



PLAN OPERATIVO ANUAL

CENTA

2015

San Andrés, enero de 2015

ÍNDICE

| | Pág. |
|--|-------------|
| Presentación | |
| I. Diagnóstico del Sector y de las áreas de trabajo | 1 |
| II. Marco de Prioridades | 2 |
| III. Aspectos normativos | 3 |
| A. Misión | |
| B. Visión | |
| C. Objetivos | |
| IV. Estructura organizativa y funcionamiento | 4 |
| V. Recursos disponibles | 6 |
| A. Humanos | |
| B. Logísticos | |
| C. Financieros | |
| VI. Programación de Resultados y Metas | 10 |
| VII. Estrategia de implementación del POA 2015 | 11 |
| VIII. Sistema, metodología e instrumentos de seguimiento del POA | 11 |
| Anexos | |
| 1. Matriz de programación de metas física y financiera 2015 (F-3) | |
| 2. Proyectos de cooperación técnica vigentes en 2015 | |
| 3. Mapa de localización de las Agencias de Extensión del CENTA | |
| 4. Presupuesto 2015 por fuente de financiamiento | |
| 5. Presupuesto 2015 por Unidad Organizativa del CENTA | |
| 6. Distribución presupuestaria por “Resultado” y fuente financiera | |
| 7. Proyección de cobertura de productores a ser atendidos en 2015 | |
| 8. Cobertura municipal de los servicios de las Agencias de Extensión | |

PRESENTACIÓN

En consonancia con la visión del Plan Quinquenal de Desarrollo (PQD) 2014-2019, el esfuerzo en pro del desarrollo agropecuario, estará enfocado a convertirlo en una fuente dinámica de crecimiento económico, generación de ingresos, empleos, seguridad alimentaria y reducción de la pobreza, a fin de lograr el buen vivir de las familias salvadoreñas, tomando como centro de atención las personas, las comunidades y pueblos, sus territorios, sus necesidades, conocimientos, anhelos y potencialidades.

En ese marco el accionar del MAG y específicamente del CENTA, se ve reflejado, principalmente, en el objetivo planteado en el PQD 2014-2019 siguiente: Dinamizar la economía nacional para generar oportunidades y prosperidad a las familias, a las empresas y al país, dentro de las líneas de acción: a) diversificación de la matriz productiva con énfasis en la producción de bienes y servicios transables; b) Fortalecimiento de los niveles de soberanía y seguridad alimentaria; c) Protección de la economía familiar especialmente de los sectores excluidos y d) Desarrollo inclusivo en los territorios.

El año 2015 se convierte en el primer plan operativo anual derivado del PQD y del Plan Estratégico Institucional (PEI) del MAG y su contenido se resume en los siguientes términos:

En el capítulo I se presenta un resumen del diagnóstico del sector agropecuario; con énfasis en los datos e información de interés para utilizar como insumo en la planificación institucional.

En el Capítulo II se hace una descripción de los aspectos normativos institucionales: Misión, Visión y Objetivos general y específicos. En el Capítulo III se ilustra la estructura organizativa y las funciones generales del CENTA, según su Ley de Creación.

En el Capítulo IV se hace un resumen numérico de la disponibilidad de recursos humanos, físicos (vehículos y equipo informático) y los recursos financieros que se espera disponer para operar en el año 2015, según diferentes fuentes.

En el capítulo V se resumen los principales indicadores de Resultado y metas para el año 2015; los cuales se incluyen en la programación física y financiera de metas (Anexo 1).

En los anexos, adicional a la programación de metas, se agrega información más detallada sobre los proyectos de cooperación externa, los programas estratégicos, la cobertura de productores; así como de la fuente y destino de los fondos asignados para el 2015.

Por lo anterior, el objetivo general del POA 2015 es cuantificar y describir las principales acciones (indicador de resultado y metas) que el CENTA prevé ejecutar durante el año 2015 derivadas y priorizadas de los Planes Estratégicos del MAG y del CENTA y del PQD.

I. DIAGNÓSTICO DEL SECTOR Y DE LAS ÁREAS DE TRABAJO.

A continuación se presenta información descriptiva y estadística del sector agropecuario extraída del documento del Plan Estratégico Institucional del MAG, 2014-2019 y que está vinculada directamente con las áreas temáticas y prioridades del CENTA, en alineamiento con las políticas agropecuarias sectoriales (PEI) y del gobierno central (PQD).

A. Empleo generado por el sector agropecuario.

Uno de los principales indicadores que permiten determinar el crecimiento de un sector es el empleo que este genera y como utiliza la mano de obra existente en sus diferentes rubros; en este sentido, el Sector Agropecuario como ente dinamizador de la economía, ha logrado fomentar la creación de empleos en sus diferentes subsectores. Es así como, en promedio, desde el año 2004, el sector agropecuario ha generado anualmente unos 583,643 empleos.

Según los datos disponibles, el **subsector agrícola** genera anualmente alrededor del 54% del total de empleos generados por el sector agropecuario, mientras que el restante 46% es generado por fuentes de empleo correspondientes a los subsectores ganadería, forestal, pesca y acuicultura. Adicionalmente, se puede constatar que el comportamiento del empleo generado en el sector guarda una relación directa con los volúmenes anuales de producción.

De manera desagregada, el rubro que más empleos genera anualmente es la ganadería bovina generando unos 155,770 empleos (ciclo productivo 2012-2013), le siguen en orden de importancia: **Granos básicos**, principalmente frijol y maíz (145,834 empleos), **café** (98,438 empleos) y silvicultura (71,712 empleos). Como puede observarse, el empleo agropecuario se encuentra bastante concentrado, motivo por el cual el comportamiento de los rubros anteriormente listados deben ser prioridad si se pretende generar mayores fuentes de empleo.

B. Perfil socio demográfico del sector agropecuario y la población rural.

Según datos de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) 2013, elaborada por la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), se estima que la población total del país fue de 6, 290,420 personas; de estas, aproximadamente el 62.2% se ubican en la zona urbana mientras el restante 37.8% es representado por la población rural.

A nivel de la población rural, se presenta la situación siguiente: 2,377,779 personas; 583,988 hogares, 4.07 miembros por familia/hogar; la población en edad de trabajar (PET), es decir entre 16 y 65 años de edad se cuantifica en 1,561,041 personas; de este grupo se estima una población económicamente activa (PEA) de 951,535 personas, es decir el 61% de la PET. El nivel promedio de escolaridad en la población rural es de 4.7 grados de estudio. El desempleo alcanza el 6.6%. El 36% de la población se encuentra en condición de pobreza.

Según datos de la EHPM 2013, el sector agropecuario es el segundo principal generador de empleos en el país. De esta forma, el sector agropecuario genera fuentes de empleo para el 19% de la población salvadoreña ocupada.

La importancia del sector agropecuario como medio de empleo es aún más importante en el área rural, donde el 43% de la población ocupada se encuentra trabajando en actividades agropecuarias.

Se estima que el 18.4% (70,490) de los ocupados en el sector agropecuario no reciben ninguna remuneración económica por su trabajo; esta condición implica mano **de obra familiar con propósitos de subsistencia**. Por otra parte, se estima que el 5.7% (21,927) de los ocupados son empleadores o patronos, es decir aquellos **productores que se encuentran en una escala comercial**. En cuanto a la edad de la fuerza laboral del sector agropecuario, la EHPM 2013 señala que el 64% de los ocupados tienen una edad entre los 16 y 44 años.

C. Estructura de la tenencia de la tierra.

Dos factores relevantes que vale la pena destacar en este tema por estar relacionados directamente con la mayor o menor producción y productividad; así como con el potencial de aplicación y adopción de tecnologías de conservación y protección de los recursos naturales son: La tenencia de la tierra y el tamaño de las explotaciones.

Los datos de la EHPM 2013 indican que el 45% de los productores agropecuarios se encuentran en una forma de tenencia de tierra por alquiler y solo el 22% son propietarios de la tierra en la que producen. En cuanto al tamaño de las explotaciones en poder de los productores nacionales, se observa un marcado minifundista en la tenencia y uso de la tierra en El Salvador. Se estima que el 47% de los productores tienen menos de una manzana de tierra; otro 41% son productores con explotaciones de entre 1 y 2 manzanas de tierra. Es decir, el 88% de productores (289,095) poseen áreas no mayor de 2 manzanas.

II. MARCO DE PRIORIDADES

La política sectorial está compuesta por cinco ejes estratégicos para atender los temas prioritarios de la Gestión; a su vez cada uno de estos ejes contiene una serie de medidas que contribuyen a alcanzar los objetivos de desarrollo propuestos.

A continuación se presenta en forma resumida, los Ejes Estratégicos, las Líneas de acción, los Resultados y las principales acciones estratégicas o medidas de política que ha programado el CENTA para el año 2015, en el marco del PQD y PEI 2014-2019:

Eje 1: Crecimiento económico y empleo digno en sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial.

La Estrategia E.1.1 Diversificación de la matriz productiva con énfasis en la producción de bienes y servicios transables y la seguridad alimentaria, en la cual se enmarcan las siguientes Líneas de acción L.1.1.2: Impulsar la diversificación, rentabilidad y

competitividad de las cadenas de alto valor agregado, especialmente la agropecuaria, forestal, pesquera y acuícola.

El CENTA se concentrará en los rubros de granos básicos, hortalizas, frutales y café.

A nivel del rubro café, el resultado esperado es reactivación del sector cafetalero; y las principales medidas están enfocadas a contribuir a la renovación del parque cafetero a través de la dotación de plantas de café resistentes a la roya; así como proveer a los productores de asistencia técnica e incentivos para el control de la roya.

En el caso de granos básicos, hortalizas y frutales cultivados a nivel comercial, los resultados esperados están enfocados en aumentar la producción y productividad; y las principales acciones se concentran en la generación y transferencia de tecnologías; incluyendo asistencia técnica y capacitación para incrementar la producción, productividad y rentabilidad.

En esta Estrategia también se incluye la Línea de Acción L.1.1.6 Fortalecer los procesos de calidad, innovación, ciencia y tecnología.

En la Estrategia E.1.3 Fortalecimiento de los niveles de soberanía y seguridad alimentaria, en la cual se destaca la Línea: L.1.3.1 Incrementar la producción de alimentos y empleo en el campo; el principal resultado esperado es a nivel de alcanzar el autoabastecimiento de alimentos.

Con los productores calificados de “subsistencia”, las medidas a implementar se concentran en la capacitación agropecuaria y en la generación de variedades mejoradas de granos básicos; a través de la mejora y diversificación de los sistemas de producción; con el propósito de contribuir a elevar la producción de alimentos en suficiente cantidad y calidad para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional.

Dentro de esta misma Estrategia se incluyen las siguientes Líneas: L.1.3.2 Mejorar el sistema de investigación y transferencia tecnológica; L.1.3.4 Reducir las pérdidas pos cosecha; L.1.3.5 Incrementar el área de riego y orientará a la producción de alimentos.

En la Estrategia E.1.5 Desarrollo inclusivo en los territorios, con base en sus vocaciones ambientales y potencialidades productivas; se incluye la Línea de Acción L.1.5.3 Desarrollar la zona del Trifinio con énfasis en la protección de la cuenca del río Lempa.

Eje 2: Desarrollo del potencial humano de la población salvadoreña.

La Estrategia de Impulso a la innovación, ciencia y tecnología (E.2.5); que enmarca la Línea de acción L.2.5.1: Fortalecer el Sistema Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología.

Eje 5: Acelerar el tránsito hacia una sociedad equitativa e incluyente.

Dentro de este Eje, el CENTA aplica a la Estrategia E.5.3 Avance en la garantía de los derechos de los grupos poblacionales prioritarios, que enmarca las Líneas, L.5.3.1

Consolidar la institucionalidad y estrategias especializadas para garantizar los derechos de las mujeres; L.5.3.2 Fortalecer los servicios integrales de atención a la niñez, adolescencia y juventud; y L.5.3.8 Promover los derechos y atender las necesidades de los pueblos originarios, población LGTBTI y veteranos y veteranas del conflicto armado.

Eje 7: Sustentabilidad ambiental y resiliencia al cambio climático.

Línea de acción: Promover los enfoques de producción y uso sustentable de los recursos naturales en agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y turismo, con énfasis en la construcción de resiliencia y conservación de la biodiversidad.

Las principales acciones del CENTA en este tema se enfocarán en la generación de tecnologías de producción sustentable; y la promoción y capacitación en buenas prácticas para el manejo del suelo y agua.

III. ASPECTOS NORMATIVOS

A. Misión

Proveer soluciones tecnológicas innovadoras al sector agropecuario ampliado, para garantizar la seguridad alimentaria-nutricional y la calidad de vida de la población salvadoreña, en armonía con el medio ambiente.

B. Visión

Mejorar la calidad de vida de las familias rurales y las condiciones ambientales del país, ejerciendo el liderazgo y articulando el Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agropecuaria.

C. Objetivos

El objetivo general del CENTA es contribuir al incremento de la producción y productividad del sector agropecuario y forestal, mediante la generación y transferencia de tecnología apropiada para cultivos, especies animales y recursos naturales renovables; que posibiliten la satisfacción de las necesidades alimentarias de la población, de las exportaciones y la agroindustria local; propiciando incrementos de los ingresos netos de los productores, el manejo racional y sostenido de los recursos naturales y la conservación del medio ambiente.

IV. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y FUNCIONAMIENTO

A. Macro estructura

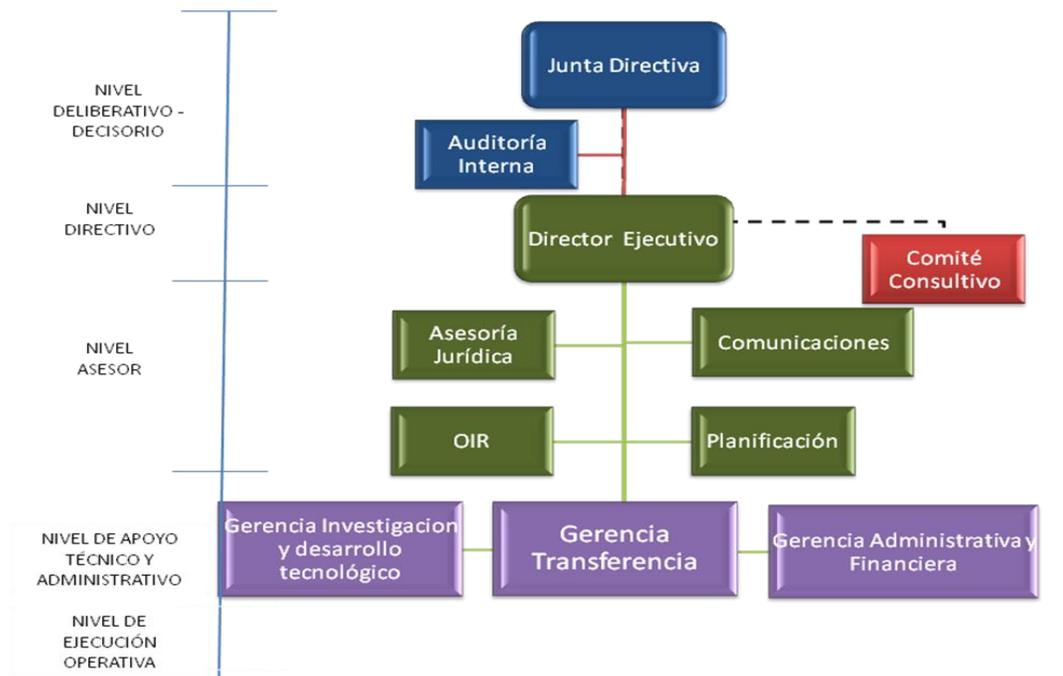
En la figura 1 se ilustra la macro estructura organizacional del CENTA aprobada por la Junta Directiva de fecha 28 de noviembre de 2012 (Acuerdo J.D. No. 1384/2012).

B. Funciones generales

- a) Asesorar al Ministerio de Agricultura y Ganadería, en la formulación y establecimiento de la Política Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, congruente con la Estrategia del Desarrollo del Sector Agropecuario y Forestal.
- b) Contribuir a ejecutar la Política Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico Agropecuario y Forestal del MAG; y coordinar la investigación y extensión agropecuaria y forestal con el sector público, privado e instituciones nacionales y extranjeras relacionadas.
- c) Desarrollar la generación y transferencia de tecnologías agropecuarias y forestales para productos de consumo interno, exportación y agroindustriales acorde a las demandas de productores en zonas agro ecológicas específicas considerando a la familia rural como elemento central del proceso.
- d) Divulgar logros y resultados de la investigación generada en el país o introducida con el fin de facilitar la adopción de las tecnologías apropiadas.
- e) Promover el uso generalizado de las opciones tecnológicas y de los servicios de laboratorio que apoyen a la producción.
- f) Desarrollar programas, proyectos y actividades de interés común con las instituciones de enseñanza agropecuaria y forestal, principalmente con la Escuela Nacional de Agricultura, facultades de agronomía, medicina veterinaria de las universidades del país y otras instituciones públicas y privadas.
- g) Mantener la integración y coordinación eficiente entre los procesos de investigación y extensión agropecuaria y forestal.
- h) Fomentar la capacitación y actualización científica y tecnológica de su personal y de los productores agropecuarios y forestales.
- i) Proporcionar el servicio de extensión, dirigido especialmente a los pequeños y medianos productores agropecuarios y forestales.

- j) Coordinar acciones con las diferentes unidades del Ministerio de Agricultura y Ganadería en la planificación y ejecución de proyectos de desarrollo agropecuario y forestal, en las áreas de su competencia.
- k) Participar en seminarios, congresos y otros eventos que contribuyan a la generación y transferencia tecnológica y al desarrollo institucional; tanto a nivel nacional como internacional.

Figura 1. Estructura Organizativa del CENTA
 (Aprobada por la Junta Directiva, según Acuerdo 1384/2012 del 28 de noviembre de 2012)



V. RECURSOS DISPONIBLES 2015

A. Humanos

Cuadro 1. Recursos humanos disponibles según estructura organizativa

| <i>Unidad Organizativa</i> | <i>Unidad Presupuestaria</i> | <i>Línea de Trabajo</i> | <i>Número de Plazas</i> | | |
|--|--|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
| | | | <i>Contrato *</i> | <i>Ley de Salario</i> | <i>Otro</i> |
| Dirección Ejecutiva | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-01 Dirección Superior | | 8 | |
| División de Comunicaciones | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-01 Dirección Superior | | 12 | |
| Unidad de Auditoría Interna | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-01 Dirección Superior | | 4 | |
| División de Planificación | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-01 Dirección Superior | | 7 | |
| Unidad Jurídica | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-01 Dirección Superior | | 5 | |
| Subtotal | | | | 36 | |
| Subgerencia Administrativa | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-02 Administración y Finanzas | | 74 | 37 |
| Subgerencia Financiera | 01 Dirección y Administración Institucional | 01-02 Administración y Finanzas | | 11 | |
| Subtotal | | | | 85 | 37 |
| Subgerencia de Investigación Tecnológica | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-01 Investigación Tecnológica | 4 | 11 | 95 |
| Unidad de Biometría y Socio economía | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-01 Investigación Tecnológica | | 7 | |
| Estaciones Experimentales | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-01 Investigación Tecnológica | | 66 | |
| Laboratorios | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-01 Investigación Tecnológica | | 32 | |
| Programas de Investigación | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-01 Investigación Tecnológica | | 56 | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|------------------------|----------|------------|------------|
| | | | Subtotal | 4 | 172 | 95 |
| Unidad de Tecnología de semillas | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-02 Tecnología de Semilla | | 14 | 45 | |
| | | | Subtotal | | 14 | 45 |
| Subgerencia de Transferencia Tecnológica | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-03 Transferencia Tecnológica | 3 | 6 | | |
| Unidad de Supervisión Técnica | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-03 Transferencia Tecnológica | | 5 | | |
| Agencias de Extensión | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-03 Transferencia Tecnológica | | 276 | | |
| Unidad de Capacitación Técnica | 02 Investigación y Transferencia Tecnológica | 02-03 Transferencia Tecnológica | | 3 | | |
| | | | Subtotal | 3 | 290 | |
| | | | Total de Plazas | 7 | 597 | 177 |

Cuadro 2. Recursos humanos disponibles según tipo de actividad.

| Clasificación | Número de Plazas | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
| | Contrato | Ley de Salario | Otro |
| Personal Ejecutivo | | 6 | |
| Personal Técnico | 7 | 297 | |
| Personal Administrativo | | 156 | 11 |
| Personal de Obra | | | 8 |
| Personal de Servicio | | 138 | 158 |

B) Logísticos

Cuadro 3. Vehículos automotores disponibles y su estado.

| Tipo de recurso | Cantidad | Estado | | |
|-----------------|----------|--------|---------|------|
| | | Bueno | Regular | Malo |
| Camión | 6 | 1 | 1 | 4 |
| Camioneta | 16 | 5 | 4 | 7 |
| Cuadrimotor | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Microbús | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Motocicleta | 361 | 143 | 110 | 108 |
| Pick up | 140 | 77 | 32 | 31 |
| Rústico | 37 | 11 | 10 | 16 |
| Tricimotor | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Total | 566 | 240 | 158 | 168 |

Cuadro 4. Equipo informático y electrónico disponible

| Tipo de Recurso | Cantidad | Estado | | |
|----------------------------|----------|--------|---------|------|
| | | Bueno | Regular | Malo |
| Servidores | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Computadoras de escritorio | 281 | 253 | 28 | 0 |
| Computadoras portátiles | 74 | 71 | 3 | 0 |
| Impresoras | 141 | 104 | 37 | 0 |
| Escáner | 8 | 8 | 0 | 0 |
| UPS | 362 | 308 | 54 | 0 |
| Proyector multimedia | 59 | 42 | 17 | 0 |
| GPS | 30 | 22 | 8 | 0 |

C. Financieros

Cuadro 5. Recursos financieros por fuente y rubro de agrupación para el 2015

| Fuentes de financiación | Rubros (US\$) | | | | | Total (US\$) |
|--|-------------------|------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | 51 Remuneraciones | 54 Adquisiciones y servicios | 55 Gastos financieros, impuestos y tasas | 56 Transferencias corrientes | 61 Inversiones en activo fijo | |
| Presupuesto General (Ordinario) | 7,501,905 | 2,183,309 | 91,840 | | 37,125 | 9,814,179 |
| Presupuesto Extraordinario /1 | | 711,906 | | | 331,800 | 1,043,706 |
| Fondos Propios | 1,078,760 | 304,575 | 179,835 | | | 1,563,170 |
| Cooperación externa no reembolsable /2 | | 268,326 | 500 | | 22,150 | 290,976 |
| Cooperación externa reembolsable /3 | | 8380,460 | | | | 8,380,460 |
| Fideicomisos | | | | | | |
| Total | 8,580,665 | 11,848,576 | 272,175 | | 391,075 | 21,092,491 |

¹ Proyecto FANTEL; ² Se refiere a dos proyectos de investigación; ³ Proyecto con fondos BCIE.

En la estructura financiera del CENTA, el 40.7 % del presupuesto total corresponde a salarios, el 56.2 % a operación y el 1.8 % a inversión en activos fijos.

La situación presupuestaria para el 2015 se presenta favorable en términos de financiamiento; ya que a nivel de presupuesto ordinario, fondos propios y proyectos de cooperación externa no reembolsable la situación se presenta similar al 2014; no así a

nivel de la cooperación externa no reembolsable (BCIE), en el cual el monto total se redujo significativamente, por ser el último año del proyecto. Aún así; se espera que el CENTA sea fortalecido a través de la ejecución de programas, proyectos y acciones enmarcados en los Programas Seguridad Alimentaria y Cadenas Productivas, y que constituyan un buen apoyo para la operatividad de las acciones de investigación tecnológica, transferencia de tecnología y fortalecimiento institucional.

VI. PROGRAMACIÓN DE RESULTADOS Y METAS (Resumen)

A continuación se presenta un resumen de las acciones estratégicas y metas, de seis de los trece principales Resultados programados para el año 2015:

En el R-1: Reactivación del sector cafetalero:

1. 6000,000 de plantas con resistencia a la roya, entregadas.
2. 12,000 productores de café han recibido productos químicos para el control de la roya.
3. 50 quintales de semilla de café resistente a la roya, entregados.
4. 2 tecnologías generadas y disponibles.
5. 4,000 productores de café asistidos técnicamente.

En el R-2: Aumento de la producción y productividad de los granos básicos:

6. 2,000 manzanas de granos básicos asistidas técnicamente para la producción de semilla.
7. 6,215 quintales de semilla de granos básicos, producida.
8. 5,025 productores de granos básicos asistidos técnicamente.
9. 1 tecnología generada y disponible.

En el R-3: Aumento de la producción y productividad de las hortalizas:

10. 711 productores de hortalizas asistidos técnicamente.
11. 1 tecnología generada y disponible.

En el R-4: Aumento de la producción y productividad de los frutales:

12. 750 productores de frutas asistidos técnicamente.
13. 1 tecnología generada y disponible.

En el R-5: Reactivación de la actividad pecuaria:

14. 1 tecnología generada y disponible.
15. 410 ganaderos y apicultores asistidos técnicamente.

En el R-6: Autoabastecimiento de alimentos:

16. 48,944 familias rurales capacitadas en técnicas y prácticas agropecuarias.

En el R-7: Ampliación de la agricultura bajo riego:

17. 1,000 productores asistidos técnicamente en agricultura bajo riego.

En el R-8 Dinamización del sector agro productivo en el territorio del Trifinio:

18. 1 accesión para fortalecer el banco de germoplasma y colecciones vivas de especies frutícolas.

En el R-9: Mayor participación de la mujer en actividades productivas:

19. 700 mujeres asistidas técnicamente, beneficiaras del Programa Ciudad Mujer.

En el R-10: Disminución del trabajo infantil agropecuario:

20. 500 productores capacitados en técnicas y prácticas agropecuarias.

En el R-11: Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos):

21. 1 colección de germoplasma nativo implementado.

En el R-12: Sistemas de producción agroecológicos mejorados:

22. 1 proyecto de fortalecimiento de la agricultura familiar aplicando tecnología sostenible ante el cambio climático, ejecutado.

VII. ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DEL POA 2015

La estrategia de implementación a utilizar en el 2015 será una combinación de acciones; ya que en el primer semestre del año se incluyen proyectos que forman parte de la estrategia sectorial 2011-2014, contemplada en el PAF; previéndose algunos ajustes pertinentes a los enfoques metodológicos, principalmente a nivel de los programas de seguridad alimentaria y encadenamientos productivos; como producto de la finalización prevista del Proyecto PAAF-BCIE hasta junio de 2015; y para el segundo semestre del año, que se tienen previstos los cambios que puedan surgir de la implementación en la mejora en el sistema de extensión y transferencia tecnológica agropecuaria y del sistema de investigación e innovación tecnológica; en el marco de la apuesta de Modernización institucional contemplada en el Plan Estratégico Institucional (PEI) del MAG, 2014-2019.

El Programa Estratégico “Desarrollo sustentable de la agricultura” cuyo liderazgo le corresponde al CENTA atenderá a productores y productoras contempladas dentro de las categorías de subsistencia y comerciales; y a nivel de productores comerciales, con prioridad en los cultivos de granos básicos, hortalizas, frutales y café.

El uso y manejo sustentable de los recursos naturales en los sistemas de producción estará implícito en todo el Programa; lo que implica la promoción y difusión de tecnologías de menor impacto ambiental, pasando por un adecuado manejo y uso del suelo, agua e insumos para la producción.

La estrategia de intervención del POA, retoma la experiencia en la ejecución del Plan de Agricultura Familiar, iniciado en el quinquenio anterior, asimismo, todas aquellas estrategias que contribuyan a generar mayor impacto positivo de los servicios que el CENTA presta a sus diferentes usuarios y usuarias; tales como los proyectos financiados con otras fuentes internas y externas (Anexo 2).

VIII. SISTEMA, METODOLOGÍA E INSTRUMENTOS DE SEGUIMIENTO DEL POA

A continuación, se resume la modalidad propuesta de seguimiento al POA institucional y que se desagrega en diferentes escenarios:

8.1 Integración del Sistema de Seguimiento

El Sistema de Seguimiento al interior del CENTA estará constituido por el Director Ejecutivo, el “Referente Institucional” o a quien éste designe, último que cumplirá la responsabilidad de coordinar las actividades de seguimiento al interior y exterior de la Institución; los jefes o coordinadores de Área, Unidad, División o Componente y el personal técnico quienes como encargados de cumplir con las metas físicas reportarán el avance físico al Referente Institucional; además, el “Sistema” estará constituido, también, por la metodología, instrumentos y formularios que se definan al interior del CENTA.

Por otra parte, el Sistema de Seguimiento al exterior del CENTA estará integrado por el Director Ejecutivo, el Referente Institucional, el técnico designado por la OPPS quien cumplirá la responsabilidad de darle seguimiento a la Institución, en adelante el “Referente Sectorial”. El sistema estará compuesto, también, por la metodología, instrumentos y formularios que se indican en el siguiente apartado.

8.2 Metodología, Instrumentos y Formularios de Seguimiento

- Al interior del CENTA

Considerando como insumo principal el Plan Operativo Anual (POA) debidamente aprobado por la Oficina de Políticas y Planificación Sectorial (OPPS) y la Junta Directiva del CENTA, por medio de la Unidad de Planificación Institucional o a quien sea designado para que cumpla con las actividades de seguimiento, coordinará y ejecutará las “acciones necesarias” que posibiliten poner en marcha el Sistema de Seguimiento al interior de la Institución; de tal manera que, le permita obtener de cada Área, Unidad, División o Componente el avance físico mensual y/o trimestral, según corresponda; para luego, consolidar el cumplimiento de las metas establecidas en el POA 2015; analizar los resultados de la ejecución física y/o financiera, identificar limitantes de ejecución y proponer alternativas de solución a las mismas, cuando corresponda.

Las acciones necesarias aludidas anteriormente están relacionadas con el diseño o adaptación e internalización de los Formatos Tipo por parte del Referente Institucional; los cuales, se constituyen en los instrumentos y el medio para que las diferentes unidades operativas de la Institución informen con una frecuencia mensual y/ trimestral, según necesidad, sobre el avance físico y/o financiero. Dicha periodicidad de información permitirá identificar, con antelación, desfases en el cumplimiento de metas establecidas y tomar las medidas correctivas que sean pertinentes.

Al interior de la Institución se celebrarán reuniones con frecuencia mensual y/o trimestral, en las que se analizarán los resultados de las actividades de seguimiento al interior de la misma (avances físicos alcanzados en cada Indicador de Resultado/Producto, justificación de bajos niveles de avances físicos, limitantes de ejecución y alternativas de solución a las limitantes identificadas) y tomar las providencias o medidas que cada caso amerita.

Por otra parte, la Institución podrá realizar verificaciones de campo de Indicadores de Resultado/Producto al interior de la misma, pudiendo para ello solicitar el acompañamiento técnico de la OPPS.

El CENTA llevará un archivo en Excel u otra herramienta informática que ésta defina, en el que se registrará a la organización o productor rural beneficiado con los bienes y/o servicios que proporciona la misma, con el propósito de que sirva de insumo para realizar futuros estudios de evaluación o “Verificación en Campo de Indicadores de Producto” durante la presente administración.

Por la naturaleza y diversidad de los bienes y servicios que proporciona el CENTA, se utilizan diferentes formularios para el seguimiento y control correspondiente.

- Al exterior del CENTA

Considerando como insumo principal el Plan Operativo Anual (POA) 2015 debidamente aprobado por la Oficina de Políticas y Planificación Sectorial (OPPS) y la Junta Directiva del CENTA; y los resultados consolidados a partir del avance físico mensual y/o trimestral al interior de la Institución por medio la Unidad de Planificación Institucional o la persona designada para ello, el Director Ejecutivo informará con una frecuencia trimestral a la Oficina de Políticas y Planificación Sectorial (OPPS) sobre el desempeño alcanzado en el cumplimiento de las metas físicas establecidas en el correspondiente POA.

Para ello, la Institución utilizará el “Formato Tipo para Informe Mensual/Trimestral del POA 2015” que forma parte del Sistema de Seguimiento que se diseñará en coordinación con la OPPS. Cualquier duda u observación que surja como resultado de la revisión realizada por el Referente Sectorial al Informe de Avance Físico que

remita el CENTA, el Referente Institucional responderá o superará con diligencia y calidad la consulta que reciba.

Los informes de avance físico trimestral serán presentados a más tardar a los cinco (5) días hábiles de haber finalizado el trimestre informado y deberán contener, en la columna de observaciones, la justificación de aquellos niveles de avance físico menores al 90.0%. Las justificaciones deberán ser explicaciones objetivas y reales de las verdaderas causas que generaron el nivel de desempeño que se razona.

En coordinación con el Referente Institucional del CENTA, la OPPS podrá efectuar verificaciones en campo de Indicadores de Resultado/Producto que se hayan reportado como finalizados en los Informes de Avance Físico Trimestral que remite la Institución.

Es de aclarar que el CENTA, en su momento incorporará las adecuaciones necesarias para asegurar armonía y alineamiento con las herramientas, procedimientos y criterios de seguimiento del POA, definidos por la OPPS.

ANEXOS

Anexo 2

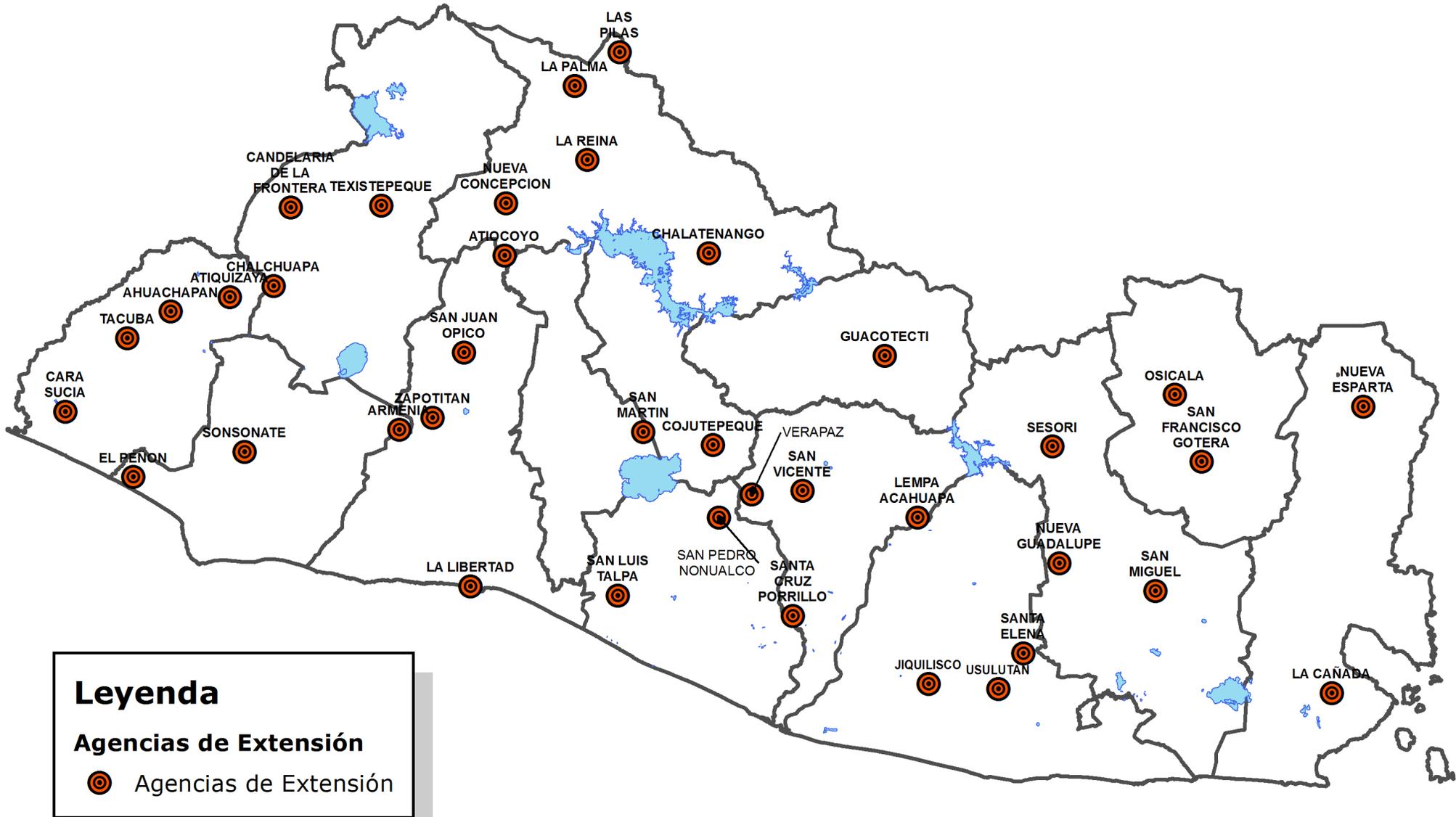
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL
DIVISION DE PLANIFICACION
RESUMEN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN A EJECUTARSE EN EL AÑO 2015 (Arrastre y nuevos)

| No | NOMBRE DEL PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | MONTO TOTAL PROYECTO CON FINANCIAMIENTO \$ | DURACIÓN Y VIGENCIA PROYECTO | MONTO FINANCIADO PARA 2015 \$ | UBICACIÓN GEOGRAFICA | COMPONENTES APOYADOS | EJES ESTRATÉGICOS (aplicables, según PQD 2014-2019) | OBSERVACIONES |
|--|--|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|--|---|---|--|
| A) COOPERACIÓN EXTERNA NO REEMBOLSABLE (2) | | | | | 290,976 | | | | |
| 1 | Producción, procesamiento y consumo de alimentos biofortificados con alto tenor nutricional, en centros escolares de El Salvador | Luxemburgo, AECID, UE | 150,000 | 2,015 | 150,000 | Siete departamentos: La Libertad, Ahuachapán, Chalatenango, San Vicente, Cuscatlán, San Salvador y Sonsonate | * Producción de semilla * Capacitación | 01.Crecimiento económico y empleo digno en sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial | |
| 2 | Programa Regional de Investigación e Innovación para cadenas de valor (PRIICA). Cultivos de papa, yuca, tomate y aguacate | SICTA/UE | 508630 (Red Regional) | 4 años 2011-2014 | 140,976 | Nacional | * Investigación tecnológica | 01.Crecimiento económico y empleo digno en sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial | 1) El monto aplicable al 2015 corresponde a saldo estimado 2014, pendiente de definir oficialmente por la fuente correspondiente. 2) Fondos administrados por el IICA |
| B) COOPERACION EXTERNA REEMBOLSABLE (préstamos) | | | | | 8,380,460 | | | | |
| 3 | Proyecto de Apoyo al Plan de Agricultura Familiar (PAAF) | BCIE | 30,361,982 | 3 años 2013-2015 | 8,380,460 | Nacional | Recursos humanos, Incentivos para productores | 01.Crecimiento económico y empleo digno en sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial | 1) Fondos administrados financieramente por el MAG y ejecutados por el CENTA 2) Incluye fondos asignados en el Programa de CP a actividades operativas de DGEA en la cadena de Granos básicos 3) Incluye Préstamo (BCIE) y Contrapartida (GOES) |
| C) OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO (1) | | | | | 1,043,706 | | | | |

| No | NOMBRE DEL PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | MONTO TOTAL PROYECTO CON FINANCIAMIENTO \$ | DURACIÓN Y VIGENCIA PROYECTO | MONTO FINANCIADO PARA 2015 \$ | UBICACIÓN GEOGRÁFICA | COMPONENTES APOYADOS | EJES ESTRATÉGICOS (aplicables, según PQD 2014-2019) | OBSERVACIONES |
|------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| 4 | Fortalecimiento de la Agricultura Familiar aplicando tecnologías sostenibles ante el cambio Climático para El Salvador , Componente 4: Fomento de la producción de granos básicos, frutas y hortalizas, en zonas afectadas por la sequía | FANTEL | Total : 5,000,000 Solo CENTA: 2,800,000 | 2 Años 2015-2017 | 1,043,706 (Solo CENTA) | Nacional: 31 municipios | 1) Producción de semilla mejorada de granos básicos 2) Reforestación con especies de frutales con demanda de mercados competitivos, 3) Incentivo a la producción de pequeñas áreas de hortalizas, 4) Fortalecimiento de la capacidad de almacenamiento y conservación de granos básicos, y 5) Apoyo a los productores producción en la comercialización de granos básicos, hortalizas y frutales | 07. Sustentabilidad ambiental y resiliencia al cambio climático | 1) Proyecto compartido con la DGFCR-MAG 2) Monto para 2015 solo aplicable al CENTA |
| TOTAL (4) | | | | | 9,715,142 | | | | |

Anexo 3

Distribución Geográfica de las Agencias de Extensión (38)



Anexo 4

PRESUPUESTO 2015 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

| Fuente de Financiamiento | | | MONTO (US\$) |
|---|--|-----------|-------------------|
| A. FONDO GENERAL (PO) | | | 9,814,179 |
| B. RECURSOS PROPIOS (FP) | | | 1,563,170 |
| C. COOPERACIÓN EXTERNA (Reembolsable y No Reembolsable) y Otras fuentes | | | 8,671,436 |
| C.1 Cooperación externa no reembolsable (donación) | | 290,976 | |
| 1 | Producción, procesamiento y consumo de alimentos biofortificados y con alto tenor nutricional, en centros escolares de El Salvador (UE, AECID, Luxemburgo) | 150,000 | |
| 2 | Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor. Cultivos de papa, yuca, tomate y aguacate. (PRIICA), SICTA/UE | 140,976 | |
| C.2 Cooperación externa reembolsable (préstamo) | | 8,380,460 | |
| 3 | Proyecto de Apoyo al Plan de Agricultura Familiar (PAAF). BCIE | | |
| D. Otras fuentes de financiamiento | | | 1,043,706 |
| 4 | Fortalecimiento de la agricultura familiar aplicando tecnologías sostenibles ante el cambio climático en El Salvador. Componente 4: Fomento de la producción de granos básicos, frutas y hortalizas en zonas afectadas por la sequía. (FANTEL) | | |
| Total (A+B+C+D) | | | 21,092,491 |

Anexo 5

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2015 POR UNIDAD ORGANIZATIVA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO

| Unidad organizativa | Monto total | Fuente de financiamiento | | | | Fuentes externas *** |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-------------|----------------------|
| | | Fondo General /* | Fondos Propios | Presupuesto extraordinario | Fideicomiso | |
| 1.- Dirección Ejecutiva | 163,289 | 163,289 | | | | |
| 2.- Planificación | 117,061 | 117,061 | | | | |
| 3.- Jurídica | 73,898 | 73,898 | | | | |
| 4.- Auditoría interna | 66,004 | 66,004 | | | | |
| 5.- Comunicaciones | 234,738 | 234,738 | | | | |
| 6.- OIR | 3,740 | 3,740 | | | | |
| 7.- Administración | 1308,806 | 1038,086 | 270,720 | | | |
| 8.- UFI | 156,438 | 156,438 | | | | |
| Subtotal 1 Servicios de apoyo | 2,123,974 | 1,853,254 | 270,720 | | | |
| 9.- Investigación Tecnológica | 3897,835 | 2895,173 | 708,705 | | | 293,957 |
| 10.- Tecnología semilla | 1109,195 | 525,450 | 583,745 | | | |
| Subtotal 2 Investigación | 5,007,030 | 3,420,623 | 1,292,450 | | | 293,957 |
| 11.- Transferencia Tecnológica | 13961,487 | 5504,426 | | 1043,706 | | 7413,355 |
| Subtotal 3 Transferencia | 13,961,487 | 5,504,426 | | 1,043,706 | | 7,413,355 |
| Total (Subtotal 1+2+3) | 21,092,491 | 10,778,303 | 1,563,170 | 1,043,706 /** | | 7,707,312 |

(*) Incluye la contrapartida del MAG de fondos BCIE; ** Fondos FANTEL; *** Incluye donaciones y préstamos

ANEXO 6 DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE ACCIÓN, “RESULTADO” Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO, 2015

| Tipo de Acción/Resultado | Monto Total del Resultado (\$) | % | Presupuesto Ordinario | Presupuesto Extraor | Fondos Propios | Fi dei co mi so s | Fuentes externas |
|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| I. Acciones Estratégicas | 18968,517 | 83.6 | 8925,049 | | 1292,450 | | 7707,312 |
| 1) Reactivación del sector cafetalero | 6470,736 | 30 | 744,421 | | | | 5726,315 |
| 2)Aumento de la producción y productividad de los granos básicos | 3420,008 | 15 | 1417,262 | | 1292,450 | | 710,296 |
| 3)Aumento de la producción y productividad de las hortalizas | 1153,560 | 5 | 981,583 | | | | 171,977 |
| 4) Aumento de la producción y productividad de los frutales | 1079,352 | 5 | 1033,069 | | | | 46,283 |
| 5) Reactivación de la actividad pecuaria | 436,397 | 2 | 436,397 | | | | |
| 6)Autoabastecimiento de alimentos | 5275,000 | 23 | 4222,559 | | | | 1052,441 |
| 7)Ampliación de la agricultura bajo riego | 28,167 | 1 | 28,167 | | | | |
| 8)Dinamización del sector agro productivo en el territorio del triffinio | 9,780 | 1 | 9,780 | | | | |
| 9)Mayor participación de la mujer en actividades productivas | 14,805 | 1 | 14,805 | | | | |
| 10)Disminución del trabajo infantil agropecuario | 27,226 | 1 | 27,226 | | | | |
| 11) Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos) | 9,780 | 1 | 9,780 | | | | |
| 12) Sistemas productivos agroecológicos | 1043,706 | 5 | | 1043,706 | | | |
| II. Acciones Recurrentes | 2123,974 | 10.1 | 1853254 | | 270,720 | | |
| 1)Servicios de asesoría y apoyo administrativo y financiero | 2123,974 | 10 | 1853,254 | | 270,720 | | |
| Total | 21,092,491 | 100 | 10,778,303 | 1,043,706 | 1,563,170 | | 7,707,312 |

ANEXO 7

**PROYECCIÓN DE COBERTURA DE PRODUCTORES A ATENDER EN 2015
POR TIPO DE ACCIÓN Y RESULTADO (según PAO)**

| Resultado (*) | Total de Productores/as a atender | Observaciones |
|---|--|--|
| I. Acciones Estratégicas | 60,585 | |
| 1) Reactivación del sector cafetalero | 4,000 | |
| 2) Aumento de la producción y productividad de los granos básicos | 5,025 | |
| 3) Aumento de la producción y productividad de las hortalizas | 711 | |
| 4) Aumento de la producción y productividad de los frutales | 795 | Incluye 45 de cacao |
| 5) Reactivación de la actividad pecuaria | 410 | |
| 6) Autoabastecimiento de alimentos | 48,944 | |
| 7) Ampliación de la agricultura bajo riego | 1,000 * | *Incluidos en el R-3 |
| 8) Dinamización del sector agro productivo en el territorio del triffinio | n.a. | |
| 9) Mayor participación de la mujer en actividades productivas | 700 | Referido a las 4 Sedes de Ciudad Mujer. El resto de mujeres atendidas técnicamente, se incluyen en los R-1,2,3,4,5,6, 7, 9 y 10 |
| 10) Disminución del trabajo infantil agropecuario | 500 * | *Incluidos principalmente en el R-6 |
| 11) Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos) | n.a. | |
| 12) Sistemas productivos agroecológicos | 1,398 | Proyecto FANTEL |
| Total de productores atendidos | 61,983 | Incluye 40,637 BCIE |

n.a.: no aplica cobertura de productores/as

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN, CENTA

Anexo 8. PROYECCIÓN DE COBERTURA MUNICIPAL 2015, POR AFINIDAD DE RESULTADOS

| Departamento | Municipio | SEGURIDAD ALIMENTARIA | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | PROYECTOS ESPECIALES | Total municipios diferentes |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|------------|-------|----------|----------------------|--------------------------------|
| | | Autoabastecimiento de alimentos | Granos básicos | Frutas | Hortalizas | Cacao | Café | Proyecto FANTEL | |
| | | | | | | | | | |
| AHUACHAPÁN | 12 | 4 | 8 | 2 | 3 | | 8 | | 12 |
| AHUACHAPÁN | AHUACHAPÁN | | x | x | x | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | APANECA | | | | | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | ATIQUIZAYA | | x | | x | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | CONCEPCIÓN DE ATACO | | | | | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | EL REFUGIO | | x | | | | | | x |
| AHUACHAPÁN | GUAYMANGO | x | x | | | | | | x |
| AHUACHAPÁN | JUJUTLA | x | | | | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | SAN FRANCISCO MENÉNDEZ | | x | | | | | | x |
| AHUACHAPÁN | SAN LORENZO | | x | x | x | | | | x |
| AHUACHAPÁN | SAN PEDRO PUXTLA | x | | | | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | TACUBA | x | x | | | | x | | x |
| AHUACHAPÁN | TURIN | | x | | | | | | x |
| SANTA ANA | 13 | 2 | 2 | | 3 | | 8 | | 10 |
| SANTA ANA | CANDELARIA DE LA FRONTERA | | | | x | | x | | x |
| SANTA ANA | COATEPEQUE | | | | | | x | | x |
| SANTA ANA | CHALCHUAPA | | x | | | | x | | x |
| SANTA ANA | EL CONGO | | | | | | x | | x |
| SANTA ANA | EL PORVENIR | | x | | | | x | | x |
| SANTA ANA | MASAHUAT | x | | | | | | | x |
| SANTA ANA | METAPÁN | | | | | | | | |
| SANTA ANA | SAN ANTONIO PAJONAL | | | | | | | | |
| SANTA ANA | SAN SEBASTIÁN SALITRILLO | | | | | | x | | x |
| SANTA ANA | SANTA ANA | | | | x | | x | | x |
| SANTA ANA | SANTA ROSA GUACHIPILIN | | | | | | | | |
| SANTA ANA | SANTIAGO DE LA FRONTERA | x | | | | | x | | x |
| SANTA ANA | TEXISTEPEQUE | | | | x | | | | x |
| SONSONATE | 16 | 5 | 5 | | 3 | | 9 | | 14 |
| SONSONATE | ACAJUTLA | | | | | | | | |
| SONSONATE | ARMENIA | | x | | | | x | | x |
| SONSONATE | CALUCO | x | | | x | | x | | x |
| SONSONATE | CUISNAHUAT | x | | | | | | | x |
| SONSONATE | SANTA ISABEL ISHUATÁN | x | | | | | x | | x |
| SONSONATE | IZALCO | | x | | | | x | | x |
| SONSONATE | JUAYÚA | | | | | | x | | x |
| SONSONATE | NAHUIZALCO | | | | x | | x | | x |
| SONSONATE | NAHULINGO | | | | | | | | x |
| SONSONATE | SALCOATITÁN | | | | | | x | | x |
| SONSONATE | SAN ANTONIO DE MONTE | | x | | x | | | | x |
| SONSONATE | SAN JULIÁN | | x | | | | x | | x |
| SONSONATE | SANTA CATARINA MASAHUAT | x | | | | | x | | x |

| Departamento | Municipio | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | | | Total municipios diferentes |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|------------|----------|-----------|----------------------|-----------------------------------|
| | | SEGURIDAD ALIMENTARIA | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | PROYECTOS ESPECIALES | |
| | | Autoabastecimiento de alimentos | Granos básicos | Frutas | Hortalizas | Cacao | Café | Proyecto FANTEL | |
| SONSONATE | SANTO DOMINGO DE GUZMÁN | X | | | | | | | X |
| SONSONATE | SONSONATE | | X | | | | | | X |
| SONSONATE | SONZACATE | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | 33 | 14 | 5 | 6 | 1 | 8 | | | 25 |
| CHALATENANGO | AGUA CALIENTE | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | ARCATAO | X | | X | | | | | X |
| CHALATENANGO | AZACUALPA | | X | | | | | | X |
| CHALATENANGO | CITALÁ | | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | COMALAPA | | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE | | | X | | | | | X |
| CHALATENANGO | CHALATENANGO | | X | X | | | | | X |
| CHALATENANGO | DULCE NOMBRE DE MARIA | | | X | | | | | X |
| CHALATENANGO | EL CARRIZAL | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | EL PARAISO | | X | | | | | | X |
| CHALATENANGO | LA LAGUNA | | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | LA PALMA | X | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | LA REINA | X | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | LAS VUELTAS | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | NOMBRE DE JESÚS | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | NUEVA CONCEPCIÓN | | X | | | X | | | X |
| CHALATENANGO | NUEVA TRINIDAD | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | OJOS DE AGUA | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | POTONICO | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN ANTONIO DE LA CRUZ | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | SAN ANTONIO LOS RANCHOS | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN FERNANDO | | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | SAN FRANCISCO LEMPA | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN FRANCISCO MORAZAN | | | | | | X | | |
| CHALATENANGO | SAN IGNACIO | X | | | | | X | | X |
| CHALATENANGO | SAN ISIDRO LABRADOR | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN JOSÉ CANCASQUE | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN JOSÉ LAS FLORES | X | | X | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN LUIS DEL CARMEN | X | | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SAN MIGUEL DE MERCEDES | | | | | | | | |
| CHALATENANGO | SAN RAFAEL | | X | | | | | | X |
| CHALATENANGO | SANTA RITA | X | | X | | | | | X |
| CHALATENANGO | TEJUTLA | | | | | | | | |
| LA LIBERTAD | 22 | 11 | 4 | 1 | 3 | | 16 | 1 | 18 |
| LA LIBERTAD | ANTIGUO CUSCATLÁN | | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | CIUDAD ARCE | | X | | | | X | X | X |
| LA LIBERTAD | COLÓN | X | | | X | | X | | X |
| LA LIBERTAD | COMASAGUA | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | CHILTIUPÁN | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | HUIZÚCAR | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | JAYAQUE | | | | X | | X | | X |

| Departamento | Municipio | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | | | Total municipios diferentes |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|------------|----------|-----------|----------------------|-----------------------------------|
| | | SEGURIDAD ALIMENTARIA | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | PROYECTOS ESPECIALES | |
| | | Autoabastecimiento de alimentos | Granos básicos | Frutas | Hortalizas | Cacao | Café | Proyecto FANTEL | |
| LA LIBERTAD | JICALAPA | X | | | | | | | X |
| LA LIBERTAD | LA LIBERTAD | | | | | | | | |
| LA LIBERTAD | NUEVO CUSCATLÁN | | | | | | | | |
| LA LIBERTAD | SANTA TECLA | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | QUEZALTEPEQUE | X | X | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | SACACOYO | | | | X | | X | | X |
| LA LIBERTAD | SAN JOSÉ VILLANUEVA | | | | | | | | |
| LA LIBERTAD | SAN JUAN OPICO | | X | X | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | SAN MATIAS | | | | | | | | |
| LA LIBERTAD | SAN PABLO TACACHICO | | X | | | | | | X |
| LA LIBERTAD | TAMANIQUE | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | TALNIQUE | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | TEOTEPEQUE | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | TEPECOYO | X | | | | | X | | X |
| LA LIBERTAD | ZARAGOZA | | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | 19 | 13 | 2 | 1 | | 2 | 11 | | 16 |
| SAN SALVADOR | AGUILARES | X | | | | | | | X |
| SAN SALVADOR | APOPA | X | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | AYUTUXTEPEQUE | X | | | | | | | X |
| SAN SALVADOR | CUSCATANCINGO | | | | | | | | |
| SAN SALVADOR | EL PAISNAL | X | | | | | | | X |
| SAN SALVADOR | GUAZAPA | X | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | ILOPANGO | X | | | | | | | X |
| SAN SALVADOR | MEJICANOS | | | | | | | | |
| SAN SALVADOR | NEJAPA | X | | | | X | X | | X |
| SAN SALVADOR | PANCHIMALCO | X | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | ROSARIO DE MORA | X | | | | | | | X |
| SAN SALVADOR | SAN MARCOS | | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | SAN MARTIN | X | X | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | SAN SALVADOR | | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | SANTIAGO TEXACUANGOS | | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | SANTO TOMÁS | X | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | SOYAPANGO | | | | | | X | | X |
| SAN SALVADOR | TONACATEPEQUE | X | X | X | | X | X | | X |
| SAN SALVADOR | DELGADO | X | | | | | | | |
| CUSCATLÁN | 16 | 9 | 4 | 6 | 5 | | 13 | | 16 |
| CUSCATLÁN | CANDELARIA | | | X | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | COJUTEPEQUE | X | | X | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | EL CARMEN | | | X | X | | X | | X |
| CUSCATLÁN | EL ROSARIO | X | | | X | | X | | X |
| CUSCATLÁN | MONTE SAN JUAN | X | | X | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | ORATORIO DE CONCEPCIÓN | X | X | | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | SAN BARTOLOMÉ PERULAPÍA | X | | | | | | | X |
| CUSCATLÁN | SAN CRISTÓBAL | | | X | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | SAN JOSÉ GUAYABAL | | X | | | | X | | X |

| Departamento | Municipio | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | | | Total municipios diferentes |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------------------|-----------------------------------|
| | | SEGURIDAD ALIMENTARIA | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | PROYECTOS ESPECIALES | |
| | | Autoabastecimiento de alimentos | Granos básicos | Frutas | Hortalizas | Cacao | Café | Proyecto FANTEL | |
| CUSCATLÁN | SAN PEDRO PERULAPAN | | | | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | SAN RAFAEL CEDROS | X | | | X | | | | X |
| CUSCATLÁN | SAN RAMÓN | | | | X | | X | | X |
| CUSCATLÁN | SANTA CRUZ ANALQUITO | X | | X | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | SANTA CRUZ MICHAPA | X | X | | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | SUCHITOTO | | X | | | | X | | X |
| CUSCATLÁN | TENANCINGO | X | | | X | | | | X |
| LA PAZ | 22 | 4 | 6 | 3 | 1 | 1 | 9 | | 13 |
| LA PAZ | CUYULTITÁN | | | | | | | | |
| LA PAZ | ROSARIO LA PAZ | | | | | | | | |
| LA PAZ | JERUSALÉN | | X | | X | | | | X |
| LA PAZ | MERCEDES LA CEIBA | | | | | | | | |
| LA PAZ | OLOCUILTA | | | | | | X | | X |
| LA PAZ | PARAISO DE OSORIO | | | | | | X | | X |
| LA PAZ | SAN ANTONIO MASAHUAT | | | | | | | | |
| LA PAZ | SAN EMIGDIO | | | | | | X | | X |
| LA PAZ | SAN FRANCISCO CHINAMECA | | | | | | X | | X |
| LA PAZ | SAN JUAN NONUALCO | | | | | | X | | X |
| LA PAZ | SAN JUAN TALPA | X | | | | | | | X |
| LA PAZ | SAN JUAN TEPEZONTES | | | | | | | | |
| LA PAZ | SAN LUIS | X | X | | | | | | X |
| LA PAZ | SAN MIGUEL TEPEZONTES | | | | | | X | | |
| LA PAZ | SAN PEDRO MASAHUAT | X | X | X | | | | | X |
| LA PAZ | SAN PEDRO NONUALCO | | X | X | | X | X | | X |
| LA PAZ | SAN RAFAEL OBRAJUELO | | | | | | | | |
| LA PAZ | SANTA MARIA OSTUMA | | | | | | | | |
| LA PAZ | SANTIAGO NONUALCO | | X | | | | X | | X |
| LA PAZ | TAPALHUACA | | | | | | | | |
| LA PAZ | ZACATECOLUCA | X | X | | | | X | | X |
| LA PAZ | SAN LUIS LA HERRADURA | | | X | | | | | X |
| CABAÑAS | 9 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | | 5 |
| CABAÑAS | CINQUERA | | | | | | | | |
| CABAÑAS | GUACOTECTI | X | X | | | | | | X |
| CABAÑAS | ILOBASCO | | X | | | | X | | X |
| CABAÑAS | JUTIAPA | | | | | | | | |
| CABAÑAS | SAN ISIDRO | | X | | | | | | X |
| CABAÑAS | SENSUNTEPEQUE | X | | | | | | | X |
| CABAÑAS | TEJUTEPEQUE | | | | | | | | |
| CABAÑAS | VICTORIA | X | X | | | X | X | | X |
| CABAÑAS | DOLORES | | | | | | | | |
| SAN VICENTE | 13 | 5 | 9 | | 3 | | 3 | | 11 |
| SAN VICENTE | APASTEPEQUE | X | X | | | | | | X |
| SAN VICENTE | GUADALUPE | | X | | X | | X | | X |
| SAN VICENTE | SAN CAYETANO ISTEPEQUE | | X | | | | | | X |
| SAN VICENTE | SANTA CLARA | | X | | | | | | X |

| Departamento | Municipio | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | | | Total municipios diferentes |
|-----------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------|-----------|----------------------|-----------------------------------|
| | | SEGURIDAD ALIMENTARIA | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | PROYECTOS ESPECIALES | |
| | | Autoabastecimiento de alimentos | Granos básicos | Frutas | Hortalizas | Cacao | Café | Proyecto FANTEL | |
| SAN MIGUEL | QUELEPA | | | | | | | X | X |
| SAN MIGUEL | SAN ANTONIO DE MOSCOSO | X | | | | | | | X |
| SAN MIGUEL | SAN GERARDO | | | | | | | | |
| SAN MIGUEL | SAN JORGE | X | | | x | | x | X | X |
| SAN MIGUEL | SAN LUIS DE LA REINA | | | | | | | X | X |
| SAN MIGUEL | SAN MIGUEL | | x | x | x | | x | X | X |
| SAN MIGUEL | SAN RAFAEL ORIENTE | | | | | | | | |
| SAN MIGUEL | SESORI | X | x | | | | | | X |
| SAN MIGUEL | ULUZAPA | X | | | | | | X | X |
| MORAZÁN | 26 | 4 | 1 | | | | 11 | 3 | 14 |
| MORAZÁN | ARAMBALA | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | CACAOPERA | | | | | | | | |
| MORAZÁN | CORINTO | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | CHILANGA | X | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | DELICIAS DE CONCEPCION | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | EL DIVISADERO | | | | | | | | |
| MORAZÁN | EL ROSARIO | | | | | | | | |
| MORAZÁN | GUALOCOCTI | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | GUATAJIAGUA | | x | | | | x | X | X |
| MORAZÁN | JOATECA | | | | | | | | |
| MORAZÁN | JOCOAITIQUE | | | | | | | | |
| MORAZÁN | JOCORO | | | | | | | | |
| MORAZÁN | LOLOTIQUILLO | | | | | | | | |
| MORAZÁN | MEANGUERA | | | | | | | | |
| MORAZÁN | OSICALA | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | PERQUÍN | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | SAN CARLOS | | | | | | | | |
| MORAZÁN | SAN FERNANDO | | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | SAN FRANCISCO GOTERA | | | | | | | | |
| MORAZÁN | SAN ISIDRO | | | | | | | X | X |
| MORAZÁN | SAN SIMON | | | | | | x | X | X |
| MORAZÁN | SENSEMBRA | X | | | | | | | X |
| MORAZÁN | SOCIEDAD | | | | | | | | |
| MORAZÁN | TOROLA | X | | | | | | | X |
| MORAZÁN | YAMABAL | X | | | | | x | | X |
| MORAZÁN | YOLOAIQUIN | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | 18 | 5 | 4 | | 3 | | | 6 | 11 |
| LA UNIÓN | ANAMORÓS | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | BOLIVAR | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | CONCEPCIÓN DE ORIENTE | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | CONCHAGUA | X | | | x | | | X | X |
| LA UNIÓN | EL CARMEN | | x | | | | | X | X |
| LA UNIÓN | EL SAUCE | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | INTIPUCÁ | | | | x | | | | X |
| LA UNIÓN | LA UNIÓN | | | | x | | | X | X |

| Departamento | Municipio | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | | | Total municipios diferentes |
|--------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|----------|------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | SEGURIDAD ALIMENTARIA | DIVERSIFICACIÓN AGROPECUARIA | | | | | PROYECTOS ESPECIALES | |
| | | Autoabastecimiento de alimentos | Granos básicos- | Frutas- | Hortalizas- | Cacao- | Café | Proyecto FANTEL | |
| LA UNIÓN | LISLIQUE | X | x | | | | | | X |
| LA UNIÓN | MEANGUERA DEL GOLFO | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | NUEVA ESPARTA | | x | | | | | | X |
| LA UNIÓN | PASAQUINA | X | | | | | | | X |
| LA UNIÓN | POLOROS | X | x | | | | | | X |
| LA UNIÓN | SAN ALEJO | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | SAN JOSÉ | | | | | | | | |
| LA UNIÓN | SANTA ROSA DE LIMA | | | | | | | X | X |
| LA UNIÓN | YAYANTIQUE | X | | | | | | X | X |
| LA UNIÓN | YUCUAIQUIN | | | | | | | X | X |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL | 262 | 97 | 64 | 20 | 29 | 6 | 111 | 33 | 196 |