



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026

Informe semestral de avance en la
ejecución de metas

PNDIP 2023

Octubre 2023

Sepsa 2023-018



MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

GOBIERNO
DE COSTA RICA



MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

GOBIERNO
DE COSTA RICA



Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria - SEPSA

Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026 Informe semestral de avance en la ejecución de metas 2023

Elaborado por:

Lizeth Jaén Barrantes, Enlace Sectorial-Equipo Técnico PND-UPD-Sepsa
Lorena Jiménez Carvajal, Equipo Técnico UPD-Sepsa

Con base en información suministrada por los enlaces PND de las instituciones que conforman el Sector Agropecuario.

Revisado por:

Erick Jara Tenorio, Director Ejecutivo, Sepsa

Diagramación:

Iver Brade Monge

Puede visualizar este documento en la dirección: www.sepsa.go.cr

Octubre 2023



Acrónimos

APROCETU	Asociación Productores del Cerro Turrubares
BPMUV	Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios.
CNP	Consejo Nacional de Producción
Conac4S	Consejo Nacional de Clubes 4S
INDER	Instituto de Desarrollo Rural
INTA	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
ONS	Oficina Nacional de Semillas
PAI	Programa de Abastecimiento Institucional
PNDIP	Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública
SBD	Sistema Banca para el Desarrollo
SFE	Servicio Fitosanitario del Estado
Senara	Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento
Senasa	Servicio Nacional de Salud Animal
Sepsa	Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
Seteder	Secretaría Técnica de Desarrollo Rural
SICOP	Sistema Integrado de Compras Públicas
SIF	Sistema de Información Financiera
SisDNEA	Sistema Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria
UPI	Unidad de Planificación Institucional



Contenido

Introducción	1
I. Análisis General.....	2
A. Clasificación de las metas	2
B. Presupuesto programado y ejecutado	3
II. Avance semestral de las intervenciones públicas y sus metas.....	5
A. Comportamiento general de las intervenciones públicas	5
B. Comportamiento de las metas de las intervenciones	7
III. Conclusiones	76
IV. Anexos.....	77



Introducción

El informe de seguimiento semestral al PNDIP 2023 tiene como objeto, suministrar información sobre el avance en la ejecución de las metas de las intervenciones públicas, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026, programadas para el 2023, por el Sector Agropecuario (en adelante SA), con el fin de proporcionar insumos a la Rectoría Agropecuaria y a los Jerarcas de las instituciones del Sector, para el mejoramiento del accionar sectorial en el cumplimiento de sus objetivos y metas; así como contribuir con el proceso de rendición de cuentas.

Este informe, se divide en cuatro capítulos. El primero se refiere al análisis general de las 18 metas programadas por el SA en el PNDIP 2023 y su respectiva clasificación del avance “De acuerdo con lo programado”, “Con riesgo de incumplimiento” y/o “Con atraso crítico”. También se incluye información sobre el presupuesto programado y ejecutado en las metas en ejecución.

El segundo capítulo, contiene información sobre el comportamiento de las nueve intervenciones públicas y sus metas, la desagregación regional según corresponda, así como, los factores que incidieron en los resultados obtenidos y las fuentes de verificación de los datos reportados.

En el tercer capítulo, se incluyen las conclusiones del proceso de seguimiento semestral y en el cuarto capítulo se muestra información adicional sobre las metas, en los anexos correspondientes.

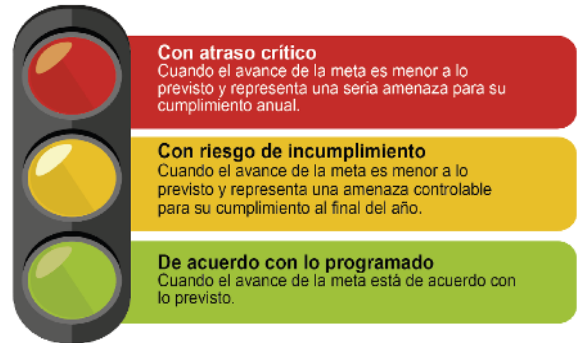


I. Análisis General

A. Clasificación de las metas

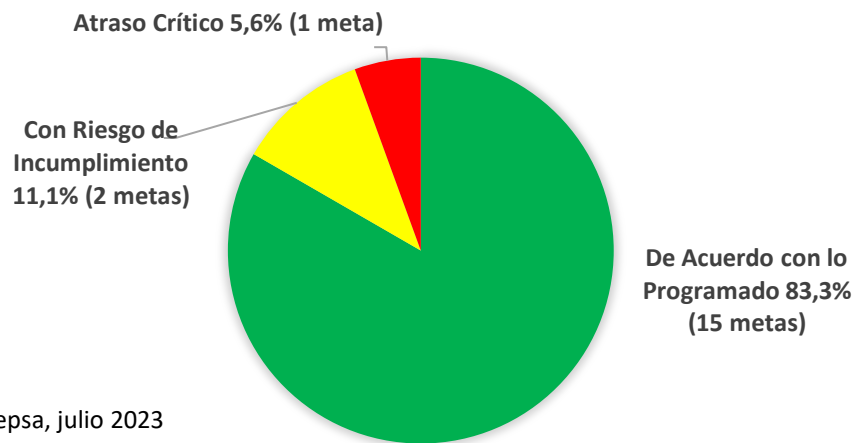
El Sector Agropecuario dentro de los compromisos establecidos en el PNDIP 2023-2026, programó para el año 2023 la ejecución de 18 metas a ser ejecutadas por nueve de las once instituciones que conforman el Sector a saber: CNP, Conac 4S, Inder, INTA, MAG, ONS, SFE, Senasa y Senara¹.

Para la valoración del avance en el cumplimiento semestral de las metas de las intervenciones públicas (a nivel de producto) del Sector, con corte al 30 de junio 2023, se utilizó la clasificación establecida por Mideplan, que indica que las instituciones deben determinar el grado de avance de las metas de intervenciones públicas, es decir es una auto clasificación, considerando los siguientes criterios de semaforización:



Con base en esta clasificación, los resultados de los 18 compromisos del Sector Agropecuario, se ubican de la siguiente forma (Gráfico 1):

Gráfico 1
Sector agropecuario-distribución porcentual clasificación metas IS PNDIP 2023



Fuente: Sepsa, julio 2023

¹ Dos instituciones del Sector inician programación de metas del PNDIP 2023-2026 a partir del año 2024 y son: Incopesca y PIMA



En el gráfico se muestra que un 83,3% correspondiente a 15 metas se clasificaron de acuerdo con lo programado, las cuales son ejecutadas por el CNP, Conac 4S, Inder, INTA, MAG, ONS, SFE, Senasa y Senara; un 11,1% se ubica con riesgo de incumplimiento que corresponde a dos metas ejecutadas por el MAG y un 5,6% con atraso crítico que corresponde a una meta ejecutada por la ONS. En el cuadro 1 se detallan las metas, clasificación y presupuesto ejecutado, según institución.

Cuadro 1
PNDIP 2023-2026: Sector Agropecuario
Clasificación de cumplimiento de metas
Al 30 de junio 2023

Institución	Nº de Metas Programadas 2023	Clasificación del Avance de las metas		
		De Acuerdo con lo Programado	Con Riesgo de Incumplimiento	Atraso Crítico
CNP	1	1	0	0
Conac	2	2	0	0
INDER	2	2	0	0
INTA	1	1	0	0
MAG	3	1	2	0
ONS	3	2	0	1
SFE	2	2	0	0
SENARA	1	1	0	0
SENASA	3	3	0	0
TOTAL	18	15	2	1

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por las instituciones del Sector, julio 2023.

En el anexo 1 se presenta el detalle de la clasificación de las metas regionales y a las desagregadas por producto.

B. Presupuesto programado y ejecutado

Las instituciones del Sector presupuestaron en conjunto un monto total de 31.423,4 millones de colones para la ejecución de las 18 metas programadas en el PNDIP 2023, de los cuales se logró ejecutar un 25,4%, que corresponde a 7.987,2 millones de colones.

En el cuadro 2, se presenta el detalle de las metas por institución y su respectivo presupuesto programado y ejecutado.



Cuadro 2
PNDIP 2023-2026: Sector de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural
Clasificación de cumplimiento de metas
Al 30 de junio 2023

Institución	Nº de Metas Programadas	Presupuesto programado y Ejecutado		% ejecución presupuestaria	% Participación
		Programado	Ejecutado		
CNP	1	18.400,0	3.000,0	16,3	37,6
Conac	2	130,0	0,0	0,0	0,0
INDER	2	1.651,0	440,2	26,7	5,5
INTA	1	10,0	0,2	1,5	0,0
ONS	3	468,5	196,3	41,9	2,5
MAG	3	5.504,0	2.120,6	38,5	26,5
SFE	2	1.530,0	663,1	43,3	8,3
SENARA	1	1.774,8	589,3	33,2	7,4
SENASA	3	1.955,1	977,6	50,0	12,2
TOTAL	18	31423,4	7.987,2	25,4	100,0

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por las instituciones del Sector, julio 2023.

En cuanto a la participación institucional, tres instituciones, (CNP, MAG y Senasa) absorben en conjunto el 76% que corresponde a 6.098,2 millones de colones. La distribución es la siguiente:

- El CNP fue la entidad que más recursos ejecutó con un 37,6 % de participación, orientados a la atención de la meta referida a personas productoras comercializando a través del PAI con un presupuesto ejecutado de 3.000,0 millones de colones.
- El MAG con una ejecución presupuestaria de 2.120,6 millones de colones y una participación porcentual del 26,5%, cuyos recursos se destinaron a atender tres metas: fincas aplicando el modelo NAMA ganadería; fincas con reconocimiento de producción sostenible y productores atendidos con asistencia técnica.
- El Senasa con una participación del 12,2 % ejecutó 977,6 millones de colones en la atención de tres metas: enfermedades con determinación de estatus de presencia o ausencia; nuevos establecimientos (fincas) de producción primaria aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos y microorganismos con determinación de perfiles de resistencia a los antimicrobianos por producto o especie.

Las restantes cinco instituciones (SFE, Senara, Inder, ONS e INTA), representan el 24%, que equivale a 1.889,1 millones de colones.

Asimismo, es importante, destacar que el Conac 4S no ejecutó recursos, ya que se encuentran en tramites licitatorios los recursos destinados a apoyar las dos metas de esta entidad referidas a proyectos productivos de grupos de mujeres y de grupos de jóvenes.



II. Avance semestral de las intervenciones públicas y sus metas²

A. Comportamiento general de las intervenciones públicas

De las nueve intervenciones públicas, siete se clasificarán “De acuerdo con lo programado” y dos se ubican en la categoría de “Con riesgo de incumplimiento”. Cuadro 3.

A nivel de ejecución de recursos presupuestarios, dos intervenciones absorben en conjunto el 64,1% del total de recursos por un monto de 5.120,6 millones de colones y son: la intervención referida al Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) ejecutada por el CNP, fue la que más presupuesto ejecutó por un monto de 3.000,0 millones de colones, seguida por el MAG con la intervención de Producción Sostenible con 2.120,0 millones de colones ejecutados y las restantes siete intervenciones aportaron en conjunto el 35,9 % que corresponde a 2.866,7 millones de colones.

Cuadro 3
Sector Agropecuario: Clasificación de las Intervenciones PNDIP 2023
Al 30 de junio 2023

Intervención Pública	Nº de metas	Presupuesto Programado Millones ₡	Presupuesto Ejecutado Millones ₡	Clasificación	Institución ejecutora
1. Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública.	3	1955,1	977,6	De acuerdo con lo programado	Senasa
3. Programa de Abastecimiento Institucional (PAI).	1	18.400,0	3.000,0	De acuerdo con lo programado	CNP
4. Programa de fomento al desarrollo agropecuario mediante el servicio de riego para la producción sostenible, investigación y gestión del recurso hídrico que permita adaptación al cambio climático y la seguridad hídrica del país.	1	1774,8	589,3	De acuerdo con lo programado	SENARA
5. Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas que minimicen el riesgo de incumplimientos de los límites máximos de residuos de plaguicidas en vegetales que pueden afectar la producción nacional.	2	1530	663,1	De acuerdo con lo programado	SFE

² Dos intervenciones públicas del Sector Agropecuario, no tienen programación en el PNDIP2023 y son: 2. Producción Sostenible de la Pesca y la Acuicultura (Incopesca) y 9. Programa Nacional de Mercados Regionales a cargo del PIMA.



Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023

Intervención Pública	Nº de metas	Presupuesto Programado Millones ¢	Presupuesto Ejecutado Millones ¢	Clasificación	Institución ejecutora
6. Generación de conocimiento científico y tecnológico para contribuir a la competitividad, funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas productivos agropecuarios.	1	10,0	0,2	De acuerdo con lo programado	INTA
7. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agro productivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos.	2	130,0	0,0	De acuerdo con lo programado	CONAC 4S
8. Fomento a la producción con enfoque de seguridad alimentaria para familias en territorios rurales con recursos no reembolsables	2	1.651,0	440,2	De acuerdo con lo programado	INDER
10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas.	3	468,5	196,3	Con riesgo de incumplimiento	ONS
11. Producción Sostenible	3	5.504,0	2.120,6	Con riesgo de incumplimiento	MAG
TOTAL INTERVENCIONES	18	31.423,4	7.987,2		
% de ejecución presupuestaria			25,4		

Fuente: Sepsa, con información suministrada por las instituciones del Sector, julio 2023.



B. Comportamiento de las metas de las intervenciones

A continuación, se detallan los resultados obtenidos por cada intervención estratégica y sus metas, así como limitantes y acciones de mejora, según sea el caso.

Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública. Senasa

Esta intervención pública tiene como objetivo mantener y mejorar el estatus sanitario y la salud pública veterinaria para contribuir al desarrollo social, ambiental y económico del país, para lo cual, se definieron en el PNDIP 2023-2026 tres metas, las cuales en el primer semestre 2023 lograron resultados de avance en su ejecución que se clasificaron “De acuerdo con lo programado” y el presupuesto ejecutado en estas metas, fue de 977,6 millones de colones. Las metas programadas y sus avances son las siguientes.

- 1 enfermedad (Influenza Aviar) con determinación de estatus de presencia o ausencia: Se ha realizado el Plan de muestreo para la determinación de la presencia o ausencia de la enfermedad de influenza aviar en aves de corral.
- 7 nuevos establecimientos (fincas) de producción primaria aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV: Se logró la inspección de 4 establecimientos, ubicados en las regiones Central Oriental y Brunca, los cuales se encuentran implementando buenas prácticas de uso de medicamentos veterinarios incluyendo los anti microbianos. En el anexo 3 se presenta el detalle por región.
- 3 microorganismos con determinación de perfiles de resistencia a los antimicrobianos por producto o especie: Se avanza en los 3 microorganismos en bovinos, para lo cual se logró la contratación del servicio de laboratorio por medio del Sistema Integrado de Compras Públicas (SICOP) y los muestreos y sus análisis se realizarán en el segundo semestre.

En la siguiente matriz se detalla información de los resultados de las tres metas, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en la ejecución de las metas.

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario PNDIP 2023-2026 vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública:	1. Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública.
	Indicador:	A.B.1. Número de enfermedades con determinación de estatus de presencia o ausencia.
	Meta de periodo:	5 enfermedades con determinación de estatus de presencia o ausencia. (Influenza Aviar; Brucella; Suis, Aujeszky; BrucellaMelitensis y Brucella Ovis)
	Presupuesto Periodo (Millones ¢):	5.864,1
Programación PNDIP 2023	Meta Anual:	1 (Influenza Aviar)
	Presupuesto Millones ¢:	1.878,6
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado:	1 (Influenza Aviar)
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/:	939,3
	Fuente de financiamiento:	Presupuesto ordinario MAG-SENASA 171-2
	% de avance de la meta 2/:	50
	Clasificación 3/:	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/:	- Informe de la vigilancia epidemiológica de Influenza Aviar del primer Semestre 2023 - Fotografía evidencia sesión de trabajo con el Dr. Ronaldo Chaves, Coordinador del Programa Nacional de Salud Aviar

Logros-Comentarios 7/:

La meta avanza de acuerdo con lo programado, con un 50% de cumplimiento anual al cierre del I semestre 2023, que corresponde al avance del Plan de muestreo para la determinación de la presencia o ausencia de la enfermedad de influenza aviar en aves de corral. Para esta fecha los análisis realizados en aves de corral han sido negativos. Durante el segundo semestre se debe continuar con la vigilancia de la enfermedad por medio de la ejecución del plan de muestreo, establecidos en los lineamientos del Programa Nacional de Salud Aviar.

A inicios del año 2023, se determinó la presencia de la enfermedad de influenza aviar en aves Silvestres y una granja de aves de traspatio en Parrita; sin embargo, este evento fue erradicado. Las acciones realizadas y la determinación de ausencia de la enfermedad en aves de corral en el país logró la reapertura de los mercados de exportaciones avícolas hacia Honduras y Nicaragua. Con respecto a la ejecución presupuestaria, se han ejecutado 939,3 millones de colones.



Sector Agropecuario

Institución: Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario PNDIP 2023-2026 vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública:	1. Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública.
	Indicador:	B.2. Número de nuevos establecimientos (fincas) de producción primaria aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV.
	Meta de periodo:	28
	Presupuesto Periodo (Millones ₡):	290,9
Programación PNDIP 2023	Meta Anual:	7
	Presupuesto Millones ₡:	68,5
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado:	4
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/:	34,3
	Fuente de financiamiento:	Presupuesto ordinario MAG-SENASA 171-2
	% de avance de la meta 2/:	57
	Clasificación 3/:	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/:	Reporte Informe del Sistema Integrado de Gestión (SINGES) I Semestre 2023

Logros-Comentarios 7/:

La meta avanza de acuerdo con lo programado con un 57% que corresponde a la inspección de 4 establecimientos, (ubicados en las regiones Central Oriental y en la Brunca) que se encuentran implementando buenas prácticas de uso de medicamentos veterinarios incluyendo los antimicrobianos, al contar con BPUMV los establecimientos pueden bajar el consumo de medicamentos, utilizar tratamientos alternativos e implementar buenas prácticas de producción, de esta forma están colaborando en bajar la resistencia a los antimicrobianos, dado que al hacer un uso y manejo responsable de los mismos se protege la herramienta terapéutica y con ello protege tanto la salud animal como la salud pública veterinaria. A nivel presupuestario se ha ejecutado el 50% que corresponde a 34,5 millones de colones.

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario PNDIP 2023-2026 vinculados:
A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	1. Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública.
	Indicador	B.3. Número de microorganismos con determinación de perfiles de resistencia a los antimicrobianos por producto o especie.
	Meta de período	3 microorganismos analizados en bovino, leche, porcino y aves
	Presupuesto Período (Millones ₡)	56,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	3 microorganismos (bovinos)
	Presupuesto Millones ₡	8,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	3 microorganismos (bovinos)
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	4,0
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG-SENASA 171-2
	% de avance de la meta 2/	50
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	<ul style="list-style-type: none"> - Evidencia del Contrato mediante SICOP (contrato correspondiente al trámite N° 2023LD-000001-0009400001, denominado “Contratación de servicios profesionales para hacer pruebas de laboratorio en cumplimiento RAM (Resistencia a los antimicrobianos) de la Dirección de Medicamentos Veterinarios”). - Reporte SIVE ingreso de muestras - Oficios de coordinación establecimientos para muestreo y cronogramas de muestreo

Logros-Comentarios 7/

La meta avanza de acuerdo con lo programado con un 50% de cumplimiento que corresponde a la contratación del servicio de laboratorio por medio del SICOP. A su vez se realiza la coordinación con los establecimientos para la recolección de muestras y se inicia el proceso de recolección y análisis de las mismas, proceso que se desarrollará completamente a partir del segundo semestre del año en curso. Se han ejecutado 4, 0 millones de colones.

Total Presupuestado

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario PNDIP 2023-2026 vinculados:

- A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.
- B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
6 211,0	1 947,1	973,6

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado/programado} \times 100$

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ Fuente de verificación: Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ Limitaciones-Obstáculos: Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ Acciones de mejora: Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ Comentarios-Logros: Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual $> 0 =$ al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: Senasa, julio 2023.



Programa de Abastecimiento Institucional (PAI), CNP

Esta intervención está a cargo del CNP y a través del PAI, se fomenta en la comercialización entre los diferentes actores, la meta establecida para este PNDIP busca incrementar la participación de las personas productoras primarias a través de los proveedores autorizados, para este primer semestre se cumplió con la meta anual 271 personas productoras, lo que significa un 135% de cumplimiento de la meta y con una ejecución presupuestaria de 3.000,0 millones de colones, los factores que incidieron para el cumplimiento se debe a la implementación del nuevo reglamento de compras publicado en el Diario Oficial la Gaceta en mayo de 2023 y que favorece la participación de las personas productoras, así como el apoyo brindado a los productores de arroz como parte de la Ruta del Arroz implementada por la administración.

La distribución regional, de las 271 personas productoras comercializando en el PAI, se presenta de la siguiente forma:

Cuadro 4
CNP: Distribución regional de productores primarios comercializando mediante PAI
Al 30 de junio 2023

Regiones	Número de productores*/
Brunca	28
Chorotega	193
Huetar Caribe	9
Huetar Norte	21
Pacífico Central	20
Total general	271

*/ Productores de arroz

Fuente: Sepsa, con base en información suministrada por el CNP, julio 2023

En la siguiente matriz se detalla información del resultado de la meta, factores que incidieron en el sobrecumplimiento, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en su ejecución.

Sector Agropecuario
Institución: Consejo Nacional de Producción (CNP)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	3. Programa de Abastecimiento Institucional
	Indicador	B.7. Cantidad de Persona productora primaria comercializando a través Programa de Abastecimiento Institucional
	Meta de período	1000
	Presupuesto Período (Millones ₡)	92 000,00
Programación PNDIP 2023	Meta anual	200
	Presupuesto Millones ₡	18 400,00
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	271
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	3 000
	Fuente de financiamiento	CNP- Programa 4-Abastecimiento Institucional
	% de avance de la meta 2/	135,5
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	SubGerencia General

Logros-Comentarios 7/

Se aprobó un nuevo reglamento de compra PAI que fortalece la participación de productores directos a través de proveedores autorizado. Factores que beneficiaron el sobrecumplimiento de la meta se debe a la línea girada por el gobierno con la implementación de la Ruta del Arroz como incentivo al productor.

Se logra beneficiar a 271 productores de arroz, donde se encuentra identificados 217 personas físicas y 54 personas jurídicas productoras. El registro inició en 2022 y la compra se concretó entre enero y marzo 2023 con la cosecha del producto. En el 2022 se realizó un pago de adelanto de cosecha y el 2023 se cancelará el saldo conforme la entrega del producto por parte del agroindustrial.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Período (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
92 000,00	18 400,00	3 000,00

Sector Agropecuario
Institución: Consejo Nacional de Producción (CNP)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.
Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado}/\text{programado} \times 100$

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ Fuente de verificación: Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envié el Informe a Sepsa.

5/ Limitaciones-Obstáculos: Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ Acciones de mejora: Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ Comentarios-Logros: Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual $> 0 =$ al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

*Monto de millones ejecutados con corte a mayo

Fuente: UPI-CNP, julio 2023.



Programa de fomento al desarrollo agropecuario mediante servicio de riego para la producción sostenible, investigación y gestión del recurso hídrico que permita adaptación al cambio climático y la seguridad hídrica del país. Senara

Esta intervención está a cargo de Senara y para el año 2023 se programó una meta referida a las hectáreas en el Distrito de Riego Arenal tempisque (DRAT) que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura, la cual logró un avance en la ejecución en el primer semestre de un 98,8% que corresponde a 30.370 ha recibiendo agua para riego con una ejecución presupuestaria de 1.774,8 millones de colones. En el cuadro 5 se presenta el detalle de los productores y las hectáreas según tipo de cultivo que están recibiendo agua.

Cuadro 5
SENARA: Cantidad de hectáreas que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura en el DRAT- Región Chorotega Al 30 de junio 2023.

Número de Productores	Actividad productiva	Área (ha)
2	Algodón	19,80
338	Arroz	7.046,59
449	Caña de azúcar	17.959,46
4	Cítricos	28,44
9	Frutales	6,96
2	Leguminosas	1,50
6	Maíz	63,84
1	Ñampí	1,25
7	Papaya	16,43
316	Pastos	2.930,83
164	Patrón */	1.424,83
4	Plátano	6,55
18	Sandía	154,27
2	Sorgo	9,44
9	Piscicultura	700,30
1.331	TOTAL	30.370,49

*/ Patrón: Son hectáreas conformadas por parcelas que no están cultivadas.

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-Senara, julio 2023.

En la siguiente matriz se detalla información del resultado de meta, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en su ejecución.

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (**SENARA**)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	4. Programa de fomento al desarrollo agropecuario mediante servicio de riego para la producción sostenible, investigación y gestión del recurso hídrico que permita adaptación al cambio climático y la seguridad hídrica del país.
	Indicador	A.B.9. Cantidad acumulada de hectáreas que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura.
	Meta de período	30 785,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	1 766,9
Programación PNDIP 2023	Meta anual	30 735
	Presupuesto Millones ₡	1 774,8
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	30 370
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	589,3
	Fuente de financiamiento	Recursos propios: Tarifas DRAT. Programa presupuestario: 02: Desarrollo Hidro productivo en el Distrito de Riego.
	% de avance de la meta 2/	98,8%
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Registros financieros y Padrón de Usuarios del DRAT.

Logros-Comentarios 7/

La meta avanza de acuerdo con lo programado con un 98,8% de cumplimiento, que corresponde a 30.370 has que han recibido el servicio público de agua para riego y piscicultura, con un presupuesto ejecutado de 589 millones de colones que corresponden mayormente a la actividad de operación; siendo que en el segundo semestre es cuando se invertirá la mayor cantidad de recursos para efectos de mantenimiento e inversión.

En la Hoja "Anexo 1" se incluye el dato del total de productores que están utilizando las 30370 has y en que cultivos

El Distrito de Riego Brinda un servicio de riego en hectáreas agrícolas, que no es ni lineal ni acumulativo. Hay un área de influencia definida, lo que quiere decir, que a los terrenos que componen esas 30370 has a las que se les ha prestado el servicio en el primer semestre, van a ser los mismos terrenos a los que se les seguirá prestando en el II semestre el servicio. Lo único que podría variar es en el caso de que algún usuario decida abandonar la actividad en el II semestre; o bien, ante el ingreso de nuevos usuarios al Padrón.

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (SENARA)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
1 766,9	1 774,8	589,3

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: Resultado/programado*100

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ Fuente de verificación: Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ Limitaciones-Obstáculos: Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ Acciones de mejora: Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ Comentarios-Logros: Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual > o = al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: SENARA, julio 2023.



Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas que minimicen el riesgo de incumplimientos de los límites máximos de residuos de plaguicidas en vegetales que pueden afectar la producción nacional. SFE

Esta intervención está a cargo del SFE y considera dos metas programadas para el año 2023, con la finalidad de que los productores, adopten las buenas prácticas agrícolas en cultivos de la canasta básica y productos de exportación que permita proteger la salud humana y el ambiente con alimentos sanos e inocuos en residuos de plaguicidas. Las dos metas avanzan de acuerdo con lo programado y el presupuesto ejecutado en el primer semestre fue de 663,1 millones de colones. A continuación, se detalla la ejecución de las metas:

- 5% de personas productoras agrícolas (51) implementando las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en las siguientes regiones: Brunca, Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central. En el anexo 4, se detalla por región el número y porcentaje de productores y cultivos.
- 601 verificaciones realizadas de los límites máximos de residuos (LMR) de las cuales 511 son productos de vegetales frescos de producción nacional y 90 de exportación. En el anexo 5, se detalle por tipo de vegetal las muestras realizadas.

En la siguiente matriz se detalla información de los resultados de las dos metas, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en la ejecución de las metas.

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Fitosanitario del Estado (SFE)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	5. Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas que minimicen el riesgo de incumplimientos de los límites máximos de residuos de plaguicidas en vegetales que pueden afectar la producción nacional.
	Indicador	A.B.10. Porcentaje acumulado de personas productoras agrícolas implementando las Buenas Prácticas Agrícolas.
	Meta de período	10%
	Presupuesto Período (Millones ₡)	130,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	6%
	Presupuesto Millones ₡	130,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	5%
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	61,1
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario-SFE-MAG. Programa presupuestario: 171-1
	% de avance de la meta 2/	83,33
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Unidad de Control de Residuos, Departamento de Operaciones Regionales. Lista de empresas o personas productora certificadas en Tico-BPA

Logros-Comentarios 7/

Meta anual y de período cumplida con un 83,33% de cumplimiento que corresponde al 5% de personas productoras agrícolas (51) implementando las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en las siguientes regiones: Brunca, Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central.

El factor principal que incidió en el de la meta es la coordinación con Walmart y Auto-mercado para que se solicite a sus proveedores, el sello de certificación en BPA, lo que provocará un posible incremento de la demanda en las solicitudes del programa TICO-BPA, que el programa para la implementación de las BPA entre los productores que han recibido la capacitación.

En cuanto a la ejecución presupuestaria está en un 47%.



Sector Agropecuario

Institución: Servicio Fitosanitario del Estado (SFE)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	5. Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas que minimicen el riesgo de incumplimientos de los límites máximos de residuos de plaguicidas en vegetales que pueden afectar la producción nacional.
	Indicador	B.11. Número de verificaciones de los límites máximos de residuos (LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación.
	Meta de período	4 800
	Presupuesto Período (Millones ₡)	930,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	1 200
	Presupuesto Millones ₡	1 400,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	601
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	601,0
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario-SFE-MAG. Programa presupuestario: 171-1
	% de avance de la meta 2/	50,08
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Unidad de Control de Residuos, Departamento de Operaciones Regionales, Departamento de Control Fitosanitario, Departamento de Certificación Fitosanitaria, Laboratorio de Residuos, SFE

Logros-Comentarios 7/

El 50,08% de avance en la ejecución de la meta, corresponde a un total 601 verificaciones realizadas de los límites máximos de residuos (LMR) de las cuales 511 son productos de vegetales frescos de producción nacional y 90 de exportación. En cuanto a la ejecución presupuestaria está por debajo del 45% solicitado, que corresponde a 43% (602 millones de colones) esto, debido al traslado de la Unidad de Asuntos jurídicos al MAG, el cual provocó un retraso con los estudios legales para las licitaciones a nivel de proveeduría para la adquisición de los bienes y servicios que están asociados a esta meta como los reactivos, insumos, herramientas, mantenimientos entre otros.

Sector Agropecuario
Institución: Servicio Fitosanitario del Estado (SFE)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

- A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.
- B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
1 060,0	1 530,0	662,1

Notas aclaratorias:

- 1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.
- 2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado}/\text{programado} \times 100$
- 3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ **Fuente de verificación:** Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ **Limitaciones-Obstáculos:** Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ **Acciones de mejora:** Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ **Comentarios-Logros:** Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual \geq al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: SFE, julio 2023.



Generación de Conocimiento científico y tecnológico para contribuir a la competitividad, funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas productivos agropecuarios. INTA

Esta intervención está a cargo del INTA y para el año 2023 se programó una meta referida a capacitar a 325 extensionista del MAG, la cual logró un avance en la ejecución en el primer semestre de un 43,4% que corresponde a 141 agentes de extensión del MAG capacitados con una ejecución presupuestaria de 152 mil colones.

La distribución regional es la siguiente: Central Occidental: 22, Central Sur: 16, Chorotega: 47, Huetar Caribe: 12, Huetar Norte: 18 y Pacífico Central: 26. En el cuadro 6 se presenta el detalle de los temas de capacitación realizados y participantes por región.

Cuadro 6
INTA: Distribución regional de los extensionistas capacitados
Al I semestre 2023

Región	Número de extensionistas capacitados	Temas de capacitación realizados
Región Central Occidental	22	Metodología de Registros de Verificación de (MRV)
Región Central Sur	16	Metodología de Registros de Verificación de (MRV)
Región Chorotega	28	Manejo agronómico del cultivo del arroz
	17	Gestión Agroclimática y riego en sistema de ambientes protegidos
	1	Determinación de frecuencias y tiempos de riego.
	1	Pruebas de Infiltración para uso en cálculos de riego.
Región Huetar Caribe	8	Hablemos de Cadmio en Cacao
	4	Biología y manejo integral de la mosca del establo y del picudo de la piña.
Región Huetar Norte	18	Manejo agronómico del cultivo del arroz
Región Pacifico Central	12	Manejo agronómico del cultivo del arroz
	10	Metodología de Registros de Verificación de (MRV)
	4	Manejo y producción de Hortalizas en Ambiente protegido
Total	141	

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-INTA julio 2023.

En la siguiente matriz se detalla información del resultado de meta, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en su ejecución.

Sector Agropecuario
Institución: Instituto de innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	6. Generación de conocimiento científico y tecnológico para contribuir a la competitividad, funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas productivos agropecuario.
	Indicador	B.14 Número de extensionista capacitados.
	Meta de período	325
	Presupuesto Periodo (Millones ¢)	40
Programación PNDIP 2023	Meta anual	325
	Presupuesto Millones ¢	10
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	141
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	0,152
	Fuente de financiamiento	Presupuesto Ordinario MAG Programa presupuestario: 172-INTA
	% de avance de la meta 2/	43,4
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	1. Oficio con la remisión del Informe de las actividades de capacitación realizadas en el I semestre 2023 con el detalle de los cursos realizados por temas y regiones así como las fotos y listas de asistencia. 2. Anexo con la distribución regional de las capacitaciones.

Logros-Comentarios 7/

La meta avanza de acuerdo con lo programado con un 43,4% de avance, que corresponde a 141 agentes de extensión del MAG capacitados en los siguientes temas de: Cacao (un curso), Biología y manejo integral de la mosca del establo y del picudo de la piña (un curso), Manejo agronómico del arroz (tres cursos), Gestión agroclimática en sistemas de ambientes protegidos (un curso), Determinación de frecuencias y tiempos de riego, Pruebas de infiltración para uso de cálculos de riego (un curso), Metodología de Registros de Verificación (MRV tres cursos) y Manejo y producción de Hortalizas en Ambiente protegido (un curso).

La distribución regional es la siguiente:

Central Occidental	22	Huetar Caribe	12
Central Sur	16	Huetar Norte	18
Chorotega	47	Pacífico Central	26

A nivel de presupuesto, se ha ejecutado un monto de 0,152 millones de colones. Lo anterior dado que solo se ha invertido en viáticos y combustible de la persona capacitadora del INTA.

Sector Agropecuario
Institución: Instituto de innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
40,0	10,0	0,2

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado}/\text{programado} \times 100$

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Quando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Quando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Quando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ Fuente de verificación: Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envié el Informe a Sepsa.

5/ Limitaciones-Obstáculos: Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ Acciones de mejora: Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ Comentarios-Logros: Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual $> o =$ al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: UPI-INTA, julio 2023.



Programa de inserción de nuevos grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agro productivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos. Conac 4S

Esta intervención pública está a cargo del Conac 4S y programo dos metas, que están referidas al desarrollo de emprendimientos productivos generadores de ingresos para los grupos de mujeres y jóvenes de las zonas rurales con el fin de lograr su inserción dentro del sector o en actividades productivas alternativas, en este sentido el Consejo Nacional de Clubes 4S, avanza de acuerdo a lo programado para el 2023, ya que a julio se cuenta con 16 proyectos que han cumplido con la primera fase del proceso, que consiste en la presentación de ocho proyectos por parte de las organizaciones (8 grupos de mujeres y 8 grupos de jóvenes), los cuales han sido aprobados por parte de la Dirección Ejecutiva de CONAC 4S.

Estos 16 proyectos estarían beneficiado a 343 personas productoras (229 mujeres y 114 hombres) en las distintas regiones del país cuya distribución se muestra en el cuadro 7.

De cumplirse con todas las fases programadas para concretar los proyectos se estarían invirtiendo un total de 76, 0 millones de colones, correspondiendo a 40, 3 millones para grupos de mujeres y 35,7 millones a grupos de jóvenes. En los anexos 6 y 7 se encuentra el detalle de los proyectos aprobados.

Cuadro 7
Conac4S: Número de proyectos aprobados por región

Región	Número de proyectos grupos de mujeres	Número de proyectos de grupos de jóvenes
Central Occidental	1	1
Central Oriental	0	1
Central Sur	1	0
Huetar Norte	2	3
Huetar Caribe	2	2
Pacífico Central	2	1
Total	8	8

Fuente: Sepsa, con base en información suministrada por Conac 4S julio 2023

En la siguiente matriz se detalla información de los resultados de las dos metas, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en la ejecución de las metas.



Sector Agropecuario

Institución: Consejo Nacional de Clubes 4S (Conac 4S)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	7. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agro productivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos
	Indicador	B.15 Número de nuevos grupos de mujeres de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos.
	Meta de período	32
	Presupuesto Período (Millones ₡)	200,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	8
	Presupuesto Millones ₡	65,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	8
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	0,0
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG-175-02
	% de avance de la meta 2/	100
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	8 PROYECTOS

Logros-Comentarios 7/

Esta meta avanza según lo programado, con un 100% ya que se ha cumplido con la primera fase del proceso, que consiste en la presentación de los ocho proyectos por las organizaciones, los cuales han sido aprobados por parte de la Dirección Ejecutiva de CONAC 4S. Las beneficiarias son 130 mujeres ubicadas en las siguientes regiones: Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central.

Actualmente estamos trabajando en la segunda fase que consiste en la elaboración de los carteles de licitación para realizar las compras por SICOP, de los suministros, equipo, utensilios, plantas, maquinaria, insumos agrícolas y pecuarios.

La tercera fase para completar con el proceso es la distribución a cada organización según los solicitado en el proyecto.



Sector Agropecuario

Institución: Consejo Nacional de Clubes 4S (Conac 4S)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	7. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agro productivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos
	Indicador	B.16 Número de nuevos grupos de jóvenes de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos.
	Meta de período	32
	Presupuesto Periodo (Millones ¢)	200,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	8
	Presupuesto Millones ¢	65,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	8
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	0,0
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG-175-02
	% de avance de la meta 2/	100
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	8 PROYECTOS

Logros-Comentarios 7/

Esta meta avanza según lo programado, ya que se ha cumplido con la primera fase del proceso, que consiste en la presentación de los ocho proyectos por las organizaciones, los cuales han sido aprobados por parte de la Dirección Ejecutiva de CONAC 4S. Los beneficiarios son 213 jóvenes, de los cuales 99 son mujeres y 114 hombres. La distribución regional de la meta es la siguiente: ubicadas en las siguientes regiones: Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central.

Actualmente estamos trabajando en la segunda fase que consiste en la elaboración de los carteles de licitación para realizar las compras por SICOP, de los suministros, equipo, utensilios, plantas, maquinaria, insumos agrícolas y pecuarios.

La tercera fase para completar con el proceso es la distribución a cada organización según los solicitado en el proyecto.

Sector Agropecuario
Institución: Consejo Nacional de Clubes 4S (Conac 4S)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
400,0	130,0	0,0

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado}/\text{programado} * 100$

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ Fuente de verificación: Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ Limitaciones-Obstáculos: Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ Acciones de mejora: Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ Comentarios-Logros: Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual $> 0 =$ al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: Conac 4S, julio 2023.



Fomento a la producción con enfoque de seguridad alimentaria para familias en territorios rurales, con recursos no reembolsables. INDER

Esta intervención pública está a cargo del Inder con la finalidad de incentivar el desarrollo de proyectos agroproductivos que beneficien a familias de los territorios rurales, con énfasis en hogares mujeres jefes de hogar, por medio de la dotación de insumos, equipos, herramientas y otros recursos básicos para el autoabastecimiento y fomento a la producción; para lo cual se establecieron dos metas cuyos resultados se clasificaron de acuerdo con lo programado al primer semestre 2023 y se ejecutaron 440,2 millones de colones. Los resultados logrados en las metas son:

- 1 nuevo proyecto agro productivo ejecutado en territorios rurales: Se logro transferir recursos al proyecto de Construcción y equipamiento de un centro de agro negocios y capacitación, para gestionar procesos de formación y comercialización de café, fomentando la optimización de la agro cadena de café en el territorio “Asociación de Productores Agropecuarios del Cerro Turrubares (Aprocetu), con una inversión de 26,0 millones de colones y se beneficiaron 337 personas, de las cuales 164 son hombres y 173 mujeres. Este proyecto se localiza en la región Central Sur en el Territorio: Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana.
- 97 productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuario, ubicados en las regiones Brunca, Central Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central. En los anexos 8 y 9 se presenta el detalle de información de las dos metas

En la siguiente matriz se detalla información de los resultados de las dos metas, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en la ejecución de las metas.



Sector Agropecuario

Institución: Instituto de Desarrollo Rural (INDER)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	8. Fomento a la producción con enfoque de seguridad alimentaria para familias en territorios rurales con recursos no reembolsables
	Indicador	B.17 Nuevos proyectos agro productivos ejecutados en territorios rurales.
	Meta de período	3750
	Presupuesto Periodo (Millones ¢)	3 750,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	937
	Presupuesto Millones ¢	937
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	1
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	26,0
	Fuente de financiamiento	Recursos propios del Inder Programa presupuestario 03: Gestión para el Desarrollo Territorial
	% de avance de la meta 2/	0,1%
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Registros administrativos y sistemas de información a nivel regional y central. Archivo en pdf comprobante de transferencia del proyecto "Construcción y equipamiento de un centro de agro negocios y capacitación" que se subirán al Delphos como evidencia del dato reportado.

Logros-Comentarios 7/

Al primer semestre se logra un 0,1% de avance en el cumplimiento, que corresponde a un proyecto ejecutado denominado Construcción y equipamiento de un centro de agro negocios y capacitación, por un monto de 26,0 millones de colones con 337 beneficiarios localizado en la región Central en el territorio Puriscal-Turrubares-Mora-Santa. Aunque el porcentaje de ejecución es bajo, se considera de acuerdo con lo programado, ya que se tienen 717 metas (o solicitudes) en el proceso de tramites de compra y además de ello se tienen 481 metas en tramites Sifat-SICOP; por lo que este servicio institucional tiene planificado lograr la meta en el II Semestre del año en curso.

Sector Agropecuario
Institución: Instituto de Desarrollo Rural (INDER)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	8. Fomento a la producción con enfoque de seguridad alimentaria para familias en territorios rurales con recursos no reembolsables
	Indicador	B. 18 Número de productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuarios
	Meta de período	700
	Presupuesto Período (Millones ₡)	5 000,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	1000
	Presupuesto Millones ₡	714
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	97
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	414,2
	Fuente de financiamiento	Recursos propios del Inder Programa presupuestario 03: Gestión para el Desarrollo Territorial
	% de avance de la meta 2/	9,7%
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Registros administrativos y sistemas de información a nivel regional y central. Archivo en excel "POI 2023 datos crédito Rural" que se subirán al Delphos como evidencia del dato reportado.

Logros-Comentarios 7/

En el primer semestre se beneficiaron 97 productores con el mecanismo financiero de crédito rural, los cuales se ubican en las regiones de desarrollo Brunca, Central, Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y pacífico Central.

Además de ello se están tramitando un aproximado de 20 créditos en donde existen organizaciones beneficiarias que aumentan en número de personas productoras que reciben el servicios.

Sector Agropecuario
Institución: Instituto de Desarrollo Rural (INDER)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:
B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ₡)	Presupuesto Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/*
8 750,0	1 651,0	440,2

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado}/\text{programado} \times 100$

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ Fuente de verificación: Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ Limitaciones-Obstáculos: Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ Acciones de mejora: Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ Comentarios-Logros: Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual $> 0 =$ al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: SETEDER-INDER, julio 2023.



Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas, ONS

Esta intervención pública considera tres metas, que son ejecutadas por la ONS, las cuales, avanzan “De acuerdo con lo programado” y se ejecutó un monto presupuestario de 196,3 millones de colones. En el cuadro 8, se presentan los resultados logrados en las dos metas referidas a la certificación de semilla de producción nacional e importada. Los resultados de las metas son:

Cuadro 8
ONS: Toneladas métricas de semilla nacional certificada e importada validada y registros
Informe al 30 de junio 2023.

Tipo de semilla	Cantidad de toneladas métricas de semillas		Total
	Nacional -certificada	Importada-validada	
ARROZ*/	0,0	0,0	0,0
FRIJOL	175,6	0,0	175,6
TECA	0,5	0,0	0,5
MELINA**/	0,0	0,0	0,0
MAIZ**/	0,0	126,2	126,2
CAFÉ	8,6	0,0	8,6
HORTALIZAS**/	0,0	122,6	122,6
ESPECIES FORRAJERAS**/	0,0	247,7	247,7
Total	184,7	496,5	681,2

*/ Se encuentran 489 TM de semilla en espera de ser muestreada y analizada, al igual que existen 37 hectáreas por cosechar, para el segundo semestre del 2023.

**/ Programación corresponde para el segundo semestre del año.

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la ONS, julio 2023.

En cuanto a registros de información para fortalecer la toma de decisiones, logró un avance del 65,6% que corresponde a 2.003 registros realizados, de los cuales 1.985 son importaciones y exportaciones de semilla, 13 son de 5 nuevas variedades comerciales y 5 son de protección de variedades.

En la siguiente matriz se detalla información de los resultados de las tres metas, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en la ejecución de las metas.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.20. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad
	Meta de período	17403,2
	Presupuesto Período (Millones ₡)	1354,1
Programación PNDIP 2023	Meta anual	4350,8
	Presupuesto Millones ₡	160,8
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	184,7
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	48,7
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	4,2
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Durante el primer semestre el comportamiento ha sido diverso en las diferentes actividades. En arroz, ha mermado la producción nacional de manera que a la fecha no se ha certificado semilla, aunque hay existencias en silos de materiales cosechados durante el semestre, pero a la espera de continuación del proceso. En frijol, se produjo y se aprobó en campo lo que se esperaba, en tanto que un 85% se ha procesado y se encuentra a la espera de ser muestreado y analizado. En teca se certificó la mitad de lo planeado por cambio de decisión de los compradores en el exterior. En maíz se dio un comportamiento aceptable y lo cosechado (9 TM) está a la espera de concluir con el proceso. Por su parte en café se superó la expectativa (6.4 a 8.9 TM certificadas) y en melina, la actividad se desarrollará en el segundo ciclo del año.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.20.1. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad. Semilla de Arroz
	Meta de período	16560,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	1.282.9
Programación PNDIP 2023	Meta anual	4140,0
	Presupuesto Millones ₡	129,9
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	0,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	27,2
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	0,0
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Existen en silo 489 TM de semilla en espera de ser muestreada y analizada, al igual que existen 37 hectáreas por cosechar. Habrá que esperar el comportamiento del segundo semestre, que es el más importante y el que define el alcance de la producción nacional para este y los siguientes años.



Sector Agropecuario

Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.20.2. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad. Semilla de Frijol
	Meta de período	736,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	57,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	184,0
	Presupuesto Millones ₡	24,7
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	175,6
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	19,5
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	95,4
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Se aprobaron en campo e ingresó a planta acondicionadora, la totalidad de semilla de frijol esperada (184 TM), de los cuales se certificaron 175,6 ha. Los restantes 8,4 TM, están a la espera de continuar con el proceso de certificación (etiquetado, muestreado y analizado).

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.20.3 Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad. Semilla de Maíz
	Meta de período	73,6
	Presupuesto Periodo (Millones ₡)	5,7
Programación PNDIP 2023	Meta anual	18,4
	Presupuesto Millones ₡	2,4
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	0,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	0,5
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	0,0
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Si bien es cierto a la fecha no se ha certificado semilla de maíz nacional, si se ha avanzado en el proceso con la aprobación en campo de 9 TM de producción de semilla, de los cuales se han acondicionado y etiquetado 4,6 (51.1%); los que están a la espera de continuar con el proceso de certificación (muestreo y analizado). Se espera que en el segundo semestre se pueda concluir con esta etapa y alcanzar lo esperado para el año.



Sector Agropecuario

Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	A.B.20.4. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad. Semilla de Teca
	Meta de período	4,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	2,8
Programación PNDIP 2023	Meta anual	1,0
	Presupuesto Millones ₡	1,2
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	0,5
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	0,5
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	50,0
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Algunos proveedores en el exterior desistieron de comprar semilla, por cambios de criterios en el origen por optar por producción nacional y por el uso de semilla vegetativa proveniente de clones de su propiedad. Debe esperarse al segundo semestre para confirmar resultados.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	A.B.20.5. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad. Semilla de Melina
	Meta de período	4,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	3,7
Programación PNDIP 2023	Meta anual	1,0
	Presupuesto Millones ₡	1,6
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	0,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	0,0
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	0,0
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

La certificación y cosecha de melina se produce en el segundo semestre.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	A.B.20.6 Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad. Semilla de café
	Meta de período	25,6
	Presupuesto Período (Millones ₡)	1,9
Programación PNDIP 2023	Meta anual	6,4
	Presupuesto Millones ₡	1,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	8,6
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	1,0
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	134,1
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

La actividad responde a la demanda comercial.

Avance satisfactorio con una mayor cantidad de semilla certificada por mayores rendimientos en campo y menor margen de pérdida en acondicionamiento, generaron un 34.1% superior a lo esperado.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.21. Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad.
	Meta de período	2364,8
	Presupuesto Periodo (Millones ₡)	320,9
Programación PNDIP 2023	Meta anual	591,1
	Presupuesto Millones ₡	139,3
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	496,5
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	82,0
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	84,0
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

El comportamiento de la demanda de semilla importada ha sido satisfactorio y de acuerdo a lo esperado en especies hortícolas y en especies forrajeras. Por su parte en maíz híbrido, la respuesta ha sido muy efectiva con una superación de la meta anual desde mitad de período. En total se ha dado control oficial de calidad a 496.4 TM de semilla importada lo que significa un 84% de avance.



Sector Agropecuario

Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.21.1. Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad. Semilla de hortalizas
	Meta de período	624,4
	Presupuesto Período (Millones ₡)	171.1
Programación PNDIP 2023	Meta anual	156,1
	Presupuesto Millones ₡	74,3
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	122,6
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	37,7
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	78,6
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Avance satisfactorio por incremento en demanda comercial especialmente en zonas turísticas, lo que ha generado un avance del 80% de lo esperado con un total de 122.6TM de semilla sometida a Control Oficial de Calidad.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.21.2. Toneladas métricas de semilla importada a que se valida su estándar de calidad. Semilla de especies forrajeras
	Meta de período	1260,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	128,3
Programación PNDIP 2023	Meta anual	315,0
	Presupuesto Millones ₡	55,7
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	247,7
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	36,2
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	78,6
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

La actividad responde a la demanda comercial.

Al 30 de junio se ha atendido el 78,6% de la meta (247.7 TM de 315.0 TM), la cual se espera alcanzar en su totalidad en el segundo semestre, a pesar del incremento en los costos de semilla en el exterior.



Sector Agropecuario

Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.21.3 Toneladas métricas de semilla importada a que se valida su calidad de origen. Semilla de maíz híbrido
	Meta de período	480,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	21,5
Programación PNDIP 2023	Meta anual	120,0
	Presupuesto Millones ₡	9,3
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	126,2
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	8,1
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	105,1
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Se ha producido una respuesta favorable por la preferencia de los ganaderos de uso como forraje y hacia la producción de ensilaje. Esto ha desembocado en una demanda superior a la cantidad esperada. Al 30 de junio 23, se ha verificado la calidad de 126.2TM de 120.0 TM esperados pero para todo el año.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.22. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo
	Meta de período	16144,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	388,2
Programación PNDIP 2023	Meta anual	4036,0
	Presupuesto Millones ₡	168,4
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	2003,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	65,6
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	49,6
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Reporte de ingresos por concepto de registros E/I- Departamento Administrativo Financiero e informes de los coordinadores de actividad del Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

Los registros conforman una herramienta esencial para el manejo y resguardo de la información utilizada para el diagnóstico de una situación en un determinado momento y toma de decisiones al respecto. Su compilación depende del comportamiento del mercado en cada una de las especialidades de desarrollo. En total se han registrado 2003 operaciones de 4036 esperadas durante el año, con un avance del 49.6%, lo que se considera satisfactorio.

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.22.1. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo. Importaciones y exportaciones de semilla
	Meta de período	16000,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	342,1
Programación PNDIP 2023	Meta anual	4000,0
	Presupuesto Millones ₡	148,4
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	1985,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	58,0
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	49,6
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Reporte de ingresos por concepto de registros E/I- Departamento Administrativo Financiero, ONS

Logros-Comentarios 7/

La actividad responde a la demanda comercial.- Los registro de importación y exportación de semilla indican el comportamiento de la comercialización de la actividad, así como la referencia de los materiales que ingresan y egresan del país. A la fecha se ha registrado 1985 movimientos de 4000 esperados, con un avance de 49.6%.



Sector Agropecuario

Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
	Indicador	B.22.2 Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo. Nuevas variedades comerciales
	Meta de período	120,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	31,6
Programación PNDIP 2023	Meta anual	30,0
	Presupuesto Millones ₡	13,7
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	13,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	3,9
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	43,3
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

La actividad responde a la demanda comercial.- Dependiendo de las necesidades del sector y comportamiento de las variedades, se procede a la búsquedas de mejores opciones con la investigación y oferta de materiales que pueden significar una mejor opción para los agricultores. En promedio se espera incrementar el registro en 30 variedades durante el año, de lo que se ha avanzado en un 43.3% (13).

PNDIP	Intervención pública	10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad
--------------	-----------------------------	---

Sector Agropecuario
Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)
Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

2023-2026	Indicador	B.22.3 Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo. Protección de variedades
	Meta de período	24,0
	Presupuesto Período (Millones ₡)	14,5
Programación PNDIP 2023	Meta anual	6,0
	Presupuesto Millones ₡	6,3
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	5,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	3,7
	Fuente de financiamiento	ONS- Apoyo gubernamental MAG. Programa 01-Administrativo y 02 Control de Calidad
	% de avance de la meta 2/	83,3
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Informe coordinador de actividad - Departamento Técnico, ONS

Logros-Comentarios 7/

La actividad responde a la demanda comercial.- En función de la Protección de Obtenciones Vegetales se reconoce el esfuerzo y dedicación a la investigación con el otorgamiento de derechos de propiedad intelectual con la consecución de nuevas variedades. Se espera iniciar el trámite de registro para seis nuevas alternativas durante el año, de las cuales se han efectuado cinco (83.3%).

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023



Sector Agropecuario

Institución: Oficina Nacional de Semillas (ONS)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

Presupuesto Periodo (Millones ¢)	Presupuesto Millones ¢	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/*
2 063,2	468,5	196,3

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: Resultado/programado*100

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ **Fuente de verificación:** Se debe indicar las evidencias mediante los cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ **Limitaciones-Obstáculos:** Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ **Acciones de mejora:** Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ **Comentarios-Logros:** Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual > o = al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: ONS, julio 2023.



Con respecto a la meta clasificada con atraso crítico, es la referida al indicador de Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad, donde se logró un resultado de 184,7 tm de semilla certificada con un 4,2% de avance al primer semestre, producto de la situación de la meta de arroz que presentó cero avances debidos principalmente a los siguientes obstáculos asociados al riesgo político-financiero que se detallan a continuación:

1. Certificación de Semilla de Arroz, que se ha visto disminuida por reducción del área sembrada e incremento de la importación de material comercial para el proceso de industrialización.
2. El cambio ha sido acentuado a la baja y se proyecta el no cumplimiento de la meta proyectada, no obstante, es necesario esperar el comportamiento de este año para ajustar la meta.

Ante esta situación, se estableció una única acción de mejora la cual corresponde a gestionar una modificación al PNDIP de la meta de certificación de semilla de arroz en función de los resultados obtenidos durante el año, esto al finalizar el cuarto trimestre 2023.



Programa de Producción Sostenible. MAG

Esta intervención pública considera tres metas, con su respectiva desagregación regional, que son ejecutadas por el MAG, de las cuales, una avanza “De acuerdo con lo programado” y dos se clasificaron “Con Riesgo de Incumplimiento”, se ejecutó un monto presupuestario de 2 120,5 millones de colones. En el cuadro 9, se presentan los resultados logrados en los tres indicadores del MAG distribuidos por región.

Cuadro 9
MAG: Resultados de avance los indicadores por región
Al 30 de junio 2023

Regiones	Número de fincas implementando el modelo NAMA	Número de fincas con reconocimiento de producción sostenible	Número acumulado de productores que reciben asistencia técnica, para la transformación de los sistemas productivos.
Brunca	11	2	109
Central Occidental	14	1	280
Central Oriental	3	23	87
Central Sur	3	0	170
Chorotega	7	17	258
Huetar Caribe	0	0	78
Huetar Norte	39	24	208
Pacífico Central	51	1	579
Total	128	68	1769

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-MAG, julio 2023

En los anexos 10, 11 y 12 se detalla información adicional para cada uno de los indicadores desagregados por región. En la siguiente matriz se detalla información de los resultados de las tres metas, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en la ejecución de las metas.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	11. Producción Sostenible
	Indicador	A.C.1 Número de fincas implementando el modelo NAMA
	Meta de período	1632
	Presupuesto Periodo (Millones ₡)	7 346,6
Programación PNDIP 2023	Meta anual	408
	Presupuesto Millones ₡	3111
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	128,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	666,72
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	31,4
	Clasificación 3/	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

La meta muestra un avance del 31,4 % que corresponde a 128 fincas la misma se encuentra con riesgo de incumplimiento. El detalle de la distribución regional de las fincas es la siguiente: Brunca 11, Central Occidental 14, Central Oriental 3, Central Sur 3, Chorotegea 7, Huetar Norte 39 y Pacífico Central 51. Del total de fincas NAMA 116 corresponden a Ganadería y 12 a café. En las fincas reportadas se han implementado las siguientes tecnologías: Pastoreo racional, Mejora de pastos de piso, Bioinsumos, Árboles en potrero, Cercas vivas, Cercas eléctricas, Registros, Mejora de Pastos, Reservorios de agua, Uso de minerales, Bancos Forrajeros, Manejo integrado de plagas, Manejo agronómico del cultivo, Mejoramiento genético, Manejo nutricional u conservación de suelos, División de apartos, Red Hídrica para abrevaderos en apartos, Delimitación de áreas degradadas y conservación. Con respecto a la ejecución presupuestaria se tiene un 21,4% de avance que corresponde a 666,72 millones.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Brunca
	Meta de período	232
	Presupuesto Período (Millones ¢)	1 044,4
Programación PNDIP 2023	Meta anual	58
	Presupuesto Millones ¢	232,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	11,0
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	79,51
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	19,0
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores	

Logros-Comentarios 7/

En la región Brunca lo que corresponde a NAMA Ganadería, de la meta establecida para la región de 35 productores, al 30 de junio se lograron ejecutar 6 productores con la totalidad de los parámetros lo que corresponde a un 17% de ejecución, además se tienen debidamente identificadas 26 fincas potenciales para este indicador.

El 100% de las fincas identificadas han recibido mínimo un servicio y se reporta que 19 de las fincas ya están incorporando alguna práctica NAMA en finca.

En el caso de NAMA Café 5 de los 23 productores que la región tiene como meta ha logrado obtener el 100% de los parámetros del indicador, se continúan implementando los parámetros para cumplir con la meta anual.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Central
		Meta de período
	Presupuesto Período (Millones ₡)	2 340,8
Programación PNDIP 2023	Meta anual	130
	Presupuesto Millones ₡	520,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	20
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	256,23
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	15,4
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

Con el objetivo de cumplir la meta establecida para la región se inicia un proceso en conjunto con el programa del proyecto Fondos de Adaptación, lo que ha permitido desarrollar las siguientes acciones en este primer semestre:

- Se establecieron los criterios específicos de selección de beneficiarios (productores medianos y pequeños y vulnerables)
- Se iniciaron los planes de finca completo de los seleccionados, para poder establecer ruta de inversión con fondos propios, crédito o bien fondos no reembolsables adicionales.
- Aplicación de AGROCLIMÁTICA (software que permite saber necesidades con respecto a clima) para tener respaldo.
- Lista de beneficiarios clara, con la definición de la inversión requerida en cada uno.
- Asignación de monto promedio para las fincas participantes, para el apoyo en la implementación de Pastoreo Racional (PR), con fondos propios se sigue el avance del plan de finca.
- Las unidades de drones apoyaron en los diseños de los sistemas de PR y Fundecooperación apoyó a las unidades con los equipos y programas necesarios para mejorar el servicio.

Lo anterior permite garantizar la implementación del Pastoreo Racional en las fincas por medio de la dotación de cercas eléctricas a 20 productores previstos en la Meta 2023. Para esta meta es conveniente detallar el número que corresponde a cada una de las regiones Central Sur, Occidental y Oriental.

Central Occidental: 14 Central Oriental: 3 Central Sur: 3

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Chorotega
	Meta de período	228
	Presupuesto Período (Millones ₡)	1 026,4
Programación PNDIP 2023	Meta anual	57
	Presupuesto Millones ₡	228,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	7
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	85,32
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	12,3
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores	

Logros-Comentarios 7/

Para el cumplimiento de la meta regional, se toman en cuenta el cumplimiento de 4 acciones de NAMA ganadería. En este periodo se tomaron los parámetros 1 y 2 que establece el Catálogo de Indicadores de la DNEA, de acuerdo a esto se avanzó en 25 fincas en este semestre. Se tramitó ante la Coordinación de Ganadería NAMA y ante Fundecoperacion las propuestas de proyectos para el apoyo a las 55 fincas NAMA nuevas, sin embargo, a la fecha no se han girado los recursos, se espera que el segundo semestre se giren dichos recursos y se logre cumplir con la meta propuesta.

Se debe también informar en la provincia de Guanacaste se presentan un periodo de sequía que se extiende de diciembre a mayo, por lo que la mayoría de las actividades en las fincas se desarrollan entre los meses de junio a noviembre.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Huetar Caribe
	Meta de período	120
Presupuesto Periodo (Millones ¢)	540,2	
Programación PNDIP 2023	Meta anual	30
	Presupuesto Millones ¢	120,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	0
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	69,86
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	0,0
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores	

Logros-Comentarios 7/

En la región se trabaja en la implementación de los parámetros anuales establecidos para el cumplimiento de este indicador, para ello, se tienen identificadas a 30 fincas de productores con potencial para ser parte del NAMA ganadería, el 100% de las fincas identificadas han recibido mínimo un servicio de extensión, además, se están realizando actividades como visitas a finca, charlas, demostraciones de método, acompañamiento técnico y profesional, así como, la gestión de dos proyectos orientados en inversiones para el cumplimiento de las prácticas NAMAS en las fincas y poder lograr la meta en este indicador. Importante mencionar entesa región solo solo se implementa el NAMA Ganadería, no aplica NAMA Café.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Huetar Norte
	Meta de período	280
	Presupuesto Período (Millones ¢)	1 260,4
Programación PNDIP 2023	Meta anual	70
	Presupuesto Millones ¢	280,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	39
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢)	99,10
	1/	
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	55,7
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores	

Logros-Comentarios 7/

En la región se atendieron 39 fincas por lo que la meta avanza de acuerdo con lo programada, con el objetivo de cumplir la meta establecida para la región el indicador se inicia un proceso en conjunto con el programa del proyecto Fondos de Adaptación, lo que ha permitido desarrollar las siguientes acciones en este primer semestre:

- Se establecieron los criterios específicos de selección de beneficiarios (productores medianos y pequeños y vulnerables)
- Se iniciaron los planes de finca completo de los seleccionados, para poder establecer ruta de inversión con fondos propios, crédito o bien fondos no reembolsables adicionales.
- Aplicación de AGROCLIMÁTICA (software que permite saber necesidades con respecto a clima) para tener respaldo.
- Lista de beneficiarios clara, con la definición de la inversión requerida en cada uno.
- Asignación de monto promedio para las fincas participantes, para el apoyo en la implementación de Pastoreo Racional (PR), con fondos propios se sigue el avance del plan de finca.
- Las unidades de drones apoyaron en los diseños de los sistemas de PR y Fundecooperación apoyó a las unidades con los equipos y programas necesarios para mejorar el servicio.

Lo anterior iba a garantizar la implementación del Pastoreo Racional en las fincas por medio de la dotación de cercas eléctricas a 20 productores previstos en la Meta 2023.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Pacífico Central
	Meta de período	252
Presupuesto Periodo (Millones ¢)	1 134,4	
Programación PNDIP 2023	Meta anual	63
	Presupuesto Millones ¢	252,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	51
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	76,71
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	81,0
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

En la región se atendieron 51 fincas por lo que la meta avanza de acuerdo a lo programado. Se cumplió con todos los trámites del proyecto Adapta2-NAMA, Segunda Etapa, lo cual posibilita el financiamiento para implementar dichas técnicas en 58 fincas.

Se apoyó a dos organizaciones de productores en la formulación de proyectos para presentar ante Fondos Verde para ser sujeto de financiamiento por monto total de 368 millones de colones.

El Instituto de Café de Costa Rica (ICAFFE) realiza gratuitamente análisis químicos de suelos a los productores registrados oficialmente. Este servicio gratis fue aprovechado por varias AEA para hacer muestreos en fincas cafetaleras, brindar recomendaciones sobre la necesidad de aplicar enmiendas agrícolas, recomendar la aplicación de fertilización química de acuerdo a esos resultados y a la cantidad de producción registrada. Con estas técnicas, se facilita el cumplimiento de la meta propuesta.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	11. Producción Sostenible
	Indicador	A.C.2 Número de fincas con reconocimiento de producción sostenible
	Meta de período	269
	Presupuesto Período (Millones ₡)	2 448,9
Programación PNDIP 2023	Meta anual	56
	Presupuesto Millones ₡	239
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	68
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	98,24
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-1
	% de avance de la meta 2/	121,4
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

Se ha logrado un cumplimiento del 121, 4% de la meta, el porcentaje se refleja en 68 fincas distribuidas en las regiones de la siguiente manera: Brunca: 2, Central: 24, Chorotega:17, H. Caribe: 0, H. Norte: 24, P. Cental:1, así como los logros que incidieron en el cumplimiento de la meta anual.

La meta se logró por las siguientes acciones realizadas:

Alianza público privada para el desarrollo de hortalizas de clima caliente sostenibles en los cantones de Carrillo y Liberia la Asociación Creciendo Juntos de Responsabilidad Social de los Hoteles de Península Papagayo.

La unidad de extensión revisó y aplicó el instrumento en modo prueba algunas fincas, se obtuvo como resultado que las fincas BAE eran elegibles para otorgar el reconocimiento, al tener la región en el año 2022, 178 fincas BAE, en conjunto con la unidad de Planificación se determinó un porcentaje y se le asignó a cada AEA una nueva meta.

Cumplimiento con la aplicación de parámetros establecidos para el indicador.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Brunca
	Meta de período	27
	Presupuesto Período (Millones ₡)	245,8
Programación PNDIP 2023	Meta anual	5
	Presupuesto Millones ₡	27,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	2
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	11,72
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-2
	% de avance de la meta 2/	40,0
	Clasificación 3/	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

De las 5 fincas que se asignan como meta para la región se cumple con la totalidad de los parámetros para 2 de las fincas, asimismo para la incorporación a la estrategia Tú Modelo se establece una meta por Agencia de Extensión de mínimo 2 fincas, en la actualidad los equipos locales se encuentran identificando productores potenciales para insertar en la estrategia, en el entendido de que los productores una vez que obtienen el reconocimiento de producción sostenible otorgado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería se somete a una verificación de campo y registro de persona productora en el Sistema DNEA, así mismo se inicia con la estrategia de encadenamiento sostenible, en éste momento como región se están buscando alianzas estratégicas, organizaciones tractoras, organizaciones aliadas y los objetivos para la implementación de la iniciativa. Se espera avanzar en la estrategia para de esta forma poder identificar encadenamientos que ya se estén dando naturalmente en la zona y apoyarlos por medio de las herramientas de las organizaciones aliadas, realizar el mapeo de la demanda y de la oferta a nivel local.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Central
	Meta de período	42
	Presupuesto Período (Millones ₡)	382,4
Programación PNDIP 2023	Meta anual	9
	Presupuesto Millones ₡	42,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	24
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	37,75
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-3
	% de avance de la meta 2/	266,7
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

De la meta programada para la región central, se logró otorgar 24 certificados de reconocimiento de producción sostenible distribuidos de la siguiente forma:

- Central Occidental:1
- Central Oriental: 23
- Central Sur:0

Para lograr esta meta en la región central Occidental, la unidad de extensión revisó y aplicó el instrumento en modo prueba algunas fincas, se obtuvo como resultado que las fincas BAE eran elegibles para otorgar el reconocimiento, al tener la región en el año 2022, 178 fincas BAE, en conjunto con la unidad de Planificación se determinó un porcentaje y se le asignó a cada AEA una nueva meta.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Chorotega
		Meta de período
	Presupuesto Período (Millones ₡)	528,0
Programación PNDIP 2023	Meta anual	12
	Presupuesto Millones ₡	58,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	17
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	12,57
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-4
	% de avance de la meta 2/	141,7
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

Se logró otorgar el certificado a 17 fincas con lo cual se estaría cumpliendo la meta anual esto se debió a la Alianza público privada para el desarrollo de hortalizas de clima caliente sostenibles en los cantones de Carrillo y Liberia la Asociación Creciendo Juntos de Responsabilidad Social de los Hoteles de Península Papagayo.

Se estimuló la producción de hortalizas sostenibles donde participan 121 productores, agrupados en organizaciones, productores independientes y centros educativos.

El área total de siembra acumulada fue de 14 ha al cierre del año 2022, la que continúa en este momento con una producción total de 149 TM comercializadas, incentivando así un ingreso económico a las familias, como también su seguridad alimentaria, la cual corresponde a un 15 % adicional de la producción total.

La implementación de estas tecnologías generó beneficios ambientales, sociales y económicos, pues ayudaron a disminuir el deterioro del suelo, a mejorar el uso eficiente del agua, a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, a disminuir la contaminación del suelo y agua, a mejorar la calidad de los alimentos. También ayudaron a mejorar la calidad de vida los miembros de las familias productoras y a disminuir los costos de producción, a aumentar los rendimientos, generando ingresos económicos ya sea en actividades de autoconsumo o con mercados establecidos.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP	Indicador	Huetar Caribe
2023-2026	Meta de período	17
	Presupuesto Periodo (Millones ¢)	175,6
Programación PNDIP 2023	Meta anual	3
	Presupuesto Millones ¢	17,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	0
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	10,29
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-5
	% de avance de la meta 2/	0,0
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

La meta programada por la región Huetar Caribe se encuentra en atraso ya se realiza un trabajo previo para la estrategia comercial, la coordinación entre instituciones en los COSELES, cámara de turismo, la elección de los productores, restaurantes, hoteles, etc. Que cumplen con los parámetros establecidos. Este indicador será reportado en su totalidad en el informe anual.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Huetar Norte
	Meta de período	108
	Presupuesto Período (Millones ₡)	983,2
Programación PNDIP 2023	Meta anual	24
	Presupuesto Millones ₡	108,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	24
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	14,60
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-6
	% de avance de la meta 2/	100,0
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

La región Huetar Norte otorgo en este primer semestre 24 certificados cumpliendo con la meta anual programa, este logro se debió a los parámetros establecidos para el indicador: a) Productores con diagnóstico y plan de finca b) Aplicación de la herramienta de Tu Modelo c) Certificado en el expediente físico del productor o INTRANET. fueron cumplidos por parte de los productores.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP	Indicador	Pacífico Central
2023-2026	Meta de período	17
	Presupuesto Periodo (Millones c)	154,8
Programación PNDIP 2023	Meta anual	3
	Presupuesto Millones c	17,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	1
	Presupuesto ejecutado (Millones c) 1/	11,30
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-7
	% de avance de la meta 2/	33,3
	Clasificación 3/	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

En la región Pacífico Central solo se ha logrado otorgar un certificado debido a se encuentran realizando actividades previas a la aplicación de la metodología Tumodelo.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Intervención pública	11. Producción Sostenible
	Indicador	A.B.C.3 Número acumulado de productores que reciben asistencia técnica, para la transformación de los sistemas productivos.
	Meta de período	5549
	Presupuesto Periodo (Millones ₡)	36 907,7
Programación PNDIP 2023	Meta anual	4 325
	Presupuesto Millones ₡	2 154
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	1769
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	1 355,59
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-8
	% de avance de la meta 2/	40,9
	Clasificación 3/	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

La meta muestra un avance del 40,9 % por lo que se encuentra con riesgo de incumplimiento, el avance señalado obedecer a la coordinación realizada para brindar asistencia técnica de forma grupal e individual a través de días demostrativos, días de campo, charlas entre otros.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Brunca
	Meta de período	700
Presupuesto Período (Millones ¢)	4.655,8	
Programación PNDIP 2023	Meta anual	526
	Presupuesto Millones ¢	700,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	109
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	161,67
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-9
	% de avance de la meta 2/	20,7
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores	

Logros-Comentarios 7/

De la meta establecida para la región de 526 productores, al 30 de junio se lograron ejecutar 109 productores con la totalidad de los parámetros lo que corresponde a un 21% de ejecución, no está demás mencionar que este porcentaje no significa que el resto de productores de la meta estén desatendidos, aproximada el 94.5% de la meta se encuentra debidamente identificado como potenciales para este indicador, de estos identificados al menos 50% de los productores han recibido como mínimo dos servicios de extensión en promedio y el un 48% restante de los identificados han recibido como mínimo un servicio, dentro de los servicios de extensión se encuentran las visitas a finca para asistencia técnica, compartir información actualizada de índole productiva, actividades grupales de aprender haciendo como es el caso de las demostraciones de método, días de campo, entre otras.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Central
	Meta de período	1.759
	Presupuesto Periodo (Millones ¢)	11.699,5
Programación PNDIP 2023	Meta anual	1.369
	Presupuesto Millones ¢	1.759,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	537
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	520,97
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-10
	% de avance de la meta 2/	39,2
	Clasificación 3/	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

De la meta establecida, al 30 de junio se han atendido 537 productores, por ser parámetros de medición anual, muchos de los productores que han recibido servicios de extensión no han culminado el proceso de asistencia técnica, lo que lleva a visualizar el resultado en el reporte real a diciembre 2023.

Es importante mencionar que la meta se distribuye de la siguiente manera:

Central Occidental:280

Central Oriental: 87

Central Sur:170

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Chorotega
		Meta de período
	Presupuesto Periodo (Millones ¢)	4.901,9
Programación PNDIP 2023	Meta anual	566
	Presupuesto Millones ¢	737,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	258
	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	173,47
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-11
	% de avance de la meta 2/	45,6
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

258 productores cumplen con los parámetros establecido

1. Productores con diagnóstico y plan de finca
2. Productores que reciben al menos 3 servicios de extensión al año.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

		Huetar Caribe
PNDIP 2023-2026	Indicador	
	Meta de período	398
	Presupuesto Período (Millones ₡)	2.647,2
Programación PNDIP 2023	Meta anual	308
	Presupuesto Millones ₡	398,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	78
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	142,04
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-12
	% de avance de la meta 2/	25,3
	Clasificación 3/	ATRASO CRITICO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

Se reporta un avance de 25% de cumplimiento, por ser parámetros de medición anual muchos de los productores que han recibido servicios de extensión no han culminado con el proceso de asistencia técnica, se están realizando actividades para alcanzar la meta propuesta, como continuar con visitas a finca para el seguimiento del plan, brindar charlas, demostraciones de método, entre otras actividades para el logro de las metas.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Huetar Norte
	Meta de período	870
Presupuesto Período (Millones ₡)	5.786,6	
Programación PNDIP 2023	Meta anual	660
	Presupuesto Millones ₡	870,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	208
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	201,48
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-13
	% de avance de la meta 2/	31,5
	Clasificación 3/	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO
Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores	

Logros-Comentarios 7/

Al 30 de junio se han atendido 208 productores, por ser parámetros de medición anual, muchos de los productores que han recibido servicios de extensión no han culminado el proceso de asistencia técnica, lo que lleva a visualizar el resultado en el reporte real a diciembre 2023.



Sector Agropecuario

Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023

Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

PNDIP 2023-2026	Indicador	Pacífico Central
	Meta de período	1085
	Presupuesto Período (Millones ₡)	7.216,6
Programación PNDIP 2023	Meta anual	896
	Presupuesto Millones ₡	1.085,0
Informe Avance al 30 de junio 2023	Resultado	579
	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	155,96
	Fuente de financiamiento	Presupuesto ordinario MAG- Programas 175 y 175-14
	% de avance de la meta 2/	64,6
	Clasificación 3/	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO
	Fuente de verificación (evidencias) 4/	Lista de Productores

Logros-Comentarios 7/

579 productores cumplieron con los parámetros establecidos:

1. Productores con diagnóstico y plan de finca
2. Productores que reciben al menos 3 servicios de extensión al año

Se han apoyado a productores de hortalizas en la comercialización de manera directa en la franja hotelera de Mal País, Cóbano, lo cual incentiva la producción. Se contribuyó a adoptar tecnologías innovadoras en ganadería apoyados por técnicas de extensión para implementar, pastoreo racional (25 fincas), pastos mejorados (50 fincas), lo que le permite mayor disponibilidad de pasto, le permite aumentar el hato, con beneficios colaterales como protección del ambiente, mejora del suelo, evita el sobre pastoreo, evita la erosión y le permite adaptarse mejor a los efectos del cambio climático.

Que productores de papaya utilicen nuevas densidades de siembra donde se siembran más árboles por hectárea aumentando rendimientos.

Implementación de la práctica de monitoreo de plagas y enfermedades, basado en mismo se realiza el control, logrando así bajar la carga química y tener un mejor control de las plagas y enfermedades en las plantaciones.

Sector Agropecuario
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Informe de seguimiento I semestre de metas PNDIP 2023
Objetivo Sectorial Agropecuario vinculados:

A. Ampliar la oferta productiva agropecuaria dirigida hacia los mercados internacionales a través de la monetización de la exportación agrícola, pecuaria y la industria agroalimentaria.

B. Incrementar la productividad del Sector Agropecuario y la generación del empleo, mediante el apoyo institucional a través de la innovación y desarrollo de capacidades.

C. Promover la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en las fincas agropecuarias aplicando el modelo NAMA para mejorar el desempeño productivo y ambiental del sector agropecuario.

Total Presupuestado		
PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2023	Informe Avance al 30 de junio 2023
Presupuesto Periodo (Millones ¢)	Presupuesto Millones ¢	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/*
46 703,2	5 504,0	2 120,5

Notas aclaratorias:

1/ Si el presupuesto ejecutado es bajo, o no hay ejecución del presupuesto o por el contrario hay sobre ejecución, se deberá incluir en la columna de logros/comentarios una explicación de este comportamiento.

2/ El porcentaje de avance de la meta, se obtiene aplicando la siguiente fórmula de cálculo: $\text{Resultado}/\text{programado} \times 100$

3/ Clasificación Semestral: Las metas del PNDIP con corte al 30 de junio de cada año, se valorarán utilizando las siguientes clasificaciones (definidas por Mideplan):

De acuerdo con lo programado	Cuando el avance de la meta está de acuerdo con lo previsto.
Con riesgo de incumplimiento	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una amenaza controlable para su cumplimiento al final del año.
Con atraso crítico	Cuando el avance de la meta es menor a lo previsto y representa una seria amenaza para su cumplimiento anual.

4/ **Fuente de verificación:** Se debe indicar las evidencias mediante las cuales se puede demostrar los resultados reportados, que permitan verificar el dato de avance de la meta reportada, es decir son la fuente de información, ejemplo: Informes, estudios, Acuerdos, boletines de prensa, fotos, oficios, entre otros. Las evidencias se deben adjuntar cuando se envíe el Informe a Sepsa.

5/ **Limitaciones-Obstáculos:** Aplica para las metas que se clasifiquen con riesgo de incumplimiento y atraso crítico. Además, se debe anotar el riesgo asociado al desfase en el cumplimiento de la meta.

6/ **Acciones de mejora:** Se deben citar 3 acciones de mejora que permitirán cumplir con el rezago en el año 2023, indicando fecha de inicio y de finalización.

7/ **Comentarios-Logros:** Se debe incluir información sobre los logros alcanzados de la meta en el semestre y el beneficio o efectos en la población meta, en forma global y por región. Además, en esta columna se debe incluir las justificaciones para las metas con un porcentaje de cumplimiento anual $> 0 =$ al 125%, es decir indicar los factores que incidieron en este comportamiento.

Fuente: UPI-MAG, julio 2023.



Las dos metas del MAG clasificadas Con Riesgo de incumplimiento “así como las limitantes y acciones de mejora establecidas, se detallan a continuación:

- **La meta programada de 48 fincas implementando el modelo NAMA logró un avance en su ejecución del 31,4% que corresponde a 128 fincas, donde a nivel regional seis regiones (Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Chorotega, Huetar Caribe y Pacifico central), presentaron limitaciones en su ejecución.**

Las limitantes que se presentaron e incidieron negativamente en los resultados son: a) La no dotación de recursos para la implementación de Pastoreo Racional (riesgo financiero y operativo), siendo un parámetro obligatorio para el cumplimiento del indicador y su meta; b) No se posee un indicador de escalamiento específicamente para (NAMA Ganadería) y c) Oficialización tardía de la herramienta para el reporte de fincas NAMA Café (25 mayo 2023) y la capacitación a regiones en junio. Para la atención de estas limitaciones se definieron cinco acciones de mejora con su respectivo cronograma de ejecución, a las cuales se les dará seguimiento trimestral con cortes al 30 de setiembre y 31 de diciembre. Las acciones de mejora son:

1. Planificar el recurso con un año de antelación a su aprobación para evitar retrasos en la ejecución del indicador. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 22 dic 2023.
 2. Elaboración de una herramienta que permita definir el perfil de entrada y salida de los productores en el programa. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 22 dic 2023.
 3. Generar un indicador para las fincas NAMA de seguimiento con un aumento o continuidad en el número de prácticas en finca. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 15 agosto 2023.
 4. Priorización de la actualización de diagnóstico y plan según el formato oficializado inclusión en el SisDNEA. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 15 agosto 2023.
 5. Priorización de la actualización de la herramienta de medición NAMA Café. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 15 agosto 2023.
- **La meta de 4.325 productores que reciben asistencia técnica para la transformación de los sistemas productivos, cuyo avance de ejecución es de 40,9% (1.769 productores) presenta un riesgo operativo, producto de las siguientes limitaciones: a) algunos productores no han completado el mínimo requeridos de 3 servicios de asistencia técnica recibidos en el año y b) Por ser parámetros de medición anual, muchos de los productores que han recibido servicios de extensión no han culminado el proceso de asistencia técnica. A nivel regional, cuatro regiones (Brunca, Central Oriental, Huetar Caribe y Huetar Norte), presentaron limitaciones en su ejecución.**

Para la atención de estas limitaciones se definieron cuatro acciones de mejora con sus fechas de inicio y finalización, a las cuales se les dará seguimiento trimestral con cortes al 30 de setiembre y 31 de diciembre. Las acciones de mejora son:



Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023

1. Coordinación para brindar asistencia técnica mediante actividades grupales (Días de campo, Charlas, Días demostrativo, Demostración de método grupal, Intercambio de experiencias entre AEA, entre otros) e individuales (Visita a finca, asesorías, demostración de método individual, entre otros). Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 22 dic 2023.
2. Elaboración de indicadores de actividades, productos y efectos considerando la cadena de resultados en donde sea fácil destacar el quehacer que se realiza en las Agencias de Extensión. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 22 dic 2023.
3. Elaborar parámetros intermedios de cumplimiento o en su defecto lograr instrumentos que logren capturar el avance de la ejecución. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 22 dic 2023.
4. Elaboración de instrumentos que corrobore el cumplimiento de dichos parámetros, a nivel regional. Fecha Inicio: 1 julio 2023. Fecha Finalización: 22 dic 2023.



III. Conclusiones

El Sector Agropecuario, logro un 83,33% de metas con avance de acuerdo con lo programado, que corresponde a 15 metas, cuyas instancias ejecutoras son: Senasa, CNP, Senara, SFE, INTA, Conac 4S, Inder, MAG y ONS, por lo que se espera que se mantenga este comportamiento y se cumplan las metas al final del año.

Para la ejecución de las 18 metas programadas en el PNDIP 2023, las instituciones del Sector presupuestaron en conjunto, un monto total de 31.423,4 millones de colones, de los cuales se logró ejecutar un 25,4%, que corresponde a 7.987,2 millones de colones.

Se realizaron sesiones virtuales conjuntas de verificación de los datos de avance de los metas reportados por parte de la Secretaría Técnica del PND-Sepsa y cada enlace institucional, lo que permitió la ratificación de los datos reportados y sus respectivas evidencias, previo al registro en el Sistema Delphos, ya que una vez realizadas las sesiones de verificación se emite el visto bueno para realizar la incorporación de la información en el Delphos.

Una meta ejecutada por el CNP logró un sobrecumplimiento del 135% producto de las acciones puestas en marcha con la ruta del arroz.

Las dos metas del MAG que presentaron rezagos con respecto a la programación, tienen los datos desagregados regionalmente, donde en la meta del NAMA dos regiones avanzan de acuerdo con lo programado (Huetar Norte y Pacífico Central) y seis regiones presenta atraso crítico (Brunca, Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Chorotega y Huetar Caribe) y en la meta de productores que reciben asistencia técnica cuatro regiones están de acuerdo con lo programado (Central Occidental, Central Sur, Chorotega, Pacífico Central), una región esta con riesgo de incumplimiento (Huetar Norte) y tres regiones se clasificaron con atraso crítico (Brunca, Central Oriental y Huetar Caribe), sin embargo, se espera que con las acciones de mejora establecidas se logre cumplir con estas metas al final del año.

La meta de la ONS en estado de atraso crítico y específicamente en la certificación de arroz, no se podrá revertir esta clasificación producto de los cambios en la producción nacional, en donde destacan riesgos político-financiero, por lo que se tramitará una modificación de esta meta.

El equipo técnico del PND-Sepsa dará seguimiento trimestral con corte al 30 de setiembre y al 31 de diciembre 2023 al Plan de mejora de las tres metas con rezago; así como sesiones de seguimiento con las instituciones involucradas para el cumplimiento anual respectivo.



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

GOBIERNO
DE COSTA RICA



**Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023**

IV. Anexos



Anexo 1
PNDIP 2023-2026: Sector Agropecuario
Clasificación de cumplimiento de metas
Al 30 de junio 2023

Institución	Nº de Metas Programadas 2023 total y regionalizadas	Clasificación del Avance de las metas		
		De Acuerdo con lo Programado	Con Riesgo de Incumplimiento	Atraso Crítico
CNP	1	1	0	0
Conac	2	2	0	0
INDER	2	2	0	0
INTA	1	1	0	0
MAG ^{1/}	21	8	6	7
ONS ^{2/}	15	13	0	2
SFE	2	2	0	0
SENARA	1	1	0	0
SENASA	3	3	0	0
TOTAL	48	33	6	9
%	100,0	68,8	12,5	18,8

1/ El MAG tiene 3 metas nacionales que se anualizaron por región, lo que hace que sean 21 metas en lugar de 3.

2/ ONS tiene 3 metas nacionales, las cuales se subdividen en diferentes tipos, lo que hace que en total sean 15 registros.

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por las instituciones del Sector, julio 2023.

Con riesgo de incumplimiento:
MAG-6 metas:

NAMA: 1 meta-Nacional

Fincas Reconocimiento (2):
Brunca-Pacífico Central

Productores con AT (3):
Nacional, Central (Oriental),
Huetar Norte.

Atraso Crítico:
MAG -7 metas:

NAMA: 4 metas: regiones Brunca,
Chorotega, Central (Central Occidental,
Central Oriental), Central Sur) y Huetar
Caribe.

Fincas producción Sostenible: 1 metas:
Huetar Caribe

Productores con Asistencia Técnica: 2
metas: Brunca-Huetar Caribe

Atraso Crítico:
ONS-2 metas:

Certificación
nacional y
certificación arroz.

Anexo 2
Sector Agropecuario
Resultados de seguimiento semestral de las metas anuales PNDIP 2023
Al 30 de junio 2023

Programación PNDIP 2023				Informe Avance al 30 de junio 2023				Institución Ejecutora
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Millones ¢	Resultado	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	
							DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	
							CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	
							ATRASO CRITICO	
1. Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública.	A.B.1. Número de enfermedades con determinación de estatus de presencia o ausencia.	1 (Influenza Aviar)	1.878,6	1 (Influenza Aviar)	939,3	50	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	SENASA
	B.2. Número de nuevos establecimientos (fincas) de producción primaria aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV.	7	68,5	4	34,3	57	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	SENASA
	B.3. Número de microorganismos con determinación de perfiles de resistencia a los antimicrobianos por producto o especie.	3 microorganismos (bovinos)	8,0	3 microorganismos (bovinos)	4,0	50	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	SENASA

**Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023**

Programación PNDIP 2023				Informe Avance al 30 de junio 2023				Institución Ejecutora
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Millones ¢	Resultado	Presupuesto ejecutado (Millones ¢) 1/	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	
							DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	
							CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	
ATRASO CRITICO								
3. Programa de Abastecimiento Institucional	B.7. Cantidad de Persona productora primaria comercializando a través Programa de Abastecimiento Institucional	200	18.400,00	271	3 000	135,5	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	CNP
4. Programa de fomento al desarrollo agropecuario mediante servicio de riego para la producción sostenible, investigación y gestión del recurso hídrico que permita adaptación al cambio climático y la seguridad hídrica del país.	A.B.9. Cantidad acumulada de hectáreas que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura.	30.735	1.774,8	30.370	589,3	98,8%	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	SENARA

**Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023**

Programación PNDIP 2023				Informe Avance al 30 de junio 2023				Institución Ejecutora
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Millones ₡	Resultado	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	
							DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	
							CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	
ATRASO CRITICO								
5. Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas que minimicen el riesgo de incumplimientos de los límites máximos de residuos de plaguicidas en vegetales que pueden afectar la producción nacional.	A.B.10. Porcentaje acumulado de personas productoras agrícolas implementando las Buenas Prácticas Agrícolas.	6%	130,0	5%	61,1	83,33	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	SFE
	B.11. Número de verificaciones de los límites máximos de residuos (LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación.	1.200	1.400,0	601	601,0	50,08	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	SFE
6. Generación de conocimiento científico y tecnológico para contribuir a la competitividad, funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas productivos agropecuario.	B.14 Número de extensionista capacitados.	325	10,0	141	0,152	43,4	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	INTA

**Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023**

Programación PNDIP 2023				Informe Avance al 30 de junio 2023				Institución Ejecutora
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Millones ₡	Resultado	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	
							DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	
							CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	
							ATRASO CRITICO	
7. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agro productivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos	B.15 Número de nuevos grupos de mujeres de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos.	8	65,0	8	0,0	100	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	CONAC 4S
	B.16 Número de nuevos grupos de jóvenes de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos.	8	65,0	8	0,0	100	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	CONAC 4S
8. Fomento a la producción con enfoque de seguridad alimentaria para familias en territorios rurales con recursos no reembolsables	B.17 Nuevos proyectos agro productivos ejecutados en territorios rurales.	937	937	1	26,0	0,1%	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	INDER
	B. 18 Número de productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuarios	1000	714	97	414,2	9,7%	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	INDER

**Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026
Informe semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023**

Programación PNDIP 2023				Informe Avance al 30 de junio 2023				Institución Ejecutora
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Millones ₡	Resultado	Presupuesto ejecutado (Millones ₡) 1/	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	
							DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	
							CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	
ATRASO CRITICO								
10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad	B.20. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad	4350,8	160,8	184,7	48,7	4,2	ATRASO CRITICO	ONS
	B.21. Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad.	591,1	139,3	496,51461	82	84,0	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	ONS
	B.22. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo	4036,0	168,4	2003,0	65,6	4,2	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	ONS
	A.C.1 Número de fincas implementando el modelo NAMA	408	3111	128,0	666,72	31,4	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	MAG
	A.C.2 Número de fincas con reconocimiento de producción sostenible	56	239	68	98,2	121,4	DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO	MAG
	A.B.C.3 Número acumulado de productores que reciben asistencia técnica, para la transformación de los sistemas productivos.	4325	2154	1769	1355,6	40,9	CON RIESGO DE INCUMPLIMIENTO	MAG

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por las instituciones del Sector, julio 2023



Anexo 3

SENASA: Distribución regional de los nuevos establecimientos con BPMV.

Al 30 de junio 2023

Región	Número de establecimientos BPMV	Tipo de actividad
Región Central Oriental	2	Bovino / Leche
Región Brunca	2	Bovino / Leche Bovino /Doble propósito
TOTAL	4	

SENASA, JULIO 2023.

Anexo 4

SFE: Distribución regional del Porcentaje acumulado de personas productoras agrícolas implementando las BPA

Al 30 de junio 2023

Región	Personas implementando las BPA		Actividades agrícolas
	Cantidad de personas	Porcentaje de personas	
Central Oriental	17	1,70%	Hongos blancos, Crimini, y Portobello, Chile dulce, tomate, vainicas, Chayote, Cítricos, mango, banano, plátano, yuca, cúrcuma, jengibre, guayaba, jocote, aguacate, Jamaica, frijol, caña de azúcar, berenjena, repollo, lechuga, kale, rúgula, mostaza, culantro coyote, culantro castilla, cebolla, ajo, perejil, tomillo, orégano, albahaca, maíz, Ñampí, tiquizque, papa, ñame, chile picante, tomate, pepino, brócoli, cebollino, chan, ayote, sábila y camote, Calabaza, Yuca, Maíz,, Frijol, Culantro, Malanga, Jengibre, Elote, Berenjena, Ayote tierno, Almacigos de Vegetales, Fresas, mora, uchuva, frambuesa, arándanos, Culantro, albahaca, arrúgula, orégano, romero, hierba buena, menta, eneldo, estragón, tomillo, salvia, juanilama, kale, ruda, perejil italiano, perejil, zacate limón
Central Sur	4	0,40%	Cebollino y mini cebollino, Jocote, Pitahaya, Aguacate, Aguacate y Ciruelas, Aguacate y Ciruelas, Jocote, Pitahaya
Central Occidental	6	0,60%	Papa, zanahoria, remolacha, repollo verde y repollo morado, Papaya, Fresas frescas y congeladas en ambientes protegidos y uchuva, Limón mandarina, Fresas frescas y congeladas en ambientes protegidos y uchuva.
Chorotega	6	0,60%	Pitahaya, aguacate, Papaya
Huetar Caribe	4	0,40%	Banano criollo, Banano dátil (Baby), plátano y papaya
Región Pacifico Central	4	0,40%	Limón Mesino y Mandarina
Brunca	6	0,60%	Piña, Hortalizas, Palma aceitera, Mora y aguacate, Café
Huetar Nore	4	0,40%	Piña, Hortalizas, Palma aceitera, Mora y aguacate, Café
TOTAL	51	5,00%	
Meta programada 2023	1.000	8,00%	

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por el SFE, JULIO 2023

Anexo 5



**SFE: Distribución de verificaciones LMR en vegetales
Al 30 de junio 2023**

(LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación.	Número de verificaciones	Tipo de vegetal
Vegetales frescos Producción Nacional	511	Lechuga, Vainica, Tomate Chile dulce, Apio, Tomate, Remolacha, Fresa, Zanahoria, Repollo, Café, grano oro, Papaya, Chayote, Repollo, Papa, Espinaca, Mora, Zucchini, Culantro castilla, Naranja, Arroz pilado, Cacao Berenjena, Arándano, Chayote, Cacao, Ayote, Frijol, Pepino, Brócoli, Cebollino, Melón, Cebolla, Espinaca, Lechuga romana, Piña, Plátano verde
Vegetales frescos para exportación	90	Melón, Sandía, Mango, Chayote, Banano, Tiquisque, Yuca, Ñampí, Culantro coyote
TOTAL	601	

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-SFE, JULIO 2023.

**Anexo 6
Consejo Nacional Clubes 4S
Distribución regional de proyectos productivos de mujeres rurales
Al 30 de junio 2023**

Región	Nombre del Proyecto Productivo Desarrollado	Monto en millones de ¢	Numero de Beneficiarias
Central Occidental	Producción en invernadero a pequeña escala con fines comerciales, laborales y educativos.	4,8	22
Central Sur	Fortalecimiento para la Producción de Hortalizas en El Barro de Turubares.	2,2	14
Huetar Norte	Establecimiento de un invernadero para la producción de plántulas y hortalizas.	5,2	12
	Establecimiento de casas de siembra para la Producción de hortalizas.	4,8	18
Huetar Caribe	Mujeres del Campo Produciendo Huevos en Pequeñas Granjas.	4,1	8
	Gallinas Ponedoras para Producción y Comercialización de Huevos.	5,0	15
Pacífico Central	Producción y comercialización de hortalizas y otras especies de plantas.	7,2	12
	Mujeres de Romakri produciendo y comercializando leche dorada en pasta.	7,0	29
Monto total de los proyectos		40,3	

*/ Los proyectos están en estado de aprobados

Fuente: Sepsa, con base en información suministrada por Conac 4S, julio 2023



Anexo 7
Consejo Nacional Clubes 4S
Distribución regional de proyectos productivos de jóvenes rurales
Al 30 de junio 2023

Región	Nombre Proyecto Productivo Desarrollado */	Monto en millones de ₡	Número de Beneficiarios		
			H	M	Total
Central Occidental	Producción Agrícola por medio de invernadero ambiente controlado (CTP Santo Cristo de Esquipulas)	5,5	8	13	21
Central Oriental	Desarrollo de gallinas de postura en galpón (L.R. de Tucurrique)	3,2	14	11	25
Huetar Norte	Establecimiento de Casa de cultivo para la Producción de hortalizas del Club4S Maquenque en el Liceo Rural Cureña	3,1	11	6	17
	Establecimiento de Casa de cultivo para la Producción de hortalizas del Club4S Jóvenes Progresistas del Liceo Coquitral	3,1	8	10	18
	Establecimiento de módulo de gallinas ponedoras e invernadero de hortalizas, recurso pedagógico para el consumo estudiantil en el Liceo Colonia	4,9	18	23	41
Huetar Caribe	Producción Integral de huevos en el Colegio Técnico Profesional de Bataan	5,3	12	4	16
	Construcción de camas para invernadero y estructura metálica para tanque de agua para abastecimiento y estructura para crear abonos orgánicos	5,0	18	12	30
Pacífico central	Producción y comercialización de almácigos de hortalizas y otras especies de plantas	5,5	25	20	45
Monto total de los proyectos		35,6			

*/ Los proyectos están en estado de aprobados

Fuente: Sepsa, con base en información suministrada por Conac4S, julio 2023



Anexo 8

Inder: Distribución regional de los nuevos proyectos agro productivos ejecutados en territorios rurales.

Al 30 de junio 2023

Región/Territorio	Nombre del Proyecto-Institución ejecutora	Descripción breve del proyecto	Monto en millones de ¢	Beneficiarios			Comentarios
				Hombre	Mujeres	Total	
Región: Central Sur Territorio: Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana	Construcción y equipamiento de un centro de agro negocios y capacitación, para gestionar procesos de formación y comercialización de café, fomentando la optimización de la agro cadena de café en el territorio "Asociación de Productores Agropecuarios del Cerro Turrubares (Aprocetu)"	Proyecto consiste en la Construcción de un centro de agronegocios y capacitación con la finalidad de fortalecer la capacidad operativa de gestión y comercialización para mejorar las condiciones socioeconómicas de los productores de la zona de San Rafael, Potenciana, El Caite y Pital de Turrubares y las comunidades vecinas.	26,0	164	173	337	Proyecto con recursos transferidos por parte del Inder a Aprocetu
TOTAL			26,0	164	173	337	

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por SETEDER-INDER, JULIO 2023

Anexo 9

Inder: Distribución regional de los productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuarios

Al 30 de junio 2023

Región	Actividad financiada	Monto en millones de ¢	Beneficiarios con mecanismo financiero		
			Hombre	Mujeres	Total
Brunca	Ganadería, agricultura, capital de trabajo	55,37	6	5	11
Central	Ganadería y agricultura	71,69	20	11	31
Chorotega	Ganadería, capital de trabajo, Servicio de mantenimiento	38,81	10	2	12
Huetar Caribe	Ganadería, agricultura	131,13	12	8	20
Huetar Norte	Ganadería, otros	116,74	13	7	22
Pacifico Central	Agricultura	0,50	1	0	1
Total		414,24	62	33	97

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por SETEDER-INDER, julio 2023.



Anexo 10
MAG: PNDIP- Fincas aplicando el modelo NAMA
Año 30 de junio 2023

Región	Número de fincas atendidas		Total	Tecnologías sostenibles aplicadas
	Ganadería	Café		
Brunca	6	5	11	Pastoreo racional, Mejora de pastos de piso, Bioinsumos, Árboles en potrero, Cercas vivas, Cercas eléctricas, Registros, Mejora de Pastos, Reservorios de agua, Uso de minerales, Bancos Forrajeros, Uso de minerales, Manejo integrado de plagas, Manejo agronómico del cultivo, Mejoramiento genético, Manejo nutricional u conservación de suelos, División de apartos, Red Hídrica para abrevaderos en apartos, Delimitación de áreas degradadas y conservación
Central Occidental	11	3	14	ND
Central Oriental	3	0	3	Pastoreo Racional, Cercas vivas, Registros, Mejora de pastos.
Central Sur	3	0	3	Mejora de pastos de piso, Cercas vivas, Bancos Forrajeros, Reservorio de agua, Mejoramiento genético, Pastoreo racional.
Chorotega	6	1	7	Manejo Integrado de plaga, Manejo Agronómico del Cultivo, Manejo Nutricional y Conservación de Suelos General Agrícola, Capacitación, Pastoreo racional.
Huetar Caribe	0	0	0	NA
Huetar Norte	39	0	39	Pastoreo racional, Cercas vivas, Cercas eléctricas, Agua en potreros, Baja carga química, Uso de Bioinsumos, División de apartos.
Pacifico Central	48	3	51	Manejo pastos, Apartos, Pastoreo racional, Arboles en potrero.
Total	116	12	128	

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-MAG, julio 2023.

Anexo 11
MAG: PNDIP- Fincas con Reconocimiento Producción Sostenible (RPS)
al 30 de junio 2023.

Región	Número de fincas agrícolas con reconocimiento de producción sostenible
Brunca	2
Central Occidental	1
Central Oriental	23
Central Sur	0
Chorotega	17
Huetar Caribe	0
Huetar Norte	24
Pacifico Central	1
Total	68

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-MAG, julio 2023.

Anexo 12



**MAG: Número de Productores que reciben asistencia técnica
Informe al 30 de junio 2023**

Región	Número de productores	Actividades productivas
Brunca	109	Cacao, Banano, Cítricos, Plátano, Hongos comestibles, Ganadería, Hortalizas, Viveros, Palma, aceitera, Café, Hortalizas de hoja, Apicultura, Aguacate, Frutales, Vivero forestal, Acuícola, Ambientes protegidos, Pitahaya, Jengibre.
Central Occidental	280	abonos orgánicos, Aguacate, Café, Caña de Azúcar, Cerdos, Chile dulce, Cítricos, Codornices, fresa, Fresa, Frutales, Ganadería de leche, Ganado de Carne, Guayabita del Perú, Hidroponía, Hortalizas, Lechuga, Mango, mora, Papa, Pecuario, Plantas Aromáticas, Tomate.
Central Oriental	87	Café, Cacao, Papa, Cebolla, Zanahoria, Chayote, Tomate, Repollo, Chile dulce, Brócoli, Crucíferas, Vainica, Lechuga, remolacha, pepino, Aguacate, Mora, Caña de azúcar, Ganadería, Pejibaye, Frutales, Hortalizas varias, apío, mini vegetales, legumbres, ajo, manzanilla.
Central Sur	170	Café, Aguacate, Tomate, Ganadería, Aves, Cítricos, Palma aceitera, Frutales, Musáceas, Hortalizas, Frutales, Aves Ponedoras, Cerdos, Apicultura, Mango, Yuca, Lombricario
Chorotega	258	Apicultura, BAE, Café, Cerdos, Cítricos, Doble propósito, Engorde, Ganadería, Ganadería de leche, Hortalizas, Ganadería doble propósito, Ganadería/seguimiento, Ganado de cría, Hortalizas, Maíz, Frijol, NAMA Café, NAMA Ganadería, Rambután, Sandía, Tiquisque.
Huetar Caribe	78	Agroturismo, Arroz, Banano Criollo, Bufalinos, Cacao, Cas, Cítricos, Especies menores, Frutales, Gallinas Ponedoras, Ganadería de Cría, Ganadería de Leche, Ganadería Doble propósito, Ganadería engorde, Guanábana, Guayaba, Hortalizas, Maracuyá, Musáceas, Papaya, Pejibaye, Pipa, Plátano, Yuca.
Huetar Norte	208	Apartos, Baja carga química, Bancos Forrajero, Bioinsumos, Capacitación en el uso de registros productivos en finca: 1 AT, Cercas vivas, Cercas vivas 2, Cosecha de agua, Ensilajes, Mejora de pastos, Minerales, Pastoreo Racional.
Pacifico Central	579	Café, Caprinos, Ganadería leche, Cría y engorde Cerdos, Apicultura, Aguacate altura, Hortalizas, Cerdos de cría, Cabras, Engorde de Cerdos, Ganadería de cría, Aguacate altura, Apicultura, Engorde de Cerdos, Caña de azúcar, Ganado Carne, Ganado Doble Propósito, Ganado Carne, Aguacate, Mango, Especies Menores, Lechuga.
Total	1769	

Fuente: Sepsa con base en información suministrada por la UPI-MAG, julio 2023.



PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE WWW.SEPSA.GO.CR