MAG actualizada de manera impresa y/o disponible al público en el Portal de Transparencia Institucional	2	3	3	3	3	OIR	Orientación hacia el ciudadano		
08.04.01.03.05.	Gestionar la consulta ciudadana sobre Información del quehacer del MAG	535	Persona		Consulta ciudadana, atendida	Registro de consultas, atendidas	56	201	154	60	60	60	OIR	Orientación hacia el ciudadano	El cumplimiento de la meta esta sujeta a la demanda ciudadana. También influye la Pandemia por Covid 19
08.05.00.00.00.	Línea 5. Orientación hacia el personal											CENTA, CSC, DGG, DGSV, DTIT, OGA	Orientación hacia el ciudadano		
08.05.01.00.00.	Fortalecimiento de las capacidades del recurso humano institucional											CENTA, CSC, DGG, DGSV, DTIT, OGA	Modernización Institucional		
08.05.01.01.00.	Desarrollar capacidades, conocimientos y desempeño del personal.	665	Técnico		Personal capacitado	Registro	791	356	344	664	665	664	CSC, DGG, DGSV, DTIT, OGA	Capacitación al personal	Meta no acumulativa
08.05.01.01.01.	Elaborar plan anual de capacitaciones	5	Plan		Plan de capacitaciones, elaborado	Documento del plan de capacitaciones	1	1	1	1	1	1	CSC	Capacitación al personal	
08.05.01.01.02.	Capacitar al personal para el fortalecimiento de la DGSV.	5	Técnico		Personal Técnico, capacitado.	Registro		1	1	1	1	1	DGSV	Capacitación al personal	No se cuenta con financiamiento para los años 2022, 2023 y 2024
08.05.01.01.03.	Desarrollar capacitaciones sobre Leyes Gubernamentales	405	Persona		Capacitaciones sobre Leyes Gubernamentales, realizadas.	Lista de asistencia	395	205	198	405	405	405	OGA - RRHH	Capacitación al personal	Meta no acumulativa
08.05.01.01.04.	Desarrollar capacitaciones en temas de Técnicos	257	Persona		Capacitaciones en temas de Técnicos, realizadas	Lista de asistencia	395	151	185	257	257	257	OGA - RRHH	Capacitación al personal	Meta no acumulativa
08.05.01.01.05.	Proponer un plan para mejorar las capacidades técnicas del personal informático	1	Plan		Plan para mejorar las capacidades técnicas del personal informático, presentado	Memo de remisión para su aprobación del Plan para mejorar las capacidades técnicas del personal informático.			1				DTIT	Capacitación al personal	
08.05.01.01.06.	Proponer un plan para la mejora de las capacidades técnicas del personal de la DGG	1	Plan		Plan para la mejora de las capacidades técnicas del personal de la DGG, propuesto	Informe mensual de la dependencia, documento de plan y nota de remisión				1			DGG - Jefaturas	Capacitación al personal	
08.05.01.02.00.	Fomentar la comunicación, participación y delegación del personal.	650	Persona		Personal en eventos de integración, manejo del estrés y habilidades gerenciales, participando			188	220	650	650	650	OGA	Desarrollar actividades de integración al personal	Meta no acumulativa
08.05.01.02.01.	Desarrollar actividades de integración, Manejo del estrés, Habilidades Gerenciales	650	Persona		Personal en eventos de integración, manejo del estrés y habilidades gerenciales, participando	Lista de asistencia		198	220	650	650	650	OGA - RRHH	Desarrollar actividades de integración al personal	Meta no acumulativa
08.05.01.03.00.	Fomentar atención y reconocimiento del personal	10	Plan		Plan de incentivos, ejecutado		1	2	2	2	2	2	CSC, OGA	Incentivos al personal	
08.05.01.03.01.	Elaborar el plan de integración e Incentivos al personal	5	Plan		Plan de incentivos, elaborado	Documento del Plan de integración e incentivos		1	1	1	1	1	CSC	Incentivos al personal	
08.05.01.03.02.	Ejecutar acciones orientadas al bienestar del personal del MAG, Fomentar Salud Mental a través de deporte, aeróbicos, actividades de integración, enfoque en la seguridad y salud ocupacional	410	Persona		Torneo intramuros, desarrollado	Listados de inscripción	8,065	130		410	410	410	OGA - RRHH	Incentivos al personal	Meta no acumulativa

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO	META	UNIDAD MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
						2020	2021	2022	2023	2024			
08.05.01.03.03. Ejecutar pausas activas 3 veces por semana	540 Pausa		Pausas activas 3 veces por semana, Ejecutadas	Informe de implementación		53	55	144	144	144	OGA - RRRH	Incentivos al personal	
08.05.01.03.04. Reconocer al personal con mejores resultados de evaluación del desempeño anual	3 Informe		Personal con mejores resultados de la evaluación de desempeño institucional	Informe de la evaluación de desempeño institucional			1	1	1	1	OGA - RRRH	Incentivos al personal	
08.05.01.04.00. Implementar el Plan de formación y actualización de conocimientos	3 Plan		Plan de formación y actualización de conocimientos, implementados				1	1	1	1	CENTA	Modernización Institucional	PMRA No acumulativa
08.05.01.04.01. Contratar recurso humano necesario de investigación	35 Consultor		Recurso humano, contratado	Informes			12	12	12	11	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.05.01.04.02. Desarrollar capacitación especializada a personal de investigación	11 Evento		Eventos de capacitación, desarrollados	Informes			3	4	4	4	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.05.01.04.03. Realizar nivelación salarial a personal de investigación	15 Nivelación		Nivelación salarial, realizada	Informes			15	15	15	15	CENTA	Modernización Institucional	PMRA No acumulativa
08.05.01.04.04. Implementar Plan de formación y actualización de conocimientos de personal de extensión	44 Evento		Eventos de capacitación, desarrollados	Informes			22	22	22	22	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.05.01.04.05. Contratar recurso humano necesario de extensión	286 Persona		Recurso humano, contratado	Informes			209	53	53	24	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.05.01.04.06. Realizar nivelación salarial de personal de extensión	1 Plan		Nivelación salarial, realizada	Informes			1	1	1	1	CENTA	Modernización Institucional	PMRA
08.05.01.04.07. Contratar recurso humano necesario administrativo	1 Persona		Recurso humano, contratado	Informes			1	1	1	1	CENTA	Modernización Institucional	PMRA No acumulativa
08.05.01.04.08. Realizar nivelación salarial de personal administrativo	1 Nivelación		Nivelación salarial, realizada	Informes			1	1	1	1	CENTA	Modernización Institucional	PMRA No acumulativa
08.05.01.04.09. Implementar Plan de formación y actualización de conocimientos de personal administrativo	1 Plan		Planes de formación, implementados	Informes			1	1	1	1	CENTA	Modernización Institucional	PMRA No acumulativa
08.06.00.00.00. Línea 6. Gestión de procesos													
08.06.01.00.00. Mayor eficiencia de los procesos													
08.06.01.01.00. Identificar los procesos operativos o de apoyo que sirven de soporte para la prestación de los servicios a los ciudadanos, mejorar los sistemas de trabajo.	19 Proceso		Procesos de las dependencias, actualizados			3	4	4	4	3	CENDEFESCA, DGEA, DGG, DIMAG, OCC, OFACC, OFI	Gestión de procesos	
08.06.01.01.01. Revisión de los procesos de la DGEA	1 Informe		Procesos de la DGEA, revisados	Informe aprobado			1				DGEA	Gestión de procesos	
08.06.01.01.02. Actualizar los procesos de la DGEA administrativos	1 Documento		Procesos de la DGEA, actualizados	Documento aprobado				1			DGEA	Gestión de procesos	
08.06.01.01.03. Actualizar el manual de procedimientos administrativos	1 Documento		Manual de procedimientos, actualizado	Manual actualizado				1			CENDEFESCA	Gestión de procesos	
08.06.01.01.04. Acompañar al ente responsable de la cooperación y a los cooperantes en los eventos vinculados al apoyo del sector agropecuario	15 Evento		Eventos de cooperación internacional vinculados al sector agropecuario, coordinados	Notas, Memo y/o correos electrónicos de coordinación para eventos		3	3	3	3	3	DIMAG-CCC	Gestión de procesos	
08.06.01.01.05. Actualizar el manual de procedimientos de la Dirección General de Ganadería	1 Documento		Manual de procedimientos de la Dirección General de Ganadería, actualizados	Manual de procedimientos			1				DGG - Jefaturas	Gestión de procesos	Proceso que requiere coordinación con DPROGA
08.06.01.02.00. Implementar la "Cita Iberoamericana de gestión electrónica"	3 Documento		Cita Iberoamericana, realizada					1	1	1	DGSV	Implementación de la carta Iberoamericana	
08.06.01.02.01. Evaluar y presentación de Carta Iberoamericana	3 Documento		Carta Iberoamericana, evaluada	Documento de evaluación de carta Iberoamericana			1	1	1	1	DGSV	Implementación de la carta Iberoamericana	
08.06.01.03.00. Desarrollar de procesos sistémicos para captar e incorporar, generar, adaptar y difundir la información y el conocimiento adquirido.	5 Informe		Informe de experiencias exitosas de cooperación institucional, realizado	Informe de experiencias exitosas de cooperación institucional, realizado			1	1	1	1	DIMAG-CCC	Informe de experiencias exitosas	
08.06.01.03.01. Canalizar la oferta de experiencias exitosas de cooperación institucional	5 Informe		Informe de experiencias exitosas de cooperación institucional, realizado	Informe de experiencias exitosas de cooperación institucional			1	1	1	1	DIMAG-CCC	Informe de experiencias exitosas	
08.06.01.04.00. Gestionar los recursos financieros propios y ajenos.	60 Gestión		Gestiones, realizadas con recurso financiero			10	19	11	10	10	CENTA, DGA, DGSV, OFACC, OFI	Gestión de Procesos	
08.06.01.04.01. Fortalecer la DGSV con recurso financiero	3 Proceso		DGSV fortalecida con recurso financiero	Documento de gestión			1	1	1	1	DGSV	Gestión de procesos	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD MEDIDA	DE INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO EJECUTADOS	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS				INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023			
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	15 Perfil		Perfiles de proyectos elaborados sobre la elaboración de perfiles de proyectos	3		3	3	3	3	CENTA	Gestión de Procesos	Realizarse principalmente a proyectos de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal
08.06.01.04.03.	Gestionar los recursos financieros para la operación de la UAS	1 Informe		Recursos financieros gestionados	Memo de gestión	1	1				OFACC	Gestión de Procesos	
08.06.01.04.04.	Gestionar los recursos financieros para la operación de la UAS	26 Gestión		Gestiones realizadas	Acuerdos ejecutivos	6	5	5	5	5	OFI	Gestión de Procesos	
08.06.01.04.05	Modernizar los laboratorios para diagnóstico veterinario, residuos, control de calidad de medicamentos veterinarios y de alimentos	2 Proyecto		Proyecto modernización de laboratorio, presentado	Informe mensual de la red, documento de remisión	1	1	1			DGG - RLV	Gestión de Procesos	Sin financiamiento
08.06.01.04.06	Equipar los Puestos de Control Cuarentenario (PCC) las fronteras con servidores, video vigilancia y otros.	10 Puesto		Puestos de Control Cuarentenario (PCC) equipados.	Facturas, actas de recepción	10	10				DGG - CUARENTENA	Gestión de Procesos	
08.06.01.04.07	Gestionar los recursos financieros para la operación de la OFACC	4 Informe		Recursos financieros gestionados	Memo de gestión	1	1	1	1	1	OFACC	Gestión de Procesos	
08.06.01.05.01	Gestionar los recursos de información y conocimiento.	15 Informe		Informe de seguimiento físico y financiero de proyectos de cooperación reembolsable enviado.	Informe de seguimiento físico y financiero de proyectos de cooperación reembolsable remitido	3	3	3	3	3	DIMAG - OCC	Seguimiento financiero de proyectos	
08.06.01.05.01	Realizar gestiones de oficialización de los compromisos adquiridos en los diferentes instrumentos de cooperación.	15 Informe		Informe de seguimiento físico y financiero de proyectos de cooperación reembolsable remitido	Nota de remisión de informe al Ente Receptor de Cooperación	3	3	3	3	3	DIMAG - OCC	Seguimiento físico y financiero de proyectos	
08.06.01.06.01	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	286 Gestión		Inmuebles, equipos, tecnología y materiales gestionados.		4	4	287	3	3	DGG, DTIT, OFACC	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.01	Gestionar la Adquisición de servidores de última generación	1 Gestión		Servidores de última generación, Gestionados	Documento de Gestión		1				DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.02	Mejorar la infraestructura informática del MAG	1 Red		Red informática mejorada	Pruebas de comunicación			1			DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.03	Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la UAS	1 Gestión		Mejora de la capacidad instalada y equipo técnico gestionados.	Documento de Gestión	1	1				OFACC	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.04.	Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la DGG	6 Proyecto		Proyectos para mejorar los servicios en calidas y cobertura de la DGG, y nota de remisión.	Informe mensual de la dependencia, documento de proyecto y nota de remisión.	3	2	2	1	1	DGG - JEFATURAS	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	Sin financiamiento
08.06.01.06.05	Contratar servicios de consultoría en seguridad informática	3 Servicio		Servicios de consultoría en seguridad informática contratados	Informe			3			DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.06	Elaborar TOR para adquirir equipo informático para puestos frontizos	1 TDR		TDR elaborado	Documento de TDR			1			DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.07	Instalar equipo informático para puestos frontizos	276 Equipo		Equipo informático para puestos frontizos instalado	Informe			276			DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.08	Contratar servicios especializados para fundar un Centro de Datos de Confiabilidad	1 Centro		Centro de Datos del Confiabilidad, instalado	Informe			1			DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.09	Instalar red VPN en Puestos Frontizos y Oficinas Regionales	1 Red		Red VPN de Puestos Frontizos y Oficinas Regionales instalada y funcionando.	Informe			1			DTIT	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.06.01.06.10.	Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la OFACC	4 Gestión		Mejora de la capacidad instalada y equipo técnico gestionados.	Documento de Gestión	1	1	1	1	1	OFACC	Gestionar los inmuebles, equipos, tecnología y materiales.	
08.07.01.00.00	Mejora de los servicios prestados										DIMAG - OCC	Concepto	
08.07.01.01.00.	Desarrollar, evaluar, revisar y mejorar la estrategia	5 Informe		Informe elaborado	Informe de cooperación nacional e internacional (en UAS)	1	1	1	1	1	DIMAG - OCC	Servicios	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE Y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
08.07.01.01.01.	Actualizar y consolidar el estado de la cooperación no reembolsable nacional e internacional del MAG	1	Informe	Informe, realizado	Informe de cooperación nacional e internacional del MAG	1	1					DIMAG-OCC	Informe de cooperación nacional e internacional del MAG	
08.07.01.01.02.	Actualizar y consolidar el estado de la cooperación no reembolsable y el financiamiento climático nacional e internacional del MAG	4	Informe	Informe, realizado	Informe de cooperación nacional e internacional del MAG			1	1	1		DIMAG-OCC	Informe de cooperación nacional e internacional del MAG	
08.08.00.00.00.	Línea 8. Medición de resultados											CSC, DGFCR, DIMAG-OCC, DIMAG-OGC, OAI, ODC, OFACC		
08.08.01.00.00.	Mejore del desempeño institucional											CSC, DGFCR, DIMAG-OCC, DIMAG-OGC, OAI, ODC, OFACC		
08.08.01.01.00.	Establecer mecanismos de medición y evaluación de la eficiencia y efectividad en la aplicación del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG.	665	Informe	Mecanismos de medición y evaluación del MAG, elaborados		104	100	120	113	112	111	CSC, DGFCR, DIMAG-OCC, DIMAG-OGC, OAI, ODC, OFACC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.01.	Implementar plan de integración e incentivos al personal	2	Informe	Plan de integración o incentivos al personal, implementado	Informe de seguimiento del Plan		1	1				CSC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.02.	Desarrollar un Sistema de seguimiento y evaluación en el cumplimiento del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos y el Plan de Educación Ambiental Institucional	1	Sistema	Sistema de seguimiento y evaluación en el cumplimiento del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos y el Plan de Educación Ambiental Institucional, desarrollado	Sistema de seguimiento y evaluación en el cumplimiento del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos y el Plan de Educación Ambiental Institucional				1			OFACC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.03.	Diseñar y divulgar informe de labores correspondiente al período	4	Informe	Informe de labores del MAG, elaborado	Informe de labores del MAG			1	1	1		ODC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.04.	Implementar el Manual de atención a denuncias por infracción a la Ley de Riego y Avenamiento	14	Informe	Manual de atención a denuncias, implementado	Informe		4	4	2	2		DGFCR	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.05.	Realizar auditorías operativas	18	Informe	Auditoría operativa, realizadas	Informe de auditoría operativa	6	6	4	4	4		OAI	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.06.	Realizar auditorías de gestión	3	Informe	Auditoría de gestión, realizada	Informe de auditoría de gestión	1		1	1	1		OAI	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.07.	Realizar auditorías de procesos	14	Informe	Auditoría de procesos, realizada	Informe de auditoría de procesos	6	8	6				OAI	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.08.	Formular protocolo y matriz de seguimiento y gestión de proyecto de cooperación reembolsable, no reembolsable y financiamiento climático	4	Informe	Protocolo y matriz de seguimiento y gestión de proyecto de cooperación reembolsable, no reembolsable y financiamiento climático, formulado	Documento de protocolo y matriz			1	1	1		DIMAG-OCC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.09.	Realizar seguimiento a la inversión Pública PAIP del MAG	60	Informe	Informe de Seguimiento al Programa Anual de Inversión Pública (PAIP), elaborado	Documento de Informe de seguimiento del PAIP	12	12	12	12	12	12	DIMAG-OGC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.10.	Elaborar informe de seguimiento a los Planes Operativos Anuales de las Direcciones o unidades organizativas del MAG	436	Informe	Informe de seguimiento a los Planes Operativos Anuales, elaborado	Documento de informe de seguimiento a los Planes Operativos Anuales, elaborado	80	84	88	88	88	88	DIMAG-OGC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.11.	Implementar sistema de evaluación del desempeño del personal	1	Sistema	Sistema de evaluación del desempeño del personal, implementado	Informe de implementación del sistema				1			DIMAG-OGC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.12.	Elaborar informe de seguimiento del Plan Estratégico Institucional a través de un sistema automático integrado	3	Informe	Informe de seguimiento del plan estratégico sectorial, elaborado	Documento de Informe de seguimiento del PEI digitalizado				1	1		DIMAG-OGC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.13.	Implementar modelo de Auto evaluación de la calidad del desempeño del MAG	1	Modelo	Modelo de Auto evaluación de la calidad del desempeño del MAG, implementado						1		DIMAG-OGC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.01.14.	Actualizar el programa de inversión pública del mediano plazo del MAG	4	Informe	Programa de Inversión pública del mediano plazo del MAG (PRIPME), actualizado	Documento de Informe del PRIPME			1	1	1		DIMAG-OGC	Planeamiento Estratégico	
08.08.01.01.15.	Elaborar el Programa Anual de Inversión Pública (PAIP)	3	Documento	Programa Anual de Inversión Pública (PAIP), elaborado	Documento PAIP				1	1		DIMAG-OGC	Planeamiento Estratégico	
08.08.01.02.00.	Fomentar la medición de resultados de las acciones y proyectos de mejora.	17	Informe	Informe de resultados de las acciones y proyectos de mejora, elaborada		1	1	1	5	5	5	CSC, OFACC	Mecanismos de medición y evaluación	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		META	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE RESULTADO, AE y AO	MEDIO DE VERIFICACION	LINEA DE BASE (2019)	PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS					INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	OBSERVACION
COD.	DEFINICION						2020	2021	2022	2023	2024			
08.08.01.02.01.	Implementar plan anual de capacitaciones	5	Informe	Plan anual de capacitaciones, implementado	Informe de seguimiento del Plan	1	1	1	1	1	1	CSC	Fomentar la medición de resultados	
08.08.01.02.02.	Elaborar un informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos	8	Informe	Informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos, elaborado	Informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos				2	2		OFACC	Mecanismos de medición y evaluación	
08.08.01.02.03.	Elaborar un informe de resultados del Plan de Educación Ambiental Institucional	6	Informe	Informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos, elaborado	Informe de resultados del Plan Institucional de Manejo de Desechos Sólidos				2	2		OFACC	Mecanismos de medición y evaluación	



Anexo 3: “Presupuesto Indicativo Plurianual 2020-2024”.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
PREMIO BIENIO FUNDACIONAL

COD.	DEFINICION	LINEA BASE 2014	PROGRAMACION DE LA SELECCION FINANCIERA					CON FINAN.					SUBSECTOR/UBERO ESPERADO				
			2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL	FED. GBL	PRESTAM. EXTERN.	DOINC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS		COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDIC)	SUBTOTAL	SEN FIANC.
01.01.01.01.01	Capacitar productores en tecnologías de toma de decisiones	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	90,768.00	90,768.00					90,768.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.01.02	Realizar análisis de suelo	102,000.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	459,000.00	459,000.00					459,000.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.01.03	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	92,957.00	78,115.11	89,000.00	64,000.00	64,000.00	64,000.00	311,106.11	241,277.11					241,277.11		CEITA, COSY	Granos Básicos
01.01.01.01.04	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	37,857.00	69,115.11	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	161,277.11	161,277.11					161,277.11		DOCSV	Granos Básicos
01.01.01.02.01	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	90,000.00	90,000.00					90,000.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.03.01	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	19,000.00	33,115.05	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	82,230.05	63,230.05					63,230.05		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.03.02	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	3,250.00	18,500.00	18,500.00	18,500.00	18,500.00	18,500.00	97,500.00	97,500.00					97,500.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.03.03	Realizar análisis de suelo	5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	24,344.00	24,344.00					24,344.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.03.04	Asistencia técnica para el cultivo de maíz	28,200.00	28,200.00	28,200.00	28,200.00	28,200.00	28,200.00	141,150.00	141,150.00					141,150.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.05.01	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	163,127.87	247,117.47	795,000.00	265,000.00	265,000.00	265,000.00	1,318,472.74	941,637.74					941,637.74	90,000.00	CEITA, COSY	Granos Básicos
01.01.01.05.02	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	78,650.14	111,771.65	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	594,681.85	443,832.29					443,832.29		DOCSV	Granos Básicos
01.01.01.05.03	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	7,940.70	11,203.14	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	61,778.14	46,578.81					46,578.81		DOCSV	Granos Básicos
01.01.01.05.04	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	7,500.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	67,500.00	7,500.00					7,500.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.05.05	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	45,448.00	133,659.74	322,859.30	85,000.00	85,000.00	85,000.00	1,368,929.78	948,929.78					948,929.78		DOCSV	Granos Básicos
01.01.01.06.01	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	61,248.00	89,895.27	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	381,895.27	252,118.02					252,118.02		DOCSV	Granos Básicos
01.01.01.06.02	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	24,200.00	33,664.48	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	182,664.48	44,864.48					44,864.48		DOCSV	Granos Básicos
01.01.01.06.03	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	303,508.00	377,200.00	377,200.00	377,200.00	377,200.00	377,200.00	1,447,420.00	1,447,420.00					1,447,420.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.01.06.04	Capacitar productores en tecnologías de manejo de granos básicos	16,000.00	377,200.00	377,200.00	377,200.00	377,200.00	377,200.00	1,447,420.00	1,447,420.00					1,447,420.00		CEITA	Granos Básicos
01.01.02.01.01	Transferir tecnología para el cultivo de maíz	64,600.00	247,000.00	493,918.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	1,247,526.00	664,118.00					664,118.00	600,000.00	CEITA	Granos Básicos



ACCIONES ESTRATÉGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA							CON FINANCIAMIENTO						SIN FINANCIAMIENTO	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERNO	DONO.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEIC)	SUBTOTAL			
01.01.03.02.03	Magrar sección de granos básicos de la Encuesta de Precios al Productor	Sección de la encuesta de precios al productor, elaborada	142.85	428.57	428.57	428.57	428.57	428.57	2,142.85	2,142.85					2,142.85		DOEA estadísticas	Granos básicos	
01.01.03.02.04	Integrar información estadística de instituciones especializadas en el tema de granos básicos	Carta de entendimiento suscrita		333.33					333.33	333.33					333.33		DOEA estadísticas	Granos básicos	
01.01.03.02.05	Implementar una APP para la divulgación de información	APP, implementada			4,168.70				4,168.70						4,168.70		DOEA estadísticas	Granos básicos	
01.01.03.03.06	Fomentar la cadena productiva de maíz blanco, maíz duro, y frijoles de la zona de producción del Convenio de Siembras y Comercialización	Informe de comercialización de granos básicos, elaborado	12,010.00	8,010.00	8,010.00				16,020.00	16,020.00					16,020.00		DIWAG-CCC	Granos Básicos	
01.01.03.03.01	Coordinar las acciones derivadas de los Convenios de comercialización de granos básicos	Informe de comercialización de granos básicos, elaborado	12,010.00	8,010.00	8,010.00				16,020.00	16,020.00					16,020.00		DIWAG-CCC	Granos Básicos	
01.01.04.00.00	MAGP - Sinergia con la cooperación en la ejecución de acciones para el subsector de Granos Básicos			1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00					5,000.00		DIWAG-CCC	Granos Básicos	
01.01.04.01.00	Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en granos básicos	Reuniones de coordinación, realizadas		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00					5,000.00		DIWAG-CCC	Granos Básicos	
01.01.04.01.01	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en granos básicos	Reuniones de coordinación, realizadas		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00					5,000.00		DIWAG-CCC	Granos Básicos	
01.01.06.00.00	Incremento de la producción de Frutas y Hortalizas		1,013,842.00	1,310,268.16	1,468,895.00	2,141,874.00	1,864,178.00	1,655,178.00	8,658,748.16	4,904,616.94					6,022,856.16	2,077,887.00	CEHITA, DOSV	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.01.00	Asesorar la planeación de cultivos de hortalizas y frutas, y registrar los avances en las oportunidades reales de mercado	Manzanas, incrementadas	71,886.00	87,886.00	96,939.00	101,999.00	101,999.00	104,569.00	463,881.00	384,468.00					384,468.00	64,412.00	CEHITA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.01.01	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	Manzanas, incrementadas	23,948.00	23,948.00	23,948.00	23,948.00	23,948.00	23,948.00	119,732.00	119,732.00					119,732.00		CEHITA	Hortalizas	
01.01.06.01.02	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	Manzanas, incrementadas	23,948.00	23,948.00	23,948.00	23,948.00	23,948.00	23,948.00	119,732.00	119,732.00					119,732.00		CEHITA	Frutas	
01.01.06.01.03	Producir semilla de hortalizas	Semilla de hortalizas, producida		24,103.00	24,103.00	24,103.00	24,103.00	27,103.00	99,412.00							99,412.00	CEHITA	Hortalizas	
01.01.06.01.04	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregadas a productores para el fortalecimiento y mercado local	Plantas de frutas, producidas	25,000.00	10,000.00	25,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	125,000.00	125,000.00					125,000.00		CEHITA	Frutas	
01.01.06.02.00	Unificar los esfuerzos de DOEA, DOSV, DOSA y DOEA para brindar apoyo con asistencia técnica especializada, atendidos los productores y agroempresarios	Productores de hortalizas y frutas con orientación empresarial mediante asistencia técnica especializada, atendidos			500.00	500.00	800.00	1,600.00	1,500.00						1,600.00		CEHITA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.02.02	Proveer asistencia técnica especializada a productores con orientación empresarial mediante la integración de recursos de CEHITA, DOSV, DOSA y DOEA en zonas priorizadas en forma conjunta	Productores de hortalizas y frutas con orientación empresarial mediante asistencia técnica especializada, atendidos			500.00	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00						1,500.00		CEHITA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.04.01	Reforzar la producción de plantas in vitro en la EIMA y el CEHITA, que permita la producción de plantas propagadas en campo	Plantas de frutas y hortalizas producidas en laboratorios de cultivo in vitro, reproducidas	27,260.00	31,600.00	82,170.00	252,170.00	33,430.00	82,160.00	442,740.00	242,740.00					242,740.00	200,000.00	CEHITA	Frutas y Hortalizas	
01.01.06.04.01	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	2,250.00	4,500.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00	13,500.00	13,500.00					13,500.00		CEHITA	Hortalizas	
01.01.06.04.02	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	25,000.00	27,000.00	49,920.00	49,920.00	51,200.00	51,200.00	229,240.00	229,240.00					229,240.00		CEHITA	Frutas	





ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AS y AD	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA							CON FINANZ.						SIN FINANZ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL	PRESTAM. EXTERN.	DOUAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEIC.)	SUSTOTAL			
01 01 08 04 01	Elaborar documentos de inteligencia de mercado de frutas y hortalizas para orientación de sus actividades	Documento de inteligencia de mercado, elaborado	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	2,500 00	2,500 00					2,500 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 08 05 01	Fomentar el consumo nacional de frutas y hortalizas	Evento de promoción de consumo de frutas y hortalizas realizadas		900 00	300 00	300 00	300 00	300 00	1,500 00	1,500 00					1,500 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 08 05 01	Realizar eventos para promover el consumo de frutas y hortalizas	Evento de promoción de consumo de frutas y hortalizas realizadas		300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	1,500 00	1,500 00					1,500 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 08 06 01	Desarrollar alianzas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores	Alianzas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores, realizadas			5,000 00	5,000 00	5,000 00	5,000 00	20,000 00	5,000 00					5,000 00	15,000 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas
01 01 08 06 01	Desarrollar alianzas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores	Alianzas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores, realizadas			5,000 00	5,000 00	5,000 00	5,000 00	20,000 00	5,000 00					5,000 00	15,000 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas
01 01 08 07 01	Fomentar el consumo de frutas y hortalizas para programas de alimentación escolar	Reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales, realizadas		1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	5,000 00	5,000 00					5,000 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 08 07 01	Fomentar el consumo de frutas y hortalizas para programas de alimentación escolar	Reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales, realizadas		1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	5,000 00	5,000 00					5,000 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 08 07 01	Realizar reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales	Reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales, realizadas		1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	5,000 00	5,000 00					5,000 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 09 00 00	Mayor solidez y complementariedad en la ejecución de acciones para el desarrollo de Frutas y Hortalizas			300 00	2,300 00	2,300 00	2,300 00	2,300 00	9,600 00	9,600 00					9,600 00	DGEA, DIMAG-OCG	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 09 01 01	Fomentar las alianzas estratégicas para la comercialización por medio de frutas, frutas de temporada entre otros	Evento de promoción para la comercialización de frutas y hortalizas, realizadas		300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	1,500 00	1,500 00					1,500 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 09 01 01	Realizar eventos para promover la comercialización de frutas y hortalizas	Evento de promoción para la comercialización de frutas y hortalizas, realizadas		300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	1,500 00	1,500 00					1,500 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 09 04 01	Realizar reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales	Reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales, realizadas			2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	8,000 00	8,000 00					8,000 00	DIMAG-OCG	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 09 04 01	Realizar reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales	Reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas con las corporaciones gubernamentales, realizadas			2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	8,000 00	8,000 00					8,000 00	DIMAG-OCG	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 10 00 00	Organizar acciones de productores de frutas y hortalizas con mayor capacidad organizativa y empresarial			787,858 00	878,424 00	670,434 00	830,463 00	106,503 00	3,271,678 00	17,000 00	2,785,678 00	489,000 00			3,271,678 00	DGDR, DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 10 01 00	Fortalecer la capacidad de gestión de la cadena de frutas y hortalizas para mejorar de forma efectiva la producción, equidad y comercialización	Planes de negocio para frutas y hortalizas, elaborados		787,858 00	878,424 00	670,434 00	830,463 00	106,503 00	3,254,878 00		2,785,678 00	469,000 00			3,254,878 00	DGDR	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 10 01 01	Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortalizas	Planes de negocio para frutas y hortalizas, elaborados		36,000 00	9,000 00	21,000 00	34,500 00		100,500 00		100,500 00				100,500 00	DGDR	Adelante	Rural	Frutas y Hortalizas
01 01 10 01 02	Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortalizas	Planes de negocio para frutas y hortalizas, implementados		751,858 00	869,424 00	649,434 00	795,963 00	100,000 00	3,154,378 00		2,685,178 00	469,000 00			3,154,178 00	DGDR	Adelante	Rural	Frutas y Hortalizas
01 01 10 02 00	Crear un inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas	Planes de negocio para frutas y hortalizas, elaborados				6,000 00	4,000 00	4,500 00	17,000 00	17,000 00					17,000 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	
01 01 10 02 01	Elaborar cuestionario para toma de información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas	Cuestionario para toma de información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas, elaborado				2,500 00			2,500 00	2,500 00					2,500 00	DGEA	agropecuarios	Frutas y Hortalizas	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO			PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA										CONTINUACION					
COD.	DEFINICION	LINEA BASE 2018	2025	2021	2022	2023	2024	TOTAL	PROG. GBL.	FINANCI. FUENTE	DOMAC.	F.A.B.O Fondos propios	COM. TECH. INTERN.	OTROS (FIDUCI.)	SUBTOTAL	SIN FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/UNIDAD ESTRUCTURAL
			1,468,125.91	1,255,990.00	4,855,974.63	7,344,039.25	9,297,618.74	2,149,855.33	1,537,883.00	1,537,883.00	2,571,809.49	1,439,882.00	1,537,883.00	1,749,453.01	2,700.00	7,370,489.08	14,450,186.45	CEEA, asociaciones agropecuarias
01.01.10.02.02	Valor para recibir el reembolso de copropietarios y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.	1,468,125.91	1,255,990.00	4,855,974.63	7,344,039.25	9,297,618.74	2,149,855.33	1,537,883.00	2,571,809.49	1,439,882.00	1,537,883.00	1,749,453.01	2,700.00	7,370,489.08	14,450,186.45	CEEA, asociaciones agropecuarias	Fruita y hortalizas	
01.01.10.02.03	Trabaja el diseño de copropietarios y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.	53,792.53	64,933.00	310,838.99	56,835.82	88,433.94	499,538.81	300,119.84	71,816.69	300,119.84	300,119.84	233,883.97		412,506.41	649,338.36	CEEA, asociaciones agropecuarias	Fruita y hortalizas	
01.01.11.01.02	Realiza y moderniza las Cuentas de Entrenamiento de los Guandules.	10,237.22	16,425.00	17,000.00			43,682.22	20,654.00				23,008.22		43,682.22	63,736.42	CEEA, DIOPEC, DIOG	Guandules buena	
01.01.11.01.04	Transferir tecnología (leona para el llenado de botellas) a los productores de Guandules para producir y mejorar los conocimientos alternativos de solución a los problemas de producción pecuaria.	53,464.69	35,216.66	35,216.66	35,216.66	35,216.66	159,145.97	71,816.69				87,230.26		159,145.97	236,382.65	CEADP, Guandules buena	Guandules buena	
01.01.11.02.01	Capacitar a productores de la zona oriental en temas de sostenibilidad y otros temas relacionados a la zona oriental, maitas.	20,960.62	51,810.00	51,810.00	51,810.00	51,810.00	226,500.62	107,850.15				118,850.47		226,500.62	334,350.77	CEEA, DIOPEC, DIOG	Guandules buena	
01.01.11.02.02	Capacitar a productores de la zona oriental en temas de sostenibilidad y otros temas relacionados a la zona oriental, maitas.	28,151.76	64,300.00	64,300.00	64,300.00	64,300.00	370,350.12	174,294.26				202,414.87		370,350.12	572,704.98	DIOG	Guandules buena	
01.01.11.02.03	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	10,959.85	28,150.00	28,150.00	28,150.00	28,150.00	148,334.56	87,467.19				101,237.46		148,334.56	249,571.65	CEEA, DIOPEC, DIOG	Guandules buena	
01.01.11.02.04	Realizar monitoreo de procesos y actividades en temas de sostenibilidad y otros temas relacionados a la zona oriental, maitas.	16,890.40	28,150.00	28,150.00	28,150.00	28,150.00	148,334.56	87,467.19				101,237.46		148,334.56	249,571.65	CEEA, DIOPEC, DIOG	Guandules buena	
01.01.11.03.01	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	16,254.00	30,605.00	30,605.00	30,605.00	30,605.00	159,912.78	74,816.15				85,066.13		159,912.78	234,778.93	DIOG	Guandules buena	
01.01.11.03.02	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	34,906.00	42,230.00	42,230.00	42,230.00	42,230.00	210,597.61	128,124.83				150,631.05		210,597.61	360,728.46	DIOG	Guandules buena	
01.01.11.04.01	Realizar monitoreo de procesos y actividades en temas de sostenibilidad y otros temas relacionados a la zona oriental, maitas.	35,000.00	42,230.00	42,230.00	42,230.00	42,230.00	210,597.61	128,124.83				150,631.05		210,597.61	360,728.46	DIOG	Guandules buena	
01.01.11.05.01	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	75,000.00	194,730.00	194,730.00	194,730.00	194,730.00	1,105,428.99	512,268.69				593,438.07		1,105,428.99	1,700,857.06	DIOG	Guandules buena	
01.01.11.05.02	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	64,639.77	47,855.00	47,855.00	47,855.00	47,855.00	245,659.77	118,649.47				138,410.35		245,659.77	384,270.22	DIOG - DIOA	Guandules buena	
01.01.11.05.03	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	26,742.49	21,580.00	21,580.00	21,580.00	21,580.00	113,807.49	50,916.15				60,173.34		113,807.49	173,980.84	DIOG - DIOA	Guandules buena	
01.01.11.05.04	Realizar capacitaciones y talleres de promoción de la leche y reinos.	13,217.75	10,790.00	10,790.00	10,790.00	10,790.00	56,533.75	26,459.64				30,078.11		56,533.75	86,611.89	DIOG - DIOA	Guandules buena	



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2011	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						COF FINANC.						SIN FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/PROGRAMA O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FOO. GRAL	PRESTAM. EXTERN.	DONAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDUC.)			
01.01.11.05.05.	Atender notificaciones de casos clínicos con sospecha de enfermedades zoonóticas y zoonóticas incluidas las zoonosis en el ganado bovino	Vistas a unidades productoras bovinas para la atención de casos clínicos de enfermedades zoonóticas incluidas las zoonosis en la ganadería nacional, realizadas		57,552.90	36,130.00	36,130.00	36,130.00	36,130.00	202,472.90	94,361.21		168,111.69			202,472.90	DGG - DEV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.06.	Realizar eventos de divulgación en sanidad bovina	Eventos de divulgación en sanidad bovina, realizados		37,892.28	30,505.00	30,505.00	30,505.00	30,505.00	159,912.28	74,816.15		85,096.13			159,912.28	DGG - DEV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.07.	Realizar actividades de prevención, control y erradicación de otras enfermedades de importancia económica	Vistas a unidades productoras bovinas bajo vigilancia epidemiológica para la prevención, control y erradicación de otras enfermedades de importancia económica, realizadas	25,000.00	64,639.77	47,855.00	47,855.00	47,855.00	47,855.00	256,059.77	119,649.42		136,410.35			256,059.77	DGG - DEV	Ganadería bovina	
01.01.11.05.09.	Fomentar en las explotaciones ganaderas las prácticas de producción y almacenamiento de pajas y heno para garantizar la disponibilidad de alimentos hídrico y subproductos	Productores, asistidos	93,324.00	96,063.19	92,930.00	105,810.00	116,741.00	114,939.00	608,771.19	356,111.21		100,607.64			460,719.15	78,052.00	CENFA, OGG	Ganadería bovina
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de paja y heno	Productores, asistidos	82,324.00	52,324.00	58,800.00	69,460.00	80,639.00	78,409.00	337,672.00	261,620.00					261,620.00	78,052.00	CENFA	Ganadería bovina
01.01.11.06.02.	Establecer parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la alimentación animal	Parcelas demostrativas, establecidas	41,000.00	44,579.15	36,130.00	36,130.00	36,130.00	36,130.00	189,099.15	68,491.71		100,607.44			189,099.15	DGG - CEDAF Morazán	Ganadería bovina	
01.01.11.06.03.	Entregar incentivos para la producción de pastos mejorados	Semilla de pasto mejorado (cañas) de CFI15 y CENFA JH a ganaderos de la zona oriental, entregados		44,579.15	36,130.00	36,130.00	36,130.00	36,130.00	189,099.15	68,491.71		100,607.44			189,099.15	DGG - CEDAF Morazán	Ganadería bovina	
01.01.11.07.00.	Promover la adopción de sistemas de reproducción alternativos a la mejora de la alimentación animal, la reproducción de hebras, productores y la mitigación basada en tecnología	Parcelas, establecidas			933,715.00	285,472.00	16,501.67	1,045,688.67			1,293,083.67		2,700.00		1,296,383.67	49,505.00	CENFA	Ganadería bovina
01.01.11.07.01.	Establecer parcelas demostrativas con ganaderos	Parcelas, establecidas			933,715.00	295,672.00	16,501.67	1,345,888.67			1,293,083.67		2,700.00		1,296,383.67	49,505.00	CENFA	Ganadería bovina
01.01.11.08.00.	Fortalecer el sistema de registro genético	Certificado genético de hebras y equinos, emitidos	35,000.00	22,473.79	18,300.00	18,300.00	18,300.00	18,300.00	95,673.79	44,777.91		50,895.88			95,673.79	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.08.01.	Emitir certificado genético de bovinos	Certificado genético de bovinos y equinos, emitidos	35,000.00	22,473.79	18,300.00	18,300.00	18,300.00	18,300.00	95,673.79	44,777.91		50,895.88			95,673.79	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.11.09.05.	Ampliar el servicio de bancos de semen a nivel nacional con un mayor número de unidades a las diferentes zonas de producción de paja en apoyo al programa de Mejoramiento Genético Bovino	Productores en técnicas de inseminación artificial, certificados	19,260.18	16,297.54	23,460.00	28,223.18	28,223.18	29,323.18	146,727.06	68,286.31		78,461.75			146,727.06	DGG	Ganadería bovina	
01.01.11.09.01.	Promover la Red Nacional de Bancos de Semen al Servicio del Sector para el Mejoramiento Genético Resistiendo al Cambio Climático y Aptos para las Diferentes Zonas del País	Expansión de la Red Nacional de Bancos de Semen para promover el mejoramiento genético bovino, realizado	35,000.00	33,434.36	23,460.00	23,460.00	23,460.00	23,460.00	127,274.36	58,425.05		67,849.31			127,274.36	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.11.09.02.	Certificar productores en técnicas de inseminación artificial bovina	Productores en técnicas de inseminación artificial bovina, certificados	4,883.18	4,863.18		4,863.18	4,863.18	4,863.18	19,452.72	8,840.30		10,612.42			19,452.72	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos lácteos y subproductos lácteos animal	Productores, asistidos	307,372.00	228,444.42	238,673.00	276,111.00	308,950.00	301,900.00	1,361,076.42	846,773.02		184,742.50			1,133,015.43	228,152.00	CENFA, OGG	Ganadería bovina
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	Productores, asistidos	156,973.00	156,973.00	170,403.00	208,441.00	241,950.00	235,270.00	1,013,027.00	784,865.00					784,865.00	228,152.00	CENFA	Ganadería bovina
01.01.11.10.02.	Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos	Productores, capacitados				500.00	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00		CENFA	Ganadería bovina
01.01.11.10.03.	Brindar asistencia técnica en producción y reproducción pastoral y producción de heno para la transferencia e innovación tecnológica a ganaderos, técnicos	Vistas de asistencia técnica en manejo, producción, salud, nutrición y reproducción pastoral y producción de heno para la transferencia e innovación tecnológica a ganaderos, realizadas	97,500.00	44,579.15	35,695.00	35,665.00	35,665.00	35,665.00	187,239.15	87,592.38		99,646.77			187,239.15	DGG - Componente Ganadero	Ganadería bovina	

COD.	DEFINICION	INDICACION DE RESULTADO ASESADO	LINEA BASE 2018					PROGRAMACION DE LA EJERCICIO FINANCIERA					CONTING.					SUBSECTORUARIO O TERA ESTIMIGICO	INSTITUCION RESPONSABLE
			2023	2021	2022	2023	2024	TOTAL	POD. ORAL	PRESTAL. EXTERN.	DOMAC.	FEAL O FONDOS PROPIOS	COMP. TECH. INTERN.	OTROS (PUBEC.)	SUBTOTAL	SHI FINANJAC.			
01.01.11.04	Compras y prestaciones de servicios relacionados a la producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Operaciones técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	52,600.00	39,626.26	39,626.00	30,556.00	30,556.00	139,972.26	14,816.15			65,596.12		149,972.26		DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	374,000.00	4,457.82	11,216.00	105,979.00	64,777.99	526,093.81	97,917.67		72,684.02		37,620.00	146,019.31		DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	380,000.00		49,330.00	49,330.00	49,330.00	157,520.00	18,380.00		19,240.00			197,000.00		DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	30,000.00	4,457.82	15,390.00	15,390.00	15,390.00	62,327.91	24,473.20		26,864.71			51,277.91		DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.03	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	9,000.00	21,119.00	46,500.00	40,500.00	40,500.00	108,115.00	24,764.69		26,359.91			51,115.00		DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.04	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			74,100.00	244.00	244.00	727.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.05	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			166,264.00	914.00	234.00	160,792.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			100,264.00	234.00	234.00	100,792.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			20,000.00	70,000.00	70,000.00	90,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			20,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	6,000,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			10,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			10,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			50,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			6,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			20,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			9,000.00	9,000.00	9,000.00	27,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.03	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			50,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			1,824,201.20	1,824,201.20	1,824,201.20	4,674,803.60								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.01	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			1,644,267.20	1,644,267.20	1,644,267.20	4,042,601.60								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		
01.01.11.02	Asesoría y capacitación en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.	Asesorías técnicas en materia de producción, manejo, transformación e innovación tecnológica a ganaderos.			374,000.00	374,000.00	374,000.00	602,000.00								DOG - Componente Ganadero	Ganadería bovina		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		LÍNEA BASE 2018		PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA							CON FINANCI.					INSTITUCION RESPONSABLE	BIENESTAR HUMANO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	PRO. ORAL	RENTAS EXTERN.	DOMM.	F.A.E.O FONDOS PROPIOS	COMP. TECH. INTERN.	OTROS (F/REC)	SUBTOTAL	SIN FINANCI.		
01.01.11.01.01	Indicador de Resultado: AY y AO Productores de leche ganaderos en Guadalupe				546,769.16	574,747.16	1,121,516.32								874,282.17		Guadalupe bovina
01.01.11.01.02	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe				546,769.16	574,747.16	1,121,516.32								874,282.17		Guadalupe bovina
01.01.11.01.03	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			316,000.00			316,000.00										Guadalupe bovina
01.01.11.01.04	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			10,000.00			10,000.00										Guadalupe bovina
01.01.11.01.05	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			308,000.00			308,000.00										Guadalupe bovina
01.01.11.21.01	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			60,417.28	57,189.72	41,137.05	158,744.05										Guadalupe bovina
01.01.11.21.02	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			55,411.26	57,189.72	44,140.55	156,741.53										Guadalupe bovina
01.01.11.21.03	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			31,000.00	28,200.00	31,000.00	89,200.00										Guadalupe bovina
01.01.11.21.04	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			36,200.00	36,200.00	36,200.00	108,600.00										Guadalupe bovina
01.01.11.21.05	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			84,603.67	84,603.67	84,603.67	253,811.01										Guadalupe bovina
01.01.11.21.06	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			84,600.00	84,600.00	84,600.00	253,800.00										Guadalupe bovina
01.01.11.21.07	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			417,693.00	407,711.00	322,248.00	1,147,652.00		1,558,693.00	271,600.00				1,718,652.00			Guadalupe bovina
01.01.11.21.08	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			16,500.00	4,500.00	12,000.00	33,000.00										Guadalupe bovina
01.01.11.21.09	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			401,101.00	406,212.00	310,248.00	1,117,561.00		1,486,152.00	274,000.00				1,714,152.00			Guadalupe bovina
01.01.21.01.01	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			278,188.00	322,248.00	241,648.00	842,084.00		740,074.00	110,000.00				852,074.00			Guadalupe bovina
01.01.21.01.02	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			221,159.00	322,248.00	241,648.00	785,055.00		740,074.00	110,000.00				850,074.00			Guadalupe bovina
01.01.21.01.03	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			4,500.00	12,000.00	9,000.00	25,500.00		25,500.00					25,500.00			Guadalupe bovina
01.01.21.01.04	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			214,659.00	310,248.00	332,648.00	847,555.00		732,593.00	110,000.00				842,593.00			Guadalupe bovina
01.01.21.01.05	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			87,884.21	280,775.00	211,775.00	579,434.21		302,811.24					582,246.45			Guadalupe bovina
01.01.13.01.01	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			31,200.00	18,200.00	192,200.00	241,600.00		76,417.00					152,017.00			Guadalupe bovina
01.01.13.01.02	Indicador de Resultado: Productores de leche ganaderos en Guadalupe			41,500.00	128,400.00	128,400.00	398,300.00							398,300.00			Guadalupe bovina

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANZ.						SIN FINANZ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERN.	ONHAD.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDIC)			
01.01.12.01.02.	Realizar visitas de monitoreo de uso a Equipos para el bosque de leña provistos por el MAG a Asociaciones de Ganaderos proveedores del "Vaso de Leña", realizadas	Visitas para monitoreo de uso a Equipos para el bosque de leña provistos por el MAG a Asociaciones de Ganaderos proveedores del "Vaso de Leña", realizadas	70,432.74	31,205.41	32,850.00	32,850.00	32,850.00	32,850.00	162,605.41	76,412.56		86,192.85			162,605.41	DGG - OZA	Ganadería bovina	
01.01.12.02.00	Optimizar la construcción y equipamiento de centros de faenado para el aprovechamiento logístico de la carne	Determinar técnico, emitido			6,000.00	4,000.00		8,000.00	8,000.00			2,400.00			8,000.00	DGG	Ganadería bovina	
01.01.12.02.01.	Asesorar la formación de iniciativas para la construcción y equipamiento de centros de faenado para el aprovechamiento logístico de la carne	Determinar técnico, emitido				4,000.00	4,000.00	8,000.00	8,000.00			2,400.00			8,000.00	DGG - DPOA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.00	Generar y adaptar tecnologías en manejo alimenticio, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero con los avances tecnológicos	Tecnología de manejo bovino, ganadero	35,000.00	36,777.60	115,025.00	71,870.00	71,828.00	71,828.00	364,377.60	280,910.70		83,466.90			364,377.60	CERITA, DGG	Ganadería bovina	
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	Tecnología, desarrollada			41,500.00	41,500.00		83,000.00	83,000.00						83,000.00	CERITA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.02	Generar y adaptar tecnologías en hato	Tecnología, desarrollada			41,500.00		41,500.00	41,500.00	124,500.00						124,500.00	CERITA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.03.	Comercializar semen bovino	Dosis de semen bovinos para productores, comercializadas	35,000.00	36,777.60	30,025.00	30,025.00	30,025.00	30,025.00	156,877.60	73,416.78		83,459.02			156,877.60	DGG - DIRRA	Ganadería bovina	
01.01.12.03.00.	Mayor volumen de ventas y suministro de la Ganadería Bovina comercializada		50,324.89	1,307.35	974.02	105,140.72	10,974.02	974.02	119,370.15	6,263.43					6,263.43	DISEA, DIMAG - COC	Ganadería bovina	
01.01.12.01.00	Implementar un Sistema de información que genere la actualización y actualización de los registros de productores en el subsector bovino.	Plataforma informática, implementada	50,374.66	1,307.35	974.02	105,140.72	10,974.02	974.02	106,376.17	5,203.43					5,203.43	DISEA	Ganadería bovina	
01.01.13.01.01.	Actualizar sección pensión de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Puntos de Venta	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	182.00	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	2,727.25	2,727.25					2,727.25	DGEEA estadísticas	Ganadería bovina	
01.01.13.01.02.	Mejorar sección pensión de la Encuesta de Precios al Productor	Sección de la encuesta de precios al productor, actualizada	142.85	428.57	428.57	428.57	428.57	428.57	2,142.85	2,142.85					2,142.85	DGEEA estadísticas	Ganadería bovina	
01.01.13.01.03	Implementar una encuesta de ganado bovino	Encuesta de ganado bovino, implementada	50,000.00			100,000.00			100,000.00						100,000.00	DGEEA estadísticas	Ganadería bovina	
01.01.13.01.04	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de bovino	Carta de entendimiento suscrita		333.33					333.33	333.33					333.33	DGEEA estadísticas	Ganadería bovina	
01.01.13.01.05	Implementar una APP para la divulgación de información	APP, implementada				4,166.70			4,166.70						4,166.70	DGEEA estadísticas	Ganadería bovina	
01.01.13.02.00	Promover acciones coordinadas entre gobierno y sector privado para impulsar la competitividad de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos	Reuniones de coordinación, realizadas						10,000.00	10,000.00						10,000.00	DIMAG - COC	Ganadería bovina	
01.01.13.02.02.	Formular una propuesta de licitación de comercio para adscripción de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos, formulada	Propuesta de licitación de comercio para adscripción de productos lácteos al mercado de los Estados Unidos, formulada					10,000.00		10,000.00						10,000.00	DIMAG - COC	Ganadería bovina	
01.01.14.00.00	Mayor integral o complementariedad en la explotación de acciones para el sector de Ganadería Bovina		38,900.00	7,073.99	32,828.60	28,828.00	21,178.00	21,178.00	110,483.09	57,031.42					110,483.09	DGG, DIMAG - COC	Ganadería bovina	
01.01.14.01.00	Articular esfuerzos entre MAG, FNG, Fuzco, ANEP, ANEP, ANEP, ANEP y organizaciones ganaderas para el comercio al por mayor de leche	Peritajes con la Fiscalía General de la República, realizados	35,000.00	3,120.54	6,575.00	8,076.00	6,576.00	8,076.00	58,428.54	13,973.67					58,428.54	DGG	Ganadería bovina	
01.01.14.01.01.	Realizar peritajes con la Fiscalía General de la República para determinar la propiedad de semovientes decomisados	Peritajes con la Fiscalía General de la República, realizados	35,000.00	2,228.96	6,635.00	6,635.00	6,635.00	6,635.00	24,768.96	11,789.11					24,768.96	DGG - DIRRA - Mucos y Fierros	Ganadería bovina	
01.01.14.01.02.	Atender oficios de la FGR y FNG referente a matrículas de personas naturales e jurídicas que poseen feno, ganados	Oficios de la FGR y FNG referente a matrículas de personas naturales e jurídicas que poseen feno, ganados		891.58	940.00	940.00	940.00	940.00	4,651.58	2,184.58		2,467.02			4,651.58	DGG - DIRRA - Mucos y Fierros	Ganadería bovina	

ACIÓNS ESTADÍSTICAS POR REALIZADO			PROYECCIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA										CONTABILIDAD							
COG.	DESCRIPCIÓN	Indicador de Realización del 2010	LIBRO BASE 2010	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	FDO. ORAL	RESERVA EXTERNA	DOMIC.	F.A.S.D. FONDA PROPRIA	COG. TECN. HIBRIDO	OTROS (DIBEC)	SUBTOTAL	SN FINANCIERO	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	SUBSECTOR/ SUBPROGRAMA
01-01-14-02-01	Realizar acciones del Programa del MIO con MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		2.228,96	11.720,00	12.690,00	12.690,00	12.690,00	12.690,00	61.728,96	24.225,60			26.812,30			51.728,96		COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-14-03-01	Estudiar una mesa por departamentos y laboral nacional para promover la competitividad de las empresas del sector empresarial	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		2.223,56	11.720,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	21.203,56	10.222,35			11.048,24			21.203,56		COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-14-05-01	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010			2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	8.000,00	8.000,00						8.000,00	8.000,00	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-01	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		4.454,00	70.212,77	63.619,00	99.741,00	99.741,00	99.741,00	422.422,77	120.022,00			162.022,46			341.622,17	462.022,00	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-02	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		10.790,00	13.313,75	10.790,00	24.223,00	24.223,00	24.223,00	86.933,75	26.455,61			30.078,12			56.531,75	46.309,00	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-04	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		35.000,00	33.343,92	23.460,00	23.460,00	23.460,00	23.460,00	121.274,96	59.402,06			67.899,20			127.274,96	127.274,96	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-05	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		6.520,00	6.329,99	6.329,99	26.403,00	26.403,00	26.403,00	94.218,99	44.615,20			60.143,20			94.218,99	94.218,99	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-06	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		1.425,00	1.421,72	1.425,00	1.425,00	1.425,00	1.425,00	7.291,72	3.212,07			3.979,65			7.291,72	7.291,72	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-07	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		24.223,00	124.817,17	104.817,00	144.817,00	144.817,00	144.817,00	444.179,17	244.244,00			467.644,31			714.179,17	714.179,17	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-08	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	7.600,00	38.000,00	12.000,00						12.000,00	27.000,00	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-09	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		21.555,00	26.742,49	21.555,00	21.555,00	21.555,00	21.555,00	113.927,49	52.915,15			60.722,34			113.927,49	113.927,49	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-15-01-10	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		4.800,00	37.892,28	152.185,00	152.185,00	152.185,00	152.185,00	686.622,28	316.129,71			347.492,07			686.622,28	686.622,28	COG - Componente Operativo	Subsector Inova
01-01-16-01-01	Realizar acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010	Indicador de Realización del MIO con JUREC y JUREC para el apoyo a las acciones de desarrollo humano y social en el ámbito del programa 1120 del Plan de Inversión 2010		124.945,81	238.927,81	124.945,81	654.925,81	644.924,44	644.924,44	2.274.246,49	426.322,00			526.020,66			944.000,66	1.204.424,44	COG - Componente Operativo	Subsector Inova



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO			PROYECTACION DE LA EJECUCION FINANCIERA										COSTI FINANC.							SIN FINANCI.			SIN FINANCI.	SIN FINANCI.	SIN FINANCI.
COOL	DEFINICION	INDICADOR A REVISAR	UNID. BASE 2018	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTL.	TPO. ORAL	PRESTAM. EXTERNL.	ORNIC.	P.A.E.O. PROYEC. FINANCI.	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FINANC.)	AMORTAL.	SIN FINANCI.	INSTRUCION RESPONSABLE	SIN FINANCI.	
01 01 18 10 02	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					200,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 11 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					3,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 12 00	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 12 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					75,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 01 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 02 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 02 02	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 02 03	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 02 04	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 03 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 17 04 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 01 01	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 01 02	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 01 03	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 01 04	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	
01 01 18 01 05	Trabaja en el desarrollo de proyectos en el área de...	Indicador de gestión de recursos humanos																					10,000.00	DOC - DTA	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA							CON FINANZ.						BIN FINANCIER.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2019	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERNA	DOIAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERNA	OTROS (FIDEC)	SUBTOTAL			
01.01.18.02.00	Implementar a nivel nacional una campaña para el Consumo de Carne de Cerdo, realizado	Evento de promoción de consumo de carne de cerdo, realizado		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00	DGEA	Ganadería porcina		
01.01.18.02.01	Realizar eventos para promover el consumo de carne de cerdo, realizado	Evento de promoción de consumo de carne de cerdo, realizado		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00	DGEA agronegocios	Ganadería porcina		
01.01.19.03.00	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el Subsector Porcino	Reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	5,000.00	6,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	33,000.00	19,000.00					19,000.00	DGG, DIMAD-DCG	Ganadería porcina		
01.01.19.01.03	Conducir acciones conjuntas, regionales e internacionales para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	Reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	10,000.00					10,000.00	DGG	Ganadería porcina		
01.01.19.01.01	Celebrar reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	Reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades, realizadas	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	10,000.00					10,000.00	DGG - DSV	Ganadería porcina		
01.01.19.04.00	Establecer alianzas estratégicas para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en porcinos	Reuniones de coordinación, realizadas		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					8,000.00	DIMAG-DCG	Ganadería porcina		
01.01.19.04.01	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de porcinos	Reuniones de coordinación, realizadas		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					8,000.00	DIMAG-DCG	Ganadería porcina		
01.01.20.00.00	Incrementar la producción avícola		94,439.00	314,464.89	297,010.00	1,000,600.16	768,783.50	696,783.50	3,295,847.24	711,839.34		299,840.64			1,011,679.98	DGG	Avícola		
01.01.20.01.00	Fomentar las iniciativas de producción y vigilancia epidemiológica avícola, realizadas	Visitas a unidades productivas avícolas bajo vigilancia epidemiológica avícola, realizadas		271,632.85	196,690.00	207,340.00	195,694.90	196,690.00	1,068,122.83	499,401.81					1,068,122.83	DGG	Avícola		
01.01.20.01.01	Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención, control y erradicación de enfermedades avícolas restrictivas al comercio internacional	Visitas a unidades productivas avícolas bajo vigilancia epidemiológica avícola, realizadas		68,868.73	47,855.00	47,855.00	47,855.00	47,855.00	258,288.73	120,826.61					258,288.73	DGG - DSV	Avícola		
01.01.20.01.02	Atender notificaciones de casos atípicos de sospecha de enfermedades avícolas restrictivas al comercio internacional para mantener el estatus sanitario nacional	Visitas a unidades productivas avícolas para la atención de casos atípicos y poder confirmar o descartar la presencia de enfermedades restrictivas al comercio internacional, realizadas		68,868.73	47,855.00	47,855.00	47,855.00	47,855.00	258,288.73	120,826.61					258,288.73	DGG - DSV	Avícola		
01.01.20.01.03	Realizar certificaciones sanitarias de pollos, ponedras, nuevos lotes y nuevos de consumo para la exportación	Certificación sanitaria de pollos, ponedras, nuevos lotes y nuevos de consumo para la exportación, realizadas		42,350.20	34,255.00	34,255.00	34,255.00	34,255.00	178,370.20	83,933.19					178,370.20	DGG - DSV	Avícola		
01.01.20.01.04	Realizar medidas de contención a través de campañas de vacunación contra enfermedades de Newcastle, Coriza infecciosa, Cólera y otras enfermedades	Campañas de vacunación contra enfermedades de Newcastle, Coriza infecciosa y Cólera en aves y otros para el control de enfermedades, realizadas		44,578.15	38,130.00	38,130.00	38,130.00	38,130.00	189,099.15	88,491.71			100,697.44		189,099.15	DGG - DSV	Avícola		
01.01.20.01.05	Imparte eventos de divulgación en sanidad avícola y bioseguridad en granjas	Asesorías en eventos de divulgación en sanidad avícola y medidas de bioseguridad en granjas, realizadas		37,892.28	30,505.00	30,505.00	30,505.00	30,505.00	159,012.28	74,818.15			65,098.13		159,012.28	DGG - DSV	Avícola		
01.01.20.01.06	Declarar el país libre de influenza Aviar, realizado	Declaración de país libre de Influenza Aviar, realizado		13,373.76		10,790.00			24,163.76	11,307.71			12,856.04		24,163.75	DGG - DSV	Avícola		
01.01.20.02.00	Potenciar los niveles de inocuidad y calidad de los alimentos derivados de la actividad avícola para mejorar las pautas de competitividad e ingreso de los productores avícolas	Paradas de procesamiento de productos y materias primas de avicultura, inspeccionadas	80,358.20	162,632.05	83,050.00	83,050.00	83,050.00	83,050.00	624,732.05	203,427.37			281,334.88		414,732.05	DGG	Avícola		
01.01.20.02.01	Realizar acciones de inspección y verificación en plantas de procesamiento de productos y subproductos avícolas, realizadas	Inspección y verificación en plantas de procesamiento de productos y subproductos avícolas, realizadas	78,048.00	35,663.32	29,690.00	29,690.00	29,690.00	29,690.00	192,023.32	71,141.44			80,681.88		192,023.32	DGG - DIPOA	Avícola		
01.01.20.02.02	Realizar muestreos de productos y sub productos avícolas en plantas de procesamiento	Muestreos de productos y sub productos de origen avícola, realizados	84.00	40,121.24	32,375.00	32,375.00	32,375.00	32,375.00	168,621.24	78,370.76			90,250.46		168,621.24	DGG - DIPOA	Avícola		
01.01.20.02.03	Certificar sanitariamente productos y sub productos avícolas	Certificado sanitario de productos y sub productos avícola, emitido	2,227.20	26,747.40	21,585.00	21,585.00	21,585.00	21,585.00	113,087.49	62,015.15			60,172.34		113,087.49	DGG - DIPOA	Avícola		
01.01.20.03.00	Impulsar la implementación de un sistema de inspección de productos avícolas	Establecimientos avícolas registrados	14,080.00		17,341.00				17,361.00	8,418.00			8,955.00		17,361.00	DGG	Avícola		



COD.	ACCIONES EN MATRICAS POR RESULTADO	INDICADOR DE RESULTADO, ASES Y ADO	LÍNEA BASE 2019	PROYECCIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA					TOTAL	CON FINANCI.						SUBTOTAL	SIF FINANCI.	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	SUBSECTOR/UNIDAD O TEMA ESTRATÉGICO	
				2019	2020	2021	2022	2023		2024	FOU. OIHAL	PASAJAM. EXTERN.	DOMAC.	F.A.E. O PROYEC.	COOP. TECH. INTERN.					OTROS (FISEC)
01.01.20.07.01	Registar actividades agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	7,040.00	7,040.00					7,040.00							3,610.00			7,040.00	DOG - DRIIA	Arica
01.01.20.07.02	Registrar productos básicos agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	7,040.00	7,040.00					7,040.00							3,610.00			7,040.00	DOG - DRIIA	Arica
01.01.20.07.03	Registrar otros productos agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	3,285.00	3,285.00					3,285.00							1,685.00			3,285.00	DOG - DRIIA	Arica
01.01.20.08.00	Desarrollar e implementar programas de asistencia técnica para productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	44,000.00	44,000.00	18,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	44,000.00										44,000.00	MUNICIPIO	Arica
01.01.20.09.01	Desarrollar y aplicar programas de asistencia técnica para productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	25,000.00	25,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	25,000.00										25,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.09.02	Capacitar en el registro de productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00										9,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.09.03	Elaborar manual de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00										30,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.10.00	Implementar programas de asistencia técnica para productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	64,000.00	64,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	64,000.00										64,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.10.01	Asistir técnicamente a productores de frutas con producción agrícola (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	64,000.00	64,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	64,000.00										64,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.11.00	Capacitar técnicos agrícolas en producción agrícola (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00										14,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.12.00	Implementar programas de asistencia técnica para productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	62,000.00	62,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	100,000.00										100,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.12.01	Asistir técnicamente a productores de frutas con producción agrícola (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00										10,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.20.12.02	Asistir técnicamente a productores de frutas con producción agrícola (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	200,000.00										200,000.00	DOG - DZA	Arica
01.01.21.00.00	Mayor volumen de producción agrícola (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	77,349.80	1,115,440.97	327,922.85	372,615.75	6,146.62	6,146.62	1,189,414.65							62,702.71	679,068.36		1,818,507.95	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.00	Implementar un sistema de asistencia técnica para productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	60,326.89	1,207.24	914.02	103,140.72	914.02	914.02	104,281.15										104,281.15	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.01	Actualizar sección técnica de asistencia técnica para productores agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	182.00	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	2,727.25										2,727.25	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.02	Elaborar manual de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	142.86	418.57	418.57	418.57	418.57	418.57	2,142.85										2,142.85	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.03	Elaborar manuales de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	50,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	400,000.00										400,000.00	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.04	Elaborar manuales de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	333.33	333.33	333.33	333.33	333.33	333.33	1,333.33										1,333.33	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.05	Actualizar manuales de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	4,166.70	4,166.70	4,166.70	4,166.70	4,166.70	4,166.70	16,666.80										16,666.80	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.01.06	Actualizar manuales de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	2,016.00	18,785.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	72,211.15							41,247.71			77,811.15	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.02.01	Actualizar manuales de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	600.00										600.00	DOEA DZAS	Arica
01.01.21.02.02	Actualizar manuales de normas técnicas agrícolas (Productos agrícolas, Producción agrícola, Insumos agrícolas)	1,875.00	74,881.15	1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	77,281.15							41,247.71			77,381.15	DOEA DZAS	Arica

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA							CON FINANCI.						SH FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAO.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEC)	SUBTOTAL			
01.01.21.03.00	Implementar un plan de acción en el sector privado y MAG, para el cumplimiento de las obligaciones de acceso al mercado de los Estados Unidos	Proyecto de adhesión a USA de productos y sub productos agrícolas	25,000.00	398,871.01	219,773.84	260,500.01		879,095.36					879,095.36	879,095.36	DGG	Agricultura			
01.01.21.03.01.	Ejecutar proyecto de adhesión a USA de productos y sub productos agrícolas	Proyecto de adhesión a USA de productos y sub productos agrícolas	25,000.00	388,821.01	219,773.84	260,500.01		879,095.36					879,095.36	879,095.36	DGG - D-POA	Agricultura			
01.01.21.04.00	Apoyar la campaña de consumo de productos locales realizados	Evento de promoción de consumo de productos locales realizados		300.00	300.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00	DGEA	Agricultura			
01.01.21.04.01.	Realizar eventos para promover el consumo de productos locales realizados	Evento de promoción de consumo de productos locales realizados		300.00	300.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00	DGEA Agronegocios	Agricultura			
01.01.21.05.00	Promover la reactivación en las operaciones y apertura de mercados agrícolas en la cuarentena anual	Protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad agrícola en la cuarentena anual		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	17,500.00		2,500.00			20,000.00	DGG	Agricultura			
01.01.21.05.01.	Proponer protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad agrícola en la cuarentena anual	Protocolos de comercio en pasos fronterizos de salud animal e inocuidad agrícola en la cuarentena anual		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	17,500.00		2,400.00			20,000.00	DGG - CUARENTENA	Agricultura			
01.01.22.00.00	Mayor acceso a oportunidades en la ejecución de acciones para el subsector agrícola		6,000.00	2,228.96	7,040.00	7,000.00	7,000.00	32,268.96	18,580.64		12,688.32			32,268.96	DGG, DIMAG-CCC	Agricultura			
01.01.22.01.00	Fomentar las acciones de la Mesa Agrícola con participación de los sectores público, privado y apoyo de la cooperación internacional para acelerar las operaciones de inversión actual a las actividades de la cadena agrícola y más allá para:	Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo con la Comisión Nacional Agrícola y organismos internacionales, realizados	6,000.00	2,228.96	7,040.00	7,000.00	7,000.00	32,268.96	11,880.64		12,444.32			24,268.96	DGG	Agricultura			
01.01.22.01.01.	Celebrar reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo para el sector agrícola	Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo con la Comisión Nacional Agrícola y organismos internacionales, realizados	5,000.00	2,228.96	7,040.00	5,000.00	5,000.00	24,268.96	11,580.64		12,688.32			24,268.96	DGG - DSV	Agricultura			
01.01.22.03.00	Establecer alianzas institucionales para desarrollar acciones de almacenamiento, transformación y comercialización agrícola	Reuniones de coordinación, realizadas		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					8,000.00	DIMAG-DGG	Agricultura			
01.01.22.03.01.	Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización agrícola	Reuniones de coordinación, realizadas		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					8,000.00	DIMAG-CCC	Agricultura			
01.01.22.00.00	Reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo para el sector agrícola		230,649.00	181,278.10	176,047.60	886,494.53	793,979.77	717,079.77	2,488,778.99	781,640.40	48,198.70			789,839.10	1,698,938.89	CEHITA, DGG	Agricultura		
01.01.23.01.00	Brindar asistencia técnica en procesos productivos para la producción y extracción de miel de abeja en el mercado	Productor, asistido	27,868.00	111,609.00	31,487.00	41,631.00	46,993.00	45,793.00	277,064.00	223,224.00				223,224.00	54,280.00	CEHITA	Agricultura		
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en procesos productivos para la producción y extracción de miel	Productor, asistido	27,868.00	111,609.00	31,487.00	41,631.00	46,993.00	45,793.00	277,064.00	223,224.00				223,224.00	54,280.00	CEHITA	Agricultura		
01.01.23.02.00	Instalar y operar en las plantas procesadoras de miel de abeja, capacitado	Asesores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abeja, capacitado	89,283.00	18,946.14	15,455.00	15,455.00	15,455.00	15,455.00	80,886.14	37,857.00	43,029.14			10,886.14	DGG	Agricultura			
01.01.23.02.01.	Capacitar a apicultores operarios de las plantas procesadoras de miel de abeja, relacionados a la inocuidad y calidad	Asesores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abeja, capacitado	89,283.00	18,946.14	15,455.00	15,455.00	15,455.00	15,455.00	80,886.14	37,857.00	43,029.14			80,886.14	DGG - D-POA	Agricultura			
01.01.23.03.00	Fomentar el desarrollo de sistemas de trazabilidad	Elaboración de manuales de procedimientos	1,675.00	2,228.96	1,675.00	14,375.00	14,375.00	14,375.00	47,228.96	4,558.00	5,170.36			9,728.36	37,500.00	DPS	Agricultura		
01.01.23.03.01.	Generar un informe de trazabilidad agrícola	Elaboración de manuales de procedimientos	1,675.00	2,228.96	1,675.00	14,375.00	14,375.00	14,375.00	47,228.96	4,558.00	5,170.36			9,728.36	37,500.00	DGG - D-POA	Agricultura		
01.01.23.04.00	Fomentar la fabricación de equipos para el sector agrícola	Proveedor, capacitado		600.00	250.00	250.00	250.00	250.00	1,600.00	1,600.00				1,600.00	CEHITA	Agricultura			
01.01.23.04.01.	Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector agrícola	Proveedor, capacitado		600.00	250.00	250.00	250.00	250.00	1,600.00	1,600.00				1,600.00	CEHITA	Agricultura			
01.01.23.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios	Productor, asistido	111,825.00	27,900.00	128,950.00	166,524.00	187,074.00	183,174.00	691,522.00	474,400.00				474,400.00	217,122.00	CEHITA	Agricultura		
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición	Productor, asistido	111,825.00	27,900.00	128,950.00	166,524.00	187,074.00	183,174.00	691,522.00	474,400.00				474,400.00	217,122.00	CEHITA	Agricultura		

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultados, AE y AO	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA					CON FINAN.						SH FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/USUARIO O TEMA ESTRATEGICO	
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.				OTROS (FIDEG)
01.01.23.07.00	Diseñar e implementar el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas (SBPA)	Capacitación en registro de personas en el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas (SBPA), realizadas			04,000.00	18,000.00	16,000.00	66,000.00								96,000.00	DGG	Apícola
01.01.23.07.01	Desarrollar y adoptar la plataforma informática para el Sistema de Buenas Prácticas Apícolas (SBPA)	Programa informático en plataforma de Internet con aplicaciones móviles, desarrollado y actualizado			25,000.00	7,000.00	7,000.00	39,000.00								39,000.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.07.02	Capacitar en el registro de Personas en el sistema SBPA	capacitación en registro de personas en el sistema de Buenas Prácticas Apícolas (SBPA), realizadas			9,000.00	9,000.00	9,000.00	27,000.00								27,000.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.07.03	Elaborar manual de buenas prácticas apícolas	Manual de buenas prácticas apícolas, elaborado			30,000.00			30,000.00								30,000.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.05.00	Implementar Buenas Prácticas Apícolas (BPA) en fincas con producción apícola	Módulos, implementados			244,729.33	244,729.23	244,729.33	734,188.00								734,188.00	CENTA, DGG	Apícola
01.01.23.08.01	Implementar módulos SBPA con asesores	Módulos, implementados			12,529.33	12,529.33	12,529.33	37,588.00								37,588.00	CENTA	Apícola
01.01.23.08.02	Asistir técnicamente a productores de fincas con producción apícola en la implementación de BPA	Productores de fincas con producción apícola en la implementación de BPA, asistidos			232,200.00	232,200.00	232,200.00	696,600.00								696,600.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.08.00	Certificar fincas con producción apícola en BPA	Fincas con producción apícola en BPA, certificadas				154,673.44	74,673.44	229,346.88								229,346.88	DGG	Apícola
01.01.23.09.01	Certificar finca con producción apícola en BPA	Productores de fincas con producción apícola, certificadas en BPA				154,673.44	74,673.44	229,346.88								229,346.88	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.10.00	Elaborar programas para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola	Programa en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola, asistidos			83,500.00	73,500.00	73,500.00	230,500.00								230,500.00	DGG	Apícola
01.01.23.10.01	Diseñar el programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola	Programa para el manejo de costos y la gestión empresarial en fincas con producción apícola, diseñado			10,000.00			10,000.00								10,000.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.10.02	Asistir técnicamente a productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola	Productores en la implementación del programa para manejo de costos y gestión empresarial en fincas con producción apícola, asistidos			73,500.00	73,500.00	73,500.00	220,500.00								220,500.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.23.11.00	Elaborar proyectos de inversión y/o planes de negocio para la mejora de la rentabilidad de las fincas productoras apícolas	Proyecto de inversión y/o plan negocio, formulado			60,000.00			60,000.00								60,000.00	DGG	Apícola
01.01.23.11.01	Elaborar proyectos de inversión y/o planes de negocio para la mejora de la rentabilidad de las fincas productoras apícolas	Proyecto de inversión y/o plan negocio, formulado			50,000.00			50,000.00								50,000.00	DGG - DZA	Apícola
01.01.24.00.00	Operabilidad de alternativas tecnológicas e innovaciones de procesos y subproductos de la miel		48,188.59	111,027.41	102,695.00	102,695.00	102,695.00	102,695.00	268,214.89			258,862.52			527,077.41		CENTA, DGG	Apícola
01.01.24.01.00	Apoyar a instituciones dedicadas a la investigación apícola, incluyendo la gestión de solicitudes	Solicitudes de investigación apícola, atendidas			1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	7,500.00	3,640.00		1,440.00			7,500.00		DGG	Apícola
01.01.24.01.01	Atender solicitudes de Universidades o instituciones dedicadas a la investigación apícola	Solicitudes de investigación apícola, atendidas			1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	7,500.00	3,640.00		3,860.00			7,500.00		DGG - JERBURUN	Apícola
01.01.24.01.00	Realizar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar emprendimientos de la miel de sierra	Caracterización, realizada			10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00						40,000.00		CENTA	Apícola
01.01.24.03.01	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	Caracterización, realizada			10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00						40,000.00		CENTA	Apícola
01.01.24.05.00	Implementar un programa permanente de salud e inocuidad apícola	Inspecciones y verificaciones en plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	48,188.59	111,027.41	91,020.00	91,020.00	91,020.00	91,020.00	475,877.41	222,514.69		291,062.52			476,577.41		DGG	Apícola
01.01.24.05.01	Inspeccionar plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	Inspecciones y verificaciones en plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (Productor y Unidad Productiva) y sus procesos, realizadas	2,601.60	49,037.07	39,880.00	39,880.00	39,880.00	39,880.00	208,557.07	97,597.07		110,939.99			208,557.07		DGG - DSPGA	Apícola

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANCIACION						SIN FINANCIACION	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEC)			
01.01.24.05.02	Realizar muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas, en puntos florícolas, unidades productoras y plantas procesadoras.	Muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas, en puntos florícolas, unidades productoras y plantas procesadoras.	8,090.40	31,700.73	25,605.00	25,605.00	25,605.00	25,605.00	134,920.73	63,139.94		71,760.78			134,920.73	DGG - DPOA	Apícola	
01.01.24.05.03	Elaborar certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales.	Certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales.	2,320.00	24,072.74	19,705.00	19,705.00	19,705.00	19,705.00	102,892.74	48,158.25		54,734.40			102,892.74	DGG - DPOA	Apícola	
01.01.24.05.04	Presentar el Plan Nacional de Control de residuos en miel de abejas, presentado	Plan Nacional de Control de residuos en miel de abejas, presentado	35,216.99	6,688.87	5,630.00	5,630.00	5,630.00	5,630.00	29,206.87	13,679.62		15,527.25			29,206.87	DGG - DPOA	Apícola	
01.01.25.00.00	Mayor volumen de productos y subproductos de la miel comercializada		10,322.86	2,607.30	2,274.92	31,490.72	2,274.92	2,274.92	40,870.10	11,703.43					11,703.43	DGEA	Apícola	
01.01.26.01.03	Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de producción en la línea operativa de producción en el subsector Apícola	Plataforma informática implementada	10,332.66	1,301.35	974.92	30,160.72	974.92	974.92	34,370.13	5,203.45					5,203.45	DGEA	Apícola	
01.01.25.01.01	Actualizar sección apicultura, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Producción Animal	sección de la encuesta de producción agropecuaria, actualizada	180.00	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	2,727.25	2,727.25					2,727.25	DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.01.02	Mejorar sección apicultura, de la Encuesta de Precios al Productor	Sección de la encuesta de precios al productor, ejecutada	142.00	428.57	428.57	428.57	428.57	428.57	2,142.85	2,142.85					2,142.85	DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.01.03	Implementar una encuesta apícola	Encuesta apícola, implementada	10,600.00			25,000.00			25,000.00						25,000.00	DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.01.04	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema apícola	Carta de entendimiento suscrita		333.33					333.33	333.33					333.33	DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.01.05	Implementar una APP para la divulgación de información	APP, implementada				4,168.70			4,168.70						4,168.70	DGEA estadísticas	Apícola	
01.01.25.02.00	Promocionar el consumo de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, articulada con diferentes instituciones gubernamentales y administrativas.	Evento de promoción de consumo de productos de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, realizados		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00	DGEA	Apícola	
01.01.25.02.01	Realizar eventos para promover el consumo de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena	Evento de promoción de consumo de productos de la miel, sus derivados y otros productos de la colmena, realizados		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00					1,500.00	DGEA agropecuarios	Apícola	
01.01.25.03.00	Fomentar el consumo de productos y subproductos apícolas	Oferta apícola a las empresas gubernamentales, articulada		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00					5,000.00	DGEA agropecuarios	Apícola	
01.01.26.00.00	Mayor articulación y complementariedad en la ejecución de acciones para el subsector Apícola			20,060.62	4,345.00	4,345.00	4,345.00	4,345.00	27,940.62	21,970.39		15,970.23			27,940.62	DGG, DIMAG - OOO	Apícola	
01.01.26.01.00	Articular un espacio institucional con la Secretaría de Comercio Exterior y otras instancias relacionadas para la articulación de esfuerzos conjuntos de las instituciones del subsector Apícola	Acciones de manera conjunta con instituciones gubernamentales para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel, realizada		500.00					500.00	500.00					500.00	DIMAG - OOO	Apícola	
01.01.26.01.01	Realizar acciones de manera conjunta con instituciones gubernamentales para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel	Acciones de manera conjunta con instituciones gubernamentales para la promoción y búsqueda de nuevos mercados de productos y sub productos de la miel, realizada		500.00					500.00	500.00					500.00	DIMAG - OOO	Apícola	
01.01.26.02.00	Crear, una mesa de trabajo de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, académicos y actores involucrados en el subsector.	Mesa de seguimiento al espacio de diálogo apícola, realizada		20,060.62	2,345.00	2,345.00	2,345.00	2,345.00	28,440.62	13,470.39		15,970.23			28,440.62	DGG	Apícola	
01.01.26.02.01	Dar seguimiento al espacio de diálogo apícola de los comités de producción nacional y asociación	Informe de seguimiento al espacio de diálogo apícola, realizado		20,060.62	2,345.00	2,345.00	2,345.00	2,345.00	28,440.62	13,470.39		15,970.23			28,440.62	DGG - DPOA	Apícola	



COD.	DEFINICIÓN	LÍNEA BASE 2018	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA					CON FINANCIAMIENTO					SUBSECTOR/NUMERO O TEMA FINANCIERO			
			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDG. GRAL.	PRESTAMOS EXTERNOS	DOMIC.	F.A.O. FONDOS PROPIOS		COM. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEC)	SUBTOTAL
01 01 28 07 00	Elaborar Proyecto para el Proyecto productivo para la producción y comercialización de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)	400,000.00	503,233.34	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	460,000.00	1,833,233.34	633,233.34				633,233.34	CEDEPESCA	Peña
01 01 28 07 01	Elaborar proyecto productivo para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)	400,000.00	233,233.34	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	1,833,233.34	633,233.34				633,233.34	CEDEPESCA	Peña
01 01 28 08 00	Asesorar al grupo de productores de leche en establecimiento de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)			13,000.00	5,000.00				18,000.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 08 01	Elaborar el sistema de gestión de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)			8,000.00					8,000.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 08 02	Elaborar el sistema de gestión de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)			5,000.00					5,000.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 09 00	Formación de técnicos de producción de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)		116,849.90	30,000.00					146,849.90						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 09 01	Capacitar al personal de producción de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)		57,470.00	20,000.00					77,470.00						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 09 02	Capacitar al personal de producción de leche en polvo (FEDCONPROPECAR)		57,470.00	20,000.00					77,470.00						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 10 00	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		69,830.00						69,830.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 10 01	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		69,830.00						69,830.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 11 00	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		12,000.00						12,000.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 11 01	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		12,000.00						12,000.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 12 00	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		326,825.00	464,000.00	664,000.00	864,000.00	518,815.00	2,193,640.00	2,193,640.00						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 12 01	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		40,000.00	100,000.00	160,000.00	210,000.00	90,000.00	460,000.00	460,000.00						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 12 02	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		36,200.00	115,250.00	166,450.00	216,650.00	281,250.00	903,800.00	903,800.00						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 12 03	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		40,000.00	118,168.58	176,250.00	226,250.00	78,500.00	353,228.58	353,228.58						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 12 04	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)		40,000.00	134,075.01	194,075.01	254,075.01	66,170.00	412,345.01	412,345.01						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 13 00	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)			20,000.00				20,000.00	20,000.00						CEDEPESCA	Peña y estructura
01 01 28 13 01	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)			10,000.00				10,000.00	10,000.00						CEDEPESCA	Asociativa
01 01 28 13 02	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)			10,000.00				10,000.00	10,000.00						CEDEPESCA	Peña
01 01 28 14 01	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)			10,000.00				10,000.00	10,000.00						CEDEPESCA	Peña
01 01 28 15 00	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)			60,000.00				60,000.00	60,000.00						CEDEPESCA	Peña
01 01 28 15 01	Elaborar Manual para el Proyecto productivo (FEDCONPROPECAR)			50,000.00				50,000.00	50,000.00						CEDEPESCA	Peña

ACCIONES ESTRATÉGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LÍNEA BASE 2010	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA							CON FINANCI.							SIN FINANCI.	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	SUBSECTOR/URBANO O TEMA ESTRATÉGICO
COO.	DEFINICIÓN			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAC.	F.A.R. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEIC.)	SUBTOTAL				
01.01.28.16.00.	Fomentar la reproducción y conservación de especies marinas a través de áreas artificiales.	Reproducción y conservación de especies marinas a través de áreas artificiales.			7,500.00	150,000.00		157,500.00	7,500.00					7,500.00	150,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.28.16.01.	Elaborar perfil de proyecto de construcción e instalación de áreas artificiales para la reproducción y conservación de especies marinas.	Proyecto elaborado			7,500.00			7,500.00	7,500.00					7,500.00		CENDEPESCA	Pesca			
01.01.28.16.02.	Ejecutar proyecto de construcción e instalación de áreas artificiales para la reproducción y conservación de especies marinas.	Proyecto ejecutado				150,000.00		150,000.00							150,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.28.17.00.	Fomentar modelos de producción acuícola e instalación de módulos demostrativos de producción acuícola aplicando tecnología apropiada.	Módulo demostrativo instalado			-40,000.00	40,000.00		60,000.00							60,000.00	CENDEPESCA	Acuicultura			
01.01.28.17.01.	Instalación de módulos demostrativos de producción acuícola aplicando tecnología apropiada.	Módulo demostrativo instalado			40,000.00	40,000.00		80,000.00							80,000.00	CENDEPESCA	Acuicultura			
01.01.28.19.00.	Promover un enfoque eco sistémico en las áreas marinas y continentales que permitan desarrollar tendencias ante la vulnerabilidad.	Pescadores con enfoque eco sistémico en las áreas marinas y continentales que permitan desarrollar tendencias ante la vulnerabilidad, capacitación				30,000.00	30,000.00	60,000.00							60,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.28.19.01.	Capacitar a pescadores para promover el enfoque eco sistémico en áreas marinas.	Pescador, capacitado				15,000.00	15,000.00	30,000.00							30,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.28.19.02.	Capacitar a pescadores para promover el enfoque eco sistémico en áreas continentales.	Pescador, capacitado				15,000.00	15,000.00	30,000.00							30,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.28.20.00.	Promover la implementación de áreas protegidas para la alimentación acuícola.	Investigación de áreas protegidas para la alimentación acuícola.				35,000.00		35,000.00							35,000.00	CENDEPESCA	Acuicultura			
01.01.28.20.01.	Desarrollar investigación sobre condiciones favorables de las áreas protegidas para la alimentación acuícola.	Investigación, desarrollo				35,000.00		35,000.00							35,000.00	CENDEPESCA	Acuicultura			
01.01.29.00.00.	Desarrollar la investigación tecnológica para el sector Pesquero y Acuicultura.	Dependencia de alternativas tecnológicas para el sector Pesquero y Acuicultura	444,620.00	649,703.14	582,260.00	1,645,965.00	1,348,666.00	611,700.00	4,668,688.14	2,183,268.14				2,183,268.14	2,763,320.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura			
01.01.29.01.00.	Desarrollar la investigación tecnológica en base al ecosistema.	Proyecto de investigación, elaborado				60,000.00	60,000.00	120,000.00							120,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.29.01.01.	Realizar investigaciones de recursos pesqueros no aprovechados, sustentadas en la Ley de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura y el Plan de Ordenación Pesquero y Acuicola.	Proyecto de investigación, elaborado				50,000.00	50,000.00	100,000.00							100,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.29.01.02.	Elaborar informes de resultados de las investigaciones de recursos pesqueros no aprovechados, sustentadas en la Ley de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura y el Plan de Ordenación Pesquero y Acuicola.	Documento, aprobado y publicado				10,000.00	10,000.00	20,000.00							20,000.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.29.02.00.	Elaborar las áreas pesqueras y acuícolas marinas explotables.	Proyecto de investigación, elaborado	228,266.00	449,354.18	206,860.00	191,700.00	191,700.00	1,358,124.18	1,358,124.18						1,358,124.18	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura			
01.01.29.02.01.	Realizar investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible.	Proyecto de investigación, elaborado	123,975.00	113,125.00	114,945.00	115,000.00	115,000.00	573,080.00	573,080.00						573,080.00	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.29.02.02.	Elaborar informes de resultados de las investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible, elaborados.	Informes de resultados de las investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible, elaborados	25,170.00	28,720.92	33,400.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	98,120.92	98,120.92					98,120.92	CENDEPESCA	Pesca			
01.01.29.02.03.	Realizar investigaciones acuícolas para la transferencia de nuevas tecnologías.	Proyecto de investigación, elaborado	123,885.00	113,133.24	114,845.00	52,700.00	52,700.00	52,700.00	386,178.24	386,178.24					386,178.24	CENDEPESCA	Acuicultura			
01.01.29.02.04.	Elaborar informes de resultados de las investigaciones acuícolas para la transferencia de nuevas tecnologías, elaborados.	Informes de resultados de las investigaciones acuícolas para la transferencia de nuevas tecnologías, elaborados	25,165.00	28,720.92	33,400.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	98,120.92	98,120.92					98,120.92	CENDEPESCA	Acuicultura			
01.01.29.02.05.	Evaluar los métodos de pesca y acuicultura sustentables.	Evaluación, realizada		101,312.05				101,312.05	101,312.05						101,312.05	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura			
01.01.29.02.06.	Elaborar propuesta de nuevos métodos de pesca y acuicultura.	Propuesta, elaborada		101,312.05				101,312.05	101,312.05						101,312.05	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura			
01.01.29.03.00.	Establecer medidas de ordenamiento y adaptación de las actividades de la pesca y la acuicultura al cambio climático.	Resolución publicada	130,000.00	75,962.82	74,340.00	75,000.00	76,000.00	310,000.00	377,502.82	377,502.82					377,502.82	CENDEPESCA	Pesca y Acuicultura			

ACCIONES ESTADÍSTICAS POR RESULTADO		PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA										CON FINANCI.					SUBSECTOR/UNIDAD O TEMA ESTADÍSTICO						
COD.	DEFINICIÓN	INDICADOR DE RESULTADO, AÑO Y UNIDAD	LÍNEA BASE 2016	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	TOTAL	FOU. GRL.	PRESTAM. EXTERN.	DOMAC.	FAJO O FONDOS PROPIOS	COMP. TECH. INTERN.	OTROS (FINANC.)	SUBTOTAL	SIN FINANCI.	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	RECURSOS	
01.01.20.01	Establecer medidas de prevención y respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD	100,000.00	75,862.52	47,245.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	273,247.52	273,247.52						273,247.52		CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura	
01.01.20.02	Establecer medidas de prevención y respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD		29,055.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	194,055.00	194,055.00						194,055.00		CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura	
01.01.20.03	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										45,000.00									45,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.04	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										15,000.00									15,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.05	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										30,000.00									30,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.06	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										150,000.00									150,000.00	CEDEPESCA	Pesca
01.01.20.07	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										25,000.00									25,000.00	CEDEPESCA	Pesca
01.01.20.08	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										75,000.00									75,000.00	CEDEPESCA	Pesca
01.01.20.09	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										1,000,000.00									1,000,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.10	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										500,000.00									500,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.11	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										800,000.00									800,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.12	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										210,795.00									210,795.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.13	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										210,795.00									210,795.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.20.14	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										302,651.44									302,651.44	CEDEPESCA	Pesca
01.01.20.15	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										302,651.44									302,651.44	CEDEPESCA	Pesca
01.01.20.16	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										14,530.00									14,530.00	CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura
01.01.20.17	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										26,890.00									26,890.00	CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura
01.01.20.18	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										46,700.00									46,700.00	CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura
01.01.20.19	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										46,700.00									46,700.00	CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura
01.01.20.20	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										31,700.00									31,700.00	CEDEPESCA	Pesca
01.01.20.21	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias	Indicador de Resultado, AÑO Y UNIDAD										31,700.00									31,700.00	CEDEPESCA	Pesca



COD.	DEFINICION	LINEA BASE 2019	PROGRAMA DE LA GERENCIA FINANCIERA					CON FINANZ.					SUSCRIBIENDO O TEMA ESTRATEGICO				
			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRU.	PRESTAM. EXTERN.	DOMC.	FA.O O PROPOS.		COORD. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEI)	SUBTOTAL	SHI FINANZ.
01.01.29.13.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			64,000.00			64,000.00							64,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.13.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			64,000.00			64,000.00							64,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.13.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			4,785.00	2,400.00		7,185.00							7,185.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.13.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			4,785.00	2,400.00		7,185.00							7,185.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.14.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			48,000.00			48,000.00							48,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.14.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			48,000.00			48,000.00							48,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.15.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			30,000.00			30,000.00							30,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.15.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			30,000.00			30,000.00							30,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.16.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			10,000.00			10,000.00							10,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.16.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			10,000.00			10,000.00							10,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.16.02	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			50,000.00			50,000.00							50,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.29.16.02	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			50,000.00			50,000.00							50,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.01.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			25,370.00			25,370.00							25,370.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.01.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			25,370.00			25,370.00							25,370.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.01.02	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			5,000.00			5,000.00							5,000.00	IDEA	Acuicultura
01.01.30.01.02	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			5,000.00			5,000.00							5,000.00	IDEA	Acuicultura
01.01.30.01.03	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			50,000.00			50,000.00							50,000.00	IDEA agropecuaria	Acuicultura
01.01.30.01.03	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			50,000.00			50,000.00							50,000.00	IDEA agropecuaria	Acuicultura
01.01.30.02.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			100,000.00			100,000.00							100,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.01	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			100,000.00			100,000.00							100,000.00	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.02	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			25,370.92			25,370.92							25,370.92	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.02	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			25,370.92			25,370.92							25,370.92	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.03	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			547,417.46			547,417.46							547,417.46	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.03	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			547,417.46			547,417.46							547,417.46	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.04	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			340,849.97			340,849.97							340,849.97	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.04	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			340,849.97			340,849.97							340,849.97	CEDEPESCA	Acuicultura
01.01.30.02.05	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			4,166.70			4,166.70							4,166.70	IDEA estadística	Acuicultura
01.01.30.02.05	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			4,166.70			4,166.70							4,166.70	IDEA estadística	Acuicultura
01.01.30.02.06	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			333.33			333.33							333.33	IDEA estadística	Acuicultura
01.01.30.02.06	Realizar estudios de mercado para el desarrollo de productos agropecuarios.	Indicador de Rentabilidad del Proyecto			333.33			333.33							333.33	IDEA estadística	Acuicultura

ACCIONES ESTRATÉGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2010	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						SIN FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDG. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEC.)			
01.01.30.03.00	Proveer al sistema interno de las productoras pesqueras y acuícolas Campaña promocional de apoyo al desarrollo de campañas de divulgación para el consumo de productos pesqueros y acuícolas	Campaña promocional de apoyo al desarrollo de campañas de divulgación para el consumo de productos pesqueros y acuícolas		48,065.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	14,865.00	42,065.00					42,065.00	84,000.00	CENDEPESCA OGBA	Pesca y acuicultura
01.01.30.03.01.	Apoyar el desarrollo de campañas de divulgación para el consumo de productos pesqueros y acuícolas	Campaña de divulgación, apoyo		42,065.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	72,065.00	42,065.00					42,065.00	30,000.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.30.03.02.	Divulgar información para la promoción de productos acuícolas y pesqueros de origen nacional	Evento realizado		6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00						24,000.00	24,000.00	DGEA agro negocios	Pesca y acuicultura
01.01.31.00.00.	Mayor grado de cumplimiento en la ejecución de acciones para el subsector Pesca y Acuicultura		38,000.00	134,904.61	257,415.00	173,000.00	73,000.00	73,000.00	709,819.61	874,819.61					874,819.61	135,000.00	CENDEPESCA DIVAG-CCC	Pesca y acuicultura
01.01.31.01.00	Facilitar las espacios de arena estructurados para el desarrollo de la actividad pesquera	Reunión, desarrollada		37,827.75	82,190.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	185,017.75	185,017.75					185,017.75		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.01.01.	Desarrollar reuniones de mesa de consulta con pescadores y acuicultores organizados y no organizados	Reunión, desarrollada		37,827.75	82,190.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	185,017.75	185,017.75					185,017.75		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.02.00.	De conformidad a Consejo Nacional de Pesca (CONAPESCA)	Reunión, desarrollada		75,642.34	81,893.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	94,737.34	94,737.34					94,737.34		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.02.01.	Desarrollar reuniones de trabajo del Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura (CONAPESCA)	Reunión, desarrollada		73,842.34	41,893.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	94,737.34	94,737.34					94,737.34		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.04.00.	Proveer y potenciar el ecoturismo en zonas pesqueras y acuícolas	Ecoturismo en zonas pesqueras y acuícolas promovido		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00						15,000.00	15,000.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.04.01.	Apoyar la promoción de ecoturismo en zonas pesqueras y acuícolas en coordinación con el Instituto de Turismo	Ecoturismo en zonas pesqueras y acuícolas promovido		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00						15,000.00	15,000.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.05.00.	Articular reuniones interinstitucionales para la mesa de coordinación de productos pesqueros y acuícolas	Mesa de coordinación interinstitucional, establecida		5,000.00					5,000.00						5,000.00	5,000.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.05.01.	Establecer mesa de coordinación interinstitucional para articular esfuerzos en la implementación de los límites de exportación de productos de la pesca y la acuicultura	Mesa de coordinación interinstitucional, establecida		5,000.00					5,000.00						5,000.00	5,000.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.06.00.	Fortalecer los establecimientos pesqueros y acuícolas produciendo con la sostenibilidad	Proyecto, ejecutado		14,370.00	100,000.00				114,370.00	14,370.00					14,370.00	100,000.00	CENDEPESCA	Acuicultura
01.01.31.06.01.	Ejecutar un Plan de Fortalecimiento de Capacidades de los productores acuícolas orientado al fortalecimiento productivo	Proyecto, ejecutado		14,370.00	100,000.00				114,370.00	14,370.00					14,370.00	100,000.00	CENDEPESCA	Acuicultura
01.01.31.07.00.	Continuar con la coordinación con autoridades nacionales sectoriales, para el mejoramiento de la aplicación de la normativa pesquera	Recepción, realizada	38,000.00	76,934.52	74,290.00	30,000.00	30,000.00	38,000.00	241,224.52	241,224.52					241,224.52		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.07.01.	Realizar inspecciones de monitoreo control vigilancia de actividades pesqueras y acuícolas	Inspección, realizada	38,000.00	76,934.52	74,290.00	30,000.00	30,000.00	38,000.00	241,224.52	241,224.52					241,224.52		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.08.00.	Reforzar la coordinación para el control de operaciones, fortalecimiento de capacidades pesqueras	Mesa, establecida		16,770.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	25,770.00	25,770.00					25,770.00		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.08.01.	Establecer mesa de coordinación interinstitucional con el Ministerio de Hacienda y Política Nacional Civil para regular el contrabando de carne	Mesa, establecida		16,770.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	25,770.00	25,770.00					25,770.00		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura
01.01.31.09.00.	Continuar con la coordinación con autoridades nacionales sectoriales, para el mejoramiento de la aplicación de la normativa pesquera	Mesa de coordinación interinstitucional, establecida		16,700.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	25,700.00	25,700.00					25,700.00		CENDEPESCA	Pesca y acuicultura

CÓD.	ACCIÓN ESTRATÉGICA POR RESULT. NOU	DEFINICIÓN	institución de destino	LÍNEA BASE 2010	PROGRAMACIÓN DE LA DIRECCIÓN FINANCIERA										CON FINAN.						SIN FINAN.	INSTRUCIÓN RESPONSABLE	SUBSECTOR FIDUCIARIO																	
					2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	PRO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOMO.	F.A.E.O FONDOS EXTERN.	COOP. INTERN.	OTROS PROGR.	SUBTOTAL																							
01 01 01 01 01	Estado meta de acciones para el periodo 2020-2024.	Estado meta de acciones para el periodo 2020-2024.																																						
01 01 32 01 01	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 02	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 03	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 04	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 05	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 06	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 07	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 08	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 09	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 10	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 11	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 12	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 13	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 14	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 15	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 16	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 17	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 18	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 19	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						
01 01 32 01 20	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.	Programa de atención a las familias de los beneficiarios de la ley de protección al consumidor.																																						



COD.	DEFINICION	INDICADOR DE RESULTADO AEJ/NO	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA					CON FINANCI.					SUBRESPONSABLE O TEMA ESTRATEGICO		
			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	PRESTAM EXTERN.	DOINC.	FA.E.O PRODUC.	COORD. TECH. INTERN.		OTROS (PROEC)	SUBTOTAL
01.02.02.04.01	Manejo y desarrollo de instrumentos financieros para las actividades	71,642.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	90,000.00	80,000.00					90,000.00	DC3V	CA4
01.02.02.05.01	Formación de líderes de la producción de café	620.00	620.00	620.00	620.00	620.00	3,100.00	2,200.00	900.00				3,100.00	CSC	CA4
01.02.02.05.02	Capacitación a productores locales de la zona de producción de café	620.00	620.00	620.00	620.00	620.00	3,100.00	2,200.00	900.00				3,100.00	CSC	CA4
01.02.02.06.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,484.59				1,484.59	1,484.59					1,484.59	CFACC	CA4
01.02.02.06.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,484.59				1,484.59	1,484.59					1,484.59	CFACC	CA4
01.02.02.07.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		2,438.597.00				2,438.597.00	2,438.597.00					2,438.597.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.07.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		2,438.597.00				2,438.597.00	2,438.597.00					2,438.597.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.08.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		182,000.00				182,000.00	182,000.00					182,000.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.08.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		182,000.00				182,000.00	182,000.00					182,000.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.09.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		182,000.00				182,000.00	182,000.00					182,000.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.09.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		182,000.00				182,000.00	182,000.00					182,000.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.10.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,431,058.00				1,431,058.00	1,431,058.00					1,431,058.00	DOER	CA4
01.02.02.10.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,431,058.00				1,431,058.00	1,431,058.00					1,431,058.00	DOER	CA4
01.02.02.11.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,284,035.00				1,284,035.00	1,284,035.00					1,284,035.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.11.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,284,035.00				1,284,035.00	1,284,035.00					1,284,035.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.11.03	Desarrollo de sistemas de producción de café		350,000.00				350,000.00	350,000.00					350,000.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.11.04	Desarrollo de sistemas de producción de café		350,000.00				350,000.00	350,000.00					350,000.00	DOER- BID	CA4
01.02.02.12.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,484.59				1,484.59	1,484.59					1,484.59	CFACC	CA4
01.02.02.12.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,484.59				1,484.59	1,484.59					1,484.59	CFACC	CA4
01.02.02.13.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,484.59				1,484.59	1,484.59					1,484.59	CFACC	CA4
01.02.02.13.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		1,484.59				1,484.59	1,484.59					1,484.59	CFACC	CA4
01.02.02.14.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		18,860.89				18,860.89	18,860.89					18,860.89	DOER- BID	CA4
01.02.02.14.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		18,860.89				18,860.89	18,860.89					18,860.89	DOER- BID	CA4
01.02.02.15.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		3,060.66				3,060.66	3,060.66					3,060.66	DOER- BID	CA4
01.02.02.15.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		3,060.66				3,060.66	3,060.66					3,060.66	DOER- BID	CA4
01.02.02.16.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		2,127.25				2,127.25	2,127.25					2,127.25	DOEA ESTADISTICA	CA4
01.02.02.16.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		2,127.25				2,127.25	2,127.25					2,127.25	DOEA ESTADISTICA	CA4
01.02.02.17.01	Desarrollo de sistemas de producción de café		333.33				333.33	333.33					333.33	DOEA ESTADISTICA	CA4
01.02.02.17.02	Desarrollo de sistemas de producción de café		333.33				333.33	333.33					333.33	DOEA ESTADISTICA	CA4



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultados, AE y AO	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						SUBTOTAL	SIN FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/UBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERN.	DOHAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEIC)				
01.02.03.12.02	Fortalecer los eventos de taza de concursos de café	Eventos de taza de concursos de café			83,575 00	55,475 00	55,475 00	194,525 00		194,525 00					194,525 00		DGDR - BID	Café	
01.02.03.13.00	Modernizar el sistema de información nacional cafetalero y uso de TICS	Sistema de información nacional cafetalero y uso de TICS, implementado			470,000 00	1,200,000 00	1,040,000 00	2,710,000 00		2,710,000 00					2,710,000 00		CGDR		
01.02.03.13.01	Implementar sistema cafetalero con Georreferenciación a nivel de pedregos	Sistema cafetalero con Georreferenciación a nivel de pedregos, implementado			660,000 00	750,000 00	500,000 00	1,910,000 00		1,910,000 00					1,910,000 00		DGDR - BID	Café	
01.02.03.13.02	Desarrollar plataforma para el registro cafetalero	Plataforma para el registro cafetalero, desarrollado			10,000 00	450,000 00	540,000 00	1,000,000 00		1,000,000 00					1,000,000 00		DGDR - BID	Café	
01.02.03.14.00	Adecuar, Apoyar y Mantener la plataforma de Muestreo del Fitoscheta (AD)	Sistema de la Cadena Productiva de café con mecanizado, implementado			550,000 00	200,000 00	50,000 00	800,000 00		800,000 00					800,000 00		DGDR		
01.02.03.14.01	Implementar sistema de la cadena productiva de café con mecanizado de Blockchain	Sistema de la Cadena Productiva de café con mecanizado, implementado			550,000 00	200,000 00	50,000 00	800,000 00		800,000 00					800,000 00		DGDR - BID	Café	
01.02.03.16.00	Colaborar en eventos productivos de zonas cafetaleras, mediante la elaboración de planes de negocios y fortalecimiento de las Asociaciones, con apoyo a mujeres y jóvenes	Planes de negocios con organizaciones, implementados				448,000 00	888,000 00	1,316,000 00		1,316,000 00					1,316,000 00		CGDR		
01.02.03.16.01	Implementar planes de negocios con organizaciones cafetaleras	Planes de negocios con organizaciones, implementados				448,000 00	888,000 00	1,316,000 00		1,316,000 00					1,316,000 00		DGDR - BID	Café	
01.02.04.00.00	Mayor sinergia o complementariedad en la ejecución de acciones para el Subsector de Café		52,000 00	54,500 00	54,000 00	54,000 00	58,500 00	54,000 00	273,000 00						273,000 00		CSC, DINAG-CCC	Café	
01.02.04.01.00	Establecer alianzas estratégicas con actores nacionales para el apoyo técnico de las organizaciones de café	Alianzas estratégicas con actores nacionales, realizadas	50,500 00	50,500 00	52,500 00	52,500 00	52,500 00	52,500 00	260,500 00						260,500 00		CSC, DINAG-CCC	Café	
01.02.04.01.01	Mantener representaciones con organismos internacionales (PROMECAFE Y OIC)	Representaciones en organismos internacionales (PROMECAFE Y OIC), realizadas	50,000 00	50,000 00	50,000 00	50,000 00	50,000 00	50,000 00	250,000 00						250,000 00		CSC	Café	
01.02.04.01.02	Organizar charlas de entendimiento con entidades nacionales e internacionales	Charlas de entendimiento con entidades nacionales e internacionales, firmadas	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	2,500 00						2,500 00		CSC	Café	
01.02.04.01.03	Realizar reuniones de coordinación para el desarrollo de acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en café	Reuniones de coordinación, realizadas			2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	8,000 00						8,000 00		DINAG-CCC	Café	
01.02.04.02.00	Articular un equipo interinstitucional con entidades y actores nacionales para la ejecución de acciones estratégicas, fortalecimiento de capacidades y promoción del agroturismo	Plan de eventos de promoción interna y externa, realizado	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	5,000 00						5,000 00		CSC	Café	
01.02.04.02.01	Realizar acciones de manera conjunta con instituciones públicas para la promoción y búsqueda de nuevos mercados (PROESA, CANCELERIA, MITUR, ETC)	Plan de eventos de promoción interna y externa, realizado	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	5,000 00						5,000 00		CSC	Café	
01.02.04.03.00	Establecer mecanismos de coordinación con las instituciones de seguridad pública y privada para garantizar la seguridad en las zonas productivas	Planes conjuntos de seguridad para la protección y transporte de café, implementados	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	2,500 00						2,500 00		CSC	Café	
01.02.04.03.01	Asistir legalmente en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café	Asistencia legal en la aplicación de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del café, realizada	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	2,500 00						2,500 00		CSC	Café	
01.02.04.04.00	Apoyar la gestión para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vital en las zonas de producción	Necesidades de mejoramiento vital y eléctrico en las zonas cafetaleras, identificadas		1,000 00				1,000 00	1,000 00						1,000 00		CSC	Café	
01.02.04.04.01	Gestionar el mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vital en zonas de producción cafetalera, turística	Informe de gestión de mejoramiento de la infraestructura eléctrica y vital en zonas de producción cafetalera, turística		1,000 00				1,000 00	1,000 00						1,000 00		CSC	Café	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANZ.						SIN FINANZ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOAIA.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECN. INTERN.	OTROS (FIDEIC)			
01.02.04.05.00	Crear una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del productor, como mecanismo permanente de diálogo y la creación de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado académico y actores involucrados en el productor.	Mesa inclusiva con representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada café		1,500.00					1,500.00	1,500.00					1,500.00	CSC	Café	
01.02.04.05.01	Participar en la integración de una mesa inclusiva que integre a los representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada café	Mesa inclusiva con representantes de los diferentes segmentos de la cadena de café, integrada café		1,500.00					1,500.00	1,500.00					1,500.00	CSC	Café	
01.02.04.06.00	Realizar mapeo de la zona cafetalera					2,500.00			2,500.00	2,500.00					2,500.00	CSC		
01.02.04.06.01	Realizar propuesta de mapeo de la zona del café, realizado	Propuesta de mapeo de la zona del café, realizado				2,500.00			2,500.00	2,500.00					2,500.00	CSC		
01.02.05.00.00	Organizar y capacitar a productores y cooperativas organizacionales y cooperativas			1,000.00	1,000.00	424,100.00	1,077,200.00	737,700.00	2,245,000.00	3,000.00	2,242,000.00				2,245,000.00	CSC, DGDR		
01.02.05.01.00	Participar la asociatividad y emprendimiento y actores de la cadena del café, fortalecida	Asociatividad y emprendimiento y actores de la cadena del café, fortalecida		1,000.00	1,000.00	424,100.00	1,077,200.00	737,700.00	2,245,000.00	3,000.00	2,242,000.00				2,245,000.00	CSC, DGDR	Café	
01.02.05.01.01	Incentivar a los productores individuales a que se integren en asociaciones de productores y cooperativas	Reuniones para incentivar a los productores individuales a que se integren en asociaciones de productores y cooperativas, realizadas		1,000.00	1,000.00	1,000.00			3,000.00	3,000.00					3,000.00	CSC	Café	
01.02.05.01.02	Fortalecer a las Organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial, fortalecidas	Organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial, fortalecidas				344,000.00	906,000.00	618,000.00	1,868,000.00		1,868,000.00				1,868,000.00	DGDR - BID	Café	
01.02.05.01.03	Organizar y capacitar nuevas asociaciones cafetaleras, organizadas y capacitadas	Nuevas asociaciones cafetaleras, organizadas y capacitadas				80,100.00	171,200.00	119,700.00	374,000.00		374,000.00				374,000.00	DGDR - BID	Café	
01.03.00.00.00	Línea 3 Fortalecimiento del desarrollo sustentable de la zona de azúcar		182.00	878.78	5,534.63	6,206.74	40,400.04	2,545.45	21,205.64		17,038.94				17,038.94	DGEA, DIWAG- OOC, OFACC	Café de azúcar	
01.03.01.00.00	Incremento de la producción de Caña de azúcar			3,888.38	1,424.69	1,484.69			4,978.36		4,978.36				4,978.36	OFACC	Café de azúcar	
01.03.01.01.00	Visitar y fortalecer las acciones de producción agrícola con el fin de fomentar el impacto ambiental y social			1,433.38	1,484.69	1,484.69			4,978.36		4,978.36				4,978.36	OFACC	Café de azúcar	
01.03.01.01.01	Asesorar a las direcciones de MAG en el diseño de métodos de producción agrícola para garantizar la incorporación del enfoque ambiental	Documento de asesoría a las Direcciones del MAG en el diseño de métodos de producción agrícola para garantizar la incorporación del enfoque ambiental, realizado			1,494.69				1,494.69		1,494.69				1,494.69	OFACC	Café de azúcar	
01.03.01.01.02	Coordinar el seguimiento de la aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas	Documento de seguimiento, elaborado			1,494.69	1,494.69	1,494.69		4,483.77		4,483.77				4,483.77	OFACC	Café de azúcar	
01.03.02.00.00	Máxim volumen de Caña de azúcar cosechada		182.00	878.78	542.45	4,712.55	545.45	545.45	7,227.25		3,060.58				3,060.58	DGEA	Café de azúcar	
01.03.02.01.00	Crear un sistema de información agropecuaria integrada, que contenga temas de estadísticas, gestión ambiental, uso de agua, etc. basados en el uso de la tecnología.	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	182.00	878.78	545.45	4,712.55	545.45	545.45	7,227.25		3,060.58				3,060.58	DGEA	Café de azúcar	
01.03.02.01.02	Actualizar sección caña de azúcar de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Datos por Municipio	Sección de la encuesta de producción agropecuaria actualizada	182.00	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	2,727.25		2,727.25				2,727.25	DGEA estadísticas	Café de azúcar	
01.03.02.01.03	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de caña de azúcar	Carta de entendimiento suscrita		333.33					333.33		333.33				333.33	0.00	DGEA estadísticas	Café de azúcar
01.03.02.01.04	Implementar una APP para la divulgación de información	APP, implementada				4,166.70			4,166.70						4,166.70	DGEA estadísticas	Café de azúcar	
01.03.03.00.00	Máxim energía o cumplimiento en la ejecución de acciones para el subsector de Caña de Azúcar				2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00		8,000.00				8,000.00	DIWAG- OOC	Café de Azúcar	
01.03.03.02.00	Fortalecer institucional para desarrollo acciones de producción agropecuaria, transformación y comercialización en caña de azúcar	Reuniones de coordinación, realizadas			2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00		8,000.00				8,000.00	DIWAG- OOC	Café de Azúcar	





ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANZAS							SIN FINANZAS	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	YDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERNA	DOHAO.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERNA	OTROS (FIDEIC.)	SUBTOTAL			
01.04.03.01.03.	Integrar información estadística de diferentes instituciones especializadas en el tema de cacao	Carta de entendimiento suscrita		333.33					333.33	333.33					333.33		DGEA estadísticas	Cacao	
01.04.03.01.04.	Implementar una APP para la divulgación de información	APP, implementada			4,166.70				4,166.70							4,166.70	DGEA estadísticas	Cacao	
01.04.03.02.01.	Facilitar el proceso para la denominación de origen cacao de El Salvador, con énfasis en la zona central y valle, tal como se especifica en el plan de trabajo presentado	Aplicación para la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada			5,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00								25,000.00	DGEA	Cacao	
01.04.03.02.01.	Apoyar a los productores de cacao para gestionar la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada	Aplicación para la denominación de origen cacao de El Salvador, presentada			5,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00								25,000.00	DGEA agroseguros	Cacao	
01.04.03.03.00.	Fortalecer la promoción del cacao de El Salvador, por medio de un estudio de mercado que incluya un plan de marketing para acceder al mercado nacional y promover a nivel internacional la calidad del cacao salvadoreño mediante estrategias	Plan de marketing de cacao, elaborado			100,000.00				100,000.00							100,000.00	DGEA	Cacao	
01.04.03.03.01.	Elaborar un plan de marketing internacional de cacao, elaborado	Plan de marketing de cacao, elaborado			100,000.00				100,000.00							100,000.00	DGEA	Cacao	
01.04.04.00.00.	Mayor energía y comprometimiento en la ejecución de acciones para el subsector de cacao			1,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					9,000.00		DMAG-OCG	Cacao	
01.04.04.01.01.	Facilitar y canalizar los apoyos hacia la cadena de cacao, desde la investigación y producción hasta la comercialización	Reuniones de coordinación, realizadas		1,000.00					1,000.00	1,000.00					1,000.00		DMAG-OCG	Cacao	
01.04.04.01.01.	Realizar reuniones para facilitar y canalizar los apoyos hacia la cadena de cacao, desde la investigación y producción hasta la comercialización	Reuniones de coordinación, realizadas		1,000.00					1,000.00	1,000.00					1,000.00		DMAG-OCG	Cacao	
01.04.04.03.00.	Establecer estructura organizacional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao	Reuniones de coordinación, realizadas			5,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					8,000.00		DMAG-OCG	Cacao	
01.04.04.03.01.	Realizar reuniones de coordinación para destacar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao	Reuniones de coordinación, realizadas			2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00					8,000.00		DMAG-OCG	Cacao	
01.05.00.00.00.	Línea 5 - Desarrollo Sostenible Forestal		88,137.00	310,762.02	691,660.45	1,716,712.16	1,878,846.45	1,919,045.45	6,212,626.62	2,331,633.62	0.00	0.00	168,815.00	0.00	2,499,318.62	3,714,166.70	CGITA, DGEA, DGFCR, DGSV	Forestal	
01.05.01.00.00.	Impulso de Áreas Forestales		76,959.00	269,893.24	619,815.00	1,395,000.00	1,393,500.00	1,715,500.00	6,182,398.24	1,918,463.24					199,815.00	3,560,000.00	DGFCR, DGSV	Forestal	
01.05.01.01.00.	Implementar un programa de desarrollo forestal con una visión de fortalecimiento de la gestión forestal sostenible, basada en la agregación de valor	Finca con área bajo manejo forestal sostenible, establecida		28,000.00	5,000.00	11,500.00	11,000.00	11,000.00	67,000.00	67,000.00					67,000.00		DGFCR	Forestal	
01.05.01.01.01.	Realizar monitoreo de seguimiento a plan de manejo forestal en fincas de producción	Seguimiento a plan de manejo forestal, realizado		1,000.00	1,500.00	1,500.00	1,600.00	1,500.00	7,000.00	7,000.00					7,000.00		DGFCR	Forestal	
01.05.01.01.02.	Establecer áreas piloto o fincas modelo de manejo forestal sostenible con enfoque técnico de valor agregado	Finca modelo de manejo forestal sostenible, establecida		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	25,000.00					25,000.00		DGFCR	Forestal	
01.05.01.01.03.	Elaborar Manuales e instructivos sobre aspectos normativos y técnicos para el desarrollo productivo forestal	Instructivos y manuales, aprobados		20,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	35,000.00					35,000.00		DGFCR	Forestal	
01.05.01.02.00.	Establecer, promover y realizar un programa que permita el manejo y control de plagas y enfermedades forestales	Programa de control de plagas y enfermedades forestales, establecido	2,112.00	4,690.30	42,485.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	59,085.30	63,085.30					63,085.30		DGFCR, DGSV	Forestal	
01.05.01.02.02.	Elaborar estrategia nacional de control de plagas y enfermedades forestales	Estrategia nacional de control de plagas y enfermedades forestales, elaborada			20,000.00				20,000.00	20,000.00					20,000.00		DGFCR	Forestal	
01.05.01.02.03.	Ejecutar plan de manejo y control de plagas y enfermedades forestales con atención a fincas de productores	Plan de manejo y control de plagas y enfermedades forestales, ejecutado		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	16,000.00					16,000.00		DGFCR	Forestal	

COD.	DEFINICION	INDICADOR DE RESULTADO, AÑO Y MES	URSA BASE 2019					PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA					CON FINANCI.							INSTITUCION RESPONSABLE	SUBTOTAL BIRDA O TEMA ESTRATEGICO
			2019	2021	2022	2023	2024	TOTAL	PROG. LOCAL	PRESTAL. EXTERN.	DOMC.	P.A.S. O PROYEC.	COOP. TECH. INTER.	OTROS (RIBED)	SUBTOTAL	BIR FINANCI.					
01.05.01.03.04	Vigilarse el desarrollo de la producción económica	Unidades de producción, hectáreas	2,112.00	2,480.30	2,500.00	2,500.00	2,500.00	29,085.30	29,085.30										DOCV	Forestal	
01.05.01.03.05	Elaboración de productos agropecuarios y servicios agropecuarios	Acta de supervisión, hectáreas	73,481.00	225,227.84	370,870.00	1,340,000.00	1,340,000.00	5,658,273.84	5,658,273.84										DOCV, DOFCR, DOFCO	Forestal	
01.05.01.03.01	Desarrollar Plan Nacional de Producción Agropecuaria y Forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		25,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	325,000.00	325,000.00										DOFCR	Forestal	
01.05.01.03.02	Fortalecer los sistemas de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	400,000.00	400,000.00										DOFCR	Forestal	
01.05.01.03.03	Registar los sistemas agropecuarios y forestales	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		81,485.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	261,811.75	261,811.75										DOCV	Forestal	
01.05.01.03.04	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		61,490.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	261,811.75	261,811.75										DOCV	Forestal	
01.05.01.03.05	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		122,555.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	607,844.43	607,844.43										DOCV	Forestal	
01.05.02.00.00	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		35,500.00	243,000.00	115,000.00	115,000.00	788,500.00	788,500.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.01.01	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		148,200.00	148,200.00	148,200.00	148,200.00	592,800.00	592,800.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.01.02	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	100,000.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.01.03	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		41,500.00	41,500.00	41,500.00	41,500.00	164,500.00	164,500.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.01.04	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		41,500.00	41,500.00	41,500.00	41,500.00	164,500.00	164,500.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.01.05	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		41,500.00	41,500.00	41,500.00	41,500.00	164,500.00	164,500.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.02.00	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	300,000.00	300,000.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.02.01	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.02.02	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00	60,000.00										DOFCR	Forestal	
01.05.02.02.03	Elaboración de planes de producción agropecuaria y forestal	Proceso técnico de elaboración de planes de producción de plantas de producción		15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00	60,000.00										DOFCR	Forestal	







COD.	DEFINICION	UNSA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA					TOTAL	FOU. GRAL.	PRESTAL. EXTERN.	DOBUC.	M.A.S. FOMCA. PROPOS.	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (PIDIG.)	SUBTOTAL	SIN FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR O TEMA ESTRATEGICO
			2028	2029	2022	2023	2024											
02 02 02 01 01	Transferir recursos a otras áreas	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00	250,000.00						250,000.00		CEITA	Grupos Básicos	
02 03 02 01 00	Transferir el programa de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	1,184,000.00	1,184,000.00	1,184,000.00	1,184,000.00	1,184,000.00	5,672,712.90	3,782,008.30			1,646,000.00			6,327,712.90		CEITA	Grupos Básicos	
02 03 02 01 02	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	602,672.00	602,672.00	602,672.00	602,672.00	602,672.00	2,189,241.40	1,605,446.22			552,795.18			2,189,241.40		CEITA	Grupos Básicos	
02 03 02 01 03	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	323,813.10	323,813.10	323,813.10	323,813.10	323,813.10	1,100,000.00	237,469.43			92,347.67			323,813.10		CEITA	Grupos Básicos	
02 03 02 01 04	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	258,518.00	258,518.00	258,518.00	258,518.00	258,518.00	900,000.00	165,531.78			73,317.72			258,518.00		CEITA	Grupos Básicos	
02 03 02 01 05	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	688,997.70	688,997.70	688,997.70	688,997.70	688,997.70	2,337,468.43	1,731,053.37			1,106,746.43			2,337,468.43		CEITA	Grupos Básicos	
02 03 02 01 06	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	19,300.00	19,300.00						19,300.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 07	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00						4,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 08	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00						4,500.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 09	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	14,162,200.00	14,162,200.00	14,162,200.00	14,162,200.00	14,162,200.00	14,162,200.00	14,162,200.00						14,162,200.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 10	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	2,129.00	2,129.00	2,129.00	2,129.00	2,129.00	2,129.00	2,129.00						2,129.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 11	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	8,422,335.00	8,422,335.00	8,422,335.00	8,422,335.00	8,422,335.00	8,422,335.00	8,422,335.00						8,422,335.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 12	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00						1,250,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 13	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	4,285,115.00	4,285,115.00	4,285,115.00	4,285,115.00	4,285,115.00	4,285,115.00	4,285,115.00						4,285,115.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 14	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00						5,400.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 15	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00						15,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 16	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	14,175.00	14,175.00	14,175.00	14,175.00	14,175.00	14,175.00	14,175.00						14,175.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 17	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00						52,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 18	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	8,133,955.00	8,133,955.00	8,133,955.00	8,133,955.00	8,133,955.00	8,133,955.00	8,133,955.00						8,133,955.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 19	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00						18,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 20	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	145,500.00	145,500.00	145,500.00	145,500.00	145,500.00	145,500.00	145,500.00						145,500.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 21	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	155,000.00	155,000.00	155,000.00	155,000.00	155,000.00	155,000.00	155,000.00						155,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 22	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00						60,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 23	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00						45,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 24	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00						90,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 25	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00						60,000.00		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 26	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	13,008,877.40	13,008,877.40	13,008,877.40	13,008,877.40	13,008,877.40	13,008,877.40	13,008,877.40						13,008,877.40		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 27	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	6,888,875.30	6,888,875.30	6,888,875.30	6,888,875.30	6,888,875.30	6,888,875.30	6,888,875.30						6,888,875.30		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 28	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	8,878,875.30	8,878,875.30	8,878,875.30	8,878,875.30	8,878,875.30	8,878,875.30	8,878,875.30						8,878,875.30		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	
02 03 02 01 29	Transferir recursos básicos de apoyo a las familias rurales para mejorar sus ingresos y el empleo en el campo	11,416,666.16	11,416,666.16	11,416,666.16	11,416,666.16	11,416,666.16	11,416,666.16	11,416,666.16						11,416,666.16		CEITA	Seguridad Alimentaria y Nutricional	







ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AC	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						BIB FINANCA.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERNA	DNAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERA.	OTROS (FIDEIC)			
03 02 01 03 02.	Modernizar el área de riego para el desarrollo agropecuario en zonas con potencial para la agricultura bajo riego, a través de la implementación de tecnologías de riego modernas	Área bajo riego con uso eficiente de agua.				1,500,000.00	1,000,000.00	2,500,000.00							2,500,000.00	OGFCR	Riego	
03 02 01 03 00	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de labores		1,350.00	3,483.00	4,160.00	4,464.00	5,150.00	3,150.00	20,417.00	15,750.00				1,687.00	3,600.00	CEITA, ENA	Gestión Ambiental	
03 02 01 01 02.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano	Productor beneficiario		3,150.00	3,150.00	3,150.00	3,150.00	3,150.00	15,750.00	15,750.00					15,750.00	CEITA, ENA	Gestión Ambiental	
03 02 01 01 01.	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares críticos	Productor beneficiario, asistido		3,150.00	3,150.00	3,150.00	3,150.00	3,150.00	15,750.00	15,750.00					15,750.00	CEITA	Gestión Ambiental	
03 02 02 01 02.	Implementar diferentes tecnologías de riego	Tecnología de riego, establecida				1,000.00		1,000.00							1,000.00	ENA	Tecnologías de riego	
03 02 01 02 00	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano	Tecnología, establecida	250.00	333.00	1,000.00	334.00		1,687.00						1,687.00	1,687.00	ENA	Frutales y hortalizas	
03 02 02 02 01.	Implementar tecnologías de cosecha de agua en áreas de secano	Tecnología, establecida	250.00	333.00	1,000.00	334.00		1,687.00						1,687.00	1,687.00	ENA	Frutales y hortalizas	
03 02 01 01 03	Establecer parcelas de adaptación	Parcela, establecida	1,000.00		1,000.00	2,000.00		3,000.00							3,000.00	ENA	Des. Hortalizas, hortalizas	
03 02 02 03 01.	Establecer parcelas de adaptación al cambio climático, con diferentes sistemas de riego	Parcela de 0.5 manzana, establecida	1,000.00		1,000.00	2,000.00		3,000.00							3,000.00	ENA	Café, Hortalizas, hortalizas	
03 02 03 00 00.	Manejo recurso humano capacitado en cultivo bajo riego				163,399.54			163,399.54			163,399.54				163,399.54	OGFCR	Riego	
03 02 03 01 00.	Formar recurso humano capacitado en cultivo bajo riego	Cursos especializados en agricultura bajo riego, realizados			163,399.54			163,399.54			163,399.54				163,399.54	OGFCR	Riego	
03 02 03 01 01.	Promover el uso eficiente del recurso agrícola para la producción de alimentos	Planes de negocios y de riego para el uso eficiente del recurso hídrico, elaborados			163,399.54			163,399.54			163,399.54				163,399.54	OGFCR	Riego	
03 03 00 00 00.	Línea 3 Gestión ambiental para el desarrollo sustentable		4,494.89	233,887.58	587,791.95	2,287,455.40	1,456,008.57	63,826.24	4,628,547.95	190,667.95				4,828,667.95	100,000.00	GENERPESCA, CSB, OGCR, DGEA, ISTA, OFAC	Pesca y acuicultura	
03 03 01 00 00.	Mejor gestión ambiental en el sector		3,000.00	232,658.91	7,631.15	1,420,040.82	1,419,930.65	7,747.37	3,087,812.85	37,912.65				3,087,812.85	0.000.000.00	CSB, ISTA, OFAC	Gestión Ambiental	
03 03 01 01 00.	Integrar la generación ambiental en las políticas, planes, programas y proyectos para el sector	Opinión técnica, emitida	3,000.00	4,494.89	4,494.89	4,494.89	4,494.89	4,494.89	22,472.05	22,472.05					22,472.05	ISTA, OFAC	Gestión Ambiental	
03 03 01 01 01.	Emitir opinión técnica de actividades, obras y proyectos del MAG que requieren permiso ambiental	Opinión técnica, emitida		1,494.59	1,494.59	1,494.59	1,494.59	1,494.59	7,472.05	7,472.05					7,472.05	OFAC	Permisos Ambientales	
03 03 01 01 02.	Implementar la Política de Gestión Ambiental del ISTA, que permita minimizar los impactos negativos al medio ambiente y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático	Informe de seguimiento a la implementación del sistema de Gestión Ambiental, elaborado	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	15,000.00					15,000.00	ISTA	Gestión Ambiental	
03 03 01 02 00.	Del cumplimiento de los compromisos adquiridos internacionalmente en el tema ambiental	Informe de verificación, elaborado		2,661.32	3,136.66	3,252.73	3,136.66	3,252.73	15,439.90	15,439.90					15,439.90	OFAC	Adaptación al Cambio climático	
03 03 01 02 01.	Promover programas, proyectos y acciones para la reducción de la vulnerabilidad ambiental en el sector agropecuario	Beneficio funcional		256,401.00		1,412,299.50	1,412,299.50		3,050,000.00						3,050,000.00	CSB		
03 03 01 03 01.	Instalar beneficios ecológicos y socio	Beneficio instalado, funcionando		200,000.00		1,335,439.50	1,335,439.50		2,870,879.00						2,870,879.00		Café	
03 03 01 03 02.	Proporcionar asistencia técnica y capacitación	Productor, capacitado		25,401.00		76,850.00	76,850.00		178,121.00						178,121.00	CSB	Café	
03 03 02 00 00.	Mejor adaptación al cambio climático en el sector		1,494.89	1,330.66	66,160.00	33,076.23	31,744.93	31,744.93	153,055.00	153,055.00					153,055.00	GENERPESCA, OFAC	Pesca y acuicultura	
03 03 02 01 01.	Desarrollar un sistema de información integral, que permita visualizar el estado del sector en los temas de adaptación y mitigación	Seguimiento en el desarrollo de reportes de adaptación y mitigación del sector, elaborado		1,330.66		1,330.66		2,661.32							2,661.32	OFAC	Cambio climático	
03 03 02 01 01.	Generar un documento que permita identificar las necesidades de adaptación y mitigación	Documento de análisis e indicadores, elaborado		1,330.66		1,330.66		2,661.32							2,661.32	OFAC	Cambio climático	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						SIN FINAN.	INSTITUCION RESPONSABLE	SECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAQ.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (PDEC)			
03 03 02 02 01	Avanzar el replanteamiento de prioridades de proyectos y acciones hacia la adaptación y mitigación al cambio climático.	Acuerdo tomado en la Asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA).	1,494 59	18,650 00	11,744 59	11,744 59	11,744 59	52,883 77	52,883 77						52,883 77	CEDEPESCA, OFACC	Pesca y Acuicultura	
03 03 02 02 01	Establecer sinergias interinstitucionales para tomar medidas preventivas para reducir la contaminación, desnutrición de habitat y resiliencia de las poblaciones pesqueras y acuicultura.	Informe de acciones ejecutadas		16,700 00	10,000 00	10,000 00	10,000 00	46,700 00	46,700 00						46,700 00	CEDEPESCA	Pesca y acuicultura	
03 03 02 02 02	Resoplar acuerdos tomados en asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA).	Acuerdo tomado en la Asamblea general del Sistema Nacional de Medio Ambiente (SINAMA).	1,494 59		1,494 59	1,494 59	1,494 59	4,483 77	4,483 77						4,483 77	OFACC	Gestión Ambiental	
03 03 02 02 03	Establecer un espacio de articulación interinstitucional que permita la coordinación de proyectos y acciones hacia la adaptación y mitigación al cambio climático en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuicultura.	Informe de avances.		250 00	250 00	250 00	250 00	1,000 00	1,000 00						1,000 00	OFACC	Cambio climático	
03 03 02 03 01	Proporcionar asistencia a productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	Jornada de capacitación a productores y productores escolares, desarrollada.		38,210 00	20,000 00	20,000 00	20,000 00	98,210 00	98,210 00						98,210 00	CEDEPESCA	Pesca y acuicultura	
03 03 02 03 01	Capacitar a productores escolares en buenas prácticas de producción para minimizar el impacto del cambio climático en la acuicultura.	Jornada de capacitación a productores y productoras escolares, desarrollada.		29,955 00	5,000 00	5,000 00	5,000 00	44,955 00	44,955 00						44,955 00	CEDEPESCA	Acuicultura	
03 03 02 03 02	Capacitar a técnicos en medidas de adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura.	Técnico, capacitado		9,155 00	15,000 00	15,000 00	15,000 00	54,155 00	54,155 00						54,155 00	CEDEPESCA	Pesca y Acuicultura	
03 03 03 00 00	Mayor capacidad de adaptación, basada en la gestión del riesgo.			625,000 00	634,333 33	14,333 33	14,333 33	1,288,000 00			1,288,000 00				1,288,000 00	100,000 00	OGDR, DGEA	
03 03 03 01 01	Desarrollar el sistema de alerta temprana (SAT) para el sector agropecuario.	Sistema de alerta para el sector agropecuario, desarrollado.			119,333 33	14,333 33	14,333 33	148,000 00			68,000 00				148,000 00	100,000 00	DGDR, DGEA	
03 03 03 01 01	Desarrollar un sistema de alerta temprana para el sector de granos básicos.	Sistema de alerta, desarrollado.			100,000 00			100,000 00							100,000 00	DGDR estadísticas	Granos básicos	
03 03 03 01 02	Diseñar sistema de información de variables agroclimáticas.	Sistema de información de variables agroclimáticas, diseñado.			25,000 00			25,000 00			25,000 00				25,000 00	OGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	
03 03 03 01 03	Implementar el sistema de información de variables agroclimáticas.	Sistema de información de variables agroclimáticas, implementada.			14,333 33	14,333 33	14,333 33	43,000 00			43,000 00				43,000 00	OGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	
03 03 03 02 00	Fomentar programas, proyectos y acciones para la reducción y mitigación del riesgo agroclimático en el sector agropecuario.	Estación Meteorológica para la reducción y mitigación del riesgo agroclimático, establecida.			60,000 00			60,000 00			60,000 00				60,000 00	OGDR		
03 03 03 02 01	Establecer estaciones meteorológicas para recopilación de información climática en campo.	Estación Meteorológica, establecida.			60,000 00			60,000 00			60,000 00				60,000 00	OGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	
03 03 03 03 01	Elaborar y promover planes de desarrollo para mancomunidades de la zona rural.	Planes de desarrollo de mancomunidades, formulados.		25,000 00	75,000 00			100,000 00			100,000 00				100,000 00	OGDR		
03 03 03 03 01	Formular planes de desarrollo de mancomunidades.	Planes de desarrollo de mancomunidades, formulados.		25,000 00	75,000 00			100,000 00			100,000 00				100,000 00	OGDR - RURAL ADELANTE	Gestión de riesgos	
03 03 03 04 00	Fomentar la implementación de planes de adaptación al cambio climático con la coordinación de regulaciones públicas y privadas.	Planes de Adaptación al Cambio Climático, implementados.		500,000 00	560,000 00			1,060,000 00			1,060,000 00				1,060,000 00	OGDR		
03 03 03 04 01	Elaborar y transferir fondos para la implementación de planes de adaptación al cambio climático (PACC).	Planes de Adaptación al Cambio Climático, elaborados.		500,000 00	560,000 00			1,060,000 00			1,060,000 00				1,060,000 00	OGDR - RURAL ADELANTE		
03 04 00 00 00	Línea 4 Gestión de riesgos climáticos.		84,185 00	64,165 00	64,165 00	68,416 00	68,416 00	281,075 00	271,575 00						271,575 00	8,500 00	DGDR, OFACC	
03 04 01 00 00	Mayor capacidad de gestión de riesgos climáticos.		84,185 00	64,165 00	64,165 00	68,416 00	68,416 00	281,075 00	271,575 00						271,575 00	8,500 00	DGDR, OFACC	
03 04 01 01 00	Crear un sistema de información agroclimática que permita la toma de decisiones para la adaptación, mitigación y gestión del riesgo.	Sistema de información agroclimática en el sector agropecuario.			4,250 00	1,744 00	4,169 00	10,288 00	750 00						750 00	9,538 00	OFACC	Cambio climático
03 04 01 01 01	Recopilar y sistematizar información climática para la toma de decisiones en la producción agropecuaria.	Boletín agroclimático, elaborado.			250 00	250 00	250 00	750 00	750 00						750 00		OFACC	Gestión ambiental y del riesgo climático





ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		FINANCIACION DE LA EJECUCION FINANCIERA										COMPLEMENTOS					SUBTOTAL		SIN FINANCIAR		INSTITUCION RESPONSABLE		SUBSECTOR/BIEN O TEMA ESTRATEGICO	
COD.	DEFINICION	Indicador Resultado, A17/A18	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FOO. GIAL	INSTRUM. FINANCI.	DOMIC.	F.A.E.O. FOLIOCA PROFICIA	SOCA. TECH. OTECH.	OTROS (FIDUC.)	SUBTOTAL	SIN FINANCIAR	INSTITUCION RESPONSABLE	Subsector/Bien o Tema						
05.01.01.01.04	Realizar jornadas de sensibilización y prevención de la violencia contra la mujer y la familia en la comunidad educativa institucional.	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	11,025.00	11,025.00						11,025.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.05	Elaborar y ejecutar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	11,025.00	11,025.00						11,025.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.06	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.07	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.08	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.09	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.10	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.11	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.02.12	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.03.01	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.03.02	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.03.03	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.01	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.02	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.03	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.04	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.05	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.06	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.07	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						
05.01.01.04.08	Elaborar el Plan de acción de la política institucional de género de la institución educativa.	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00	28,400.00	28,400.00						28,400.00		ENIA	Grupos y Juventud						

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						SINI FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DONAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERI.	OTROS (FIDEC.)			
05 01 01 04 11	Elaborar la propuesta de ascenso para personal de la EJA, con enfoque de género que promuevan la igualdad de oportunidades; cantidad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, dirección, administración y gestión elaborada	Propuesta de ascenso para personal con enfoque de género que promuevan la igualdad de oportunidades; cantidad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, dirección, administración y gestión elaborada		500 00		500 00		1,000 00							1,000 00	ENA	Género y juventud	
05 01 01 04 12	Dar asesoría a DIIJVE sobre el instrumento diseñado para adaptar la política de jóvenes en el sector rural asesorado	Instrumento diseñado para adaptar la política de jóvenes en el sector rural asesorado		5,000 00	24,000 00	15,000 00		44,000 00		44,000 00					44,000 00	DGDR - Rural Adelante	Género, Juventud y Población Indígena	
05 02 00 00 00	Línea 2. Promover el empoderamiento y autonomía económica de las mujeres, jóvenes y población indígena, mediante el acceso a servicios y productos, a través de la participación de mujeres y jóvenes en actividades productivas		100 00	38,568 00	48,750 00	1,200 00	250 00	250 00	89,068 00	968 00	85,100 00				86,118 00	CENTA, DGDR, ENA, UG	Género y juventud	
05 02 01 01 00	Mayor participación de mujeres y jóvenes en actividades productivas		100 00	38,568 00	48,750 00	1,200 00	250 00	250 00	89,068 00	968 00	85,100 00				86,118 00	CENTA, DGDR, ENA, UG	Género y juventud	
05 02 01 02 00	Promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas que promuevan el acceso y generación de ingresos y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, a través de nuevas tecnologías de producción empresarial, capacitación y educación financiera	Lineamientos para promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, elaborados		500 00		1,000 00		1,500 00		800 00	1,000 00				600 00	UG	Género y juventud	
05 02 01 02 01	Elaborar los lineamientos para promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, elaborados	Lineamientos para promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, elaborados		500 00				500 00		500 00					500 00	UG	Género y juventud	
05 02 01 02 02	Actualizar del plan estratégico de la Mesa Nacional de Mujeres	Plan Estratégico de Mujeres, elaborado				1,000 00		1,000 00							1,000 00	UG	Género y Juventud	
05 02 01 03 00	General. Mitigación institucional para enfrentar nuevas amenazas para empoderamiento autónomo, economía de las mujeres, dentro de la población indígena	Atanzas estratégicas con instituciones gubernamentales, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes, generadas	100 00	714 00	280 00	250 00	250 00	250 00	1,714 00	464 00					464 00	CENTA, ENA	Género y juventud	
05 02 01 03 01	Elaborar el Plan articulado de capacitación del CENTA para empoderamiento de autonomía económica para mujeres y jóvenes	Plan articulado de capacitación para empoderamiento de autonomía económica para mujeres y jóvenes, elaborado	100 00	468 00				468 00		468 00					468 00	CENTA	Género y juventud	
05 02 01 03 02	Gestionar atanzas estratégicas de la EJA con instituciones gubernamentales, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes, generadas	Atanzas estratégicas con instituciones gubernamentales, ONG's y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes, generadas		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	1,250 00						1,250 00	ENA	Género y juventud	
05 02 01 04 00	Eléngar - Góncel. Metas para la implementación de emprendimientos, innovación y emprendimientos	Acciones afirmativas para mujeres y población indígena, elaboradas		35,000 00	20,000 00			55,000 00		55,000 00					55,000 00	DGDR		
05 02 01 04 01	Financiar acciones afirmativas para mujeres y población indígena	Acciones afirmativas para mujeres y población indígena, elaboradas		35,000 00	20,000 00			55,000 00		55,000 00					55,000 00	DGDR - RURAL ADELANTE		
05 02 01 05 00	Fortalecer a la organización en capacitación y seguimiento a grupos de ahorro comunitario	Grupos de ahorro comunitario, fortalecidos			18,000 00			18,000 00		18,000 00					18,000 00	DGDR		
05 02 01 05 01	Fortalecer a la organización en capacitación y seguimiento a grupos de ahorro comunitario	Grupos de ahorro comunitario, fortalecidos			18,000 00			18,000 00		18,000 00					18,000 00	DGDR - RURAL ADELANTE	Género y juventud	
05 02 01 06 00	Fortalecer redes de jóvenes en la zona oriental	Red de jóvenes de la región oriental, fortalecida			5,500 00			5,500 00		5,500 00					5,500 00	DGDR		
05 02 01 06 01	Fortalecer redes de jóvenes en la zona oriental	Red de jóvenes de la región oriental, fortalecida			5,500 00			5,500 00		5,500 00					5,500 00	DGDR - RURAL ADELANTE	Mujer, Juventud y Población Indígena	
05 02 01 07 00	Promocionar eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena	Eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena, elaborados		2,350 00	8,000 00			7,350 00		7,350 00					7,350 00	DGDR		
05 02 01 07 01	Promocionar eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena	Eventos para la dignificación de la mujer, juventud y población indígena, elaborados		2,350 00	5,000 00			7,350 00		7,350 00					7,350 00	DGDR - RURAL ADELANTE	Mujer, Juventud y Población Indígena	
05 03 00 00 00	Línea 3. Fortalecimiento de capacidades en mujeres, jóvenes y población indígena			85,600 00	60,881 00	119,810 00	1,312,410 00	1,273,410 00	2,871,811 00	68,506 00	358,105 00	50,000 00			416,611 00	CENTA, DGDR, ENA, UG	Género y Juventud	
05 03 01 01 00	Formar en capacidades productivas y empresariales en mujeres, jóvenes y pueblos indígenas			66,600 00	60,881 00	119,810 00	1,312,410 00	1,273,410 00	2,871,811 00	68,506 00	358,105 00	50,000 00			476,611 00	CENTA, DGDR, ENA, UG	Género y juventud	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						BIB FINANANC.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. ORAL	PRESTAM. EXTERNA	DOHAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEOS)			
05 03 01 01 00	Fortalecer la inclusión de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas en instituciones de desarrollo y de toma de decisión (procesos asistenciales y objetivos de desarrollo sostenible)	Vista de campo a organizaciones de mujeres rurales, reasada		27,000.00	25,600.00	12,000.00	12,600.00	7,000.00	78,800.00	35,000.00	33,800.00				68,800.00	10,000.00	DOCR-UG	Género y Juventud
05 03 01 01 01	Realizar Vista de campo a organizaciones de mujeres rurales	Vista de campo a organizaciones de mujeres rurales, reasada		7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	35,000.00	35,000.00					35,000.00		UG	Género y Juventud
05 03 01 01 02	Institucionalizar la Mesa Nacional de Juventudes Rurales (MNAJR)	Carta de entendimiento de la MNAJR, firmada				5,000.00			5,000.00						5,000.00		UG	Género y Juventud
05 03 01 01 03	Institucionalizar la Mesa Nacional de Mujeres Rurales (MNAJR)	Carta de entendimiento de la MNAJR, firmada				5,000.00			5,000.00						5,000.00		UG	Género y Juventud
05 03 01 01 04	Asesorar a la población objetivo en inclusión y género en organizaciones de la zona Oriental del país	Población objetivo en inclusión y género, asesorada		20,000.00	13,800.00				33,800.00		33,800.00				33,800.00		DGDR - RURAL ADELANTE	Mujer, Juventud y Población Indígena
05 03 01 02 00	Fortalecer las organizaciones comunitarias de mujeres a nivel local con el fin de desarrollar actividades de adaptación y mitigación al cambio climático	Diplomado para formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático		55,000.00	1,668.00				56,668.00	6,028.00	50,000.00				56,668.00		CENTA, DGFCR	Género y Juventud
05 03 01 02 01	Elaborar Estudio de Resiliencia de las Mujeres ante el Cambio Climático	Estudio de Resiliencia de las Mujeres ante el Cambio Climático, elaborado			1,668.00				1,668.00	1,668.00					1,668.00		CENTA	Género y Juventud
05 03 01 02 02	Impacte Diplomado en manejo de Cuencas Hidrográficas para la formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático	Diplomado en manejo de Cuencas Hidrográficas para la formación de hombres y mujeres en adaptación al cambio climático		55,000.00					55,000.00	5,000.00	50,000.00				55,000.00		DGFCR	Género y Juventud
05 03 01 03 00	Fortalecer la representación política de mujeres, jóvenes y población indígena para su empoderamiento y acceso a espacios de toma de decisión en las instituciones	Asambleas Generales y Foros de Mujeres Rurales, Descentralizadas		3,600.00	25,802.00	105,800.00	105,800.00	71,800.00	342,302.00	18,000.00	324,302.00				342,302.00		DOCR-UG	Género y Juventud
05 03 01 03 01	Desarrollar Asambleas Generales de Mujeres Rurales	Asambleas Generales de Mujeres Rurales, Descentralizadas		3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	18,000.00	18,000.00					18,000.00		UG	Género y Juventud
05 03 01 03 02	Promover asambleas nacionales de jóvenes, mujeres y población indígena	Asambleas nacionales de jóvenes, mujeres y población indígena, promovidas			48,000.00	30,000.00	30,000.00		108,000.00		108,000.00				108,000.00		DOCR - RURAL ADELANTE	Género, Juventud y Pueblos Indígenas
05 03 01 03 03	Promover foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena	Foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena, promovidos			4,305.00	72,000.00	72,000.00	68,000.00	216,305.00		216,305.00				216,305.00		DOCR - RURAL ADELANTE	Género, Juventud y Pueblos Indígenas
05 03 01 04 00	Promover prácticas agrícolas sostenibles para la implementación de tecnologías en actividades de agua y riego	Prácticas de riego para la implementación de tecnologías en la cadena de café, elaboradas			2,210.00	2,210.00	2,210.00	2,210.00	8,840.00	8,840.00					8,840.00		EHA	Género, Juventud y Pueblos Indígenas
05 03 01 04 01	Promover emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía	Emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía, promovido			2,210.00	2,210.00	2,210.00	2,210.00	8,840.00	8,840.00					8,840.00		EHA	Género y Juventud
05 03 01 05 00	Capacitar a jóvenes en el diseño, desarrollo empresarial de emprendimientos agropecuarios	Jóvenes capacitados en emprendimientos agropecuarios				265,600.00	265,600.00		531,200.00						531,200.00		CENTA	Género y Juventud
05 03 01 05 01	Capacitar a jóvenes en el diseño, desarrollo empresarial de emprendimientos agropecuarios	Jóvenes capacitados en emprendimientos agropecuarios				265,600.00	265,600.00		531,200.00						531,200.00		CENTA	Juventud rural
05 03 01 06 00	Brindar asistencia técnica en emprendimientos agropecuarios a nivel local y en mercados	Jóvenes beneficiados con capital semilla				927,000.00	927,000.00		1,854,000.00						1,854,000.00		CENTA	Género y Juventud
05 03 01 06 01	Implementar emprendimientos agropecuarios innovadores con jóvenes	Jóvenes beneficiados con capital semilla				927,000.00	927,000.00		1,854,000.00						1,854,000.00		CENTA	Juventud rural
05 03 01 00 00	Ej. 1. Educación Agropecuaria			8,348,233.00	3,342,780.00	8,069,812.00	8,043,654.00	9,875,627.00	10,550,815.00	35,673,345.00	11,164,879.00	195,000.00	28,000.00	6,246,167.00	15,593,034.00	12,043,292.00	CENTA, DOG, EHA	EDUCACIÓN
05 01 00 00 00	Línea 1. Fortalecimiento del sector humano para el desarrollo del sector agropecuario			3,368,233.00	3,342,780.00	3,254,903.00	3,442,653.00	6,614,663.00	9,814,663.00	29,267,662.00	11,170,929.00	125,000.00		6,246,167.00	18,544,096.00	12,723,786.00	DIAG-DOG, EHA	Educación Agropecuaria
05 01 01 00 00	Mayor oferta de profesionales para el desarrollo del sector			8,348,233.00	3,342,780.00	3,254,903.00	3,442,653.00	6,614,663.00	9,814,663.00	29,267,662.00	11,170,929.00	125,000.00		6,246,167.00	18,544,096.00	12,723,786.00	DIAG-DOG, EHA	Educación Agropecuaria
05 01 01 01 00	Desarrollar oferta académica especializada para el desarrollo del sector	Profesionales formados		3,243,818.00	3,339,760.00	3,331,648.00	3,333,938.00	3,233,938.00	9,779,748.00	9,779,748.00	26,794,792.00			6,186,362.00	19,217,934.00	12,718,746.00	EHA	Educación Agropecuaria
05 01 01 01 01	Formar Técnicos Agrónomos	Técnicos agrónomos formados		3,343,818.00	3,339,760.00	3,044,722.00	3,233,938.00	3,233,938.00	3,233,938.00	18,086,316.00	11,088,654.00		4,997,662.00		16,086,316.00		EHA	Educación Agropecuaria
05 01 01 01 02	Formar Ingenieros Agrónomos	Ingenieros agrónomos formados			118,766.00	100,000.00	5,095,810.00	5,095,810.00	10,408,388.00				181,620.00		191,520.00	10,216,768.00	EHA	Educación Agropecuaria
05 01 01 01 03	Formar Maestros en Biotecnología	Maestros en biotecnología formados					1,250,000.00	1,250,000.00	2,500,000.00						2,500,000.00		EHA	Educación Agropecuaria



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINAN.						SIN FINANCI.	INSTITUCION RESPONSABLE	SECTOR/URBANO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FOO. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DONAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDICJ)			
06.01.01.02.00	Fortalecer la cobertura del programa de becas de EIA para hijos de productores de EIA	Becas, realizadas	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00						5,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.02.01	Gestionar ante diferentes cooperativas ampliar la cobertura del programa de becas de la EIA para hijos de productores	Becas, realizadas	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00						5,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.03.00	Actualizar la curricula de la EIA en temas de agricultura, sostenibilidad y adaptación al clima	Plan de estudio Técnico Agrónomo, actualizado	15,000.00		15,000.00				15,000.00						15,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.03.01	Actualizar la curricula del plan de agrónomo en grado de Técnico	Plan de estudio Técnico Agrónomo, actualizado	15,000.00		15,000.00				15,000.00						15,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.04.00	Formar a líderes empresariales, manejo post-cosecha, valor agregado en grandes lotes con apoyo de la red de apoyo público-privado y la cooperación técnica internacional	Personas, capacitadas	29,415.00	29,415.00	29,415.00	29,415.00	29,415.00	117,660.00	78,775.00						38,885.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.04.01	Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero, acuático y en gestión empresarial, manejo post-cosecha, valor agregado en grandes lotes	Personas, capacitadas	29,415.00	29,415.00	29,415.00	29,415.00	29,415.00	117,660.00	78,775.00						38,885.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.05.00	Financiar parvientes las líneas de investigación dependientes y vinculación de profesores e investigadores de la EIA	Profesores e investigadores, capacitados		82,500.00	82,500.00			125,000.00		125,000.00					125,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.05.01	Formar a profesores e investigadores de la EIA	Profesores e investigadores, capacitados		82,500.00	82,500.00			125,000.00		125,000.00					125,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.06.00	Facilitar la coordinación interinstitucional para la certificación de competencias en agricultura sostenible	Acciones, realizadas				1,000.00	1,000.00	2,000.00							2,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.06.01	Coordinar con otras instituciones competentes para la certificación de competencias en agricultura sostenible	Acciones, realizadas				1,000.00	1,000.00	2,000.00							2,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.07.00	Promover la implementación de acciones orientadas al fomento de una agricultura basada en sostenimiento	Acciones, ejecutadas		500.00	1,000.00	2,500.00	3,500.00	8,500.00	3,500.00						3,500.00	DMAG-CCC, EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.07.01	Generar acciones orientadas al fomento de una agricultura basada en sostenimiento	Acciones, ejecutadas				2,500.00	2,500.00	5,000.00							5,000.00	EIA	Educación Agropecuaria	
06.01.01.07.02	Canalizar la oferta de becas y formación técnica con las Dependencias centralizadas y descentralizadas y potenciar de la cooperación nacional e internacional canalizadas	Oferta de becas y formación técnica con las Dependencias centralizadas y descentralizadas y potenciar de la cooperación nacional e internacional canalizadas		500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	3,500.00						3,500.00	DMAG-CCC	Educación Agropecuaria	
06.02.00.00.00	Línea 2. Desarrollo de innovaciones tecnológicas		2,000.00	2,895,414.03	1,601,003.54	1,040,944.90	938,183.64	6,465,578.10	18,000.00		25,000.00				44,000.00	CEITA, EIA		
06.02.01.00.00	Mayor oferta de innovaciones tecnológicas en agroindustria		2,000.00	2,895,414.03	1,601,003.54	1,040,944.90	938,183.64	6,465,578.10	18,000.00		25,000.00				44,000.00	CEITA, EIA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.02.00	Formar a especialistas en actividades relacionadas con el sector	Personas, capacitadas	7,000.00	27,650.00	5,000.00	6,000.00	1,000.00	44,000.00	19,000.00						44,000.00	CEITA, EIA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.02.01	Desarrollar cursos de capacitación en el fomento y procesamiento de carne bovina	Personas, capacitadas		25,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	34,000.00	9,000.00		25,000.00				34,000.00	EIA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.02.02	Desarrollar cursos de procesamiento de carne bovina	Personas, capacitadas	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	10,000.00						10,000.00	CEITA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.03.00	Generar tecnologías innovadoras	Tecnologías, generadas		2,682,817.10	1,557,784.77	976,907.36	890,424.87	6,107,974.10							6,107,974.10	CEITA, EIA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.03.01	Generar tecnologías innovadoras	Tecnologías, generadas		2,682,817.10	1,557,784.77	951,907.36	865,424.87	6,057,974.10							6,057,974.10	CEITA	Desarrollo tecnológico básicos, ganadería bovina, agrícola, agroindustria y recursos naturales	
06.02.01.03.02	Generar alternativas innovadoras que aumenten la producción agropecuaria o agroindustrial	Innovación, desarrolladas				25,000.00	25,000.00	50,000.00							50,000.00	EIA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.04.00	Validar tecnologías innovadoras	Tecnologías, validadas		95,596.92	38,238.77	78,377.64	48,728.77	253,932.00							253,932.00	CEITA, EIA	Desarrollo tecnológico	
06.02.01.04.01	Validar tecnologías innovadoras	Tecnologías, validadas		95,596.92	38,238.77	78,477.94	38,238.77	248,552.00							248,552.00	CEITA	Desarrollo tecnológico básicos, ganadería bovina, agrícola, agroindustria y recursos naturales	
06.02.01.04.02	Validar las alternativas innovadoras	Validaciones, obtenidas				2,500.00	2,500.00	5,000.00							5,000.00	EIA	Desarrollo tecnológico	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AD	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANZ.						FIN FINANZ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TIPO ESTRATEGICO	
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL	PRESTAR EXTERN.	CONAD.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEIC)				SUBTOTAL
07.00.00.00.00	Dir. 7. Finanzamiento e Inversión		0.00	12,300.00	30,433.00	4,370,640.00	1,416,820.00	1,199,370.00	7,026,110.00	182,910.00	1,610,250.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	4,903,210.00	3,033,000.00	CE/DE/PE/SCA, CEN/TA, FID/CO, DOP/DO/EA, DOP/DO/AG, DMAD, DOO, DMAD OEPS	
07.01.00.00.00	Línea 1. Apoyo financiero a la producción para la seguridad y soberanía alimentaria					3,997,800.00	817,500.00	1,020,000.00	5,835,000.00						3,000,000.00	3,000,000.00	2,835,000.00	CE/DE/PE/SCA, CEN/TA, DGG	
07.01.01.00.00	Mayor nivel de acceso al crédito para la producción agropecuaria					3,997,500.00	817,500.00	1,020,000.00	5,835,000.00						3,000,000.00	3,000,000.00	2,835,000.00	CE/DE/PE/SCA, CEN/TA, DGG	
07.01.01.02.00	Asesorar a productores de frutas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Planes de inversión en frutas ejecutados				604,887.00			604,887.00						604,887.00	604,887.00		CEN/TA	Frutas
07.01.01.02.01	Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en frutas	Planes de inversión en frutas, ejecutados				604,887.00			604,887.00						604,887.00	604,887.00		CEN/TA	Frutas
07.01.01.03.00	Asesorar a productores de hortalizas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Planes de inversión en hortalizas ejecutados				1,493,890.00			1,493,890.00						1,493,890.00	1,493,890.00		CEN/TA	Hortalizas
07.01.01.03.01	Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en hortalizas	Planes de inversión en hortalizas, ejecutados				1,493,890.00			1,493,890.00						1,493,890.00	1,493,890.00		CEN/TA	Hortalizas
07.01.01.04.00	Asesorar a productores acuícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Productor acuícola asesorado				25,000.00	40,000.00	40,000.00	105,000.00								105,000.00	CE/DE/PE/SCA	Acuicultura
07.01.01.04.01	Asesorar acuicultores de hábitat en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Productor acuícola asesorado				25,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00								75,000.00	CE/DE/PE/SCA	Acuicultura
07.01.01.04.02	Asesorar acuicultores camaroneros en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Productor acuícola asesorado					15,000.00	15,000.00	30,000.00								30,000.00	CE/DE/PE/SCA	Acuicultura
07.01.01.05.00	Asesorar a pescadores artesanales para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Pescadores para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria asesorados				40,000.00	40,000.00	40,000.00	160,000.00								160,000.00	CE/DE/PE/SCA	Pesca
07.01.01.05.01	Asesorar a pescadores artesanales organizados en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Pescador artesanal y artesanal organizado asesorado				15,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00								45,000.00	CE/DE/PE/SCA	Pesca
07.01.01.05.02	Asesorar a pescadores artesanales organizados en la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Pescador artesanal y artesanal organizado asesorado				25,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00								75,000.00	CE/DE/PE/SCA	Pesca
07.01.01.06.00	Asesorar a productores de ganado bovino para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado bovino, formulado				1,833,723.00	787,500.00	740,000.00	3,111,223.00						901,223.00	901,223.00	2,210,000.00	CEN/TA, DGG	Ganadería bovina
07.01.01.06.01	Brindar asistencia técnica especializada para la ejecución de planes de inversión en ganadería	Planes de inversión en ganadería, ejecutados				901,223.00			901,223.00						901,223.00	901,223.00		CEN/TA	Ganadería bovina
07.01.01.06.02	Elaborar proyectos de inversión y/o plan de negocio para la mejora de rentabilidad de las fincas ganaderas bovinas	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado bovino, formulado				720,000.00	720,000.00	720,000.00	2,160,000.00								2,160,000.00	DGG - DZA	Ganadería bovina
07.01.01.06.03	Elaborar estudios de factibilidad y/o planes de negocio para el establecimiento de crías e acopio individuales como colectivos, formulado	Proyecto y/o plan de negocio para el establecimiento de crías e acopio individuales como colectivos, formulado				17,500.00	17,500.00	20,000.00	50,000.00								50,000.00	DGG - DZA	Ganadería bovina
07.01.01.07.00	Asesorar a productores porcinos para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado porcino, formulado				50,000.00		50,000.00	100,000.00								100,000.00	DGG	Ganadería porcina
07.01.01.07.01	Elaborar proyectos de inversión y/o plan de negocio para la mejora de rentabilidad de las fincas productoras porcinas	Proyecto de inversión y/o plan de negocio de ganado porcino, formulado				50,000.00		50,000.00	100,000.00								100,000.00	DGG - DZA	Ganadería porcina
07.01.01.08.00	Asesorar a productoras apícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Proyecto de inversión y/o plan de negocio apícola, formulado				50,000.00		50,000.00	100,000.00								100,000.00	DGG	Apícola
07.01.01.08.01	Elaborar proyectos de inversión para la mejora de rentabilidad de las fincas productoras apícolas	Proyecto de inversión y/o plan de negocio apícola, formulado				50,000.00		50,000.00	100,000.00								100,000.00	DGG - DZA	Apícola
07.01.01.09.00	Asesorar a productoras avícolas para la gestión de créditos del fideicomiso de seguridad y soberanía alimentaria	Proyecto de inversión y/o plan de negocio avícola, formulado				100,000.00		100,000.00	100,000.00								100,000.00	DGG	Avícola



ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2010	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANJ.						BIEN FINANJ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FOG. ORAL	PRESTAM. EXTERN.	DOHAJ.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEIC)				SUBTOTAL
07.04.01.01.01.	Participar en la identificación de entidades internacionales que ofrezcan servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café, maderero.	Participación en la identificación de entidades internacionales que ofrezcan servicios de financiamiento en condiciones favorables para el sector café, maderero.		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00						8,000.00	CSC	Café		
07.04.01.02.00.	Optimizar cooperación externa en línea a orientarse para impulsar el desarrollo sostenible y responsable de los recursos forestales.	Proyecto, terminado			25,000.00	25,000.00		50,000.00							50,000.00	DGFCP	Forestal		
07.04.01.02.01.	Elaborar programa de subsidio para la inversión en manejo de bosque natural, establecimiento y manejo de plantaciones forestales.	Programa de Incentivos forestales para el incremento de la cobertura forestal, elaborado			25,000.00	25,000.00		50,000.00							50,000.00	DGFCR	Forestal		
07.04.01.03.00.	Optimizar cooperación externa en línea a orientarse para impulsar el desarrollo sostenible y responsable de los recursos pesqueros y acuáticos.	Proyecto, terminado		24,730.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	48,730.00	48,730.00						48,730.00	GENDEPESCA	Pesca y acuicultura		
07.04.01.03.01.	Formular proyectos para la gestión de cooperación externa para impulsar el desarrollo sostenible y responsable de recursos pesqueros y acuáticos.	Proyecto, terminado		24,730.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	48,730.00	48,730.00						48,730.00	CENDEPESCA	Pesca y acuicultura		
07.04.01.04.00.	Elaborar planes de negocio para emprendimientos juveniles en la cadena de café.	Planes de negocio para emprendimientos juveniles, cofinanciados			140,200.00	531,000.00	339,000.00	1,010,200.00		1,010,200.00					1,010,200.00	DGDR	Café		
07.04.01.04.01.	Elaborar planes de negocio para emprendimientos juveniles en la cadena de café.	Planes de negocio para emprendimientos juveniles, cofinanciados			140,200.00	531,000.00	339,000.00	1,010,200.00		1,010,200.00					1,010,200.00	DGDR - BID	Café		
07.04.01.05.00.	Atracción de inversionistas internacionales para el sector agropecuario.	Iniciativas para sector agropecuario con intención de inversión, asesorado		48,240.00	24,620.00	24,620.00	24,620.00	122,100.00	98,440.00						196,540.00	DIWAG - OCC	Sector Agropecuario		
07.04.01.05.01.	Coordinar agenda de negocios con inversionistas internacionales.	Agenda de negocios con inversionistas internacionales, ejecutada		24,620.00	24,620.00	24,620.00	24,620.00	98,440.00	73,850.00						172,290.00	DIWAG - OCC	Sector Agropecuario		
07.04.01.05.02.	Formular una estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario.	Estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario, formulada		24,620.00				24,620.00	24,620.00						49,240.00	DIWAG - OCC	Sector Agropecuario		
08.00.00.00.00.	Objetivo 8. Modernización institucional		740,840.00	1,064,741.74	7,422,019.14	62,260,878.34	118,816,470.87	13,347,099.28	104,931,218.34	10,032,818.17	188,000.00	1,497,000.00	189,370.00	2,593,900.00	1,440,000.00	159,459,118.34	88,090,837.00	GENDEPESCA, CENITA, CAC, DGDR, DGEA, DGFOR, DGEA, DGSV, DIWAG, DGT, DIWAG - OCC, DIWAG - DEP, DI, DIT, BIL, DDC, OAI, OCC, OFACC, OFI, OGA, OR	
08.01.00.00.00.	Línea 1. Transformación Institucional (Estructura organizacional, sistemas transaccionales y operacionales)			8,448,093.33	44,192,257.62	8,079,281.85	7,828,837.15	87,146,870.25	4,500,000.00		1,340,000.00		2,568,900.00		8,448,900.00	88,696,070.25	CENITA, DGDR, DGEA, DGSV, ENI		
08.01.01.00.00.	Mapa de transición institucional de atención			8,448,093.33	44,192,257.62	8,079,281.85	7,828,837.15	87,146,870.25	4,500,000.00		1,340,000.00		2,568,900.00		8,448,900.00	88,696,070.25	CENITA, DGDR, DGEA, DGSV, ENI		
08.01.01.03.03.	Desarrollar el "Sistema Integrado de Información Agropecuaria" desarrollado	Sistema Integrado de Información Agropecuaria, desarrollado			300,000.00			300,000.00							300,000.00	300,000.00	DGEA	DGDR, DGEA, DGSV, ENI	
08.01.01.03.01.	Implementar un Sistema de Información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones de los subsectores de granos básicos, frutas y hortalizas, bovinos, porcinos, avícolas, apícolas, cacao, café, carne de azúcar, pesca y acuicultura y forestales (SIESA)	Sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones de los subsectores de granos básicos, frutas y hortalizas, bovinos, porcinos, avícolas, apícolas, cacao, café, carne de azúcar, pesca y acuicultura y forestales, implementado			300,000.00			300,000.00							300,000.00	300,000.00	DGEA estadísticos	Modernización institucional	
08.01.01.04.00.	Rehabilitar y construir infraestructura de la ENA	Rehabilitación, rehabilitada		3,547,760.00	3,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	16,547,760.00	4,500,000.00				2,047,760.00		8,047,760.00	10,000,000.00	ENA	Modernización	
08.01.01.04.01.	Rehabilitar infraestructura de la ENA	Educación, rehabilitada		3,547,760.00	3,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	16,547,760.00	4,500,000.00				2,047,760.00		8,047,760.00	10,000,000.00	ENA	Modernización	
08.01.01.06.00.	Establecer complejo de laboratorios, instalaciones, equipamiento e infraestructura para la producción genética de ganado	Complejo de laboratorios, instalaciones, equipamiento			10,000,000.00			10,000,000.00							10,000,000.00	10,000,000.00	CENITA	Modernización institucional	
08.01.01.06.01.	Establecer complejo de laboratorios, instalaciones, equipamiento	Complejo de laboratorios, instalaciones, equipamiento			10,000,000.00			10,000,000.00							10,000,000.00	10,000,000.00	CENITA	Modernización institucional	
08.01.01.07.00.	Fortalecer laboratorios, instalaciones	Laboratorios, instalaciones		2,043,333.33	400,000.00	14,000.00	14,000.00	2,642,000.00							2,642,000.00	2,642,000.00	CENITA, DGSV	Modernización institucional	

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA					CON FINAN.						SIN FINAN.	INSTITUCION RESPONSABLE	SECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO	
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERN.	DNAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.				OTROS (FIDEIC.)
08.01.01.07.01.	Fortalecer laboratorios existentes	Laboratorios, fortalecidos		2,083,333.33	418,658.67			2,502,000.00							2,500,000.00	CENTA	Modernización institucional	
08.01.01.07.02.	Capacitar al personal técnico de laboratorio en temas especializados	personal técnico capacitado			14,000.00	14,000.00	14,000.00	42,000.00							42,000.00	DGVS		
08.01.01.08.00.	Fortalecer Unidad de Tecnología de Semillas	Unidad de Tecnología de Semillas fortalecida			17,800,000.00			17,800,000.00							17,800,000.00	CENTA	Modernización institucional	
08.01.01.08.01.	Fortalecer la Unidad de Tecnología de Semillas	Unidad de Tecnología de Semillas fortalecida			17,800,000.00			17,800,000.00							17,800,000.00	CENTA	Modernización institucional	
08.01.01.09.00.	Fortalecer Banco de Germoplasma	Banco fortalecido			700,000.00			700,000.00							700,000.00	CENTA	Modernización institucional	
08.01.01.09.01.	Fortalecer el Banco de Germoplasma	Banco fortalecido			700,000.00			700,000.00							700,000.00	CENTA	Modernización institucional	
08.01.01.11.00.	Rehabilitar y Equipar Agencias de Extensión Agrícola	Agencias rehabilitadas y equipadas			4,287,223.50	2,572,334.10	1,714,889.40	8,574,447.00				40,000.00			40,000.00	8,534,447.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.11.01.	Rehabilitar y Equipar Agencias de Extensión Agrícola	Agencias rehabilitadas y equipadas			4,287,223.50	2,572,334.10	1,714,889.40	8,574,447.00				40,000.00			40,000.00	8,534,447.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.12.00.	Rehabilitar Centros de Capacitación	Centros de capacitación rehabilitados			1,205,290.00			1,205,290.00				25,000.00			25,000.00	1,180,290.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.12.01.	Rehabilitar Centros de Capacitación	Centros de capacitación rehabilitados			1,205,290.00			1,205,290.00				25,000.00			25,000.00	1,180,290.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.13.00.	Fortalecer infraestructura y equipos de la sede central de CENTA	Infraestructura fortalecida			5,133,361.75	768,731.75	266,731.75	6,168,825.25				180,840.00			180,840.00	5,987,985.25	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.13.01.	Fortalecer la infraestructura de la sede central	Infraestructura fortalecida			1,541,530.00			1,541,530.00								1,541,530.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.13.02.	Fortalecer equipo informático, tecnologías e infraestructura tecnológica	Equipo informático, equipo			2,534,650.00			2,534,650.00				20,840.00			20,840.00	2,513,810.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.13.03.	Adquirir flota vehicular para la gestión administrativa	Flota vehicular, adquirida			290,500.00			290,500.00				140,000.00			140,000.00	150,500.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.13.04.	Adquirir servicios básicos y otros bienes	Servicios básicos, otros bienes			768,731.75	768,731.75	768,731.75	2,306,195.25								2,306,195.25	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.14.00.	Desarrollar Sistema Virtual de Extensión Agrícola	Sistema virtual de extensión agrícola			643,218.00	431,218.00	431,218.00	1,430,848.00				295,500.00			295,500.00	1,135,348.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.14.01.	Implementar sistema virtual de extensión agrícola	Sistema virtual de extensión agrícola			568,218.00	431,218.00	431,218.00	1,430,848.00				295,500.00			295,500.00	1,135,348.00	CENTA	Modernización institucional
08.01.01.15.00.	Desarrollar e implementar acciones estratégicas	Fortalecimiento del CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas, desampliado			317,500.00	787,500.00	295,000.00	1,380,000.00			1,380,000.00				1,380,000.00	DGDR		
08.01.01.15.01.	Desarrollar e implementar acciones estratégicas	Fortalecimiento del CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas, desampliado			317,500.00	787,500.00	295,000.00	1,380,000.00			1,380,000.00				1,380,000.00	DGDR - RURAL ADELANTE		

ACCIONES ESTRATÉGICAS POR RESULTADO			PROYECCIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA																	
COO.	SECTOR	Indicador de Resultado	LINEA BASE 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	POO ORAL	PREMIUM EJERCIO	BONIFICACIONES	F.A.L.O FOMOS PROYEC	Comp. TECH.	OTROS (PREP)	SUBTOTAL	INI. FINANJ.	HISTORICO FINANCIERO	SUBSTRONARIBO O TERA FINANJ.
01	01	Mejorar la atención al cliente	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	1 150 000	230 000						1 150 000	230 000	0	Organización
02	01	Implementar procesos de automatización	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	750 000	150 000						750 000	150 000	0	Organización
03	01	Optimizar la logística	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	500 000	100 000						500 000	100 000	0	Organización
04	01	Mejorar la productividad	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	400 000	80 000						400 000	80 000	0	Organización
05	01	Implementar sistemas de gestión	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	300 000	60 000						300 000	60 000	0	Organización
06	01	Optimizar recursos humanos	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	250 000	50 000						250 000	50 000	0	Organización
07	01	Implementar tecnologías de información	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	200 000	40 000						200 000	40 000	0	Organización
08	01	Optimizar procesos de compras	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	150 000	30 000						150 000	30 000	0	Organización
09	01	Implementar políticas de seguridad	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	100 000	20 000						100 000	20 000	0	Organización
10	01	Optimizar procesos de atención al cliente	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	75 000	15 000						75 000	15 000	0	Organización
11	01	Implementar programas de capacitación	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	50 000	10 000						50 000	10 000	0	Organización
12	01	Optimizar procesos de producción	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	40 000	8 000						40 000	8 000	0	Organización
13	01	Implementar sistemas de control de calidad	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	30 000	6 000						30 000	6 000	0	Organización
14	01	Optimizar procesos de logística interna	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	20 000	4 000						20 000	4 000	0	Organización
15	01	Implementar políticas de sostenibilidad	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000	3 000						15 000	3 000	0	Organización
16	01	Optimizar procesos de atención al cliente	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000	2 000						10 000	2 000	0	Organización
17	01	Implementar programas de innovación	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500	1 500						7 500	1 500	0	Organización
18	01	Optimizar procesos de producción	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000	1 000						5 000	1 000	0	Organización
19	01	Implementar sistemas de gestión de riesgos	800	800	800	800	800	800	800	4 000	800						4 000	800	0	Organización
20	01	Optimizar procesos de logística	600	600	600	600	600	600	600	3 000	600						3 000	600	0	Organización
21	01	Implementar políticas de sostenibilidad	400	400	400	400	400	400	400	2 000	400						2 000	400	0	Organización
22	01	Optimizar procesos de atención al cliente	300	300	300	300	300	300	300	1 500	300						1 500	300	0	Organización
23	01	Implementar programas de capacitación	200	200	200	200	200	200	200	1 000	200						1 000	200	0	Organización
24	01	Optimizar procesos de producción	150	150	150	150	150	150	150	750	150						750	150	0	Organización
25	01	Implementar sistemas de control de calidad	100	100	100	100	100	100	100	500	100						500	100	0	Organización
26	01	Optimizar procesos de logística interna	80	80	80	80	80	80	80	400	80						400	80	0	Organización
27	01	Implementar políticas de sostenibilidad	60	60	60	60	60	60	60	300	60						300	60	0	Organización
28	01	Optimizar procesos de atención al cliente	40	40	40	40	40	40	40	200	40						200	40	0	Organización
29	01	Implementar programas de capacitación	30	30	30	30	30	30	30	150	30						150	30	0	Organización
30	01	Optimizar procesos de producción	20	20	20	20	20	20	20	100	20						100	20	0	Organización

ACCIÓN ESTRATEGICA POR RESULTADOS			PROYECTO DE LA EJECUCION FINANCIERA										CON FINAN.							SIN FINAN.		INSTITUCION RESPONSABLE		SUBSECTOR ECONOMICO ESTRATEGICO
CCOD	DEFINICION	Indicador de Resultado	LINEA BASE 2011	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FOO. GRAL.	PRESTAM. EXTERNA	DOUAG.	F.A.E.O. FONDOS EXTERNOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS FINANCI.	SUBTOTAL	117,184.84	320,000.00	CCOD - LINEA	INSTITUCION RESPONSABLE	Subsector			
00 02 01 01 13	Actualizar la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Ley Presentada	211,818.18	114,164.14	324,481.46	720,024.16	211,458.03	216,044.14	392,000.00	1,121,324.53			1,121,324.53			1,121,324.53			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 02 02	Actualizar la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Ley Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 02 03	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 04	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 05	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 06	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 07	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 08	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 10	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 11	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 12	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 13	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 14	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 15	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 03 16	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 04 01	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 04 02	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 04 03	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 04 04	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			
00 02 01 05 01	Actualizar el Reglamento de la Ley de Regimen de Incentivos a la Inversión en el Sector Privado	Forma de Reglamento Presentada			10,000.00	10,000.00			10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00			0001 - DERSA	DERSA	Operación			

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, A.E.Y.A.O.	LINEA BASE 2018	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA						CON FINANZ.						SIN FINANZ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERN.	DOHAQ.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDEC)			
08 02 01 05 01	Intercambiar conocimientos con otros laboratorios en temas de ensayos presenciales, realizados	Eventos realizados con otros laboratorios en temas de ensayos y/o conferencias y/o presentaciones, realizados		20,060.62	3,755.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	38,815.62	17,824.84		20,560.78			38,815.62	DGG - RELV	Intercambio de conocimientos	
08 02 01 06 01	Mejorar de los sistemas de gestión.	Sistema de gestión, mejorado	25,000.00	25,000.00	77,800.00	77,800.00	158,500.00	88,500.00	437,000.00	155,000.00					185,000.00	DGFCR, DGO, DIT, ENL COMC	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 01	Mejorar el "Sistema de Información Forestal de El Salvador" (SIFES) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	SIFES, mejorado				45,000.00			45,000.00						45,000.00	DGFCR	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 02	Mejorar el "Sistema de Información Nacional de Gestión de Agua para Riego" (SINAGAR) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	SINAGAR, mejorado					45,000.00		45,000.00						45,000.00	DGFCR	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 03	Desarrollar el Sistema de atención a demandas por infracción a la Ley Forestal y la Ley de Riego y Avenamiento de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	Sistema de atención a demandas, desarrollado			45,000.00				45,000.00						45,000.00	DGFCR	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 04	Desarrollar el Sistema de Gestión de Permisos de uso de agua de la Dirección General de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego	Sistema de Gestión de Permisos de uso de agua, desarrollado					45,000.00		45,000.00						45,000.00	DGFCR	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 05	Implementar Normas Técnicas de Control Interno	Normas Técnicas de Control Interno, implementadas			2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00						10,000.00	ENA	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 06	Digitalizar los procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG	Procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG, digitalizados	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	125,000.00					125,000.00	OACI	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 07	Asesorar a las diferentes Dependencias del MAG en el desarrollo de términos de referencia, para elaborar los sistemas de información automatizados, asesorados	Términos de referencia del Sistema de información automatizados, asesorados			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00					20,000.00	DIT	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 08	Decionar la contratación de servicios profesionales para el desarrollo de aplicaciones para teléfonos móviles y mejorar el acceso a los servicios del MAG	Aplicaciones para teléfonos móviles, gestionadas						20,000.00	20,000.00	10,000.00					10,000.00	DIT	Mejora de sistemas	
08 02 01 06 09	Adquirir un Sistema Informático de Registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y bovinos a nivel nacional, aduando	Sistema de Registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y bovinos a nivel nacional, aduando					36,000.00	36,000.00	72,000.00						72,000.00	DGG - DIRRA	Mejora de sistemas	
08 02 01 07 00	Desarrollar alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada	Alianzas, activadas		1,330.85	1,568.28	1,494.59	1,494.59	1,494.59	7,382.71	7,382.71					7,382.71	OFACC	Gestión de alianzas	
08 02 01 07 01	Gestionar alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada	Alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada		1,330.85	1,568.28				2,898.84	2,898.84					2,898.84	OFACC	Gestión de alianzas	
08 02 01 07 02	Dar seguimiento a alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada	Alianzas estratégicas para impulsar acciones de restauración ambiental de zonas agro productivas, gestionada				1,494.59	1,494.59	1,494.59	4,483.77	4,483.77					4,483.77	OFACC	Gestión de alianzas	
08 03 00 00 00	Línea 3 - Planeamiento estratégico		211,828.18	252,498.82	299,848.16	422,921.15	312,831.09	281,871.09	1,839,128.40	1,342,128.40	168,000.00				1,610,128.40	CENDEPESCA, DGG, DGSV, DINAQ, DCO, DSIAG, DGO, DHAQ, DPE, OACI, OFACC		
08 03 01 00 00	Mayor capacidad de toma de decisiones		211,828.18	252,498.82	299,848.16	422,921.15	312,831.09	281,871.09	1,839,128.40	1,342,128.40	188,000.00				1,610,128.40	CENDEPESCA, DGG, DGSV, DINAQ, DCO, DSIAG, DGO, DHAQ, DPE, OACI, OFACC		
08 03 01 01 00	Desarrollar planes estratégicos, metas y acciones prioritarias a la consecución de los objetivos estratégicos	Planes estratégicos	118,230.30	163,003.77	172,400.00	240,604.83	138,718.66	191,754.59	601,882.60	677,882.60					677,882.60	CENDEPESCA, DGG, DINAQ, DCO, DSIAG, DPE, OACI, OFACC	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 01 01	Actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI	FODA institucional de CENDEPESCA, actualizado		30,385.00					30,385.00	30,385.00					30,385.00	CENDEPESCA	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 01 02	Presentar Manual de Procedimiento Interno para la Aplicación de Medidas Disciplinarias	Manual de procedimiento, presentado				3,395.47			3,395.47	3,395.47					3,395.47	DGSV	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 01 03	Analizar los planes de adquisiciones y contrataciones de las dependencias parastatal del mismo nivel del MAG	Plan anual de adquisiciones y contrataciones de las dependencias del MAG, consolidado	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	125,000.00					125,000.00	OACI	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 01 04	Elaborar el Plan Estratégico Institucional PEI 2019-2024 de CENITA	PEI elaborado		3,000.00					3,000.00	3,000.00					3,000.00	CENITA	Planeamiento Estratégico	



ACORTES ESTADÍSTICAS POR RESULTADO			PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA							COMPROMISO										MAYORADO	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	SUBSECTOR GOBIERNO ESTADÍSTICO
COD.	DEFINICIÓN	Indicador de Resultado A.E.F.A.O.	LINEA BASE 2018	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FBO. GRAL.	PRESTAM. EXTERN.	DS/AC.	F.A.E.O. FONDOS PROPIOS	COOP. TECN.	OTROS PROECI.	SUBTOTAL	541 559/1145	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	SUBSECTOR GOBIERNO ESTADÍSTICO			
00 03 01 01 25	Ejecución de Plan Operativo	POA, ejecución		3,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	43,000.00	43,000.00						43,000.00		CEI/TA	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 26	Asesoría al Plan Operativo	Asesoría al Plan Operativo		1,494.59					1,494.59	1,494.59						1,494.59		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 07	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		1,494.59					1,494.59	1,494.59						1,494.59		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 08	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		1,494.59					1,494.59	1,494.59						1,494.59		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 09	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		1,494.59					1,494.59	1,494.59						1,494.59		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 10	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		49,048.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	192,000.00	192,000.00						192,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 11	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	82,396.00	82,396.00						82,396.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 12	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	82,396.00	82,396.00						82,396.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 13	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	82,396.00	82,396.00						82,396.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 14	Ejecución de Plan Operativo	Ejecución de Plan Operativo		5,900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00	23,600.00	23,600.00						23,600.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 15	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00						8,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 16	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	800.00	800.00						800.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 17	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	2,400.00	2,400.00						2,400.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 18	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 20	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00						8,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 21	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 22	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	20,599.00	82,396.00	82,396.00						82,396.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 23	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	192,000.00	192,000.00						192,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 25	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00						8,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 01 26	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 02 01	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 02 02	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	400,000.00	400,000.00						400,000.00		CF/ACC	Panamamá Estadístico			
00 03 01 02 03	Asesoría al Programa de Operaciones	Asesoría al Programa de Operaciones		44,949.99	44,949.99	44,949.99	44,949.99	44,949.99	179,799.96	179,799.96						179,799.96		CF/ACC	Panamamá Estadístico			

ACCIONES ESTRATEGICAS POR RESULTADO		Indicador de Resultado, AE y AO	LINEA BASE 2019	PROGRAMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA							CON FINANZ.						SIN FINANZ.	INSTITUCION RESPONSABLE	SUBSECTOR/RUBRO O TEMA ESTRATEGICO
COD.	DEFINICION			2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FDO. GRAL.	PRESTAM. EXTERN.	ODIAC.	F.A.E. O FONDOS PROPIOS	COOP. TECH. INTERN.	OTROS (FIDIC)	SUBTOTAL			
08 03 01 02 04	Actualizar inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el sector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador	Documento de inventario de fuentes de cooperación no reembolsable, elaborado	14,983 30	14,983 30	14,983 30				29,966 60	29,966 60					29,966 60		DIWAG-OCG	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 02 05	Facilitar asesorías a las Unidades y dependencias del MAG en temas vinculados con la Cooperación para el desarrollo agropecuario.	Asesoría e información al Despacho y las Dependencias del MAG, elaborada	14,983 30	14,983 30	14,983 30	14,983 30	14,983 30	14,983 30	74,916 60	74,916 60					74,916 60		DIWAG-OCG	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 02 06	Realizar las gestiones de cooperación técnica financiera no reembolsable para la ejecución de iniciativas de desarrollo del sector	Iniciativas de Cooperación, gestionadas	37,458 25	37,458 25	37,458 25	37,458 25	37,458 25	37,458 25	187,291 25	187,291 25					187,291 25		DIWAG-OCG	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 02 07	Formular e implementar el Proyecto de Presupuesto bajo la metodología del Presupuesto por Programas con enfoque de Resultados	Programa Presupuestario, diseñado e implementado	15,000 00	15,000 00	15,000 00	15,000 00	15,000 00	15,000 00	75,000 00	75,000 00					75,000 00		CEITA	Planeamiento Estratégico	
08 03 01 02 08	Actualizar mapeo interactivo e inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el sector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador	Documento de inventario de fuentes de cooperación no reembolsable, elaborado			7,491 65	14,983 30	14,983 30	14,983 30	52,441 55	52,441 55					52,441 55		DIWAG-OCG	Planeamiento Estratégico	
08 04 00 00 00	Línea 4. Orientación hacia el ciudadano		61,809 00	73,779 90	80,695 00	70,295 00	70,295 00	80,695 00	335,759 90	335,759 90					335,759 90		CEITA, OVI, OVI	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 00 00	Movil. participación ciudadana		41,806 00	13,779 90	50,695 00	70,295 00	70,295 00	80,695 00	335,759 90	335,759 90					335,759 90		CEITA, OVI, OVI	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 01 00	Desarrollar mecanismos y espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales, departamentales	Mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales, departamentales			9,800 00	19,600 00	19,600 00	9,800 00	87,600 00	87,600 00					87,600 00		DIWAG-OVI	Ruralización	
08 04 01 01 01	Coordinar la mesa interinstitucional para impulsar el programa de ruralización	Mesa interinstitucional para impulsar el programa de ruralización, coordinada			4,800 00	9,600 00	9,600 00	9,600 00	33,600 00	33,600 00					33,600 00		DIWAG-OVI	Ruralización	
08 04 01 01 02	Preparar propuestas de desarrollo rural en territorios prioritarios en el marco del programa de ruralización	Propuestas de desarrollo rural en territorios prioritarios en el marco del programa de ruralización, elaboradas			4,800 00	9,600 00	9,600 00	9,600 00	24,000 00	24,000 00					24,000 00		DIWAG-OVI	Ruralización	
08 04 01 02 00	Implementar talleres en los cuales se explore el compromiso asumido en la implementación de los servicios reservables	Cartas y/o convenios, suscritos	2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	10,000 00	10,000 00					10,000 00		CEITA	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 02 01	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	Cartas y/o convenios, suscritos	2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	2,000 00	10,000 00	10,000 00					10,000 00		CEITA	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 03 00	Establecer mecanismos adecuados para la comunicación y difusión de la información reservada para los ciudadanos	Mecanismos adecuados para la comunicación y difusión de la información reservada para los ciudadanos, establecidos	24,800 00	71,779 90	49,695 00	50,295 00	49,695 00	49,695 00	248,159 90	248,159 90					248,159 90		OR	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 03 01	Desarrollar un Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG, realizado	Programa de Divulgación de la Ley de Acceso a la Información Pública para los servidores públicos del MAG, realizado	700 00	725 00	495 00	495 00	495 00	495 00	2,705 00	2,705 00					2,705 00		OR	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 03 02	Gestionar solicitudes de información pública, reservada y confidencial, atendida	Solicitud de Información pública, reservada y confidencial, atendida	34,000 00	36,252 50	24,840 00	24,840 00	24,840 00	24,840 00	135,612 50	135,612 50					135,612 50		OR	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 03 03	Actualizar el Índice de Información Reservada del MAG	Publicar el Índice de Información Reservada del MAG, actualizado	11,800 00	9,425 05	6,450 00	6,450 00	6,450 00	6,450 00	35,225 65	35,225 65					35,225 65		OR	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 03 04	Actualizar la información Oficiosa del MAG en el Portal de Transparencia Institucional	Información Oficiosa del MAG disponible al público en el Portal de Transparencia Institucional e impresa, actualizada	7,300 00	18,126 25	12,390 00	12,390 00	12,390 00	12,390 00	67,686 25	67,686 25					67,686 25		OR	Orientación hacia el ciudadano	
08 04 01 03 05	Gestionar la consulta ciudadana sobre información del quehacer del MAG	Consulta ciudadana, atendida	5,600 00	7,250 50	4,920 00	4,920 00	4,920 00	4,920 00	26,930 50	26,930 50					26,930 50		OR	Orientación hacia el ciudadano	
08 05 00 00 00	Línea 5. Orientación hacia el personal		158,945 00	31,823 00	65,220 00	13,440,601 78	7,016,544 92	5,088,949 58	25,635,854 76	244,693 00		6,000 00		26,900 00	274,693 00	25,381,261 76	CEITA, DGG, DGSV, DITI, OGA	Orientación hacia el ciudadano	
08 05 01 00 00	Fortalecimiento de la capacidad del personal institucional		158,945 00	31,823 00	54,220 00	13,440,501 78	7,015,544 83	5,088,949 58	25,635,854 76	244,693 00		6,000 00		26,900 00	274,693 00	25,381,261 76	CEITA, DGG, DGSV, DITI, OGA	Modernización institucional	
08 05 01 01 00	Desarrollar capacitaciones, talleres y seminarios	Personas técnicas capacitadas	150,000 00	15,000 00	33,820 00	31,600 00	43,800 00	31,600 00	165,918 00	134,918 00		2,500 00			137,418 00	15,000 00	DGG, DGO, DGSV, DITI, OGA	Capacitación personal	
08 05 01 01 01	Elaborar plan anual de capacitaciones	Plan de capacitaciones, elaborado	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	2,500 00	2,500 00				2,500 00		CSC	Capacitación personal		
08 05 01 01 02	Capacitar al personal para el fortalecimiento de la DGSV	Personal Técnico, capacitado		2,460 00	2,460 00	2,500 00	2,500 00	2,500 00	12,420 00	4,920 00					4,920 00	7,500 00	DGSV	Capacitación personal	
08 05 01 01 03	Desarrollar capacitaciones sobre Leyes Gubernamentales	Capacitaciones sobre Leyes Gubernamentales, realizadas	75,000 00	5,838 00	14,520 00	14,520 00	14,520 00	14,520 00	63,718 00	63,718 00					63,718 00		OGA - RRIH	Capacitación personal	





ACCIONES ESTIMADAS POR RESULTADO		INICIACIÓN DE ACTIVIDADES	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA						CON FINANCIAMIENTO					SIN FINANCIAMIENTO	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	SUSCEPTIBILIDAD O TIPO DE ESTIMACIÓN	
COD.	DEFINICIÓN		2018	2019	2021	2022	2023	2024	TOTAL	FINANCIAMIENTO	PRESTAMO EXTERNO	MONEDAS EXTERNAS	F.A.E.O. MONEDAS EXTERNAS				COOP. TECH. INTERN.
06.01.01.02	Adquirir y conservar el patrimonio de la institución y el patrimonio de la UMG	Manejo de patrimonio			14,833.50	14,833.50	14,833.50	14,833.50	59,337.50						59,337.50	DIVAS COC	Balance de apertura y cierre del patrimonio de la UMG
06.03.00.00	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades		214,600.00	211,235.00	209,040.50	240,233.00	240,237.46	1,384,340.22	13,152,841.22			10,939.50			1,407,320.22	COC, DIVAS COC, OAI, COC, OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.00	Apoyar el desarrollo de actividades		214,600.00	211,235.00	209,040.50	240,233.00	240,237.46	1,384,340.22	13,152,841.22			10,939.50			1,407,320.22	COC, DIVAS COC, OAI, COC, OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
04.03.01.02	Elaborar presupuesto de gastos y ejecución de actividades	Elaboración del presupuesto de gastos y ejecución de actividades	113,250.00	229,835.00	241,198.50	337,152.50	332,416.50	1,283,852.50	1,248,447.75			3,000.00			1,408,447.75	COC, OFCOC, DIVAS COC, OAI, COC, OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.01	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		1,500.00	1,500.00			3,000.00				3,000.00			3,000.00	COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.02	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		1,484.59	1,484.59			1,484.59							1,484.59	OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.03	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		68,065.00	68,065.00	68,065.00	68,065.00	264,260.00	264,260.00						264,260.00	COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.04	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00						40,000.00	OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.05	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		8,719.00	76,697.50	126,972.00	126,972.00	438,332.50	438,332.50						438,332.50	OAI	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.06	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		14,600.00	30,243.00	30,243.00	30,243.00	120,729.00	120,729.00						120,729.00	OAI	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.07	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		58,745.00	76,697.50	126,972.00	126,972.00	438,332.50	438,332.50						438,332.50	OAI	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.08	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		12,010.00	12,010.00	12,010.00	12,010.00	48,040.00	48,040.00						48,040.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.09	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		41,715.00	41,715.00	41,715.00	41,715.00	166,860.00	166,860.00						166,860.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.10	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		14,320.00	14,320.00	14,320.00	14,320.00	57,280.00	57,280.00						57,280.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.11	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		42,960.00	42,960.00	42,960.00	42,960.00	171,840.00	171,840.00						171,840.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.12	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		205,817.00	205,817.00	205,817.00	205,817.00	823,268.00	823,268.00						823,268.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.13	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		14,320.00	14,320.00	14,320.00	14,320.00	57,280.00	57,280.00						57,280.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.14	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		28,640.00	28,640.00	28,640.00	28,640.00	114,560.00	114,560.00						114,560.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.15	Usar alocación de recursos para el desarrollo de actividades	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades		15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00	60,000.00						60,000.00	DIVAS COC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
05.03.01.02.01	Realizar el seguimiento de los recursos de inversión de los proyectos de inversión	Seguimiento de los recursos de inversión de los proyectos de inversión	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	15,000.00	15,000.00			7,000.00			22,000.00	COC, OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.02.02	Realizar el seguimiento de los recursos de inversión de los proyectos de inversión	Seguimiento de los recursos de inversión de los proyectos de inversión		1,484.59	1,484.59			2,969.18	2,969.18						2,969.18	OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades
06.03.01.02.03	Realizar el seguimiento de los recursos de inversión de los proyectos de inversión	Seguimiento de los recursos de inversión de los proyectos de inversión		1,484.59	1,484.59			2,969.18	2,969.18						2,969.18	OFCOC	Manejo de recursos para el desarrollo de actividades