

Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023-2026 (PNDIP)

Informe semestral de avance de metas PNDIP 2024



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**

SEPSA-INF-2024-017

Setiembre 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria

Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2023–2026 (PNDIP)
Informe Semestral de avance en el cumplimiento de metas 2023

Elaborado por:

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

Revisado por:

Hannier Ramírez Rojas
Coordinadora Unidad de Planificación para el Desarrollo (UPD)

Aprobado por:

Erick Jara Tenorio, Director Ejecutivo SEPSA

Diagramado por:

Iver Brade Monge, Departamentos de Tecnologías de Información MAG

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

Setiembre, 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Acrónimos

BPMUV	Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios.
CIAT	Centro Internacional de Agricultura Tropical
CNP	Consejo Nacional de Producción
Conac4S	Consejo Nacional de Clubes 4S
DNEA	Dirección Nacional de extensión Agropecuaria
DRAT	Distrito de Riego Arenal Tempisque
INA	Instituto Nacional de Aprendizaje
Incopesca	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura
INDER	Instituto de Desarrollo Rural
INTA	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
Mideplan	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
ONS	Oficina Nacional de Semillas
PAI	Programa de Abastecimiento Institucional
PAACUME:	Proyecto de Abastecimiento de Agua para la Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Costeras
PIMA	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario
PNDIP	Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública
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
UCR	Universidad de Costa Rica
UPD	Unidad de Planificación para el Desarrollo
UPI	Unidad de Planificación Institucional



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Tabla de 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
SENASA: Protección del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en protección de la producción nacional, competitividad y la salud pública.	7
INCOPESCA: Producción sostenible de la pesca y la acuicultura	10
CNP: Programa de Abastecimiento Institucional (PAI)	11
SENARA: 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.	12
SFE: 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.	16
INTA: Generación de Conocimiento científico y tecnológico para contribuir a la competitividad, funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas productivos agropecuarios.....	18
Conac 4 S: 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.	21
INDER: Fomento a la producción con enfoque de seguridad alimentaria para familias en territorios rurales, con recursos no reembolsables.....	23
PIMA: Programa Nacional de Mercados Regionales.....	25
ONS: Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas	26
MAG: Programa de Producción Sostenible	30
III. Conclusiones	35
IV. Anexos	37



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Introducción

El informe de seguimiento semestral al PNDIP 2024 tiene como objetivo informar acerca del 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 por el Sector Agropecuario para el 2024 y proporcionar insumos a la Rectoría Agropecuaria y a los Jerarcas de las instituciones del Sector, para mejorar el 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 23 metas programadas por el Sector Agropecuario en el PNDIP 2024 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 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 el cuarto capítulo corresponde a los Anexos que contienen información adicional sobre las metas.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

I. Análisis General

A. Clasificación de las metas

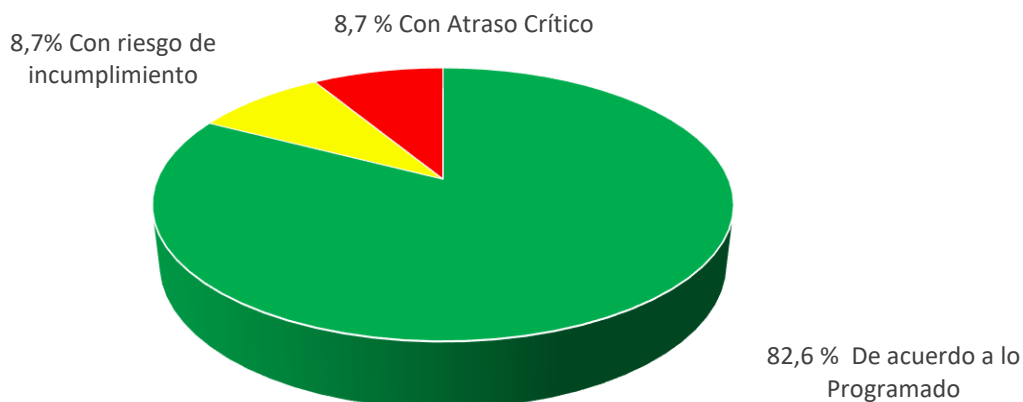
En el 2024, el Sector Agropecuario programó 23 metas a ser ejecutadas por las once instituciones que conforman el Sector: CNP, Conac 4S, Inder, Incopesca INTA, MAG, ONS, PIMA, SFE, Senasa y Senara.

Para medir el avance en el cumplimiento semestral de las metas de las intervenciones públicas (a nivel de producto) se utilizó la clasificación establecida por Mideplan, que indica que las instituciones deben determinar el grado de avance de las metas de las intervenciones públicas, es decir es una auto clasificación, considerando los criterios de semaforización de la imagen siguiente.



Teniendo en cuenta la autoclasificación, los resultados de los 23 compromisos del Sector Agropecuario, se desglosan en el siguiente gráfico 1.

Gráfico 1
Sector Agropecuario: Distribución porcentual clasificación metas
Primer Semestre 2024





SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

El 82,6% corresponde a 19 metas clasificadas de acuerdo con lo programado, ejecutadas por el CNP, Conac 4S, Inder, INTA, MAG, ONS, SFE, Senasa y Senara; un 8,7% se ubica con riesgo de incumplimiento que corresponde a dos metas una ejecutada por el MAG y otra por Senara y un 8,7% con atraso crítico que corresponde a dos metas ejecutadas por el Incopezca y el PIMA. En el cuadro 1 se detallan las metas programadas y su clasificación según institución.

Cuadro 1
PNDIP 2023-2026. Sector Agropecuario
Clasificación de las Metas Primer Semestre 2024

Institución	Metas Programadas 2024	Clasificación del Avance de las Metas		
		De acuerdo a lo Programado	Con riesgo de Incumplimiento	Con Atraso Crítico
CNP	1	1	0	0
CONAC 4S	2	2	0	0
INDER	2	2	0	0
INTA	3	3	0	0
INCOPESCA	1	0	0	1
MAG	3	2	1	0
ONS	3	3	0	0
PIMA	1	0	0	1
SFE	2	2	0	0
SENARA	2	1	1	0
SENASA	3	3	0	0
Total	23	19	2	2

Fuente: Sepsa-PND-UPD con base en información suministrada por las instituciones del Sector Agropecuario, julio 2024

B. Presupuesto programado y ejecutado

Para la ejecución de las 23 metas programadas en el 2024, las instituciones del Sector presupuestaron un monto total de 32 741,1 millones de colones, de este monto se ha ejecutado al primer semestre un 48,4%, que corresponde a 15 833,4 millones de colones. En el cuadro 2, se presenta el detalle de las metas por institución y su respectivo presupuesto programado y ejecutado.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 2
PNDIP 2023-2026: Sector Agropecuario
Ejecución Presupuestaria con corte al 30 de junio

Institución	Presupuesto Programado en millones	Presupuesto Ejecutado	% Ejecución	% Participación
CNP	16,000.0	7,842.9	49.02	49.6
CONAC 4S	140.0	0.0	0.0	0.0
INDER	1,651.0	992.7	60.13	6.3
INTA	24.0	19.0	79.17	0.1
INCOPECA	150.0	0.0	0.0	0.0
MAG	914.2	4,961.9	54.27	31.4
ONS	472.7	166.5	35.23	1.1
PIMA	33.5	13.4	39.88	0.1
SFE	267.0	126.0	47.19	0.8
SENARA	11,056.3	1,663.8	15.05	10.5
SENASA	2,032.4	47.2	1.079	0.1
TOTAL	32,741.1	15,833.4	48.4	100

Fuente: Sepsa-PND-UPD con base en información suministrada por las instituciones del Sector Agropecuario, julio 2024

A nivel de ejecución de recursos presupuestarios, tres instituciones absorben en conjunto el 91,4% (CNP, MAG y Senara), que corresponde a 14 468,6 millones de colones. El detalle por institución es la siguiente:

- El **CNP** fue la entidad que más recursos ejecutó con un 49,6 % de participación, orientados a la atención de la meta referida a personas productoras comercializando a través del PAI con un presupuesto ejecutado de 7 842,9 millones de colones.
- El **MAG** con una ejecución presupuestaria de 4 961,9 millones de colones y una participación porcentual del 31,4%, cuyos recursos se destinaron a el cumplimiento de las metas: fincas aplicando el modelo NAMA ganadería; fincas con reconocimiento de producción sostenible y productores atendidos con asistencia técnica.
- El **Senara** obtuvo una participación del 10,5 %, ejecutando 1 633,8 millones de colones para atender las dos metas referidas al avance en la fase de ejecución de obras del Proyecto PAACUME y a la cantidad acumulada de hectáreas que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura.

Las restantes seis instituciones (Inder, INTA, ONS, PIMA, SFE, Senasa), representan el 8,6% que equivale a 1 364,8 millones de



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

colones. Asimismo, es importante, destacar que dos instituciones no ejecutaron recursos y son: el Conac 4S no ejecutó recursos, por encontrarse en tramites licitatorios para la adquisición de insumos para los proyectos de mujeres y jóvenes y el Incopeca tampoco debido a la cancelación del Programa de Desarrollo Sostenible y la Acuicultura con recursos del Banco Mundial.

II. Avance semestral de las intervenciones públicas y sus metas

A. Comportamiento general de las intervenciones públicas

De las 11 intervenciones públicas del Sector Agropecuario, ocho se clasifican de acuerdo con lo programado, dos se ubican con riesgo de incumplimiento y dos están en atraso crítico. En el cuadro 3 se detalla la información respectiva de las intervenciones y sus metas.

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	2032.4	47.2	De acuerdo con lo programado	Senasa
2. Programa de Producción Sostenible de la Pesca y la Acuicultura.	1	150.0	0.0	Atraso Crítico	INCOPECA
3. Programa de Abastecimiento Institucional (PAI).	1	16,000.0	7,842.9	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/}	2	11056.3	1663.8	Con Riesgo de Incumplimiento	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	267.0	126.0	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 agropecuarios.	3	24.0	19.0	De acuerdo con lo programado	INTA



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Intervención Pública	Nº de metas	Presupuesto Programado Millones ₡	Presupuesto Ejecutado Millones ₡	Clasificación	Institución ejecutora
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	140.0	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	992.7	De acuerdo con lo programado	INDER
9. Programa Nacional de Mercados Regionales	1	33.5	13.4	Atraso Crítico	PIMA
10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas.	3	472.7	166.5	De acuerdo con lo programado	ONS
11. Producción Sostenible ^{2/}	3	914.2	4,961.9	Con riesgo de incumplimiento	MAG
TOTAL INTERVENCIONES	23	32741.1	15833.4		
% de ejecución presupuestaria			48.4		

^{1/} De las dos metas, una está de acuerdo con lo programado y es la referida al DRAT y la de PAACUME esta con riesgo de incumplimiento.

^{2/} De las tres metas, dos están de acuerdo con lo programado y son las referidas a Asistencia técnica y la de Fincas certificadas con producción sostenible y la del NAMA esta con riesgo de incumplimiento.

Fuente: Sepsa-UPD, con información suministrada por las instituciones del Sector, julio 2024.

Para este semestre, se cuenta con dos intervenciones públicas clasificadas con riesgo de incumplimiento que corresponden a las intervenciones del Programa de Fomento al Desarrollo Agropecuario mediante servicio de riego, ejecutada por Senara (una meta referida a PAACUME) y a Producción Sostenible, ejecutada por el MAG (1 meta referida a NAMA), también se clasificaron dos intervenciones con atraso crítico ejecutadas por el PIMA –Programa Nacional de Mercados Regionales (meta referida a subasta digital Chorotega) e Incopesca–Producción Sostenible de la Pesca y la Acuicultura (meta referida a cobertura espacial marina). Esta situación obedece a factores limitantes que han impedido el total cumplimiento de las metas. En el anexo 1, se presenta el resumen de resultados al primer semestre 2024, según intervención y sus metas.

A nivel de ejecución de recursos presupuestarios según intervención pública, son tres intervenciones las que más recursos ejecutaron con una participación porcentual de 91,4% que corresponde a 14 468,6 millones de colones y son las siguientes: En primer lugar, el Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) cuya instancia ejecutora es el CNP, fue la que más presupuesto ejecutó por un monto de 7 842,9 millones de colones, seguida por la intervención Producción Sostenible ejecutada por el MAG con 4 961,9 millones de colones y en



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

tercer lugar el SENARA con la intervención del 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 con 1 633,8 millones, las restantes ocho intervenciones aportaron en conjunto un monto de 1 364,8 millones de colones, para un 8,6% de participación.

B. Comportamiento de las metas de las intervenciones

En este apartado, se detallan los resultados obtenidos en cada una de las intervenciones públicas y sus metas, así como los logros, limitantes y acciones de mejora, según sea el caso.

Para este semestre, de las 23 metas, 19 se encuentra en la clasificación de acuerdo a lo programado, dos metas están clasificadas con riesgo de incumplimiento que corresponden a las intervenciones del Programa de fomento al desarrollo agropecuario mediante servicio de riego (Senara) y a Producción Sostenible (MAG), ello debido a una serie de limitaciones en su ejecución, también se clasificaron dos intervenciones con atraso crítico ejecutadas por el PIMA (Programa Nacional de Mercados regionales) e Incopesca (Programa de Producción Sostenible de la Pesca y la Acuicultura) y obedecen a factores que han impedido su total cumplimiento. A continuación, se detalla la situación de las intervenciones y sus metas.

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

El objetivo de esta intervención pública es “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 programaron en el PNDIP 2024 tres metas, las cuales en el primer semestre 2024 se clasificaron de “de acuerdo con lo programado” y el presupuesto ejecutado en estas metas, fue de 47,2 millones de colones. En el siguiente cuadro se presentan los resultados logrados en su avance semestral:

Cuadro 4
Institución: SENASA

Indicador PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2024		Informe Avance SEMESTRAL 2024-Corte al 30 de junio 2024				
	Meta anual						Clasificación 3/



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

		Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones*	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	De acuerdo con lo programado	Fuente de verificación (evidencias)
							Con riesgo de Incumplimiento	
							Atraso Critico	
A.B.1. Número de enfermedades con determinación de estatus de presencia o ausencia.	3 (Brucella Suis, Aujeszky y Tenia Solium (en Región Huetar Caribe))	1,953,712,181.0	2 (Taenia solium 10% Brucelosis y Enfermedad de Aujeszky 85%)	8,000,000.0	Programa 171-02 Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)	67%	De acuerdo con lo programado	SIVE - Anteproyecto estudio Taenia
B.2. Número de nuevos establecimientos (fincas) de producción primaria aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV.	7	71,240,000.0	20	34,195,200	Programa 171-02 Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)	286%	De acuerdo con lo programado	SINGES, Hoja de Visita, Plan anual de la DNO
B.3. Número de microorganismos con determinación de perfiles de resistencia a los antimicrobianos por producto o especie.	3 Microorganismos (porcino)	7,500,000.0	Análisis de 2 Microorganismos (Salmonella spp y E.coli)	5,000,000	Programa 171-02 Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)	67%	De acuerdo con lo programado	Contrato de especificaciones, procedimiento de SICOP, cronogramas en excel

*/El dato corresponde a lo reportado en el i trimestre del año 2024.

Fuente: SEPSA-UPD con base en información de Senasa, julio 2024.

A continuación, se detallan los logros según meta:

- **Meta programada:** 3 enfermedades (Taenia solium Brucelosis y Enfermedad de Aujeszky) con determinación de estatus de presencia o ausencia: Al primer semestre se ha avanzado en dos enfermedades, con un 67% de avance en su cumplimiento. Las acciones realizadas se detallan a continuación:

El muestreo para Brucelosis y Enfermedad de Aujeszky inició en noviembre de 2023 (mataderos), logrando la recolección de un



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

número importante de muestras de granjas ubicadas en las 8 Direcciones Regionales. Durante el primer semestre se han ejecutado los muestreos vinculados a la recolección de muestras para la vigilancia de PPC en mataderos y granjas de traspatio, permitiendo que las muestras sean representativas. Debido a que se deben enviar al laboratorio de referencia en Paris algunos sueros sospechosos a enfermedad de Aujeszky se van a adelantar algunos de los muestreos para poder finalizar en el mes de agosto con la recolección de muestras y remitir en bloque todos los sueros sospechosos y así tener la confirmación de los resultados a tiempo para la autodeclaración.

En el caso de *Taenia solium*, se hizo una visita de campo y revisión de 44 animales y 4 fueron sospechosos. Tomando como base que no se van a tener recursos de OPS para contratación del personal, se estableció un tamaño de muestra de 330 animales (10%) y se trabaja con el Ministerio de Salud en la revisión del anteproyecto para la confirmación de transmisión activa de cisticercosis porcina y teniasis por *T. solium*, en áreas de riesgo identificadas en la Región Huetar Caribe (MINSA, OPS y SENASA).

- **Meta programada:** 7 nuevos establecimientos (fincas) de producción primaria aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV: Se reportó un avance semestral de 20 establecimientos aplicando Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (Incluidos los antimicrobianos), con un sobrecumplimiento del 286%.

Los establecimientos están ubicados en la provincia de Guanacaste 9 establecimientos, 10 en la Provincia de Alajuela y 1 establecimiento Avícola en la provincia de San José, en el Cantón de Mora en el distrito de Piedras Negras.

El sobrecumplimiento de la meta del 286%, se debió a la gran demanda de solicitudes de los establecimientos en las Provincias de; Alajuela y Guanacaste. Se trabajo en la verificación de producciones primarias y en la actualización de algunas certificaciones en BPUMV y se recertificaron con inspecciones de demanda de solicitudes en Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios (BPUMV). En el anexo 2 se detalla la distribución regional de la meta lograda.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

- **Meta programada:** 3 microorganismos con determinación de perfiles de resistencia a los antimicrobianos por producto o especie (porcinos): Se avanzó en los análisis de 2 Microorganismos realizado en porcino fueron: Salmonella spp y E.coli, con un 67% de Avance en el cumplimiento de la meta. A continuación, se detallan las acciones realizadas:

Se realizó la coordinación para la recolecta de 50 muestras para analizar los microorganismos identificados como importantes para la salud pública veterinaria en cerdos.

Se realizó un contrato por medio de Sistema Integrado de Compras Públicas (SICOP) y el conteo de verificación es mediante el SIVE, en conjunto con los seguimientos con la Dirección de Inocuidad de Productos y Subproductos de Origen Animal-DIPOA. La reducción del presupuesto 2024 influye en la reducción de la cantidad de muestras y cantidad de microorganismos a determinar en el cumplimiento de la meta.

INCOPECA: Producción sostenible de la pesca y la acuicultura

Con esta intervención el Incopesca promueve el ordenar el espacio marino para el desarrollo acuícola que considere características biológicas y oceanográficas, la meta para el 2024 es alcanzar un 50% de la cobertura espacial para la maricultura en la costa Pacífica y Caribe, en este sentido se logró avanzar en la elaboración de los Términos de Referencia para la contratación de consultorías en el tema; sin embargo su avance al primer semestre es del 0% por lo que se considera con atraso crítico y esto se debió a la cancelación del Programa de Desarrollo Sostenible y la Acuicultura (PDSPA-CR), por parte del Gobierno de la República, cuyos recursos provenían del préstamo otorgado por el Banco Mundial.

Con el fin de subsanar dicha situación se procedió a elaborar la propuesta de sustitución de metas ante la Rectoría Agropecuaria y su gestión ante Mideplan, la cual fue aprobada por esta instancia y rige a partir del año 2025.

A continuación, el detalle de la matriz del informe.

Cuadro 5

Institución: Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (Incopesca)

PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2024	Informe de avance SEMESTRAL 2024- Con corte al 30 de junio 2024
-----------------	-------------------------	---



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Intervención pública	Indicador	Meta anual 2024 */	Presupuesto en colones /	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado (colones) 1/	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	Fuente de verificación (evidencias) 4/
								De acuerdo con lo programado Con riesgo de Incumplimiento Atraso Crítico	
2. Producción sostenible de la pesca y la acuicultura.	B.5. Porcentaje de cobertura espacial para la maricultura en la costa Pacífica y Caribe, considerando características biológicas y oceanográficas.	50%	150,000,000.00	0	0.0	Programa de Desarrollo Sostenible de la Pesca y la Acuicultura en Costa Rica	0	Atraso Crítico	Dirección de Fomento Pesquero y Acuícola. Oficio oficina INCOPECA-PE- PLANI-015-2024

Fuente: Sepsa –UPD con información del Incopeca, julio 2024

CNP: Programa de Abastecimiento Institucional (PAI)

A través del PAI, se fomenta en la comercialización entre los diferentes actores, la meta establecida para el 2024 pretende incrementar la participación de las personas productoras primarias a través de los proveedores autorizados, para este primer semestre el avance es de 264 personas productoras, la meta va de acuerdo con lo programado con una ejecución presupuestaria de 7842,9 millones de colones.

Cuadro 6
CNP: Distribución regional Personas Productoras Primarias comercialización en el PAI
Al 30 de junio 2024

Región	Número de Personas Productoras Primarias comercializando en el PAI
Brunca	108
Central	51
Huetar Norte	105
Total	264

Fuente: Sepsa con información Planificación CNP, julio 2024

En el cuadro 6, se detalla la distribución regional de las personas productoras primarias comercializando a través del PAI en el I semestre 2024.

A continuación, en el cuadro 7 se detalla la información del resultado de la meta, presupuesto ejecutado, fuentes de verificación (evidencias) y acciones desarrolladas en su ejecución.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 7
Institución: Consejo Nacional de Producción (CNP)

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe de avance SEMESTRAL 2024- Con corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual 2024 */	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado (colones) 1/	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/ De acuerdo con lo programado Con riesgo de incumplimiento Atraso Crítico	Fuente de verificación (evidencias) 4/
3. Programa de Abastecimiento Institucional	B.7. Cantidad de Persona productora primaria comercializando a través del Programa de Abastecimiento Institucional (PAI)	800	16,000,000,000.00	264	7,842,887,497.7	CNP- Programa 4- Abastecimiento Institucional	33%	De acuerdo con lo programado	Registros de compras a productores

Fuente: Sepsa con información del CNP, julio 2024

SENARA: 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.

Esta intervención está a cargo de Senara y para el año 2024 se programaron dos metas, una meta referida al Porcentaje acumulado de avance en la fase de ejecución de obras del Proyecto PAACUME y la otra referida a las hectáreas en el Distrito de Riego Arenal tempisque (DRAT) que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura, con una ejecución presupuestaria de 1 663,8 millones de colones. En el cuadro 8 se presentan los resultados y clasificación lograda en ambas metas.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 8
Institución: Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento
(SENARA)

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe Avance SEMESTRAL 2024- Corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado	Presupuesto ejecutado (en millones de colones)	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación 3/	Fuente de verificación (evidencias) 4/
								De acuerdo con lo programado	
								Con riesgo de incumplimiento	
								Atraso crítico	
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.	B.8. Porcentaje acumulado de avance en la fase de ejecución de obras del Proyecto PAACUME.	30%	8,146,200,857.0	7%	1,042.4	Transferencia de Gobierno al Senara PAACUME BCIE-PAACUME Programa presupuestario: 02: Desarrollo Hidroproductivo en el Distrito de Riego	23.33%	Con riesgo de incumplimiento	Registro financiero y consulta verbal a colaboradores de la Unidad externa de supervisión
	A.B.9. Cantidad acumulada de hectáreas que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura.	30,760	2,910,079,805.54	30,764.24	621.37	Recursos propios: Tarifas DRAT. Programa presupuestario: 02: Desarrollo Hidroproductivo en el Distrito de Riego.	100,01%	De acuerdo con lo programado	Registros financieros y Padrón de Usuarios del DRAT.
Total presupuesto			11,056,280,662.5		1,663.8				

Fuente: Sepsa-UPD con base en información de la UPI-Senara, julio 2024.

A continuación, se detallan los logros alcanzados en la ejecución semestral de estas dos metas:

- **Meta programada:** 30% acumulado de avance en la fase de ejecución de obras del Proyecto PAACUME. Se logra un resultado del 7% clasificándose con riesgo de incumplimiento, para un 23,3% de avance en el cumplimiento, lo que permitió la realización de las siguientes acciones:

Se cuenta con Viabilidad Ambiental y con financiamiento aprobado, así como con los diseños de las obras. Asimismo, se cuenta con la adquisición de terrenos del sitio de Presa, Embalse



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

(primeras obras), Canal Oeste II completo y tramo III en proceso, se espera este 2024 iniciar la compra de terrenos de la Margen Derecha y solicitar recursos adicionales para el 2025. Se ha avanzado con la atención de las condiciones previas y se ha iniciado con el plan integral de ejecución del proyecto y se ha conformado el Convenio con el ICE.

Con respecto a los permisos ambientales, se han iniciado algunos, tales como: permisos de tala, obras en cauce, concesión minera, apertura ante la viabilidad ambiental ante SETENA, pago de garantías ambientales.

También se dio la inclusión de recursos económicos, contratación de personal, inicio de los términos de referencia de contrataciones del proyecto; inicio de articulación del componente de agua potable con el AyA y el inicio de proyecto de automatización de compuertas del DRAT.

Sin embargo, las limitantes que han incidido en la clasificación con Riesgo de incumplimiento son los siguientes:

- No se dispone de la asignación efectiva de los recursos de Contrapartida de Gobierno aprobada, lo cual ha limitado disponer con el total de recurso humano estimado y requerido para la realización de las actividades.
- Necesidad de ajustar y mejorar el componente de abastecimiento de agua potable del proyecto, que ha implicado la articulación con el AyA y designación de recursos para atender esta acción y generar una factibilidad de este subcomponente

Para estas limitantes se han definido las siguientes acciones de mejora con sus respectivos plazos:

- Gestionar recursos disponibles del presupuesto institucional para dotar al proyecto de plazas necesarias para la operación de la unidad ejecutora (plazo de inicio: agosto 2023 y plazo de fin estimado diciembre 2029)
- Presupuestar, reclutar e iniciar el proceso de contratación de 8 plazas consideradas como básicas para avanzar con el proyecto, fecha de inicio enero 2024, fecha estimada de finalización julio 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

- Designar un equipo de apoyo con el personal de Senara, para apoyar a las 8 plazas contratadas, fecha de inicio octubre 2023, fecha de fin diciembre 2029.
- Atender con recurso humano interno las actividades de condiciones previas para el primer desembolso, establecidas por el BCIE, inicio setiembre 2023 fecha fin mayo 2024.
- Generar y aprobar un Convenio con el ICE para que el mismo conforme una unidad consultora a la Unidad Ejecutora del Proyecto (DIGEP), entró en vigencia en octubre 2023.
- Ejecutar las acciones necesarias para avanzar con la adquisición de terrenos pendientes, fecha de inicio abril 2023 hasta diciembre 2026.
- Se inicia con las acciones para el componente Gestión Socio Ambiental, creación del PGA, obtención de concesión minera, permisos, seguimiento ambiental ante SETENA, fecha inicio enero 2023 fecha fin diciembre 2029.
- Con la entrada de vigencia del Convenio con el ICE se inició la confección de los términos de referencia, de la contratación de la Auditoría Externa, del Gestor Documental y de la Construcción de la Presa, fecha de inicio octubre 2023 finaliza con la conclusión de la ejecución del proyecto.
- **Meta programada:** 30.760 hectáreas acumuladas que reciben servicio público de agua para riego y piscicultura. Se logran 30764,24 has que reciben agua en el DRAT con un cumplimiento del 100,01% clasificándose de acuerdo con lo programado. En el anexo 3 se detallan las hectáreas, productores y cultivos atendidos. Los logros desarrollados se detallan a continuación:

La meta avanza de acuerdo con lo programado con un 100,01% de cumplimiento, que corresponde a 30.764 has que han recibido el servicio público de agua para riego y piscicultura; beneficiándose a 1.331 productores que cultivan: Algodón, arroz,



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

caña de azúcar, cítricos, frutales, leguminosas, maíz, ñampi, papaya, pastos, plátano, sandía, sorgo y piscicultura.

Lo anterior, con un presupuesto ejecutado de 621,37 millones de colones que corresponden al 21,35% de total de 2910 millones de colones de presupuesto para el año de conformidad con la información suministrada tanto por la Unidad de Presupuesto Institucional de Senara como por el DRAT.

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 30 764,24 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 productiva en el II semestre; o bien, ante el ingreso de nuevos usuarios al Padrón.

SFE: 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.

La entidad ejecutora de esta intervención es el SFE y considera dos metas programadas para el año 2024, 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 126,0 millones de colones. En el cuadro 9, detallan los resultados y clasificación lograda en ambas metas.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 9
Institución: Servicio Fitosanitario del Estado –SFE

Indicador PNDIP 2023-2026	Programación PNDIP 2024		Informe Avance SEMESTRAL 2024- Corte al 30 de junio 2024					Fuente de verificación (evidencias) 4/
	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones 1/	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta 2/	Clasificación 3/	
							De acuerdo con lo programado	
							Con riesgo de Incumplimiento	
							Atraso Crítico	
A.B.10. Porcentaje acumulado de personas productoras agrícolas implementando las Buenas Prácticas Agrícolas.	8%	32,500,000.0	8.36%	8,500,000.0	Presupuesto ordinario-SFE-MAG. Programa presupuestario: 171-1	105%	De acuerdo con lo programado	Unidad de Control de Residuos, Departamento de Operaciones Regionales. Lista de empresas o personas productora certificadas en Tico-BPA
B.11. Número de verificaciones de los límites máximos de residuos (LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación.	1200	234,500,000.0	837	117,500,000.0	Presupuesto ordinario-SFE-MAG. Programa presupuestario: 171-2	70%	De acuerdo con lo programado	Unidad de Control de Residuos, Departamento de Operaciones Regionales. Lista de empresas o personas productora certificadas en Tico-BPA
		267,000,000.0		126,000,000.0				

Fuente: SEPSA-UPD con base en información suministrada por el SFE, julio 2024

Seguidamente se detallan los logros alcanzados en ambas metas:

- **Meta programada:** 8% acumulado de personas productoras agrícolas implementando las Buenas Prácticas Agrícolas. Se logra un resultado del 8,36% de personas productoras agrícolas (92) implementando las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), en las siguientes regiones: Brunca (0,55%), Central Occidental (0,73%), Central Oriental (4,36%), Central Sur (0,64%), Chorotega (0,36%), Huetar Caribe (0,45%), Huetar Norte (0,64%) y Pacífico Central (0,64%), clasificándose de acuerdo con lo programado. En el anexo 4, se detalla por región el número y porcentaje de productores y cultivos.

La implementación de las BPA se da en los siguientes productos: Caña, guayaba, remolacha, cebollino, apio, culantro, repollo, chayote, mamón chino, naranjilla, manzana agua, plátano, camote, mango, mora, manzana, naranja, papaya, cas, espinaca, tomillo, romero, lechuga y brócoli, zanahoria, cebolla,



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

culantro castilla y cebollino, culantro coyote, ayote, limón, tubérculos. En cuanto a la ejecución presupuestaria está en un 26% corresponde a 8,5 millones de colones. Los productores al estar certificados ayudan a promover la seguridad de las personas que trabajan en campo, a la protección de la salud humana al tener un aseguramiento de productos que se consumen que tienen un control de los residuos de agroquímicos, además se contribuye a proteger al ambiente, a procurar la inocuidad alimentaria y el mantenimiento de mercados nacionales e internacionales con productos sano e inocuos.

- **Meta programada:** 1.200 verificaciones de los límites máximos de residuos (LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación. Con los análisis de LMR se garantiza que los productos de vegetales frescos no tengan residuos de plaguicidas, se tenga una mayor trazabilidad del manejo del cultivo y por tanto no sean nocivos para el consumo de la población contribuyendo con la salud humana y el ambiente.

En el primer semestre, se logra un resultado de 837 verificaciones realizadas de los límites máximos de residuos (LMR) que, si cumplen, para un 70% de avance en el cumplimiento, clasificándose de acuerdo con lo programado. En el anexo 5, se detalle por tipo de vegetal las muestras realizadas. A continuación, se detallan los logros realizados:

El 70% de avance en la ejecución de la meta, corresponde a un total de 837 verificaciones que si cumplen de un total de 1.144 verificaciones realizadas de los límites máximos de residuos (LMR) de las cuales 540 son el total verificaciones producto de vegetales frescos de producción nacional de las cuales 416 cumplen con LMR y 124 no cumplen con LMR. En vegetales frescos para exportación son en total 416 verificaciones de las cuales 421 cumplen con LMR y 183 no cumplen con LMR.

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

Con el fin de brindar a las personas productoras conocimientos científicos y tecnológicos para contar con sistemas productivos sostenibles y competitivos, el INTA programa para el año 2024 tres metas las cuales avanzan de acuerdo con lo programado y se ejecutó



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

un presupuesto de 19,0 millones de colones. En el cuadro 10, se detalla la información de los resultados, clasificación de las metas, presupuesto y fuentes de verificación.

Cuadro 10

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA)

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe I trimestre 2024 -Con corte al 31 de marzo 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación	Fuente de verificación (evidencias)
								De acuerdo con lo programado	
								Con riesgo de incumplimiento	
								Atraso crítico	
6. Generación de conocimiento científico y tecnológico para contribuir a la competitividad, funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas productivos agropecuario.	A.B.12 Número de tecnologías generadas para mejorar la ecoeficiencia de los sistemas productivos agropecuarios	1	10,000,000.0	1	8,000,000.0	Presupuesto ordinario MAG-Programa 172-INTA	95%	De acuerdo con lo programado	Informe Técnico Urán. PDF Registro de variedades. Se mantiene la evidencia del I primer trimestre
	A.B.13 Número de tecnologías con análisis de impacto productivo y económico en los sistemas productivos agropecuarios.	1	10,000,000.0	1	10,000,000.0	Presupuesto ordinario MAG-Programa 172-INTA	95%	De acuerdo con lo programado	Base de datos de la información de fingerprinting. Además de la presentación de los resultados preliminares del estudio de adopción de fingerprinting.
	B.14 Número de extensionista capacitados.	325	4,000,000.0	190	1,000,000.00	Presupuesto ordinario MAG-Programa 172-INTA	58%	De acuerdo con lo programado	Lista de extensionistas capacitados - MAG

Fuente: SEPSA-UPD, con base en información suministrada por el INTA, julio 2024.

- **Meta programada:** Una tecnología generada (variedad de frijol rojo denominada Urán), para mejorar la ecoeficiencia de los sistemas productivos agropecuarios, para su desarrollo se utilizó la metodología de Fitomejoramiento Participativo, que implica la participación activa de los productores.

La variedad Urán se caracteriza por su alto rendimiento y buena adaptación a suelos con baja fertilidad, por lo que se convierte en una opción para los agricultores ubicados en suelos con esta condición, además, es resistente al virus del mosaico dorado amarillo del frijol, una de las enfermedades que atacan el cultivo. Para finalizar el proceso, se presentó ante la Oficina Nacional de



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Semillas (ONS) los atestados varietales, para el registro y certificación correspondiente.

- **Meta programada:** Un análisis de impacto productivo y económico en los sistemas agropecuarios, se efectuó el estudio financiero y el análisis de impacto productivo y económico para la variedad de frijol rojo denominada Urán.

Dicho estudio se basó en datos recopilados de 53 fincas ubicadas en las dos principales regiones productoras del país. De estas, 32 están situadas en la Región Norte, que incluye el distrito de Santa Cecilia de la Cruz, y 21 en la Región Brunca. Esta amplia muestra ha permitido validar la información en una variedad de fincas, microclimas y condiciones de manejo, lo que confiere robustez a los resultados obtenidos.

- **Meta programada:** 325 extensionistas capacitados, cuyo resultado al primer semestre fue de 190 extensionistas del MAG capacitados, para ello se dispone del plan de actualización 2024 que responde a la demanda identificada de conocimiento en los extensionistas.

La distribución regional es la siguiente: Brunca: 39, Central Occidental: 5, Central Sur: 13, Chorotega: 81, Huetar Caribe: 15 y Huetar Norte: 37. En el anexo 6 se presenta el detalle de los temas de capacitación realizados y participantes por región.

Se han realizado siete capacitaciones donde han participado extensionistas del MAG, SFE, SENASA y del sector privado y de la academia y productores. Para efecto de este indicador se contabilizan solo los del MAG. Tres actualizaciones de conocimiento se realizaron en la Región Huetar Norte sobre ganadería y mosca del establo; otra en la Chorotega sobre ganadería y cambio climático; otra en la Región Huetar Caribe sobre Mosca del Establo; una sobre MRV Nama Ganadería en la Región Central Sur y otra en la Chorotega sobre Ambientes Protegidos en Hortalizas. Se dispone de Un Plan de Actualización de Conocimiento, el cual se ha estado articulando con los agentes de extensión del MAG en respuesta a la demanda de ellos, el cual avanza conforme a lo programado, sin embargo, algunas actividades han tenido que ser reprogramadas por falta de quorum de los extensionistas del MAG.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Conac 4 S: 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.

En esta intervención pública el Conac 4S, tiene dos metas, dirigidas 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 las dos metas del Conac 4S, avanzan de acuerdo a lo programado para el primer semestre 2024, ya que se cuenta con 11 proyectos aprobados que han cumplido con la primera fase del proceso y no hay ejecución presupuestaria porque se está en el proceso de licitación de los insumos respectivos. En el cuadro 11 se presenta la información de ambas metas:

Cuadro 11
Institución: Consejo Nacional de Clubes 4S (Conac 4S)

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe de avance al I trimestre 2024 - Con corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado (en colones)	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación 3/	Fuente de verificación (evidencias)
								De acuerdo con lo programado	
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	70,000,000.0	5.0	0.0	Presupuesto ordinario MAG-175-02	62.5	De acuerdo con lo programado Con riesgo de Incumplimiento Atraso Crítico	Documentos de proyectos de capital semilla aprobados a Clubes 4S de mujeres
	B.16 Número de nuevos grupos de jóvenes de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos.	8	70,000,000.0	6.0	0.0	Presupuesto ordinario MAG-175-02	75	De acuerdo con lo programado	Documentos de proyectos de capital semilla aprobados de Clubes 4S de jóvenes
			140,000,000.0			0.0			

Fuente: Sepsa-UPD, con base en información suministrada por Conac 4S, julio 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

A continuación, los resultados de las dos metas programadas

- **Meta programada:** 8 nuevos grupos de mujeres de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos. El resultado es 5 proyectos de grupos de mujeres presentados y aprobados por Conac, con un 62,5% de avance en el cumplimiento. Los planes de compra están en proceso de completar las licitaciones para subirlas a SICOP y tramitar la adquisición de los requerimientos indicados en cada proyecto según el procedimiento institucional definido para tal fin.

La distribución regional de los proyectos es la siguiente: tres proyectos de Clubes 4S de mujeres en la región Huetar Norte y dos proyectos en la región Huetar Caribe. Con estos proyectos se beneficiarán 89 mujeres rurales. Están pendientes de aprobación los tres proyectos de los Clubes 4S de mujeres de la región Brunca ya que se encuentran en ajuste del presupuesto. En el anexo 7 se detalla por región la información del nombre del grupo, nombre del proyecto, beneficiarias, monto del proyecto y estado de estos.

- **Meta programada:** 8 nuevos grupos de jóvenes de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos. Se logra un resultado de 6 proyectos aprobados con un 75% de avance en el cumplimiento.

Con estos proyectos se benefician 121 jóvenes rurales de los cuales, 54 son hombres y 67 son mujeres en las diferentes regiones distribuidos en las regiones: Chorotega:1, Huetar Caribe: 2 y Huetar Norte: 3.

Se cuenta con los planes de compra, los cuales están en proceso de completar las licitaciones para subirlas a SICOP, para tramitar la adquisición de los requerimientos indicados en cada proyecto. Están pendientes de aprobar los dos proyectos de los Clubes 4S de jóvenes de la región Brunca ya que se encuentran en ajuste del presupuesto. En el anexo 8 se encuentra el detalle de los proyectos aprobados y los dos en revisión.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

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

La finalidad de la intervención es incentivar el desarrollo de proyectos agroproductivos que beneficien a familias de los territorios rurales, con énfasis en hogares jefeados por mujeres, 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 2024 y se ejecutaron 992,7 millones de colones. Los resultados logrados, clasificación, presupuesto, avance y fuentes de verificación, se presentan en el siguiente cuadro 12.

Cuadro 12
Institución: Instituto de Desarrollo Rural (INDER)

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe de avance SEMESTRAL 2024 - Con corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado (En colones)	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación	Fuente de verificación (evidencias)
								De acuerdo con lo programado	
								Con riesgo de Incumplimiento	
								Atraso Crítico	
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	937,000,000.00	308	434,016,517.33	Recursos propios del Inder Programa presupuestario 03: Gestión para el Desarrollo Territorial	33%	De acuerdo con lo programado	Registros administrativos y sistemas de información a nivel regional y central
	B. 18 Número de productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuarios	2000	714,000,000.00	1016	558,667,705.00	Recursos propios del Inder Programa presupuestario 03: Gestión para el Desarrollo Territorial	51%	De acuerdo con lo programado	Registros administrativos y sistemas de información a nivel regional y central
Total presupuesto			1,651,000,000.0		992,684,222.3				

Fuente: SEPSA-UPD con base en información del INDER, julio 2024

Las acciones realizadas en las dos metas:



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

- **Meta programada:** 937 nuevos proyectos agro-productivos ejecutados en territorios rurales. Se logran 308 nuevos proyectos agro productivos ejecutados en territorios rurales con un 33% de avance en el cumplimiento, los cuales se distribuyen en las siguientes regiones: Brunca, Central, Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central. La inversión realizada fue de 434,0 millones de colones.

Estos proyectos están agrupados en 20 proyectos que han beneficiado a 1 125 personas, de las cuales 563 son hombres y 562 son mujeres. La distribución regional de los proyectos según territorio es la siguiente: Brunca: 2 (148 módulos), Central:5 (106 módulos), Chorotega:1 (1 módulos), Huetar Norte 6 (34 módulos), Pacífico Central 3 (18 módulo), Huetar Caribe 1 (1 modulos). Con la ejecución de estos proyectos agroproductivos se promueve la seguridad alimentaria y la mejora en las condiciones de producción de los sistemas de producción, las cadenas de valor y la sostenibilidad social, económica y ambiental en los territorios rurales. En el anexo 9 se presenta el detalle de información de los proyectos, según región y territorio.

Con respecto al presupuesto, se ejecutó el 47% que corresponde a 434,0 millones de colones, producto de la dotación de equipo, maquinaria, semillas o insumos para los pequeños y medianos productores agropecuarios de los territorios rurales por medio del servicio de Fomento a la Producción y Seguridad Alimentaria, mediante una donación en especie de lo necesitado por las personas beneficiaria.

- **Meta programada:** 2000 productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuarios. Se logra un resultado de 1 016 productores de los cuales 560 son hombres y 456 son mujeres, con un avance en el cumplimiento del 51% con un presupuesto ejecutado de 558,7 millones de colones.

Los proyectos se localizan en las siguientes regiones: Brunca:31, Central:60, Chorotega: 7; Huetar Caribe: 29, Huetar Norte: 841 y Pacífico Central:48. Las actividades financiadas son: agricultura, ganadería y comercio. En el anexo 10 se presenta el detalle de los beneficiarios por región.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Con respecto al presupuesto, se ejecutó el 78% que corresponde a 558, 7 millones de colones, producto de los créditos otorgados a las personas productoras de las regiones de desarrollo del país para fomentar las actividades económicas en los territorios rurales.

PIMA: Programa Nacional de Mercados Regionales

Con esta intervención se va a implementar un mercado de subasta digital para la comercialización de productos agropecuarios, para el 2024 la meta programada 50% acumulado de transacciones realizadas bajo esta modalidad por mercado mayorista (Chorotega), al primer semestre la meta se encuentra en un 0%, pese a las diferentes acciones llevadas a cabo por la institución para avanzar en su cumplimiento, la meta se ubica en la categoría de atraso crítico.

Este atraso se debe a los siguientes factores, para el funcionamiento de la subasta digital (SAD) se requiere del diseño de la plataforma, para tal efecto se cuenta con la colaboración de un ente externo responsable de este desarrollo, el cual se encuentra en proceso final. A su vez, se debe contar con la plataforma para lograr el desarrollo de actividades, como pruebas en sitio para garantizar la operatividad, la conectividad y la velocidad, así como atender las capacitaciones a los funcionarios que la operaran y a los actores que participaran en la misma.

Como acción de mejora para cambiar su clasificación se elaboró una propuesta de modificación mediante el oficio GG-331-24, remitida al Ministro Rector para las respectivas gestiones en MIDEPLAN, en el cual se solicita la modificación de la temporalidad (fecha de cumplimiento) del indicador. En el cuadro 13, se presenta información de los resultados.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 13

Institución: Programa de Mercadeo Integral Agropecuario (PIMA)

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe Avance SEMESTRAL 2024- Corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones ¢	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación 3/	Fuente de verificación (evidencias)
								De acuerdo con lo programado	
9. Programa Nacional de Mercados Regionales	B.19. Porcentaje acumulado de transacciones realizadas bajo esta modalidad por mercado mayorista (Chorotega).	50%	33,554,289.07	0.0	13,381,079.00	Recursos Propios Programa 01	0%	Con riesgo de Incumplimiento	Informes Imágenes Correos Electrónicos Oficios
								Atraso Crítico	
								Atraso Crítico	

Fuente: Sepsa-UPD con base en la información suministrada por el PIMA, julio 2024

ONS: Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas

El programa nacional de control oficial de calidad de semillas considera tres metas, que, al primer semestre de 2024, avanzan “De acuerdo con lo programado” con una ejecución presupuestaria de 166,5 millones de colones. Los resultados obtenidos en las dos metas referidas a la certificación de semilla de producción nacional e importada son de 1 449,9 toneladas métricas, el resultado se detalla en el cuadro 14.

Cuadro 14

Toneladas métricas de semilla nacional certificada e importada validada mediante Control Oficial de Calidad
Con corte al 30 de junio 2024

Tipo de semilla	Cantidad de toneladas métricas de semillas		Total
	Nacional-certificada	Importada-validada	
ARROZ	990.6	0.0	990.6
FRIJOL	60.1	0.0	60.1
TECA	0.6	0.0	0.6
MELINA	0.0	0.0	0.0
MAÍZ	13.5	111.4	124.9
CAFÉ	3.6	0.0	3.6
HORTALIZAS	0.0	101.2	101.2
ESPECIES FORRAJERAS	0.0	169.0	169.0
Total	1068.3	381.6	1449.9

Fuente: ONS julio 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Las acciones realizadas en estas metas se detallan a continuación:

- **Meta programada:** 1 284,1 toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad, el resultado obtenido es de 1 068,3 toneladas para un avance del 83,2%. Es importante destacar que a pesar de enfrentar situaciones adversas como sequía en el caso de frijol y rechazo de maíz y café por malas prácticas agrícolas (incumplimiento de normas oficiales de calidad de campo); los resultados concuerdan con los ciclos de cultivo y la demanda establecida.
- **Meta programada:** 591,1 Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad, al primer semestre se cuenta con 381,6 toneladas para un avance de 64,56%, este avance se considera bueno dadas las condiciones climáticas que han sido muy adversas producto de la sequía y altas temperaturas.

A continuación, el avance en la meta de registros de información para fortalecer la toma de decisiones:

- **Meta programada:** 4 036 registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo, se logró un avance del 38,16% correspondiendo a 1 540 registros realizados (1 511 son importaciones y exportaciones de semilla, 22 de nuevas variedades comerciales y 7 de protección de variedades). La información proveniente de los registros, se convierte en un importante respaldo, tanto en el proceso productivo como en el mercado, lo que beneficia a la población en general.

En el siguiente cuadro 15 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.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 15
Institución: Oficina Nacional De Semillas (ONS).

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe Avance SEMESTRAL 2024- Corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones ¢	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones ¢	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación	Fuente de verificación (evidencias)
								De acuerdo con lo programado	
								Con riesgo de Incumplimiento	
Atraso Crítico									
10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas	B.20. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad	1,284.1	157,014,585.6	1,068.3	72,865,325.5	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	83.19%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B.21. Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad	591.1	142,857,080.3	381.6	48,149,208.4	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	64.56%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B.21.1. Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad. Semilla de hortalizas	156.1	84,755,012.6	101.2	22,864,793.1	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	64.84%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B.21.2. Toneladas métricas de semilla importada a que se valida su estándar de calidad. Semilla de especies forrajeras	315.0	51,407,850.6	169.0	19,606,233.6	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	53.65%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B.21.3. Toneladas métricas de semilla importada a que se valida su calidad de origen. Semilla de maíz híbrido	120.0	6,694,217.0	111.4	5,678,181.7	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	92.80%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe Avance SEMESTRAL 2024- Corte al 30 de junio 2024					
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones c	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones c)	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta	Clasificación	Fuente de verificación (evidencias)
								De acuerdo con lo programado	
								Con riesgo de Incumplimiento	
								Atraso Crítico	
10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas	B.22. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo	4,036	172,835,097.7	1,540.0	45,512,993.7	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	38.16%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B.22.1. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo. Importaciones y exportaciones de semilla	4,000.0	152,319,557.4	1,511.0	35,060,438.7	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	37.78%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B.22.2. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo. Nuevas variedades comerciales	30.0	14,755,957.1	22.0	6,593,651.9	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	73.33%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.
	B 22.3. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo. Protección de variedades.	6	5,759,583.2	7.0	3,858,903.1	VENTA DE SERVICIOS ONS (53,9%) Y APOORTE MAG (46,1%)	116.67%	De acuerdo con lo programado	Informe Dpto. Técnico ONS- Coordinadores de Actividad.

Fuente: Sepsa-UPD con base en información suministrada por ONS, julio 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

MAG: Programa de Producción Sostenible

El MAG tiene en esta intervención tres metas y cada una de ellas cuenta con su respectiva desagregación regional, para este semestre la meta relacionada con el número de fincas implementando el modelo NAMA se clasificó con riesgo de incumplimiento y las metas de reconocimiento de producción sostenible y productores que reciben asistencia técnica avanzan “De acuerdo con lo programado”. El monto de presupuesto ejecutado en cumplimiento de estas metas asciende a 4 961,9 millones de colones. En el cuadro 16, se presentan de manera integrada los resultados en los tres indicadores distribuidos por región.

Cuadro 16
MAG: Resultados avance indicadores por región
Al 30 de junio 2024

Regiones	N° de fincas implementando el modelo NAMA	N° de fincas con reconocimiento de producción sostenible	N° acumulado de productores que reciben asistencia técnica para la transformación de los sistemas productivos
Brunca	11	17	506
Central	38	6	1708
Chorotega	20	17	511
Huetar Caribe	5	3	304
Huetar Norte	33	11	726
Pacífico Central	23	2	745
Total	130	56	4500

Fuente: Sepsa-UPD, con base en la información suministrada por UPI-MAG, julio 2024

En el cuadro 17, se detalla información de los resultados de las tres indicadores y sus metas, datos de presupuesto programado y ejecutado, clasificación y fuentes de verificación (evidencias).



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 17
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe SEMESTRAL 2024 -Con corte al 30 de junio 2024				Fuente de verificación (evidencias) 4/	
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones 1/	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta 2/		Clasificación 3/
									De Acuerdo con lo Programado
11. Producción Sostenible	A.C.1 Número de fincas implementando el modelo NAMA	408	206,822,389	130	1,560,095,023	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-14	31.86%	Con Riesgo de Incumplimiento Atraso Crítico	Listado de Productores
	Chorotega	57	2,507,167	20	307,845,771	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-14	35.09%	Con Riesgo de Incumplimiento	Listado de Productores
	Huetar Norte	70	234,093	33	51,942,328	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-15	47.14%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Central	130	201,795,564.47	38	354,997,521	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-16	29.23%	Con Riesgo de Incumplimiento	Listado de Productores
	Pacífico Central	63	277,454	23	192,245,824	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-17	36.51%	Con Riesgo de Incumplimiento	Listado de Productores
	Huetar Caribe	30	981,217	5	469,368,984	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-18	16.67%	Atraso Crítico	Listado de Productores
	Brunca	58	1,026,894	11	183,694,596	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-19	18.97%	Atraso Crítico	Listado de Productores



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe SEMESTRAL 2024 -Con corte al 30 de junio 2024				Fuente de verificación (evidencias) 4/	
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones 1/	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta 2/		Clasificación 3/
									De Acuerdo con lo Programado
									Con Riesgo de Incumplimiento
								Atraso Crítico	
11. Producción Sostenible	A.C.2 Número de fincas con reconocimiento de producción sostenible	61	1,556,395.6	56.0	229,868,850	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-14	91.80%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Chorotega	14	242,288	17.00	45,358,874	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-14	121.43%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Huetar Norte	24	369,416	11.00	7,653,331	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-15	45.83%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Central	9	279,398	6.00	52,306,347	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-16	66.67%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Pacífico Central	4	151,306	2.00	28,326,048	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-17	50.00%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Huetar Caribe	4	369,413	3.00	69,158,165	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-18	75.00%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores
	Brunca	6	144,575	17.00	27,066,086	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-19	283.33%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

PNDIP 2023-2026		Programación PNDIP 2024		Informe SEMESTRAL 2024 -Con corte al 30 de junio 2024				Clasificación 3/ De Acuerdo con lo Programado Con Riesgo de Incumplimiento Atraso Crítico	Fuente de verificación (evidencias) 4/		
Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto en colones	Resultado de la meta	Presupuesto ejecutado en colones 1/	Fuente de financiamiento	% de avance de la meta 2/				
										Fuente de financiamiento	
										Fuente de financiamiento	
	A.B.C.3 Número acumulado de productores que reciben asistencia técnica, para la transformación de los sistemas productivos.	4,733	705,865,356	4,500.0	3,171,996,033	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-14	95.08%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		
	Chorotega	623	358,569,010.97	511.0	625,914,159	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-14	82.02%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		
	Huetar Norte	730	564,120	726.0	105,609,502	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-15	99.45%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		
	Central	1499	3,855,456	1,708.0	721,783,424	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-16	113.94%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		
	Pacífico Central	959	223,502,657.06	745.0	390,875,545	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-17	77.69%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		
	Huetar Caribe	338	117,379,093.28	304.0	954,324,277	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-18	89.94%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		
	Brunca	584	1,995,018	506.0	373,489,127	Presupuesto ordinario MAG-Programas 175 y 175-19	86.64%	De Acuerdo con lo Programado	Listado de Productores		

Fuente: Sepsa-UPD con información suministrada por UPI-MAG, julio 2024

A continuación, se detallan los logros para cada una de las tres metas:

- **Meta Programada:** 408 fincas implementando el modelo NAMA, para el semestre se alcanzó un total de 130 productores, para un cumplimiento del 31,86%. Como beneficio para estos productores es que cuentan con un diagnóstico y plan de finca,



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

en el cual se fijaron objetivos y metas acordadas, se les realizaron al menos 3 servicios de extensión, en los cuales se le brindó información técnica de soporte para el cumplimiento de los planes de trabajo, capacitación y asistencia técnica. En el anexo 11 se detalla información de este resultado por región.

Dentro de los factores que incidieron en el cumplimiento de esta meta, se indican los siguientes:

1. Transición del Recurso Humano: Traslado de funcionarios entre regiones (concursos internos), por lo que se debe dar una curva de aprendizaje al ingresar a otra región.
2. Faltante de personal de personal técnico en agencias.
3. Capacitaciones no programadas en el plan anual operativo
4. Vehículos en taller o fuera de servicio.

El Riesgo asociado al avance en el cumplimiento de la meta es operativo-financiero.

Además, se priorizan tres acciones de mejora para avanzar en la consecución de la meta:

1. Priorizar los servicios de extensión pendientes de los planes de trabajo de los productores meta de las Agencias de Extensión, con especial énfasis en aquellos que aún no han recibido suficiente apoyo técnico en cumplimiento al plan de la unidad productiva, lo anterior en el marco del cumplimiento de los parámetros.
2. Actualización constante de las acciones y actividades asociadas a los planes de finca en el Sistema Informático de la Dirección de Extensión Agropecuaria.
3. Continuar apoyando al productor en la identificación de fuentes de financiamiento con el fin de que cuente con los recursos financieros para realizar las prácticas NAMA en su finca.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

- **Meta Programada:** 61 fincas con reconocimiento de producción sostenible, en el primer semestre se reconocieron un total de 56 productores, para un cumplimiento del 91,80%. Como beneficio para estos productores se les entregó un Certificado en Criterios de Producción Agropecuaria Sostenible. En el anexo 12 se detalla información de este resultado por región.
- **Meta Programada:** 4 733 productores que reciben asistencia técnica, para la transformación de los sistemas productivos, la meta en el primer semestre fue de 4 500 productores, que recibieron asistencia técnica equivalente a un 95,08% de cumplimiento. Los productores cuentan con diagnóstico y plan de finca, en el cual se fijaron objetivos y metas, se les realizaron al menos 3 servicios de extensión, en los cuales se le brindó información técnica de soporte para el cumplimiento de los planes de trabajo, capacitación y asistencia técnica. Es importante indicar que de la totalidad de los productores 130 son productores nuevos. En el anexo 13 se detalla información de este resultado por región.

III. Conclusiones

Para el primer semestre 2024, el Sector Agropecuario, tiene un avance del 82,6% de metas clasificadas en la categoría de acuerdo con lo programado, que corresponde a 19 metas, ejecutadas por: Senasa, CNP, Senara, SFE, INTA, Inder, Conac 4S, ONS y MAG y se espera mantengan este comportamiento y cumplan con las metas fijadas para el año.

En la categoría con riesgo de incumplimiento se encuentran dos metas con un 8,7% una ejecutada por el MAG y otra por Senara y con atraso crítico dos metas ejecutadas por el Incopesca y el PIMA con un avance del 8,7%.

Para la ejecución de las 23 metas programadas en el PNDIP 2023, las instituciones del Sector presupuestaron en conjunto, un monto total 32 741,1 millones de colones, de los cuales se logró ejecutar un 48,4%, que corresponde 15 833,4 millones de colones.

Como parte del proceso de seguimiento se realizaron sesiones virtuales conjuntas de verificación de los datos reportados en el informe semestral 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



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Sistema Delphos de Mideplan, una vez efectuadas las sesiones de verificación se emite el visto bueno para que los enlaces institucionales registradores procedan con la incorporación de la información en el sistema mencionado.

El equipo técnico del PND–Sepsa dará seguimiento trimestral con corte al 30 de setiembre y al 31 de diciembre 2024 a los planes de mejora de las intervenciones con rezago; así como sesiones de seguimiento con las instituciones involucradas para el cumplimiento anual respectivo.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

IV. Anexos

Anexo 1
Sector Agropecuario
Resultados de seguimiento I SEMESTRE PNDIP 2024
Al 30 de junio 2024

Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Programado Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡)	Clasificación	Institución
					De acuerdo con lo programado	
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.	3 (Brucella Suis y Aujeszky y Tenia Solium (en Región Huetar Caribe)	1,953.70	8	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	71.2	34.2	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 (porcino)	7.5	5	De acuerdo con lo programado	SENASA
2. Producción sostenible de la pesca y la acuicultura.	B.5. Porcentaje de cobertura espacial para la maricultura en la costa Pacífica y Caribe, considerando características biológicas y oceanográficas.	50%	150	0	Atraso Crítico	INCOPESCA
3. Programa de Abastecimiento Institucional	B.7. Cantidad de Persona productora primaria comercializando a través Programa de Abastecimiento Institucional	800	16,000.00	7,842.90	De acuerdo con lo programado	CNP
4. Programa de fomento al desarrollo agropecuario mediante servicio de riego para la	B.8. Porcentaje acumulado de avance en la fase de ejecución de obras del Proyecto PAACUME.	30%	8,146.20	1,042.40	Con riesgo de incumplimiento	SENARA



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Programado Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡)	Clasificación	Institución
					De acuerdo con lo programado	
					Con riesgo de incumplimiento	
					Atraso Crítico	
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.	30,760	2,910.10	621.4	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.	A.B.10. Porcentaje acumulado de personas productoras agrícolas implementando las Buenas Prácticas Agrícolas.	8%	32.5	8.5	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	234.5	117.5	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.	A.B.12. Número de tecnologías generadas para mejorar la ecoeficiencia de los sistemas productivos agropecuarios.	1	10	8	De acuerdo con lo programado	INTA
	A.B.13. Número de tecnologías con análisis de impacto productivo y económico en los sistemas	1	10	10	De acuerdo con lo programado	INTA
	B.14 Número de extensionista capacitados.	325	4	1	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	B.15 Número de nuevos grupos de mujeres de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos.	8	70	0	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	70	0	De acuerdo con lo programado	CONAC 4S
8. Fomento a la producción con enfoque de seguridad Alimentaria	B.17 Nuevos proyectos agro Productivos ejecutados en territorios rurales.	937	937	434.1	De acuerdo con lo programado	INDER



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Intervención pública	Indicador	Meta anual	Presupuesto Programado Millones ₡	Presupuesto ejecutado (Millones ₡)	Clasificación	
					De acuerdo con lo programado	Institución
					Con riesgo de incumplimiento	
					Atraso Crítico	
para familias en territorios rurales con recursos no reembolsables	B. 18 Número de productores beneficiados con el mecanismo financiero para pequeños y medianos productores agropecuarios	2000	714	558.6	De acuerdo con lo programado	INDER
9. Programa Nacional de Mercados Regionales	B.19. Porcentaje acumulado de transacciones realizadas bajo esta modalidad por mercado mayorista (Chorotega).	50%	33.5	13.4	Atraso Crítico	PIMA
10. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad	B.20. Toneladas métricas de semilla de producción nacional a la que se certifica su calidad.	1284.1	157	72.9	De acuerdo con lo programado	ONS
	B.21. Toneladas métricas de semilla importada a la que se valida su estándar de calidad.	591.1	142.9	48.1	De acuerdo con lo programado	ONS
	B.22. Número de registros de información para fortalecer la toma de decisiones en el proceso productivo.	4036	172.8	45.5	De acuerdo con lo programado	ONS
11. Producción Sostenible	A.C.1 Número de fincas implementando el modelo NAMA	408	206,822.40	1,560.10	Con Riesgo de Incumplimiento	MAG
	A.C.2 Número de fincas con reconocimiento de producción sostenible	61	1,556.40	229.9	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.	4733	705,865.30	3,171.90	De acuerdo con lo programado	MAG
Total presupuesto programado y ejecutado IS PNDIP 2024-Sector Agropecuario			32,741.10	15,833.40		

Fuente: Sepsa–Secretaría técnica PND–UPD, con base en información suministrada por las instituciones del Sector Agropecuario, julio 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 2

SENASA: Distribución regional de los nuevos establecimientos con BPMV.
Al 30 de junio 2024

Región	Número de establecimientos BPMV	Tipo de actividad
DRCOC	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Conejo
Guanacaste	1	Establecimiento mixto
Alajuela	1	Granja Avícola
Alajuela	1	Granja Avícola
Alajuela	1	PMV AVICOLA GROTTA RIO JESUS
Alajuela	1	BPMV Carrillos
Alajuela	1	BPMV GRANJA SAN RAFAEL
Alajuela	1	BPMV LILES 9
Alajuela	1	BPMV LILES2
Alajuela	1	BPMV RAM LOLO PALMARES
Alajuela	1	El Cristo BPUMV
Alajuela	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
Alajuela	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
Guanacaste	1	Granja Avícola
TOTAL	20	

Fuente: SENASA, julio 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 3

SENARA: Cantidad de Productores y has que reciben servicio público de agua según cultivo en el DRAT–región Chorotega.

Al 30 de junio 2024

Productores	Actividad productiva	Área (ha)
2	Algodón	41.5
338	Arroz	5440
449	Caña de azúcar	19773
4	Cítricos	32.5
9	Frutales	6.7
2	Leguminosas	28
6	Maíz	78.7
1	Yuca	6.35
7	Papaya	19.74
316	Pastos	3021
164	Patrón *	1490
4	Plátano	6.55
18	Sandía	117.9
2	Sorgo	2
9	Piscicultura	700.3
1331	TOTAL	30764.24

*Patrón: Son hectáreas conformadas por parcelas no cultivadas.

Nota: El dato total de Ha del Anexo, difiere en cuanto al presentado en el periodo anterior, debido a que se presentó, una modificación en el registro del padrón de usuarios al I semestre 2024, donde no reflejan las 77 ha que correspondían a Parcelas Productivas del Inder.

Fuente: Distrito de Riego Arenal Tempisque junio 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 4

SFE: Distribución regional del Porcentaje acumulado de personas productoras agrícolas implementando las BPA Al 30 de junio 2024

Región	Cantidad de personas implementando las BPA al 31 de diciembre del 2023	I Semestre 2024	Total Acumulado	Porcentaje personas implementando las BPA	Actividades agrícolas
Región Oriental	38	10	48	4.36%	Caña, guayaba, remolacha, cebollino, apio, culantro, repollo, chayote, mamón chino, naranjilla, manzana agua, plátano, camote, mango, mora, manzana, naranja, papaya, cas, banano y aguacate.
Región Central Sur	4	3	7	0.64%	Cebollino, espinaca, tomillo, romero, lechuga y brócoli
Región Occidental	6	2	8	0.73%	Lechuga, zanahoria, cebolla, culantro castilla y cebollino
Región Chorotega	4		4	0.36%	culantro coyote, ayote, limón, tubérculos
Región Huetar Caribe	3	2	5	0.45%	Pitahaya, aguacate, Papaya
Región Pacífico Central	6	1	7	0.64%	Banano criollo, Banano dátil (Baby), plátano y papaya
Región Brunca	6		6	0.55%	Limón Mesino y Mandarina
Región Huetar Norte	6	1	7	0.64%	Piña, Hortalizas, Palma aceitera, Mora y aguacate, Café
TOTAL	73	19	92	8.36%	
Meta Anual 2024				1100	

Fuente: SFE, julio 2022.

Matriz : SFE_Matriz de intervenciones PNDIP 2023-2026

1/ Porcentaje calculado según la cantidad proyectada de productores capacitados en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). La línea base 2022 para el cálculo de este indicador es de 900 personas productoras capacitadas, para el 2023: 1.000, para el 2024: 1.100 2025: 1.200 y 2026: 1.300. Se proyecta un crecimiento de personas productoras implementando las BPA de un 10% para el 2026.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 5
SFE: Distribución de verificaciones LMR en vegetales
I Semestre 2024

(LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación.	Número de verificaciones	Si	No	Tipo de vegetal
		Cumplen	Cumplen	
Vegetales frescos Producción Nacional	540	416	124	Lechuga, Vainica, Tomate Chile dulce, Apio, Tomate, Remolacha, Fresa, Zanahoria, Repollo, Café, grano oro, Papaya, Chayote, Repollo, Papa, Espinaca, Mora, Zuchini, 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	604	421	183	Melón, Sandía, Mango, Chayote, Banano, Tiquisque, Yuca, Ñampí, Culantro coyote
TOTAL	1144	837	307	

Fuente: SFE, julio 2024

Anexo 6
INTA: Distribución regional de los extensionistas capacitados
Al 30 de junio 2024

Región	Número de extensionistas capacitados	Temas de capacitación realizados
Región Huetar Caribe	15	Sesión práctica Mosca del Establo a Extensionistas del MAG Región Caribe (II TRIM)
Región Chorotega (81)	6	Producción de bioles y compostajes (I TRIM)
	70	Ganadería bovina adaptada a las perspectivas climáticas y a las estrategias empresariales sectoriales (II TRIM)
	5	Ambientes protegidos a extensionistas y productores (IITRIM)
Región Huetar Norte (37)	14	Innovación en la gestión del pastoreo y conservación de forraje (II TRIM)
	23	Sesión práctica Mosca del Establo a Extensionistas del MAG Región Huetar Norte (II TRIM)
Región Central Sur	13	Sesión práctica MRV Nama Ganadería RDCS (II TRIM)
Región Central Occidental	5	Ejecución de acciones prospectivas con productores agrícolas de Santa Bárbara como resultado de la identificación de demanda futura de servicios ATER y agendas de trabajo al 2030" (I TRIM)
Región Brunca	39	Fortalecer el Desarrollo de Capacidades en Tecnologías Hortícolas en el Corredor Seco Centroamericano (ITRIM)
Total	190	48 en I TRIM; 142 en II TRIM;

Fuente: INTA, UPI con base en información suministrada por los coordinadores de los cursos, Junio 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 7

Institución: Consejo Nacional Clubes 4S–Proyectos productivos de mujeres rurales
Al 30 de junio 2024

Región	Grupo de Mujeres	Nombre del Proyecto Productivo Desarrollado	Monto en millones de ¢	Numero de Beneficiarias	Estado del proyecto 31/3/2024	Estado del proyecto 30/6/2024
Brunca	Club 4S Mujeres Semilla de Finca 10, ubicado en Osa, Palmar Sur.	Producción de hortalizas para seguridad alimentaria y venta de excedentes.	5.000.000	15	Revisión y ajuste para su aprobación final	Documentos revisados, se encuentra en proceso de ajuste del presupuesto final para su aprobación por parte de la organización.
Brunca	Club 4S AMPIT Las Triunfadoras, ubicado en Buenos Aires, Volcán.	Producción de Hortalizas en ambiente protegido.	5.500.000	17	Revisión y ajuste para su aprobación final	Documentos revisados, se encuentra en proceso de ajuste del presupuesto final para su aprobación por parte de la organización.
Brunca	Club 4S Di Cri, ubicado en Buenos Aires, Boruca, Guácimo.	Producción de hortalizas para seguridad alimentaria y venta de excedentes.	5.600.000	15	Revisión y ajuste para su aprobación final	Documentos revisados, se encuentra en proceso de ajuste del presupuesto final para su aprobación por parte de la organización.
Huetar Caribe	Club 4-S Asociación de Mujeres Innovadoras y Creadoras de Oportunidades (AMICREO), Siquirres.	Raíces y Aromas del Caribe: Vivero Sustentable	6.261.306	35	Revisión y ajuste para su aprobación final	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Caribe	Club 4-S Mujeres Emprendedoras Nuevo Sendero, Lomas de Ticaban, Pococí.	Fortalecimiento de fincas integrales sostenibles	5.729.114	10	Revisión y ajuste para su aprobación final	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Norte	Club 4S Mujeres Emprendedoras de Valle Verde	Invernadero para producción de hortalizas y modulo para producción de bioinsumos.	5,654,744.0	17	Revisión y ajuste para su aprobación final	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Norte	Club 4S Mujeres Activas de Colonia Villalobos, Sarapiquí.	Establecimiento de módulos para la producción de tilapias y producción agrícola de forma sustentable para el autoconsumo y mercado local.	11,013,000.0	16	Revisión y ajuste para su aprobación final	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Norte	Club 4S Jireth, Asentamiento Río Magdalena, La Virgen, Sarapiquí.	Desarrollar un jardín recreativo conservacionista como atractivo turístico en la comunidad de Río Magdalena	4,380,275.0	11	Revisión y ajuste para su aprobación final	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Total beneficiarias				136		

Fuente: Conac 4S, junio 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 8

Institución: Consejo Nacional Clubes 4S – Proyectos productivos de jóvenes rurales
Al 30 de junio 2024

Región	Grupo de Jóvenes	Nombre Proyecto Productivo Desarrollado	Monto en millones de ¢	Número de Beneficiarios			Estado del Proyecto 31/3/2024	Estado del Proyecto 30/6/2024
				H	M	Total		
Huetar Caribe	Club 4-S Las Panteras	Mejoramiento del Proyecto porcino del Colegio Técnico Profesional Padre Roberto Evans Saunders de Siquirres.	¢ 5,519,605.50	8	6	14	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Caribe	Club 4S MORPHO del CTP de Talamanca.	Producción de huevo y criadero de codorniz.	¢ 4,941,910.82	10	10	20	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Brunca	Club 4S CTP La Cuesta de Corredores.	Construcción de una biofabrica para la elaboración de bioinsumos y abonos orgánicos, reforzamiento de un centro de acopio para clasificación de residuos sólidos valorizables.	¢ 5,000,000.00	9	8	17	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Documentos revisados, se encuentra en proceso de ajuste del presupuesto final para su aprobación por parte de la organización.
Brunca	CTP Umberto Melloni Campanini, Coto Brus, San Vito.	Fortalecimiento al módulo de producción de especies aromáticas, medicinales y hortalizas	¢ 5,000,000.00	10	11	21	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Documentos revisados, se encuentra en proceso de ajuste del presupuesto final para su aprobación por parte de la organización.
Huetar Norte	Club4S Mariolitas, Escuela S. Francisco, Peñas Blancas	Granja gallinas ponedoras del Club4S Mariolitas	¢ 6,295,000.00	12	18	30	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Norte	Club 4S SIFU de Colegio Río Frio de Sarapiquí	Casa de cultivo y huerta para producción de hortalizas y establecimiento de senderos y zonas recreativas para aprovechamiento de zona protegida del colegio.	¢ 3,005,308.00	7	9	16	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Huetar Norte	Club4S Colegio La Tigra de San Carlos	Establecimiento de Ganja de gallinas ponedoras, casa de cultivo y huerta para la producción de alimentos que suplirán el comedor escolar y la venta local	¢ 3,005,308.00	12	17	29	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Choroteга	Club 4-S Agro 27, Veintisiete de Abril, Santa Cruz, Guanacaste.	Producción de Pellets a base de OM-Cuba 22 y especies forrajeras de alto valor nutritivo para la alimentación del hatu caprino del Club 4-S Agro 27, Veintisiete de Abril, Santa Cruz, Guanacaste.	¢ 6 180 886,07	5	7	12	Revisión y ajuste para su aprobación final.	Proyecto aprobado y en trámite de compra de los requerimientos del proyecto.
Total beneficiarios				73	86	159		

Fuente: Conac 4S, junio 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 9

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 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 10

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
Pacífico 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.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 11
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.
Pacífico 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 12
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
Pacífico Central	1
Total	68

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



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexo 13
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, apio, 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.



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**