

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
OFICINA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y SEGUIMIENTO
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO INSTITUCIONAL**

INFORME DE SEGUIMIENTO DEL AVANCE FÍSICO/FINANCIERO DEL POA 2024

Powered by SYCAFPS+

DEPENDENCIA: Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)
ACUMULADO: Enero - Marzo
TRIMESTRE: Enero - Marzo

I. ANÁLISIS DEL AVANCE FÍSICO PERIODO DE ENERO - MARZO

El presente Informe de Seguimiento del Avance Físico y Financiero elaborado por la División de Seguimiento Institucional, correspondiente al trimestre de enero - marzo 2024, del CENTA, tiene como propósito analizar el desempeño del cumplimiento de metas según lo reportado en los Informes de avance físico mensual respecto a la programación aprobada en el Plan Operativo Anual 2024.

Al introducir los datos proporcionados de avance de metas, el SYCAFPS+ realiza el recalcule de los costos porcentuales (Ver Anexo 1) y calcula el avance acumulado en el periodo que se informa, para el caso del CENTA el resultado es el siguiente:

99.29

INDICADOR DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO (IAFA)

La dependencia ha obtenido un Indicador de avance acumulado catalogado como Excelente¹. A continuación, se muestra el resumen de cálculos realizados por el SYCAFPS+, la Tabla 1 muestra la asignación inicial (AI), reponderación (RP), avance ponderado (AP), así como el avance ponderado porcentual (AP%), por Eje:

Tabla 1. Avance de resultados evaluados de acuerdo con programación por Eje.

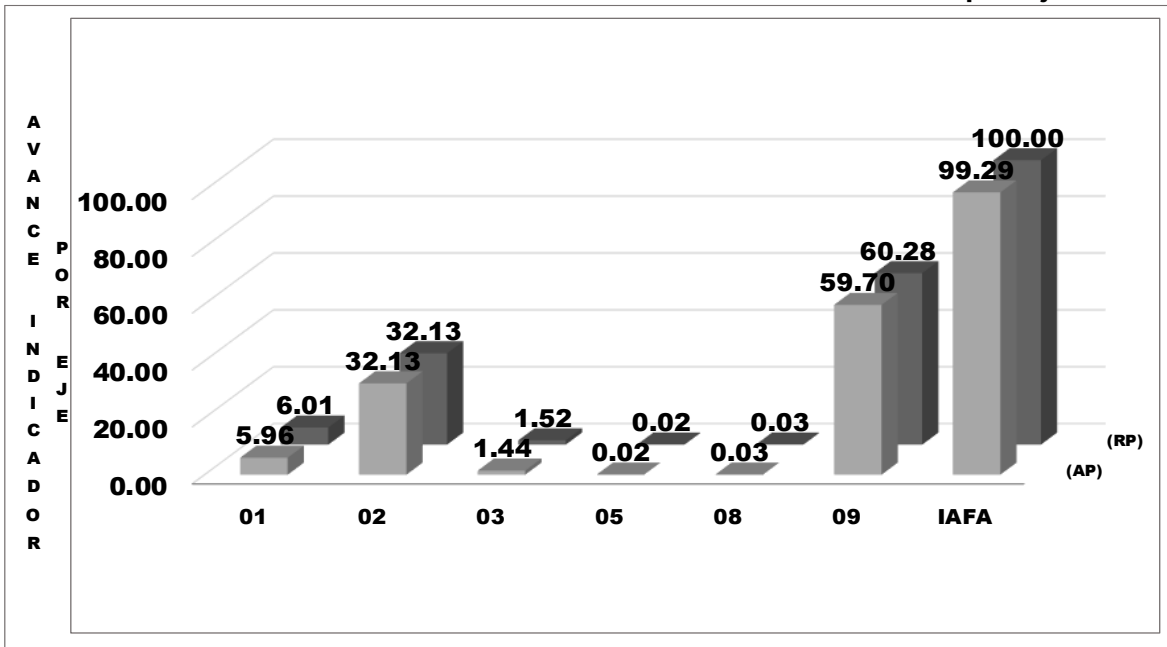
| Código Eje | Eje | (AI) | (RP) | (AP) | (AP%) |
|------------|---|-------|-------|-------|---------|
| 01 | Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas | 7.14 | 6.01 | 5.96 | 99.22% |
| 02 | Eje 2: Desarrollo y Protección Social | 37.32 | 32.13 | 32.13 | 100.00% |
| 03 | Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático | 1.59 | 1.52 | 1.44 | 94.42% |
| 05 | Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 100.00% |
| 08 | Eje 8 Modernización institucional | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 100.00% |
| 09 | Acciones Misionales | 53.87 | 60.28 | 59.70 | 99.03% |
| IAFA | IAFA | 100.0 | 100.0 | 99.29 | |

Fuente: SYCAFPS+, con base a los informes de avance físico de la dependencia evaluada.

Como se puede observar en la tabla anterior, el CENTA realizó acciones encaminadas al avance sobre metas contenidas en 5 ejes estratégicos y 1 eje con acciones misionales, descritos en el POA 2024, con 13 resultados que están bajo evaluación. A continuación, se presenta gráficamente el avance físico ponderado acumulado por cada uno de los ejes:

¹ Escala de Valoración Cualitativa: 0-59.9 = Deficiente, 60.0-79.9 = Regular, 80.0-89.9 = Bueno, 90.0-97.9 = Muy Bueno y 98.0-100 = Excelente.

Gráfica 1. Indicador de Avance Físico Ponderado Acumulado por Eje.



Fuente: SYCAFPS+, con base a los informes de avance físico de la dependencia evaluada.

El eje 2 *Desarrollo y Protección Social* y el eje 9 *Acciones misionales* sumados representan más del 90% del peso ponderado en el cálculo del indicador; es decir, influyen directamente al avance del IAFA. En el periodo en evaluación, el eje 2 obtuvo 32.13 puntos ponderados de los posibles, mientras que el eje 9 contribuyó con 59.70 puntos ponderados de 60.28 posibles en el avance del indicador.

ANÁLISIS POR RESULTADO

Asimismo, al introducir las metas programadas, el SYCAFPS+ proporciona de manera automática el resultado a ser evaluado en el periodo que se informa, para el caso del CENTA se ha evaluado los siguientes resultados de acuerdo con el POA 2024, como se muestra en la Tabla 2:

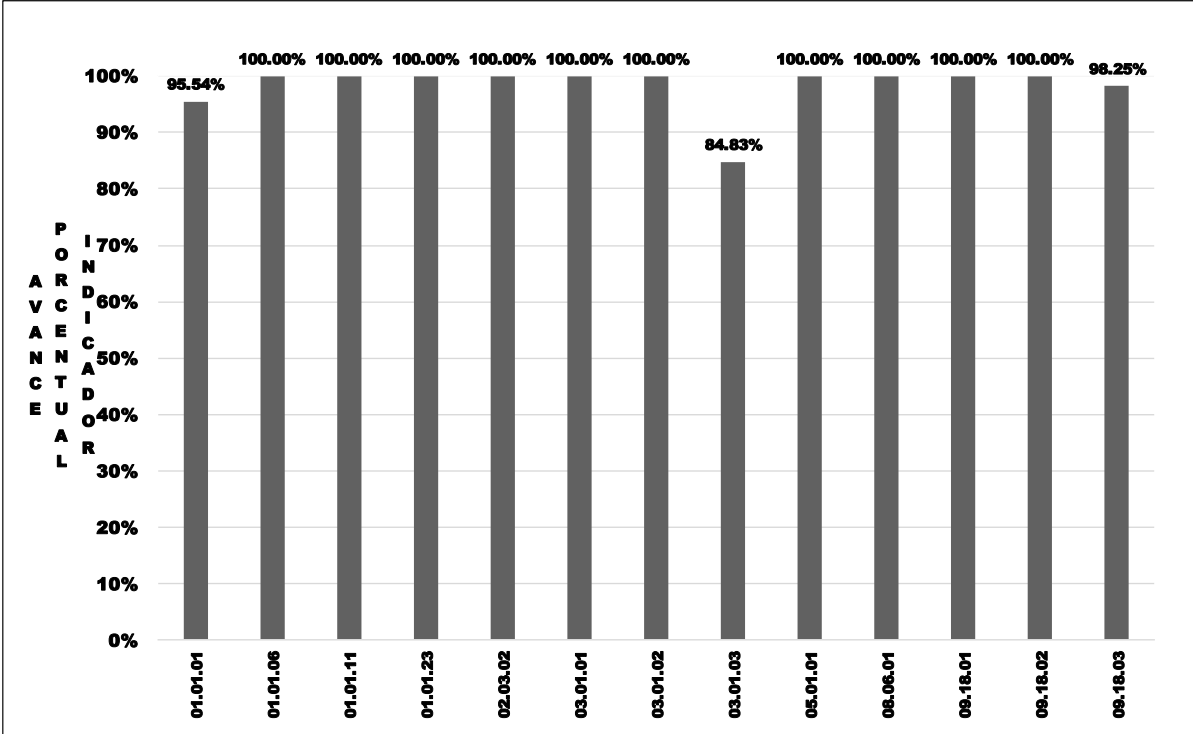
Tabla 2. Resultados evaluados de acuerdo con programación.

| Código Resultado | Resultado |
|------------------|--|
| 01.01.01 | Incremento de la producción de Granos Básicos |
| 01.01.06 | Incremento de la producción de Frutas y hortalizas |
| 01.01.11 | Incremento de la producción de la Ganadería Bovina |
| 01.01.23 | Incremento de la producción Apícola |
| 02.03.02 | Incremento de las capacidades técnicas de la población rural |
| 03.01.01 | Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático |
| 03.01.02 | Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector |
| 03.01.03 | Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático |
| 05.01.01 | Mayores niveles de transversalización |
| 08.06.01 | Mayor eficiencia de los procesos |
| 09.18.01 | Dirección Superior |
| 09.18.02 | Administración y Finanzas |
| 09.18.03 | Investigación tecnológica |

Fuente: SYCAFPS+, con base a los informes de avance físico de la dependencia evaluada.

La Gráfica 2, muestra el avance de los resultados en forma porcentual, se puede observar cómo los resultados 01.01.06, 01.01.011, 01.01.23, 02.03.02, 03.01.01, 03.01.02, 05.01.01, 08.06.01, 09.018.01 y 09.018.02 contribuyeron en un 100% de cumplimiento sobre metas programadas al avance del IAFA; los resultados 01.01.01 y 09.018.03 alcanzaron un avance muy cercano al cien por ciento, mientras que el resultado 03.01.03 contribuyó en un 84.83%.

Gráfica 2. Avance ponderado porcentual por Resultado.




Fuente: SYCAFPS+, con base a los informes de avance físico de la dependencia evaluada.

Con relación al resultado 03.01.03 *Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático* las metas fueron realizadas en forma parcial por las siguientes razones:

- Debido a actividades no planificadas y a la reubicación de técnicos en nuevas zonas de trabajo, donde están realizando verificaciones territoriales.

La Tabla 3 muestra el resumen de cálculos realizados por el SYCAFPS+ a nivel de resultados. De 20 resultados contenidos en el POA 2024 de la dependencia, fueron evaluados 13 que contaban con programación en el periodo de análisis.

Tabla 3. Avance de resultados evaluados de acuerdo con programación.

| Resultados  | (AI) | (RP) | (AP) |
|--|--------|--------|-------|
| 01.01.01 | 1.29 | 1.05 | 1.01 |
| 01.01.02 | 0.10 | 0.00 | |
| 01.01.06 | 2.41 | 2.19 | 2.19 |
| 01.01.07 | 0.10 | 0.00 | |
| 01.01.11 | 2.04 | 1.75 | 1.75 |
| 01.01.12 | 0.03 | 0.00 | |
| 01.01.23 | 1.17 | 1.02 | 1.02 |
| 02.01.01 | 0.32 | 0.00 | |
| 02.03.02 | 37.00 | 32.13 | 32.13 |
| 03.01.01 | 0.18 | 0.03 | 0.03 |
| 03.01.02 | 0.88 | 0.93 | 0.93 |
| 03.01.03 | 0.50 | 0.56 | 0.47 |
| 03.02.02 | 0.03 | 0.00 | |
| 05.01.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 08.03.01 | 0.03 | 0.00 | |
| 08.04.01 | 0.02 | 0.00 | |
| 08.06.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 09.18.01 | 8.50 | 9.50 | 9.50 |
| 09.18.02 | 15.59 | 17.46 | 17.46 |
| 09.18.03 | 29.78 | 33.32 | 32.74 |
| IATA | 100.02 | 100.00 | 99.29 |

Fuente: SYCAFPS+, con base a los informes de avance físico de la dependencia evaluada.

Dentro de los productos obtenidos a este trimestre se encuentran:

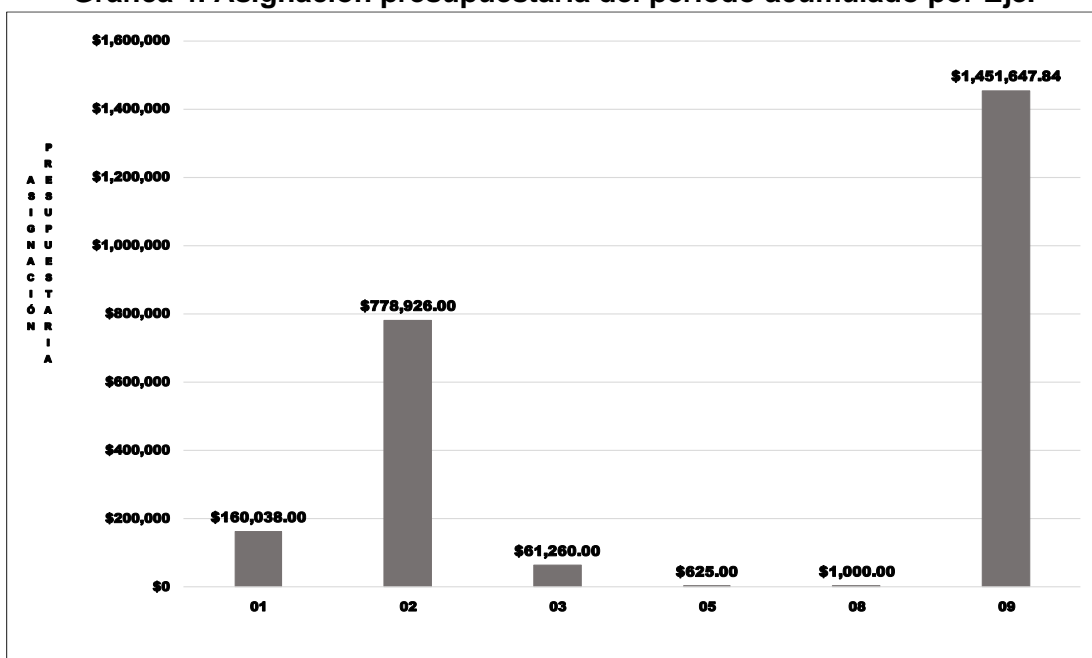
- 20,345 productores asistidos con transferencias de tecnología para la producción de alimentos.
- 3,557 plantas producidas de frutales, introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregadas a productores para autoabastecimiento y mercado local.
- 3,000 plantas producidas en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores.
- 1,574 manzanas asistidas para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación.
- 1,150 productores asistidos para el uso de insumos agropecuarios.
- 805 documentos con asesoría legal en las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.
- 519 productores asistidos sobre el manejo sostenible de los recursos naturales.
- 315 documentos de los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.
- 155 productores asistidos sobre la producción del ganado bovino.
- 110 productores asistidos en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel.
- 25 informes realizados del proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional.
- 14 protocolos implementados en proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.

- 10 productores asistidos técnicamente para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia.
- 4 perfiles de proyectos formulados para búsqueda de financiamiento.
- 3 informes de acciones y gestiones en cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales a nivel institucional.
- 3 informes de coordinación con las distintas unidades del CENTA con acciones orientadas a la igualdad de género.
- 3 documentos de los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad.
- 3 informes administrativos de la eficiencia los recursos humanos de la Institución.
- 3 informes de los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.
- 3 informes de conservación material genético de especies cultivadas y silvestres.
- 2 informes de eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.
- 1 informe de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres.

II. ANÁLISIS FINANCIERO DEL PERIODO ACUMULADO ENERO - MARZO

Para el periodo en evaluación, el CENTA tuvo un presupuesto de acuerdo con el POA 2024 de USD \$2,453,496.84 el cual se distribuye en el rubro de Remuneraciones y de Bienes y Servicios. La Gráfica 4, muestra que la mayor cantidad de recursos financieros ejecutados está relacionada con las acciones de Incremento de las capacidades técnicas de la población rural e investigación tecnológica, vinculadas a los ejes 2. Desarrollo y Protección Social y 9. Acciones Misionales, respectivamente.

Gráfica 4. Asignación presupuestaria del periodo acumulado por Eje.



Fuente: SYCAFPS+, con base a los informes de avance físico de la dependencia evaluada.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CENTA, ha realizado una muy buena labor tanto en la consecución de las metas programadas que se expresan en el avance acumulado alcanzado de 99.29 puntos porcentuales el cual es catalogado como excelente, así como en la ejecución de los recursos presupuestados.

Esta oficina insta a la dependencia evaluada a mantener el nivel alcanzado en el trabajo realizado, y, a la vez, asegurar el resguardo de las evidencias necesarias sobre metas realizadas para dar respuesta a los procesos de auditoría que realizan las entidades contraloras del estado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y SEGUIMIENTO
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO INSTITUCIONAL

SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL AVANCE FÍSICO/FINANCIERO
 PROGRAMADO SECTORIAL - SYCAFPS +

DEPENDENCIA: Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)
 ACUMULADO: Enero - Marzo
 TRIMESTRE: Enero - Marzo

AÑO: 2024

Fecha: 19/04/24

IAFA: 99.29

Informe de Resultados - Cumplimiento de metas de la DEPENDENCIA:

| Nivel | CÓDIGO | Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa | Costo Porcentual | Unidad de Medida | Acción Operativa | | | Acción Estratégica | | | Resultados | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------|------------------|------------------|----------|---------|--------------------|--------|-------|------------|--------|-------|---------|
| | | | | | P | R | AF | AI | RP | AP | AI | RP | AP | AP% |
| | | IAFA | | | | | | 100.00 | 100.00 | 99.29 | 100.00 | 100.00 | 99.29 | |
| Eje | 01.00.00.00.00. | Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas | 7.14 | | | | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 01.01.00.00.00. | Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria | 7.14 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.01.00.00. | Incremento de la producción de Granos Básicos | 1.28 | | | | | | | | 1.28 | 1.05 | 1.01 | 95.54% |
| Acción Estratégica | 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. | 0.17 | Análisis | | | | 0.17 | 0.19 | 0.14 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.01.01.01. | Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo | 0.17 | Productor | 280.00 | 211.00 | 75.36% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 01.01.01.02.00. | Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de granos básicos y medicinas veterinarias | 0.17 | Productor | | | | 0.17 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.01.02.02. | Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos | 0.17 | Productor | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 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. | 0.95 | Beneficiario | | | | 0.95 | 0.86 | 0.86 | | | | |
| Acción Operativa NA | 01.01.01.03.01. | Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades | 0.77 | Productor | 280.00 | 326.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.01.03.04. | Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol | 0.17 | Productor | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.02.00.00. | Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos | 0.10 | | | | | | | | 0.10 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Estratégica | 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 | 0.10 | Tecnología | | | | 0.10 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.02.02.07. | Generar variedades de arroz de alto valor nutritivo y potencial de rendimiento | 0.10 | Tecnología | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.06.00.00. | Incremento de la producción de Frutas y hortalizas | 2.42 | | | | | | | | 2.42 | 2.19 | 2.19 | 100.00% |
| Acción Estratégica | 01.01.06.01.00. | Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado. | 0.55 | Manzana | | | | 0.55 | 0.12 | 0.12 | | | | |
| Acción Operativa | 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 | 0.22 | Manzana | 0.00 | 62.80 | | | | | | | | |
| Acción Operativa | 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 | 0.22 | Manzana | 0.00 | 0.67 | | | | | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.06.01.04. | Introducir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para mejorar producción y productividad en campo. | 0.11 | Planta | 3,000.00 | 3,557.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 01.01.06.04.00. | Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo. | 0.10 | Planta | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.06.04.01. | Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de plantas de alta demanda para poner a disposición de los productores | 0.01 | Planta | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Acción Operativa | 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 | 0.09 | Planta | 3,000.00 | 3,000.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 01.01.06.06.00. | Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios. | 1.76 | Productor | | | | 1.76 | 1.97 | 1.97 | | | | |
| Acción Operativa NA | 01.01.06.06.01. | Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios | 1.76 | Productor | 1,000.00 | 1,150.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.07.00.00. | Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de frutas y hortalizas | 0.10 | | | | | | | | 0.10 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Estratégica | 01.01.07.02.00. | Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente. | 0.10 | Tecnología | | | | 0.10 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.07.02.01. | Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente | 0.10 | Tecnología | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.11.00.00. | Incremento de la producción de la Ganadería Bovina | 2.05 | | | | | | | | 2.05 | 1.75 | 1.75 | 100.00% |
| Acción Estratégica | 01.01.11.06.00. | Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pasto y forrajes | 0.48 | Productor | | | | 0.48 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa NA | 01.01.11.06.01. | Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes | 0.48 | Productor | 0.00 | 37.00 | | | | | | | | |

* Siglas: P (programado), R (realizado), AF (avance físico), AI (asignación Inicial), RP (reponderación), AP (avance ponderado), AP% (avance ponderado porcentual).

| Nivel | CÓDIGO | Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa | Costo Porcentual | Unidad de Medida | P | R | AF | AI | RP | AP | AI | RP | AP | AP% |
|---------------------|-----------------|---|------------------|------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Acción Estratégica | 01.01.11.10.00. | Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal. | 1.56 | Productor | | | | 1.56 | 1.75 | 1.75 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.11.10.01. | Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino | 1.56 | Productor | 150.00 | 155.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.12.00.00. | Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones agropecuarias. | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Estratégica | 01.01.12.03.00. | Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato | 0.03 | Tecnología | | | | 0.03 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 01.01.12.03.02. | Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato | 0.03 | Tecnología | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Resultados | 01.01.23.00.00. | Incremento de la producción Apícola | 1.17 | | | | | | | | 1.17 | 1.02 | 1.02 | 100.00% |
| Acción Estratégica | 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. | 0.91 | Productor | | | | 0.91 | 1.02 | 1.02 | | | | |
| Acción Operativa NA | 01.01.23.01.01. | Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel | 0.91 | Productor | 110.00 | 110.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 01.01.23.05.00. | Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios. | 0.26 | Productor | | | | 0.26 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa NA | 01.01.23.05.01. | Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola | 0.26 | Productor | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Eje | 02.00.00.00.00. | Eje 2: Desarrollo y Protección Social | 37.32 | | | | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 02.01.00.00.00. | Línea 1: Entrega eficaz de insumos agropecuarios | 0.32 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 02.01.01.00.00. | Incremento de la disponibilidad de alimentos | 0.32 | | | | | | | | 0.32 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Estratégica | 02.01.01.08.00. | Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas. | 0.32 | Productor | | | | 0.32 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 02.01.01.08.01. | Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas | 0.32 | Productor | 0.00 | 175.00 | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 02.03.00.00.00. | Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar | 37.00 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 02.03.02.00.00. | Incremento de las capacidades técnicas de la población rural | 37.00 | | | | | | | | 37.00 | 32.13 | 32.13 | 100.00% |
| Acción Estratégica | 02.03.02.01.00. | Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar. | 28.71 | Productor | | | | 28.71 | 32.13 | 32.13 | | | | |
| Acción Operativa NA | 02.03.02.01.01. | Transferir tecnología para la producción de alimentos | 28.71 | Productor | 19,000.00 | 20,345.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 02.03.02.03.00. | Localizar el programa de paquetes de semillas, acompañando de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENTA con financiamiento del BFA y | 0.46 | Productor | | | | 0.46 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 02.03.02.03.01. | Transferir tecnología en granos básicos | 0.46 | Productor | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 02.03.02.04.00. | Proteger el programa de productor de semilla básica para maíz blanco, injo, | 7.79 | Quintal | | | | 7.79 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 02.03.02.04.01. | Producir semilla básica de maíz | 3.00 | Quintal | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Acción Operativa | 02.03.02.04.02. | Producir semilla básica de arroz | 3.00 | Quintal | 0.00 | 220.50 | | | | | | | | |
| Acción Operativa | 02.03.02.04.03. | Producir semilla básica de sorgo | 1.20 | Quintal | 0.00 | 103.40 | | | | | | | | |
| Acción Operativa | 02.03.02.04.04. | Producir semilla básica de frijol | 0.60 | Quintal | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 02.03.02.05.00. | Apoyar el programa de alimentación escolar. | 0.04 | Productor | | | | 0.04 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa NA | 02.03.02.05.01. | Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar | 0.04 | Productor | 0.00 | 59.00 | | | | | | | | |
| Eje | 03.00.00.00.00. | Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático | 1.58 | | | | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 03.01.00.00.00. | Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector | 1.55 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 03.01.01.00.00. | Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático | 0.17 | | | | | | | | 0.17 | 0.03 | 0.03 | 100.00% |
| Acción Estratégica | 03.01.01.02.00. | Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico | 0.03 | Productor | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.01.02.01. | Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia | 0.03 | Productor | 10.00 | 10.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 03.01.01.03.00. | Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático. | 0.05 | Manzana | | | | 0.05 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.01.03.01. | Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático. | 0.05 | Productor | 0.00 | 10.00 | | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 03.01.01.04.00. | Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible. | 0.10 | Parcela | | | | 0.10 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.01.04.01. | Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico | 0.10 | Parcela | 0.00 | 31.00 | | | | | | | | |
| Resultados | 03.01.02.00.00. | Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector | 0.88 | | | | | | | | 0.88 | 0.93 | 0.93 | 100.00% |
| Acción Estratégica | 03.01.02.02.00. | Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y | 0.05 | Manzana | | | | 0.05 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.02.02.01. | Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales | 0.05 | Productor | 0.00 | 7.00 | | | | | | | | |

* Siglas: P (programado), R (realizado), AF (avance físico), AI (asignación Inicial), RP (reponderación), AP (avance ponderado), AP% (avance ponderado porcentual).

| Nivel | CÓDIGO | Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa | Costo Porcentual | Unidad de Medida | P | R | AF | AI | RP | AP | AI | RP | AP | AP% |
|--------------------|-----------------|--|------------------|------------------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Acción Estratégica | 03.01.02.03.00. | Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos. | 0.75 | Manzana | | | | 0.75 | 0.84 | 0.84 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.02.03.01. | Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación de suelos. | 0.75 | Manzana | 800.00 | 256.31 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Estratégica | 03.01.02.04.00. | Proporcionar asistencia a productores y productoras en la recuperación de los recursos naturales. | 0.08 | Productor | | | | 0.08 | 0.09 | 0.09 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.02.04.01. | Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales | 0.08 | Productor | 400.00 | 519.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Resultados | 03.01.03.00.00. | Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático | 0.50 | | | | | | | | 0.50 | 0.56 | 0.47 | 84.83% |
| Acción Operativa | 03.01.03.02.00. | Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático. | 0.50 | Productor | | | | 0.50 | 0.56 | 0.47 | | | | |
| Acción Operativa | 03.01.03.02.01. | Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego | 0.50 | Productor | 600.00 | 509.00 | 84.83% | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 03.02.00.00.00. | Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico | 0.03 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 03.02.02.00.00. | Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de ladera | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Estratégica | 03.02.02.01.00. | Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano. | 0.03 | Productor | | | | 0.03 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 03.02.02.01.01. | Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles | 0.03 | Productor | 0.00 | 43.00 | | | | | | | | |
| Eje | 05.00.00.00.00. | Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 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. | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 05.01.01.00.00. | Mayores niveles de transversalización | 0.02 | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 100.00% |
| Acción Operativa | 05.01.01.01.00. | Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal de la Junta Directiva del CENIA sobre género y derechos humanos de las mujeres. | 0.02 | Informe | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | |
| Acción Operativa | 05.01.01.01.01. | Ejecutar un plan de capacitación para el personal de CENIA sobre género y derechos humanos de las mujeres. | 0.02 | Informe | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Eje | 08.00.00.00.00. | Eje 8 Modernización institucional | 0.07 | | | | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 08.03.00.00.00. | Línea 3. Planeamiento estratégico | 0.03 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 08.03.01.00.00. | Mayor capacidad de toma de decisiones | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Operativa | 08.03.01.01.00. | Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la modernización de las instituciones. | 0.03 | Plan | | | | 0.03 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 08.03.01.01.05. | Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENIA | 0.03 | Plan | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 08.04.00.00.00. | Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 08.04.01.00.00. | Mayor participación ciudadana | 0.02 | | | | | | | | 0.02 | 0.00 | 0.00 | |
| Acción Operativa | 08.04.01.02.00. | Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales. | 0.02 | Documento | | | | 0.02 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| Acción Operativa | 08.04.01.02.01. | Suscribir cartas de entendimiento y convenios | 0.02 | Documento | 0.00 | 1.00 | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 08.06.00.00.00. | Línea 6. Gestión de procesos | 0.03 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 08.06.01.00.00. | Mayor eficiencia de los procesos | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 100.00% |
| Acción Operativa | 08.06.01.04.00. | Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes. | 0.03 | Gestión | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | | |
| Acción Operativa | 08.06.01.04.02. | Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento | 0.03 | Perfil | 1.00 | 4.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Eje | 09.00.00.00.00. | Acciones Misionales | 53.87 | | | | | | | | | | | |
| Línea Estratégica | 09.18.00.00.00. | CENIA | 53.87 | | | | | | | | | | | |
| Resultados | 09.18.01.00.00. | Dirección Superior | 8.50 | | | | | | | | 8.50 | 9.50 | 9.50 | 100.00% |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.00. | Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución | 8.50 | | | | | 8.50 | 9.50 | 9.50 | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.01. | Realizar el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional | 1.12 | Informe | 22.00 | 25.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.02. | Informar periódicamente a la Junta Directiva del CENIA del avance de la gestión institucional | 3.92 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.03. | Facilitar el acceso a la información pública, generar espacios de participación ciudadana y promover la transparencia. | 0.16 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.04. | Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un convenio de colaboración. | 1.52 | Documento | 270.00 | 315.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.05. | Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos | 1.10 | Documento | 600.00 | 805.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.06. | Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución. | 0.25 | Informe | 1.00 | 2.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.07. | Realizar acciones y gestiones en cumplimiento de las normas y regulaciones nacionales con las unidades del CENIA las acciones orientadas a la modernización de los procesos. | 0.16 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.01.01.08. | Coordinar con las unidades del CENIA las acciones orientadas a la modernización de los procesos. | 0.26 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Resultados | 09.18.02.00.00. | Administración y Finanzas | 15.59 | | | | | | | | 15.59 | 17.46 | 17.46 | 100.00% |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.00. | Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros. | 15.59 | | | | | 15.59 | 17.46 | 17.46 | | | | |

* Siglas: P (programado), R (realizado), AF (avance físico), AI (asignación Inicial), RP (reponderación), AP (avance ponderado), AP% (avance ponderado porcentual).

| Nivel | CÓDIGO | Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa | Costo Porcentual | Unidad de Medida | P | R | AF | AI | RP | AP | AI | RP | AP | AP% |
|--------------------|-----------------------|--|------------------|------------------|----------|----------|---------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Acción Operativa | 09.18.02.01.01 | Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad | 0.75 | Documento | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.02 | Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución | 1.13 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.03 | Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria. | 9.36 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.04 | Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a | 2.42 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.05 | Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios | 0.10 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.06 | Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución. | 1.72 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.02.01.07 | Realizar acciones de gestión documental y archivos | 0.12 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Resultados | 09.18.03.00.00 | Investigación tecnológica | 29.78 | | | | | | | | 29.78 | 33.32 | 32.74 | 98.25% |
| Acción Estratégica | 09.18.03.01.00 | Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales | 29.78 | | | | | 29.78 | 33.32 | 32.74 | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.03.01.01 | Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica | 0.08 | Documento | 1.00 | 0.00 | 0.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.03.01.02 | Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, | 22.00 | Protocolo | 14.00 | 14.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.03.01.03 | Proveer de insumos y materiales estadísticos para la mejora del proceso de generación y | 0.69 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.03.01.04 | Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y transferencia de | 2.51 | Análisis | 9,010.00 | 7,430.00 | 82.46% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.03.01.05 | Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación | 3.98 | Informe | 9.00 | 9.00 | 100.00% | | | | | | | |
| Acción Operativa | 09.18.03.01.06 | Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres | 0.51 | Informe | 3.00 | 3.00 | 100.00% | | | | | | | |

* Siglas: P (programado), R (realizado), AF (avance físico), AI (asignación Inicial), RP (reponderación), AP (avance ponderado), AP% (avance ponderado porcentual).