

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública del Bicentenario 2019-2022

Informe anual de cumplimiento
de metas PNDIP 2022 y Balance
Acumulado 2019-2022

Marzo 2023

Sepsa 2023-003

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública del Bicentenario 2019-2022
Informe Anual de cumplimiento de metas 2022 y Balance Acumulado

Elaborado por:

Lizeth Jaén Barrantes, Secretaría Técnica PND-UPD Sepsa

Revisado por:

Erick Jara Tenorio, Director Ejecutivo, Sepsa

Diagramación:

Iver Brade Monge

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

Marzo 2023

Acrónimos

BPIP	Banco de Proyectos del Inversión Pública
BPMUV	Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios.
CIR	Centro de Inspección Remoto de Imágenes
CNE	Comisión Nacional de Emergencias
CNP	Consejo Nacional de Producción
CRVAHN	Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Huetar Norte
Incopesca	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura
INCOP	Instituto Costarricense del Pacífico
INDER	Instituto de Desarrollo Rural
INS	Instituto Nacional de Seguros
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
Mideplan	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
MMRCH	Mercado Mayorista de la Región Chorotega
ONS	Oficina Nacional de Semillas
PA	Plan de Acción
PAI	Programa de Abastecimiento Institucional
PNDIP	Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública del Bicentenario.
PIMA	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario
PROCOMER	Promotora del Comercio Exterior de Costa Rica
SBD	Sistema de Banca para el Desarrollo
Senara	Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento
Senasa	Servicio Nacional de Salud Animal
Sepssa	Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
Seteder	Secretaría Técnica de Desarrollo Rural
SIF	Sistema de Información Financiera
UPD	Unidad de Planificación del Desarrollo
UPI	Unidad de Planificación Institucional

Contenido

Introducción	1
I. Análisis general.....	2
A. Áreas Estratégicas	3
B. Metas por institución	4
C. Presupuesto programado y ejecutado	5
II. Situación de las intervenciones estratégicas y sus metas.....	7
A. Comportamiento de las intervenciones estratégicas	8
B. Comportamiento de las metas institucionales de las intervenciones	9
1. Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la Salud Pública.	9
2. Programa nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas	10
3. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agroproductivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos	12
4. Programa de abastecimiento institucional, PAI	13
5. Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción.....	14
6. Programa nacional de mercados regionales	16
C. Matriz integrada del Plan de Acción PNDIP 2022	20
III. Balance Acumulado PNDIP 2019-2022	21
A. Resultados acumulados de las metas por institución	22
1. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	22
2. Servicio Fitosanitario del Estado (SFE)	24
3. Servicio Nacional de Salud Animal (Senasa).....	25
4. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas (ONS).....	26
5. Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (Senara)	26
6. Consejo Nacional de Clubes 4S (Conac 4S)	27
7. Consejo Nacional de Producción (CNP).....	28
8. Instituto Costarricense de la Pesca y la Acuicultura (Incopesca)	29
9. Instituto de Desarrollo Rural (Inder)	30
10. Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA)	31
B. Presupuesto programado y ejecutado 2019 - 2022.....	32
IV. Anexos	34

Introducción

Este informe de seguimiento anual del Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública (PNDIP) del Bicentenario 2019-2022 y Balance Acumulado, tiene como objeto, brindar información sobre los resultados en el cumplimiento de las metas de las intervenciones estratégicas programadas por el Sector Agropecuario (SA) para el 2022, , de tal forma que se contribuya con el proceso de transparencia y rendición de cuentas del Ministro Rector y los Jerarcas de las instituciones del Sector, asimismo, se proporciona información que permitan el mejoramiento del accionar sectorial en el cumplimiento de sus objetivos y metas.

Para la elaboración de este informe, se consideró la información suministrada por los enlaces PND de las instituciones que conforman el Sector Agropecuario, así como, información contenida en los respectivos informes de seguimiento anual de ejecución de metas del componente agropecuario del PND.

Este informe, se divide en cuatro capítulos. El primer capítulo contiene un análisis general sobre las 11 metas programadas por el Sector para el año 2022 y su respectiva clasificación anual “Cumplimiento alto”, “Cumplimiento medio” y “Cumplimiento bajo”. También se incluye información sobre el presupuesto programado y ejecutado en dichas metas.

El segundo capítulo, contiene información sobre el comportamiento de las seis intervenciones estratégicas y sus metas, así como, los elementos que incidieron en los resultados obtenidos, las fuentes de verificación de los datos reportados, y el estado del cumplimiento de las actividades del plan de acción de las metas.

En el tercer capítulo, se detalla el balance acumulado de las metas programadas y ejecutados en el 2022 y se incluye el estado de cierre de período (2019-2022) de las 25 metas del Sector contenidas en el PNDIP.

Por último, en el cuarto capítulo, referido a Anexos, se incluye información adicional sobre el detalle de las metas ejecutadas en el año 2022 y del acumulado del período 2019-2022.

I. Análisis general

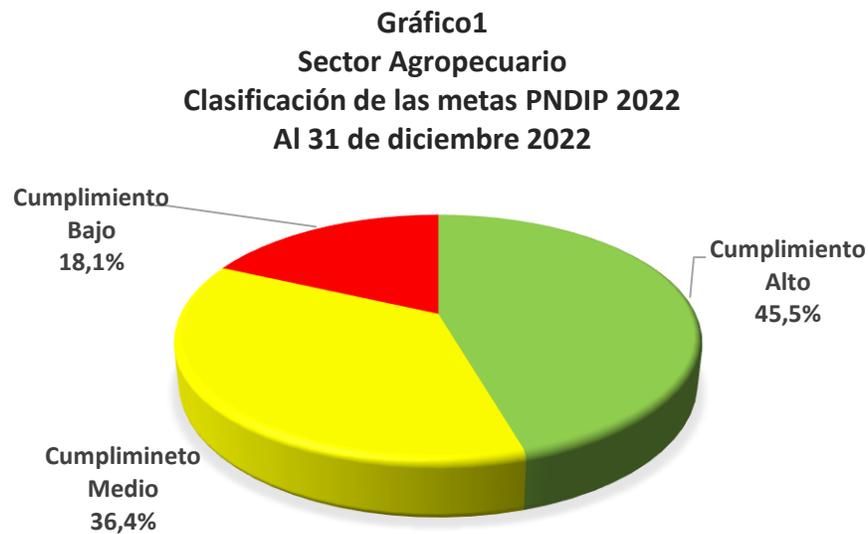
A. Áreas Estratégicas

La institucionalidad pública agropecuaria, programó en el PNDIP 2022, la ejecución de seis intervenciones estratégicas y 11 metas a ser ejecutadas por siete de las once instituciones que conforman el Sector, distribuidas en dos áreas estratégicas, a saber: a) Innovación, competitividad y productividad y b) Desarrollo territorial.

Es importante indicar, que para la valoración del cumplimiento anual de las metas a nivel de producto del PNDIP 2022 del Sector, con corte al 31 de diciembre 2022, se utilizó la clasificación del cumplimiento establecida por Mideplan, la cual se presenta a continuación:

Cumplimiento Alto	Cumplimiento Medio	Cumplimiento Bajo
Cuando el resultado anual de las metas es mayor o igual a 90%.	Cuando el resultado anual de la meta es menor o igual a 89,99% o igual a 50%.	Cuando el resultado anual de la meta es menor o igual a 49,99%.

De acuerdo con esta clasificación, los resultados logrados en las 11 metas del Sector, se muestran en el siguiente gráfico 1:



En relación con la distribución de las metas según área estratégica, el 55% (seis metas), se ubica en el área de Innovación, competitividad y productividad, con una ejecución presupuestaria de 70.721,7 millones de colones y fueron ejecutadas por el Senasa, ONS y Conac 4S y el 45% restante, (seis metas), en el área de Desarrollo territorial, ejecutadas por el Inder, el CNP, el PIMA y el Incopesca, con una ejecución presupuestaria de 3.084,5 millones de colones. En el cuadro 1 se detallan las metas, clasificación y presupuesto ejecutado, según áreas estratégicas.

Cuadro 1
Sector Agropecuario
Metas y presupuesto ejecutado, según clasificación de cumplimiento por áreas estratégicas
Al 31 de diciembre 2022

Área Estratégica	# de metas	Clasificación			Presupuesto ejecutado	
		Cumplimiento Alto	Cumplimiento Medio	Cumplimiento Bajo	Monto en millones	%
1. Innovación, competitividad y productividad	5	3	2	0	70.721,7	98,2
2. Desarrollo Territorial	6	2	2	2	1.264,9	1,8
Total	11	5	4	2	71.986,6	100,0

Fuente: SEPSA, UPD con base en información suministrada por las instituciones del Sector, febrero 2023.

B. Metas por institución

Dentro de este contexto, la institucionalidad pública agropecuaria, realizó acciones que permitieron que, del total de 11 metas programadas, cinco se clasificaron con “cumplimiento alto”, esto corresponde a un 45,5%. Por otro lado, un 36,4 %, que equivale a cuatro metas, se ubica con “Cumplimiento medio” y dos metas, correspondiente a un 18,2 %, se ubican en la categoría con “Cumplimiento bajo”. En el cuadro 2 se presenta el detalle de la clasificación de las 11 metas por institución y la clasificación obtenida.

Cuadro 2
PNDIP 2019-2022: Sector Agropecuario
Al 31 de diciembre 2022

Institución	N.º de Metas Programadas 2022	Clasificación del Avance de las metas		
		Cumplimiento Alto (mayor o igual a 90%)	Cumplimiento medio (menor o igual a 89,99% o igual a 50%)	Cumplimiento bajo (Menor o igual a 49,99%)
CNP	2	0	1	1
Conac	1	1	0	0
INDER	1	1	0	0
INCOPECA	1	0	1	0
ONS	2	1	1	0
PIMA	3	1	1	1
SENASA	1	1	0	0
Total	11	5	4	2
%	100,0	45,5	36,4	18,2

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

Considerando esta clasificación, se tienen los siguientes resultados del Sector:

- **Metas con “Cumplimiento Alto”:** Dentro de esta clasificación, se incluyen cinco metas cuyas instancias ejecutoras son cinco instituciones con una meta ejecutada cada una (Conac 4S, Inder, ONS, PIMA y Senasa).
- **Meta con “Cumplimiento Medio”:** En esta clasificación se ubican cuatro metas, cuyas instancias ejecutoras son: CNP, Incopeasca, ONS y PIMA.
- **Metas con “Cumplimiento Bajo”:** En esta clasificación se ubican dos metas ejecutadas por el CNP y el PIMA.

C. Presupuesto programado y ejecutado

Las instituciones del Sector presupuestaron en conjunto para la atención del cumplimiento de las 11 metas programadas para el año 2022, un monto total de 77.654,15 millones de colones, de los cuales se logró ejecutar un 92,7%, que corresponde a 71 986,58 millones de colones. En el cuadro 3, se presenta el detalle de las metas por institución y su respectivo presupuesto programado y ejecutado.

Cuadro 3
PNDIP 2019-2022: Sector Agropecuario
Al 31 de diciembre 2022

Institución	N.º de Metas Programadas 2022	Presupuesto programado y Ejecutado	
		Programado	Ejecutado
CNP	2	75.606,10	70.216,90
Conac	1	12,00	12,00
INDER	1	905,70	731,90
INCOPESCA	1	5,00	5,00
ONS	2	473,80	386,30
PIMA	3	545,05	527,98
SENASA	1	106,50	106,50
Total	11	77.654,15	71.986,58
% de ejecución presupuestaria			92,7

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

Del total de recursos ejecutados de 71.986,58 millones de colones, para el financiamiento de las 11 metas programadas, un 99,8%, (71.868,08 millones de colones), corresponde a recursos propios provenientes de cinco instituciones (CNP, Incopeasca, ONS y PIMA) que se destinaron a la ejecución de ocho metas y un 0,2% corresponden a recursos provenientes del presupuesto nacional (118,55 millones de colones) para apoyar dos metas, una del Conac4 y una meta ejecutada por Senasa.

A nivel institucional, tres entidades lograron una mayor ejecución presupuestaria y son las siguientes: Conac4S, Incopeasca y Senasa con el 100%, PIMA con un 97% y CNP con un 93%. Por debajo del promedio del Sector 92,7 % de ejecución, están dos instituciones: ONS con 82% y el Inder con un 81%.

Con respecto a la participación institucional en la ejecución total de recursos, el CNP absorbe el 97,5% de los recursos que corresponde a 70.216,9 millones, que se destinaron a la atención de la

meta referida a 19 nuevas micro, pequeñas y medianas agroempresas suplidoras con cuota de mercado en el PAI.

Tres instituciones, (Inder, PIMA y ONS) absorben en conjunto el 2,3%, que corresponde a 1.646,18 millones de colones. La distribución fue la siguiente:

- Inder con una inversión de 731,9 millones de colones y una participación del 1%, destino sus recursos a la atención de la meta referida a 8 proyectos en encadenamientos productivos con generación de valor agregado que beneficiaron con 1086 beneficiarios.
- El PIMA con una inversión de 527,98 millones de colones, con una participación porcentual de 0,7%, en la atención de la meta referida al 71% de ocupación del mercado Chorotega.
- La ONS ejecutó 386,3 millones de colones con una participación del 0,5% de participación, orientó los recursos a la atención de dos metas referidas a: a) 3.385,4 tm sometidas a control oficial de calidad y b) 20.100 plantas de vivero para reproducción sometidas a control oficial de calidad.

Las restantes tres instituciones (Conac 4S, Incopesca y Senasa), representan el 0,2%, que equivale a 123,5 millones de colones.

II. Situación de las intervenciones estratégicas y sus metas

A. Comportamiento de las intervenciones estratégicas

De las nueve intervenciones estratégicas del PND 2019-2022, seis tienen programación para el año 2022 y de estas dos lograron sus resultados “Con cumplimiento Alto” y cuatro se clasifican en la categoría con “Cumplimiento Medio”.

En relación con la ejecución de recursos presupuestarios, la intervención referida al Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) del CNP, fue la que más presupuesto ejecutó con una participación del 97,5%, que corresponde a 70.216,9 millones de colones y las restantes cinco intervenciones ejecutaron en conjunto el 2,5% que corresponde a 1.769,7 millones de colones. Lo anterior se presenta en detalle en el cuadro 4.

Cuadro 4
Sector Agropecuario: Clasificación de las Intervenciones /Programas PNDIP 2022
Al 31 de diciembre 2022

Intervención/Programa	N.º de metas	Presupuesto Programado Millones ₡	Presupuesto Ejecutado Millones ₡	Clasificación	Institución ejecutora
1. Programa Nacional de Protección del patrimonio Agropecuario Nacional y la salud pública.	1	106,5	106,5	Cumplimiento Alto	Senasa
2. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas.	2	473,8	386,3	Cumplimiento Medio	ONS
3. 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.	1	12,0	12,0	Cumplimiento Alto	
4. Programa de Abastecimiento Institucional, PAI.	1	75.606,1	70.216,9	Cumplimiento Medio	CNP
5. Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción. ^{1/}	2	905,7	731,9	Cumplimiento Medio	Inder/CNP
6. Programa Nacional de Mercados Regionales ^{2/}	4	550,05	532,98	Cumplimiento Medio	Pima/Incopezca
Total intervenciones	11	77.654,15	71.986,58		

1/ En este programa se consideran dos metas ejecutadas por: Inder una meta con cumplimiento alto y una de CNP con cumplimiento Bajo.

2/ Considera tres metas ejecutadas por PIMA (una meta con cumplimiento alto, cumplimiento medio y otro con cumplimiento Bajo) y una por el Incopezca con cumplimiento medio.

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

Con respecto a las intervenciones estratégicas, clasificadas “Con cumplimiento medio, los factores que incidieron en este comportamiento se detallan a continuación:

- Programa Nacional de Control oficial de calidad de Semillas a cargo de la ONS, disminuyó la demanda de semilla certificada de arroz y semilla de teca en el segundo semestre.
- Programa de Abastecimiento Institucional, ejecutado por el CNP, producto de la aplicación de Regla Fiscal en la Institución, lo que ha provocado problemas con el flujo de pago a los suplidores y el mantenimiento de los mismos dentro del programa, así como la disminución del mercado, por ende, la disminución de ventas y disminución de compras.
- Programa de Fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción, cuyas entidades ejecutoras son el Inder y CNP, de las dos metas programadas, la que está a cargo del del CNP presentó problemas en su ejecución, debido a que no se logró iniciar la ejecución de obra del CRVAA Huetar Norte, ya que el INS no trasladó los recursos presupuestarios al CNP.
- Programa Nacional de Mercados Regionales, cuyas entidades ejecutoras son el PIMA y el Incopeca, donde de los cuatros metas programadas, dos metas a cargo del PIMA y una del Incopeca, presentaron problemas en su ejecución, debido a atrasos en aprobación de convenio, ajustes en nuevos requerimientos y licitación.

En el anexo 1, se presenta una matriz resumen, la cual integra los resultados logrados en la ejecución anual del PNDIP 2022, se incluye la clasificación de las metas, presupuesto ejecutado, el balance acumulado de las metas, la entidad ejecutora, según áreas estratégicas e intervenciones.

B. Comportamiento de las metas institucionales de las intervenciones

A continuación, se detallan los resultados obtenidos para cada una de las seis intervenciones estratégicas y sus metas, los factores que incidieron en el sobrecumplimiento, así como limitantes y acciones de mejora según sea el caso.

1. Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la Salud Pública.

En esta intervención se programó y ejecutó una meta en el 2022, por parte del Senasa, la cual se clasificó con cumplimiento alto y el presupuesto anual ejecutado fue de 106,5 millones de colones. A continuación, se detalla información sobre el resultado de la meta ejecutada.

Región Brunca declarada de baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis (Senasa).

Se logró el cumplimiento de la meta en un 95%, clasificándose con cumplimiento alto, y corresponde a las siguientes acciones realizadas: a) conclusión del estudio de Prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis bovina en la Región Brunca, análisis de los datos y la elaboración del informe final de dicho estudio y b) se cuenta con el Aval del Departamento de Epidemiología para la Declaratoria respectiva, quedando pendiente la emisión del decreto de Declaratoria de "Región Libre de

Brucelosis y Tuberculosis Bovina", el cual se realizará en el año 2023. Asimismo, se dispone de evidencia que demuestra el resultado logrado tales como:

- Estudio de la Determinación de la Prevalencia de la Brucelosis y Tuberculosis bovina en la Región Brunca.
- Oficio de Aval del Departamento de Epidemiología para la Declaratoria de la Región Brunca Libre de Brucelosis y Tuberculosis Bovina.
- Fotografía de campo de las fincas a las que se realizaron seguimiento.
- Minutas de trabajo

Con respecto al Plan de acción se programaron y se cumplieron dos actividades que permitieron la realización de muestreos en todas las subastas de la Región Brunca en el 100% de los días donde hubo subasta de animales y por otro lado se efectuaron visitas de seguimiento a los mataderos de la Región Brunca, para evidenciar la metodología efectuada por el personal de inspección y se reforzó la competencia técnica de los inspectores.

Con respecto al presupuesto se ejecutó en un 100%, que corresponde a 106,5 millones de colones.

En el anexo 2, se incluyen algunas de las evidencias citadas que demuestran el dato reportado de la meta.

2. Programa nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas

Este programa estuvo a cargo de la ONS y considera dos metas, con una ejecución presupuestaria de 386,3 millones de colones. Los resultados obtenidos en las metas son los siguientes:

4.000 t de semilla sometidas a control oficial de calidad.

Esta meta logró un cumplimiento medio con un 84,6% que corresponde a 3.385,4 tm de semilla sometidas a control oficial de calidad, que se colocó en el mercado para disposición de los agricultores y con la garantía del cumplimiento de las normas mínimas establecidas, para las siguientes especies: Arroz, Frijol, Maíz Nacional, Teca, Melina, Café, Hortalizas, Especies Forrajeras y Maíz Híbrido. En el siguiente cuadro se presenta la distribución de la semilla certificada según tipo.

Cuadro 5
ONS: Distribución de semilla certificada según especie
al 31 de diciembre 2022

Tipo de semilla	Tm certificadas
Arroz	2.590,0
Frijol	191,0
Teca	0,5
Melina	1,6
Maíz nacional	22,9
Café	9,9
Hortalizas	134,7
Especies forrajeras	275,8
Maíz híbrido	159,0
Total	3.385,4

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

Este comportamiento obedece a los siguientes factores según especie de semilla:

- Arroz: Se dio una disminución de producción nacional de arroz, en que se mermó la producción y por ende la certificación de semilla.
- Teca: Disminuyó la demanda ante cancelación de contratos externos por retiro de compradores en el exterior por el establecimiento de parcelas propia.
- En frijol, melina, maíz nacional, café, semilla importada de hortalizas, especies forrajeras y maíz híbrido se dio una mejora producto en gran parte por el alza de precios internacionales casos como frijol y maíz ante el cierre de mercado de los exportadores (importaciones) por la pandemia y la guerra Rusia-Ucrania y por otro lado en hortalizas por la reactivación parcial del sector turismo visualizada en la reapertura de restaurantes y sodas.

Con respecto al presupuesto se logró un 82,4% estimado de ejecución presupuestaria, que corresponde a 384,4 millones de colones. Esta subejecución, es producto de ahorros de ahorros y saldos de algunas subpartidas y como consecuencia de la disminución de servicio generado por la situación del arroz.

Es importante destacar que la meta del período se superó en 11,8% a lo programado (16.000 TM), lográndose certificar 17.890,1 TM, para un porcentaje total de 111,8%.

3.300 plantas de vivero para reproducción sometidas a control oficial de calidad.

Se logra un sobrecumplimiento anual de la meta, clasificándose con un cumplimiento alto, para un resultado de 20.100 plantas de vivero de cacao sometidas a control oficial de calidad, producto de la participación activa de los viveristas de esa especie. Sin embargo, se presentaron problemas de financiamiento en la actividad, bajos precios, intervenciones de intermediarios y altos costos de producción que afectaron la proyección que se había estimado en la meta del período

En relación con la ejecución presupuestaria, fue de un 26% que corresponde a 1,9 millones de colones, producto de que no fue posible certificar la totalidad de plantas de vivero ante el retiro de empresas del sector de aguacate.

Con respecto al período, se logró un cumplimiento acumulado 2019-2022 del 68%, que corresponde a 181.218 plantas de vivero sometidas a control oficial de calidad, de las cuales 134.321 corresponden a cacao y 46.897 a aguacate.

3. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agroproductivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos

Este programa está a cargo del Conac 4S y se programó una meta para el año 2022, la cual se clasificó con cumplimiento alto.

4 grupos de jóvenes de la zona rural, con proyectos productivos generadores de ingresos.

La meta logra un cumplimiento alto con un 200% que corresponde a 8 grupos de jóvenes de la zona rural con proyectos productivos, que beneficia a 427 jóvenes rurales, de los cuales 228 son mujeres y 199 hombres, distribuidos en las regiones Central, Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central. Las temáticas de los proyectos son: aves ponedoras e invernaderos. En el cuadro 6, se presenta el detalle de los proyectos en las regiones.

Durante el II semestre se lograron hacer varias licitaciones para la compra de materiales, insumos y maquinaria y equipo para cubrir parte de las necesidades que los Clubes 4S presentaron en sus proyectos. Si bien es cierto, la meta se cumplió de acuerdo con lo programado y se puede decir que se pudo comprar algunos materiales para los proyectos, en alguno de ellos, no se logró completar la totalidad de la entrega de los materiales solicitados, esto debido a la falta de oferentes para algunas licitaciones como la compra de semillas y plantas, materiales plásticos, entre otros.

Los factores que incidieron en el sobrecumplimiento de la meta, obedecen a que los Clubes 4S habían presentado más proyectos que fueron analizados por los Coordinadores Regionales y que cumplían con los requisitos, la Dirección de Conac aprobó que se les compraran algunos de los insumos solicitados.

Cuadro 6
Conac 4-S: Distribución regional de proyectos de grupos de jóvenes
Al 31 de diciembre 2022

Región	Nombre del Proyecto	Monto en millones de ₡	Beneficiarios		
			Hombres	Mujeres	Total
Huetar Norte	Escuela Altamira (*)	1,60	28	22	50
	Maquenque-Liceo Rural Cureña (*)	1,20	20	15	35
Pacífico Central	Esperanza Verde (Escuela La Joya)	2,10	18	33	51
Central Occidental	Los Lobos-CTP Piedades Sur	1,60	16	32	48
Chorotega	Nuevo Amanecer-CTP Cartagena	1,30	25	32	57
	Formando Ideales, Fortuna Bagaces	1,80	22	19	41
	Movimiento en Acción	1,40	15	10	25
Huetar Caribe	Uniando Fuerzas	1,00	55	65	120
Total		12,00	199	228	427

(*) Estos proyectos no se le ha completado la totalidad de la entrega de insumos, aún están en proceso de compra materiales y suministros.

Fuente: Sepsa con base en información de Conac 4S, febrero 2023

En relación con el presupuesto, se logró ejecutar el 100 %, que corresponde a 12,0 millones de colones.

4. Programa de abastecimiento institucional, PAI.

La institución ejecutora de esta intervención y su meta asociada es el CNP, que busca incrementar la participación de los micro, pequeños y medianas agroempresas y organizaciones como suplidoras del PAI. Los resultados de la meta de esta intervención es la siguiente:

37 nuevas micro, pequeñas y medianas agroempresas suplidoras con cuota de mercado.

Se logra un cumplimiento medio del 51,4%, que corresponde a 19 agroempresas con cuota suplidora en el PAI, ubicadas en las siguientes regiones: Brunca, Central, Chorotega, Huetar Caribe y Norte. Los factores que incidieron en el resultado anual de la meta obedecen a:

- La aplicación de la Regla Fiscal en la Institución, lo que ha provocado problemas con el flujo de pago a los suplidores y el mantenimiento de los mismos dentro del PAI.
- Adicionalmente, por el mismo tema de la Regla Fiscal, la institución ha tenido que tomar medidas drásticas como lo es la disminución del mercado y por ende la disminución de ventas y disminución de compras.

Ante esta situación se implementarán dos acciones de mejora que son:

- Estudio de mercado institucional y empezar a redistribuir de la asignación de cuotas de mercado según las capacidades de la institución y del suplidor y
- Exclusión de la institución de la Regla Fiscal. Durante el año 2023 (dependerá del avance del proyecto de Ley en la Asamblea Legislativa).

Un aspecto importante a considerar, es que si bien es cierto no se cumplió la meta anual 2022, si se logró cumplir con la meta del periodo, ya que el dato acumulado 2019-2022 es de 159 agroempresas con cuota suplidora en el PAI; superando con 14 agroempresas más en el mercado PAI.

La distribución regional de las 19 agroempresas suplidoras, su ubicación, producto que ofrecen, se detalla a continuación:

Cuadro 7
CNP: Agroempresas suplidoras PAI
Al 31 de diciembre 2022

Región	Número de agroempresas	Productos que ofrecen
Brunca	3	Hortifrutícolas, Cárnicos y Acuícola.
Central Occidental	1	Acuícolas
Central Oriental	4	Avícolas, Hortifrutícolas y Cárnicos
Central Sur	1	Avícola
Chorotega	5	Acuícola, Cárnicos, Hortifrutícolas, Lácteos y derivados y Huevo.
Huetar Norte	4	Hortifrutícolas, Avícolas, Lácteos y derivados, Cárnicos
Huetar Caribe	1	Avícolas
Total	19	

Fuente: Sepsa, con base en información suministrada por la Dirección de Planificación del CNP, febrero 2022.

En relación a la ejecución presupuestaria, se ejecutó el 99,4%, que corresponde a 71.661,9 millones de colones, producto del levantamiento del tope presupuestario por parte de la STAP para la atención del COVID 19 y así poder atender el pago a los suplidores del PAI.

En el anexo 3, se presenta el detalle de las agroempresas por región, producto que ofrecen, facturación entre otros

5. Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción.¹

Este programa tiene dos metas programadas en el año 2022, cuyas instancias ejecutoras son el Inder y el CNP. Los resultados obtenidos para cada meta se detallan a continuación:

8 proyectos en encadenamientos productivos con valor agregado ejecutados. Inder

La meta logró un cumplimiento alto del 100%, que corresponde a 8 proyectos en encadenamiento productivos con valor agregado, que están dirigidos al fortalecimiento de las economías territoriales con el fin de mejorar las condiciones de las familias rurales. Los proyectos están distribuidos en los diferentes territorios a nivel nacional, con una inversión ejecutada en éstos de 731,9 millones de colones, que benefició en forma directa a 1.075 personas, de los cuales 782 son hombres y 293 son mujeres. La distribución regional de los proyectos se detalla en el cuadro 8.

En cuanto al presupuesto, se logró una ejecución presupuestaria del 81%, que corresponde a 731,9 millones de colones, producto de que varios proyectos comprometidos se atrasaron con la

¹ La meta referida al 60% de avance de obra del Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Región Huetar Norte, se modificó en el PNDIP 2019-2022 y pasando su ejecución para el periodo 2021-2022 y fue aprobada por Mideplan mediante oficio DM-1879-2019 del 18 de diciembre 2019, por lo tanto, este proyecto se encuentra suspendido en el BPIP e inactivo en el PNDIP.

planificación establecida (Diseño de planos, coordinación Interinstitucional, confección de permisos)

La mayoría de los proyectos reportados fueron realizados mediante transferencias de recursos de inversión, por parte de la Unidad de Proyectos del Fondo de Desarrollo Rural, y están distribuidos en las seis regiones de desarrollo.

Cuadro 8
Inder: Proyectos en encadenamientos productivos con valor agregado
Al 31 de diciembre 2022

Región/Territorio	Nombre del proyecto y organización ejecutora	Monto (Millones de colones)	Beneficiarios		
			Hombres	Mujeres	Total
Brunca-Pérez Zeledón	Almacenamiento, conservación y comercialización de granos básicos para los asociados de la Cooperativa de Productores de Granos Básicos del Progreso de Pejibaye de Pérez Zeledón - Coopeceproma RL-	133,80	70	18	88
Central Atenas-Palmare-San Ramón-Naranjo-Zarcero	Mejora de la productividad en fincas ganaderas de San Ramón, Alajuela.	49,72	12	9	21
Central Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana	Optimización de Agrocadenas de cárnicos de res y pollo, a través de la implementación del centro de procesamiento de carnes UPAP, Planta Cárnicos	400,00	511	65	576
Central Acosta-Desamparados-Aserrí	Microbeneficio de café	8,00	15	26	41
Central Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana	Equipamiento Avícola	13,34	150	150	300
Huetar Norte-Sarapiquí	Microproyecto: "Fomento a la producción de abacá como estrategia para mejorar los ingresos de agricultores del territorio".	50,00	6	7	13
Pacífico Central Paquera-Cóbano-Lepanto-Chira	Módulo producción de camarón y promoción de turismo rural comunitario	47,00	7	7	14
Huetar Norte-Sarapiquí	Fomento a la producción lechera del territorio a través de equipos que permitan manejar un banco de alimentos y maximizar la productividad por área.	30,00	11	11	22
Total		731,86	782	293	1.075

Fuente: Sepsa, con base en información suministrada por la Seteder- Inder, febrero 2023.

En el anexo 4 se detalla información adicional de los proyectos con recursos transferidos en el año 2022.

40% de avance de obra del Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Huetar Norte (CRVAA Huetar Norte). CNP

Esta meta no se logró ejecutar y presenta 0%, clasificándose con cumplimiento bajo, ya que no hubo ningún avance por cuanto el INS no transfirió los recursos al CNP y no se pudo iniciar la obra de construcción del Centro, lo anterior por cuanto el INS mediante acuerdo 9732-VI de la Junta Directiva del INS estableció la suspensión de la donación de recursos al CNP.

Es importante indicar, que a la fecha no se ha logrado concretar el fideicomiso para la operación con el aporte de las instituciones del Estado que participarían en el proyecto del CRVAA Huetar Norte con el aporte de recursos, al respecto, de acuerdo al acuerdo 9732-VI de La Junta Directiva del INS, acordó la suspensión del traslado de fondos.

Asimismo, los recursos estimados para el diseño de la construcción, puede llegar a ser insuficientes, debido al aumento en costos de construcción, inflación, etc., por lo que, bajo estas circunstancias, no se concretará el proyecto.

6. Programa nacional de mercados regionales

Este programa consta de dos metas, con una ejecución presupuestaria de 542,3 millones de colones. Las entidades ejecutoras de las metas son el PIMA (una meta) y el Incopecsa (una meta), a continuación, se detallan los resultados obtenidos:

40% de ocupación Mercado Mayorista de la Región Chorotega. PIMA.

Esta meta se clasifica con cumplimiento alto, ya que se logró al cierre del año 2022, un 71% (corresponde a 37 locales comerciales concesionados de los 52 según capacidad instalada en el mercado) de ejecución de la meta de ocupación del Mercado Regional Mayorista Regional Chorotega, que corresponde a un 177,5% de cumplimiento. En el cuadro 9 se presenta el listado de los 37 concesionarios actuales y los productos que ofrecen.

**Cuadro 9
PIMA: Listado de organizaciones concesionarias- Mercado Chorotega*/
Al 31 de diciembre 2022**

Total	N.º Local	Concesionario	Tipo de producto o servicio que oferta
1	G1-02	Asociación de Productores de Tilapia (APROTILA).	Pescado y mariscos
2	G1-06	Asociación de Desarrollo Agrícola para la Exportación (ADAPEX).	Frutas, Hortalizas, mini vegetales, hierbas aromáticas, productos mínimamente procesados.
3	G1-13	Asociación Cámara de Agricultores Zona Norte y Zarcero) ACAPAZON.	Frutas y hortalizas
4	G1-03	Compañía Edificadora El Ángel (CARNES EL ANGEL).	Carnes (res, cerdo) y embutidos
5	G1-10	GUANACASTE FRESCO S.A (GUANACASTE FRESCO).	Frutas y Hortalizas
6	G1-04	Asociación Cámara de Agricultores Zona Norte y Zarcero (ACAPAZON).	Huevos y pollo

Total	N.º Local	Concesionario	Tipo de producto o servicio que oferta
7	G1-08	Asociación de Productores Unidos Agropecuarios de Carrillo (APUAC).	Frutas y hortalizas
8	G1-12	SOCIEDAD EXPORTADORA MURILLO S.A. (MUREX).	Frutas, tubérculos y productos preformados
9	G1-05	BENE & ROSPO UNO S.A. (BENE & ROSPO).	Abarrotes
10	G2-36	COOPERATIVA AUTOGESTIONARIA DE AGRICULTURA SOSTENIBLE DE PITHAYA DRAGON FRUIT FARM R.L. (COOPEDRAGON FRUIT R.L.).	Deshidratación de frutas
11	G1-07	INCA DEL SOL SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (INCA DEL SOL).	Frutas y hortalizas
12	G1-14	Manuel Salas (GRUPO SAYRA).	Carnes (res, cerdo) y embutidos
13	G1-32	Cooperativa de Productores de Pitahaya y Servicios Múltiples de Costa Rica, R.L. (COOPEPITAHAYA).	Pitahaya
14	G1-16	COMPAÑÍA AMERICANA DE HELADOS S.A.(POPS), Centro de Distribución CEDI.	Insumos de tiendas POPS (vasos, recipientes, servilletas pajillas, topping), almacenamiento de helado, yogurt y otros de origen lácteo, vegetal y frutas.
15 al 27	G1-13 al G2-24 y G2-SODA 1.	VIDA AFORTUNADA, Tiene 13 locales en concesión.	Promoción, marketing e investigación cáñamo.
28	G1-SODA 1	BENE & ROSPO UNO S.A. (BENE & ROSPO), LOCAL SODA	Servicios de alimentación.
29	G2-BODEGA 01	FV DISTRIBUCIONES, BODEGA #01	Bebidas en general (incluidas las alcohólicas)
30	G1-01	TOTALSEAFOOD	Pescado y mariscos
31	G2-30	BEYCO	Bebidas en general
32	G2-BODEGA 02	COOPERATIVA AUTOGESTIONARIA DE AGRICULTURA SOSTENIBLE DE PITHAYA DRAGON FRUIT FARM R.L. (COOPEDRAGON FRUIT R.L.), BODEGA #02	Deshidratación de frutas
33	G1-09	ASOPROCONA	Frutas y hortalizas
34 al 36	G2-10 al G2-12	AZUCARE EL VIEJO S.A. Tiene 3 locales en concesión.	Derivas del azúcar
37	G2-25	KATCHAFIRE CORPORATION COSTA RICA SA	Todo lo relacionado con productos para llevar a cabo actividades para siembra mediante el sistema de hidroponía (insumos agrícolas, equipo, herramientas, etc.).

*/ El total de locales son 52 y se cuenta con un 71% de ocupación que corresponde a 37. La fuente primaria de los datos del cuadro es la Dirección Mercado Regional Mayorista de la Región Chorotega.

Fuente: SEPSA con base en información suministrada por la UPI-PIMA, febrero 2023.

Los factores que incidieron en el sobrecumplimiento de la meta obedecen a:

- a) Estricto seguimiento a las organizaciones y empresas privadas que manifestaron interés de instalarse en el mercado, a las cuales ya se les había enviado información y se había realizado visita guiada por las instalaciones.
- b) También se dio un incremento de la ocupación por las acciones estratégicas planteadas en la actualización del Plan de Mercadeo relacionadas con las publicaciones en plataformas digitales y página web del PIMA.
- c) Sustitución de vallas publicitarias ubicadas en lugares estratégicos de la región donde se informa de los servicios que brinda el mercado, además de impulsar la ocupación del mercado dándole un giro de negocio comercial orientado hacia un centro logístico de abastecimiento regional; también se colocó una valla en las afueras del mercado indicando que había locales disponibles.
- d) Definición de una política de descuentos como atrayente para que las empresas tomaran la decisión de instalarse el presente año, lo anterior a partir de un estudio de mercado realizado en la zona.
- e) Apertura de los niveles de ocupación a empresas privadas y PYMES, logrando generar campañas abiertas a nivel nacional para captar empresas, organizaciones y PYMES.

En relación con los recursos presupuestarios asignados a la meta, se inició con un presupuesto anual de 535,3 millones de colones y debido a la necesidad de atender acciones específicas tales como el mantenimiento preventivo de sistemas y equipos que cumplieron el periodo de garantía, así como la atención de emergencias que se presentaron con equipos, se dio un incremento al presupuesto de egresos, quedando finalmente en 545,05 millones de colones, de los cuales se logró una ejecución del 96,9%, que corresponde a 527,98 millones de colones, producto de partidas que no se ejecutaron en su totalidad porque dependen de la demanda actual, tales como servicios básicos de agua, electricidad, recolección de desechos entre otros.

100% Porcentaje de avance de la fase de preinversión Mercado Mayorista Inteligente región Brunca. PIMA

Al cierre del año 2022, se mantiene el dato reportado al primer semestre que corresponde a un 52%, clasificándose con cumplimiento medio, lo que ha permitido disponer de los siguientes productos:

- A. Validación del Perfil del proyecto Mercado Mayorista Inteligente en la Región Brunca.
- B. Resumen ejecutivo Viabilidad del proyecto (según aspectos geográficos, tecnológicos y organizacionales).
- C. Estudio de mercado.
- D. Estudio de caracterización de actores;
- E. Estudio de necesidades o carencias técnicas y tecnológicas;
- F. Plan de capacitación y preparación de actores;
- G. Estudio de Macro y micro localización;
- H. Diseño operativo y funcional;
- I. Programa de necesidades y
- J. Diseño prototipo constructivo.

Los factores que incidieron en el resultado de la meta obedecen a que no ha sido posible avanzar según lo previsto ya que, con el cambio de administración y los intereses de la Rectoría Agropecuaria, hacen necesario un replanteamiento de los mercados inteligentes y por lo tanto no se pudo continuar con la solicitud de fondos de pre inversión de Mideplan para completar los estudios, hasta tanto no se tenga definido el nuevo concepto a trabajar.

En este sentido, las intenciones del Gobierno de la República son que entre los planes de mejora se quiere integrar una plataforma digital robusta para que se utilice en la logística de los Mercados Inteligentes y que se incorpore en esta plataforma el componente de las subastas (en coordinación con IICA y MAG).

100% Porcentaje de avance de la fase de preinversión Mercado Mayorista Inteligente región Huetar Caribe. PIMA

Esta meta logra un resultado anual del 25%, clasificándose con cumplimiento bajo, producto de las siguientes razones: a) Se realizó solicitud de ampliación de plazo para la formalización del Convenio de Transferencia no reembolsable entre PIMA y el Fondo de Pre inversión de MIDEPLAN (02-2022-10-20-MIDEPLAN-GG-545-22; 02-2022-10-25 MIDEPLAN-DM-OF-2126-2022), ya que las condiciones de quórum estructural se restablecieron, pero el Consejo Directivo se abocó a la atención a una gran cantidad de temas que por razones de falta de quorum estructural se habían rezagado y además del cambio de jerarquía en el Ministerio de Agricultura y Ganadería, en donde se considerarán los nuevos requerimientos del Gobierno en el tema de mercados inteligentes.

El plazo adicional se concedió hasta el 25 de diciembre en donde se está analizando una propuesta más integral y logística de los mercados inteligentes para centros logísticos. De aprobarse, el cartel que ya se tiene desarrollado se debe ajustar, ya que no va la parte de infraestructura nueva (se utilizaría infraestructura existente en la región).

Asimismo, se está trabajando en la propuesta de mercados inteligentes para presentarla al Viceministro Administrativo del MAG, para revisar esos ajustes y de ser aprobados, se continuará con el proyecto ante el Fondo de inversiones de Mideplan.

100% de avance de construcción del Mercado de Productos Pesqueros. Incopesca.

Esta meta logró un resultado de 85% y presenta un cumplimiento anual del 85% con una ejecución del presupuesto de 5,0 millones de colones, clasificándose con cumplimiento medio, debido a que no se logró la realización del estudio, ya que se declaró desierto el cartel. Sin embargo, se realizaron las siguientes acciones:

- a) Conformación de Comisión calificadora para la revisión de ofertas.
- b) Publicación de carteles de pre y factibilidad por parte de INCOPESCA en el diario oficial La Gaceta, en SICOP y en la Página oficial del INCOPESCA.
- c) Ampliación de plazo para recepción de ofertas, y publicación de ampliación en el diario oficial La Gaceta, en SICOP y en la Página oficial del INCOPESCA.
- d) Apertura de ofertas y revisión de oferentes.

- e) Se declara infructuosa la licitación, porque solo se recibió una única oferta y mediante oficio Mideplan hace la declaratoria de licitación infructuosa. La realización de los estudios es necesarios para poder continuar con la etapa de construcción de la infraestructura del mercado.

C. Matriz integrada del Plan de Acción PNDIP 2022

En relación con el seguimiento a la ejecución de las actividades establecidas en el Plan de Acción (PA) 2022, para cada una de las 7 metas del PNDIP 2022 a ser ejecutadas por las siguientes instituciones: CNP (1) Conac4S (1), ONS (2), Inder (1) y PIMA (1) y Senasa (1); ya que cuatro metas corresponden a proyectos de inversión pública y por lo tanto se registran en el BPIP.

Se definieron un total de 34 actividades en el PA, las cuales se cumplieron en su totalidad. En el anexo 5, se presenta el detalle de las actividades del PA para las siete metas del PNDIP 2022.

II. Balance Acumulado PNDIP 2019-2022

En este capítulo se consideran dos apartados, en el primero se detallan por institución los resultados acumulados de las 26 metas del Sector contenidas en el PNDIP 2019-2022 y en el segundo la información referida al presupuesto acumulado del período por institución.



Fuente: Sepsa, febrero 2023

- **Cumplimiento alto:** Las entidades ejecutoras de las 18 metas son: MAG (tres metas), CNP-SFE-Senasa-PIMA, Incopeca y Conac 4S con dos metas cada una y el Inder, ONS y PIMA con una meta cada una.
- **Cumplimiento medio:** Son tres instituciones con una meta cada una y son Incopeca, PIMA y ONS.
- **Cumplimiento bajo:** Las entidades ejecutoras de las metas son: CNP con dos metas y el Incopeca y PIMA con una meta cada una.

En el apartado A, se detallarán por institución el comportamiento de las metas ejecutadas en el período 2019-2022.

En la ejecución de las metas del Sector contenidas en el PNDIP 2019-2022, la institucionalidad pública agropecuaria invirtió 126.457,8 millones de colones

A. Resultados acumulados de las metas por institución

1. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

El MAG es la entidad ejecutora de la intervención denominada Producción Sostenible con tres metas, las cuales se cumplieron en su totalidad con un presupuesto ejecutado de 26.125,0 millones de colones, de los cuales el 98% corresponde a las dos metas referidas con las NAMA con un monto de 25.550,0 millones de colones que provienen del SBD, Fondo verde del Clima, CNE y Funde Cooperación y un 2% que corresponde a 575,0 millones de colones, provienen del presupuesto nacional, para la meta de sistemas de producción orgánica sostenible.

Cuadro 10
MAG-Intervención Estratégica- Producción Sostenible
Balance acumulado del período 2019-2022

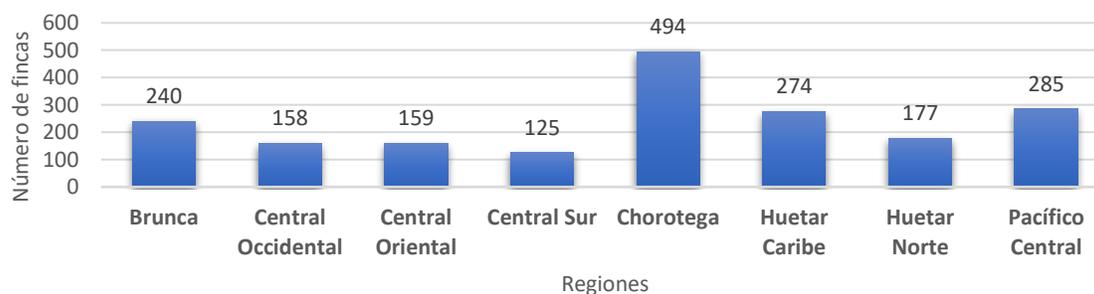
PNDIP 2019-2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Balance acumulado 2019-2022		% de avance
Meta	Resultado	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	
Indicador: Número de fincas ganaderas aplicando el modelo NAMA.									
1.773	NA	NA	860	13.000,0	1.052	12.550,0	1.912	25.550,0	210,4
Indicador: 38.999 toneladas métricas de Reducción de emisiones de CO2, aplicando el NAMA Ganadería									
NA	NA	NA	73.800tm	NA	NA	NA	73.800tm	NA	189,2
Indicador: Número de sistemas de producción con actividad agropecuaria, bajo el modelo de producción orgánica sostenible.									
320	71	175,0	189	200,0	248	200,0	508	575,0	158,8

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

Con respecto a las fincas ganaderas aplicando el modelo NAMA, del total de fincas ganaderas aplicando el modelo NAMA, cuatro regiones representan en conjunto un 68% del total, que corresponde a 1.293 fincas, ubicadas en Chorotega (26%), Pacífico Central (15%), Huetar Caribe (14%) y Brunca (13%). Las restantes cinco regiones, representan un 32%, con 619 fincas.

En el Gráfico 3, se presenta el detalle regional por año y en el anexo 6 el dato distribuido por regiones por año, total y presupuesto ejecutado por año.

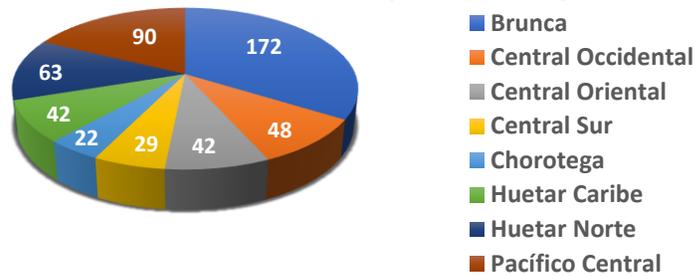
Gráfico 3
MAG-PNDIP 2020-2021
Distribución regional de Fincas



Fuente: Sepsa, febrero 2023

En relación con la distribución regional de la meta referida a sistemas de producción con actividad agropecuaria, bajo el modelo de producción orgánica sostenible, tenemos que tres regiones representan en conjunto un 66 % (325 sistemas) del total y son Brunca con un 34%, Pacífico Central con 18% y Huetar Norte con 12%. Las restantes cinco regiones, representan un 36% que corresponde a 183 sistemas. En el siguiente Gráfico 4 se presenta la distribución de la meta del período por región.

Gráfico 4
MAG PNDIP 2019-2021
Distribución regional de las ficnas con sistemas con producción orgánica.



Fuente: Sepsa, febrero 2023

En el anexo 7 se presenta el detalle del resultado acumulado del período, distribuido por región y por año.

2. Servicio Fitosanitario del Estado (SFE)

En la intervención denominada Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la Salud Pública, intervienen dos instituciones, el SFE y el Senasa, en el caso del SFE es el ejecutor de dos metas referidas a la remodelación y acondicionamiento del Centro Remoto de Inspección Remoto de imágenes (CIR) y su implementación, las cuales cumplieron su programación de período en el año 2020.

Cuadro 11
Sector Agropecuario
SFE-Intervención Estratégica- Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la Salud Pública ^{1/}
Balance acumulado del período 2019-2020

PNDIP 2019 - 2022		Año 2019		Año 2020		Balance acumulado 2019-2022		% de avance
Indicador ^{1/}	Meta	Resultado	Presupuesto Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	
Porcentaje de avance de obra en la remodelación y acondicionamiento del CIR.	100%	60%	120,0	40%	110,7	100%	230,7	100%
100% de implementación del Centro de Inspección Remoto de imágenes (CIR) SFE	100%	NA	NA	100%	50,0	100%	50,0	100%

^{1/} Las dos metas de estos indicadores se cumplieron de período en el año 2020.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

En cuanto al presupuesto se asignaron 300 millones para las dos metas con una ejecución presupuestaria del 94% que corresponde a 280,7 millones de colones.

3. Servicio Nacional de Salud Animal (Senasa)

En esta intervención Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la Salud Pública, participa como instancia ejecutora el Senasa, con dos metas, de las cuales una cumplió su programación de período en un 100% en el año 2021 y se refiere a los 23 establecimientos certificados con las Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios (BPUMV), localizados en las siguientes regiones:

- Brunca (3)
- Central Occidental (9),
- Central Oriental (3),
- Chorotega (2),
- Huetar Norte (5),
- Pacifico Central (1)

La otra meta referida a la declaratoria libre prevalencia de brucelosis y tuberculosis para el período; la región Brunca en el período logró un 95% de cumplimiento, quedando pendiente la publicación del decreto, que se espera se realice en el año 2023. Los resultados acumulados según detalle por año de las metas es el siguiente:

Cuadro 12
Sector Agropecuario
Senasa-Intervención Estratégica- Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la Salud Pública
Balance acumulado del período 2019-2022. Al 31 de diciembre 2022

PNDIP 2019 - 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022		% de avance
	Meta	Resultado	Presupuesto Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	
Indicador: Número de establecimientos (fincas) de producción primaria certificadas que cumplen Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos (incluidos los antimicrobianos) BPMV. ^{1/}											
23	13	52,0	1	50,0	9	48,0	NA	NA	23	150,0	100%
Indicador: Región Brunca declarada libre de Brucelosis y Tuberculosis.											
Región Brunca declarada de baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis (100%)	70,0	Región Brunca declarada de baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis (100%)	80,5	Región Brunca declarada de baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis (100%)	92,5	Región Brunca declarada de libre prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis (95%)	106,5	Región Brunca declarada de libre prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis (95%)	349,5	95%	

1/ La meta de período se cumplió en un 100% en el año 2021.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

Se contó con un presupuesto programado acumulado del período, para las dos metas de 517,5 millones de colones, de los cuales se dio una ejecución presupuestaria del 96,5%, que corresponde a 499,5 millones de colones.

4. Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas (ONS)

Esta intervención está a cargo de la ONS y cuenta con dos metas, referidas a las toneladas métricas de certificación de semillas y a plantas de vivero sometidas a reproducción, las cuales avanzan de acuerdo con la programación del período establecida.

En relación con los datos acumulados del presupuesto programado para las dos metas, se destinaron 2.019, 8 millones de colones, de los cuales se ejecutó el 89,5%, que corresponde a 1.748,2 millones de colones. El detalle por año de los resultados acumulados para ambas metas, se detallan en el cuadro 13.

Cuadro 13
ONS-Intervención Estratégica - Programa Nacional de Control oficial de Calidad de Semillas
Balance acumulado del período 2019-2022
Al 31 de diciembre 2022

Meta Periodo 2019- 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022		
	Resultado	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	% de avance
Indicador PNDIP: Toneladas métricas de semilla sometidas a control oficial de calidad											
16.000	4.019,4	440,0	5.109,7	482,9	5.375,6	421,3	3.385,4	384,4	17.890,1	1.728,6	111,8
Indicador PNDIP: Número de plantas de vivero para reproducción sometidas a control oficial de calidad ^{1/}											
266,685	38.717	4,7	65.968	7,8	56.433	5,2	20.100	1,9	181.218	19,6	68,0

^{1/} Las plantas de vivero son de cacao y aguacate.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

En el anexo 8 se detalla la certificación según semilla y por año y en el anexo 9 se detalla las plantas de vivero por actividad y por año de semillas en el período.

5. Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (Senara)

La intervención estratégica a cargo del Senara se refiere al proyecto de Sistema de control de inundaciones área del río Limoncito, en Limón, con la meta de 50% de avance en obras en cauce.

Esta meta se programó para el año 2019, sin embargo, no se logró cumplir en ese año y se continuó ejecutándose hasta el año 2021, que se cumplió la meta de período con una inversión de 1016,2 millones de colones. En el siguiente cuadro se detalla la información por año.

Cuadro 14

Senara-Intervención Estratégica- Sistema Proyecto sistema control de inundaciones área del río Limoncito, Limón. (Finalización de la I etapa obras en cauce pendientes Código BPIP 0800)

Balance acumulado del período 2019-2022

PNDIP 2019 - 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Balance acumulado 2019-2022		% de avance
	Meta	Resultado	Presupuesto Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	
Indicador: 50% de avance en obra del Proyecto Canalización y Control de Inundaciones en el río Limoncito, Limón. (código BPIP: 0800)									
50%	30%	322,0	10%	602,9	10%	91,3	50%	1.016,2	100%

^{1/} La meta se programó en el PNDIP para el 2019, sin embargo, por ser proyecto de inversión pública inscrito en el BPIP, se registra en la base de datos hasta que finaliza el proyecto. Se terminó la I etapa de ejecución en el año 2021, cumpliéndose la meta de periodo fuera del plazo establecido.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

6. Consejo Nacional de Clubes 4S (Conac 4S)

Es la entidad ejecutora de la intervención y consta de dos metas, referidas a grupos de mujeres y grupos de jóvenes de la zona rural con proyectos productivos generadores de ingresos, las cuales se cumplieron de período, cuyos datos acumulados se presentan en el cuadro 15.

Cuadro 15

Sector Agropecuario

Conac 4S-Intervención Estratégica: Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agroproductivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos.

Balance acumulado del período 2019-2022

Al 31 de diciembre 2022

PNDIP 2019 - 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021 ^{2/}		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022		% de avance
	Meta	Resultado	Presupuesto Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢		
Indicador: Número de grupos de mujeres de la zona rural, con proyectos productivos generadores de ingresos. ^{1/}											
20	8	1,7	15	28,6	NA	NA	NA	NA	23	30,3	115,0
Indicador: Número de grupos de jóvenes de la zona rural, con proyectos productivos generadores de ingresos.											
20	NA	NA	12	4,6	NA	NA	8,0	12	20	16,6	100,0

^{1/} La meta de período se cumplió en un 100% en el año 2020.

^{2/} En el año 2021 las metas no tuvieron programación, producto de modificación realizada al PNDIP 2019-2022, aprobada por la Rectoría y Mideplan.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

En relación con el presupuesto acumulado, se contó con 102,0 millones de colones, de los cuales se ejecutaron 46,9 millones de colones. En el anexo 10 y 11 se detalla información de cada meta por región y por año.

7. Consejo Nacional de Producción (CNP)

El CNP, participo en dos intervenciones, una denominada Programa de Abastecimiento Institucional, (PAI) con una meta refiere a agroempresas suplidoras y en la intervención denominada Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción en forma conjunta con el Inder, donde el CNP tuvo a cargo tres metas, referidas a los CRVAA Brunca y Huetar Norte, dos se cumplieron en su totalidad y una no pudo ser ejecutada.

En el cuadro 16 se detallan los resultados anuales y de periodo de las cuatro metas, así como el presupuesto ejecutado.

Cuadro 16
CNP-Intervenciones Estratégicas- Programa de Abastecimiento Institucional y Programa de Fortalecimiento de las economías territoriales
Balance acumulado del período 2019-2022
Al 31 de diciembre 2021

Meta Período 2019-2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022		
	Resultado	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	% de avance
Programa de Abastecimiento Institucional (PAI)											
Intervención estratégica/Indicador PNDIP: Cantidad de nuevas micro, pequeñas y medianas agroempresas suplidoras con cuota de mercado.											
141	31	2.412,0	40	2.227,8	69	4.475,3	19	70.216,9	159	79.332,0	99,3
Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción											
Intervención estratégica/Indicador PNDIP: Porcentaje de avance de obra del Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Región Brunca. ^{1/}											
100%	7%	191,5	11%	299,1	67%	771,6	7,65%	554,4	92,65%	1.816,6	92,65%
Intervención estratégica/Indicador PNDIP: Porcentaje de implementación del Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Región Brunca. ^{2/}											
100%	NA	NA	NA	NA	0%	0,0	NA	NA	0%	0,0	0%
Intervención estratégica/Indicador PNDIP: Porcentaje de avance de obra del Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Región Huetar Norte. ^{3/}											
100%	NA	NA	NA	NA	0%	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%

^{1/} El resultado 2021 corresponde al dato logrado en ese año de 5,1% más 61% del rezago de obras del año 2020 cumplido en el 2021. Este proyecto continuo ejecución en el 2022 aunque no se registró en el PNDIP, pero si en la programación institucional y en el BPIP. No se pudo concluir las obras en un 100% porque la empresa constructora abandonó la obra quedando con un 92,65% de cumplimiento.

^{2/} Esta meta se programó en el PNDIP para el año 2021 y al no estar la obra concluida no se pudo poner en ejecución.

^{3/} Esta meta no se pudo ejecutar, ya que el INS no transfirió los recursos al CNP para realizar la obra física del CRVAA Huetar Norte.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

En relación con la meta referida al PAI, la distribución regional de período es la siguiente:

- Brunca:29
- Central: 46 (Central Occidental:15; Central Oriental:23 y Central Sur: 8)
- Chorotega:26
- Huetar Caribe:23

- Huetar Norte:24
- Pacífico Central:11

Con respecto al presupuesto acumulado en el PAI, se destinaron 85.548,1 millones de colones, de los cuales se ejecutó el 92% que corresponde a 79.332,9 millones de colones

En el CRVAA Brunca se ejecutaron 1.816,6 millones de colones y en el CRVAA Huetar Norte, no hubo ejecución de recursos.

8. Instituto Costarricense de la Pesca y la Acuicultura (Incopesca)

El Incopesca es la entidad ejecutora de la intervención Programa Nacional de Pesquerías Sustentables de Atún y Grandes Pelágicos con dos metas, que cumplieron su programación del período. En relación con el presupuesto acumulado para ambas metas, se dispuso de 131,5 millones de colones, de los cuales se ejecutó el 94%, que corresponde a 123,5 millones de colones. Además, en el Programa de Mercados Regionales, participó con dos metas, una no se logró ejecutar y la otra logró un cumplimiento acumulado del 85% con un presupuesto ejecutado acumulado de 16,1 millones de colones Los datos acumulados de las cuatro metas para el 2019-2022, se presentan en el siguiente cuadro 17.

Cuadro 17

**Incopesca-Intervenciones Estratégicas Programa Nacional de Pesquerías Sustentables de Atún y Grandes Pelágicos y Programa Nacional de Mercados Regionales
Balance acumulado del período 2019-2022
Al 31 de diciembre 2021**

Meta Período 2019-2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022			
	Resultado	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	% de avance	
Programa Nacional de Pesquerías Sustentables de Atún y Grandes Pelágicos ^{1/}												
Intervención estratégica/ Indicador PNDIP: Incremento en el volumen de capturas de atún de palangre de las flotas nacionales.												
2.500tm	2.069,7	45,0	2.429	35,0	3.477	4,5	NA	NA	3.477	84,5	139,1	
Intervención estratégica/ Indicador PNDIP: Número de embarcaciones monitoreadas con seguimiento satelital.												
383	332	11,0	332	13,0	383	15,0	NA	NA	383	39,0	100	
Programa Nacional de Mercados Regionales												
Intervención estratégica/ Indicador PNDIP: Porcentaje de avance de construcción del Mercado de Productos Pesqueros en la Región Pacífico Central (Puntarenas)												
100%	22%	0,5	50%	1,0	65%	9,6	85%	5,0	85%	16,1	0%	
Intervención estratégica/ Indicador PNDIP: Porcentaje de avance de la fase de pre inversión de cuatro puestos de recibo de productos pesqueros y acuícolas. ^{2/}												
55%	0%	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0%	0,0	0%	

^{1/} Estas dos metas son acumuladas, es decir el dato no se suma por año y acumula línea de base.

^{2/} Esta meta se programó en el PNDIP para el año 2019 y no se logró la inscripción del proyecto en el banco de proyectos para la negociación de recursos del Fondo de Preinversión de Mideplan.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

9. Instituto de Desarrollo Rural (Inder)

El Inder es la entidad ejecutora del programa Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción, con una meta referida a proyectos en encadenamientos productivos con generación de valor agregado, la cual se cumplió de período, cuyos datos acumulados 2019-2021 se detallan en el cuadro 18.

Con respecto a los recursos presupuestarios acumulados 2019-2021, se destinaron para la ejecución de la meta del período 5.121,0 millones de colones, de los cuales se ejecutaron 3.565,4 millones de colones con 5.902 beneficiarios. En el cuadro 18 se detallan los datos de resultado y presupuesto por año de la meta.

Cuadro 17
Inder-Intervención Estratégica- Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción
Balance acumulado del período 2019-2022
Al 31 de diciembre 2022

PNDIP 2019 - 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022		% de avance
	Meta	Resultado	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ₡	Resultado	
Indicador: Número de proyectos en encadenamientos productivos con generación de valor agregado											
27	4	319,2	6	983,6	11	1.530,7	8	731,9	29	3.565,4	

^{1/} La meta se programó en el PNDIP para el 2019, sin embargo, por ser proyecto de inversión pública inscrito en el BPIP, se registra en base de datos hasta que finaliza el proyecto. Se terminó la I Etapa de ejecución en el año 2021, cumpliéndose la meta de periodo fuera del plazo establecido.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

La distribución regional de los 29 proyectos del resultado acumulado del periodo, se detalla a continuación:

- Brunca: 3
- Central Occidental: 2
- Central Oriental: 4
- Central Sur: 5
- Chorotega: 2
- Huetar Caribe: 4
- Huetar Norte: 4
- Pacifico Central: 5

En el anexo 12 se detalla el resultado del período por región y por año.

10. Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA)

Programa Nacional de Mercados Regionales

El PIMA es la entidad ejecutora del programa Nacional de Mercados Regionales con cuatro metas, de las cuales dos se refieren al Mercado Mayorista Regional Chorotega y específicamente a su infraestructura y a la ocupación de los locales, que cumplieron la programación de período y las otras dos metas se refieren a la fase de factibilidad de los Mercados Inteligentes Brunca y Huetar Caribe, los cuales no se lograron cumplir, pero presentaron avances en su ejecución.

En relación con el presupuesto acumulado programado 2019-2022, ascendió a 13.937,4 millones de colones), de los cuales se ejecutó el 82,4% que corresponde a 11.489,3 millones de colones, de los cuales se destinaron 10.021,6 a la infraestructura del MMR Chorotega y 1.467,7 millones de colones a la ocupación de dicho mercado y en las dos metas referidas a la factibilidad de los mercados inteligentes Brunca y Caribe no hubo ejecución de presupuestaria.

En el cuadro 18, se presenta el detalle acumulado del período de las cuatro metas ejecutadas por el PIMA.

Cuadro 18
PIMA-Intervención Estratégica- Programa Nacional de Mercados Regionales
Balance acumulado del período 2019-2022
Al 31 de diciembre 2022

PNDIP 2019 - 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Balance acumulado 2019-2022			
	Meta	Resultado	Presupuesto Ejecutado Millones de ¢	% de avance								
Indicador: Porcentaje de avance de obra del MMR Chorotega, Infraestructura y escalamiento, administración y supervisión.												
100%	93,20%	10.021,6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	93,20%	10.021,6	93,20%	
Indicador: Porcentaje de avance de ocupación Mercado Chorotega. ^{1/}												
40%	35%	254,4	40%	152,6	31%	532,7	71%	527,98	71%	1.467,68	71%	
Indicador: Porcentaje de avance de la fase de preinversión del MMI Brunca												
100%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52%	0,0	52%	0,0	52%	
Indicador: Porcentaje de avance de la fase de preinversión MMI Huetar Caribe.												
100%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25%	0,0	25%	0,0	25%	

^{1/} Esta meta es acumulada, no se suma por año.

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

B. Presupuesto programado y ejecutado 2019 - 2022

Las instituciones del Sector presupuestaron en conjunto para la atención del cumplimiento de las metas contenidas en el PNDIP 2019-2022, un monto total de 149.305,0 millones de colones, de los cuales se logró ejecutar un 84,7%, que corresponde a 126.457,8 millones de colones. En el cuadro 19 se presenta el detalle de presupuesto programado y ejecutado por institución y por año.

Cuadro 19
PNDIP 2019-2022: Sector Agropecuario, presupuesto programado y ejecutado por institución
En millones de colones
Al 31 de diciembre 2022

Institución	N.º de Metas Programadas 2019 - 2022	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Total período 2019-2022	
		Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
CNP ^{1/}	4	2.915,3	2.603,5	4.111,9	2.526,9	8.865,5	5.756,9	77.355,7	70.771,3	93.248,4	81.658,6
Conac 4S	2	21,0	1,7	69,0	33,2	0,0	0,0	12,0	12,0	102,0	46,9
Inder	1	400,0	319,3	1.115,3	983,6	2.700,0	1.530,7	905,7	731,9	5.121,0	3.565,5
Incopesca	4	94,5	55,5	104,0	49,0	29,1	29,1	5,0	5,0	232,6	138,6
MAG	3	200,0	175,0	13.700,0	13.200,0	13.700,0	12.750,0	0,0	0,0	27.600,0	26.125,0
ONS	2	505,1	444,7	553,2	490,7	487,7	426,5	473,8	386,3	2.019,8	1.748,2
Pima	4	12.497,6	10.276,0	210,5	152,6	684,2	532,7	545,1	528,0	13.937,4	11.489,3
SFE	2	250,0	120,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	170,0
Senasa	1	118,0	122,0	152,5	130,5	140,5	140,5	106,5	106,5	517,5	499,5
Senara ^{2/}	2	2.341,0	322,0	3.385,0	602,9	500,3	91,3	0,0	0,0	6.226,3	1.016,2
Total	25	19.342,5	14.439,7	23.451,4	18.219,4	27.107,3	21.257,7	79.403,8	72.541,0	149.305,0	126.457,8
% de ejecución presupuestaria			74,7		77,7		78,4		91,4		84,7

^{1/} Se adicionaron los recursos programados y ejecutados en la meta del CRVAA Brunca en el año 2022, que no tuvo programación en el PNDIP 2022 es decir no se registró en el Delphos, pero al ser un proyecto de inversión continuo su ejecución en ese año y se incluyó en la programación institucional.

^{2/} Se adicionan los datos de presupuesto programado y ejecutado para los años 2020 y 2021 que no estaban programados en el PNDIP y no se registraron en el Delphos, pero al ser proyecto de inversión pública, continua ejecución hasta concluirse la meta de periodo I etapa y estuvo en la programación institucional.

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

Del total de recursos ejecutados de 126.457,8 millones de colones, un 97,1 %, (122.838,4 millones de colones), corresponde a recursos provenientes de cuatro instituciones (CNP, MAG, PIMA e Inder) que se destinaron a la ejecución de ocho metas y un 2,1% son recursos de seis instituciones (Conac

4S, Incopesca, ONS, SFE, Senasa y Senara) por un monto de 3.619,4 millones de colones) ejecutoras de 12 metas y en cinco metas no hubo ejecución presupuestaria.

A nivel institucional, cuatro entidades lograron una mayor ejecución presupuestaria y están por encima de la ejecución promedio del Sector (84,7%) y son las siguientes: Senasa con 96,5%, MAG con 94,7%, CNP con 87,6% y ONS con 86,5%. Por debajo del promedio de ejecución presupuestaria del Sector, están seis instituciones: PIMA con 82,4%, Inder con un 69,6%, Incopesca con 59,6%, SFE con 56,7%, Conac 4S con 46,0 % y Senara con 16,3%.

Con respecto a la participación institucional en la ejecución total de recursos, tres instituciones absorben en conjunto el 94%, que corresponde a 119.272,9 millones de colones y son las siguientes:

- CNP absorbe el 64,6% de los recursos que corresponde a 81.658,6 millones de colones, que se destinaron a la atención de las metas referidas al PAI (70.332 millones de colones) y al CRVAA Brunca (1.816,6 millones de colones).
- MAG con 20,6% que corresponde a 26.125,0 millones de colones que se destinaron a la intervención de producción sostenible con tres metas (dos metas del NAMA ganadería y una de producción orgánica). Del monto ejecutado un 98% que corresponde a 25.550,0 millones de colones que provienen del SBD, Fondo verde del Clima, CNE y Funde cooperación y un 2% que corresponde a 575,0 millones de colones, provienen del presupuesto nacional, para la meta de sistemas de producción orgánica sostenible.
- PIMA con un 9,1% que corresponde a 11.489,3 millones de colones, destinados a las dos metas del MMR Chorotega, de los cuales el 87% se destinó a la infraestructura del mercado por un monto de 10.021,6 millones de colones y un 13% se orientó a la ocupación del mercado por un monto de 467,7 millones de colones.

IV. Anexos

Anexo 1
Sector Agropecuario
Resumen resultados cumplimiento de metas PNDIP 2022 y su Balance acumulado 2019-2022
Al 31 de diciembre 2022

#	Indicador	Programación 2022		Resultados reportados a diciembre 22			Balance acumulado	Institución ejecutora	
		Meta	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto millones de ₡	% avance meta	Clasificación		2019-2022 ^{1/}
1	Región Brunca declarada libre de Brucelosis y Tuberculosis.	95% Región Brunca declarada libre prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis.	106,5	95% Región Brunca declarada libre prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis.	106,5	100	Cumplimiento Alto	Región Brunca declarada baja prevalencia de Brucelosis y Tuberculosis. (95%)	SENASA
2	Toneladas métricas de semilla sometidas a control oficial de calidad	4.000tm	466,5	3.385,4	384,4	134,39	Cumplimiento Medio	17.890,1	ONS
3	Número de plantas de vivero para reproducción sometidas a control oficial de calidad	3.300	7,3	20.100	1,9	1.667	Cumplimiento Alto	181.218	ONS
4	Número de grupos de jóvenes de la zona rural, con proyectos productivos generadores de ingresos.	4	12	8	12	100	Cumplimiento Alto	20	Conac4S
5	Número de proyectos en encadenamientos productivos con valor agregado ejecutados.	8	905,7	8	731,9	122,2	Cumplimiento Alto	29	INDER

**Informe Anual de cumplimiento de metas 2022 y Balance Acumulado
PNDIP 2019-2022**

#	Indicador	Programación 2022		Resultados reportados a diciembre 22			Balance acumulado	Institución ejecutora	
		Meta	Presupuesto Millones de ₡	Resultado	Presupuesto millones de ₡	% avance meta	Clasificación		2019-2022 ^{1/}
6	Cantidad de nuevas micro pequeñas y medianas agroempresas suplidoras con cuota de mercado. 2/	37	75.606,1	69	70.216,9	191,7	Cumplimiento medio	159	CNP
7	Porcentaje de avance de obra del Centro Regional de Valor Agregado Agropecuario Región Huetar Norte.	40%	0,0	0%	0	0	Cumplimiento Bajo	0%	CNP
8	Porcentaje de avance de ocupación Mercado Mayorista Regional Choroteга.	40%	545,1	71%	527,98	177,5	Cumplimiento medio	71%	PIMA
9	Porcentaje de avance de la fase de preinversión.(MMI Brunca)	100%	0,0	0%	0,0	52%	Cumplimiento Medio	0%	PIMA
10	Porcentaje de avance de la fase de preinversión (MMI Huetar Caribe)	100%	0,0	0%	0,0	25%	Cumplimiento Medio	0%	PIMA
11	Porcentaje de avance de construcción del Mercado de Productos Pesqueros.	100%	5,0	85%	5,0	85	Cumplimiento Medio	85%	INCOPECA
Total Presupuesto PNDIP 2022-Sector			77.654,15		71.986,58	% de ejecución presupuestaria	79,6		

^{1/} El acumulado corresponde a las 11 metas programadas para el año 2022 y no a todas las metas del periodo 2019-2022.

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

Anexo 2.
Senasa: Trabajo de Campo durante el Estudio de Prevalencia

Visita a Matadero e
Inspección de Canales y
Vísceras



Visita a Fincas y Toma de
Muestras



Capacitación a Personal de
Mataderos en la Inspección
para Detección de Lesiones
compatibles con
Tuberculosis



Anexo 3
CNP-PAI: Nuevas Micro-pequeñas y medianas agroempresas suplidoras
Al 31 diciembre 2022

Cédula	Nombre de la agroempresa	Ubicación Cantón y distrito	Caracterización según PAI	Productos que ofrece	Oficio CAI	Monto facturado SIF al 31-12-2022	Observaciones	Región
206910724	ARIAS ARIAS KATHERINE	Limón, Matina, Batán	Micro	Avícolas	304-2021	₡12.348.935,19	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Atlántico
106550763	AGÜERO PEREZ JUAN	Puntarenas, Buenos Aires, Concepción de Pilas	Micro	Avícolas	234-2021	₡7.678.004,85	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Brunca
3101792611	CARNES LOMA VERDE S.A.	San José, Pérez Zeledón, San Pedro	Micro	Cárnicos	187-2021	₡63.382.910,12	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Brunca
602670469	CEDEÑO VIQUEZ JENNY	Puntarenas, Buenos Aires, San Carlos	Micro	Hortifrutícolas	268-2021	₡10.565.527,41	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Brunca
503210133	ABARCA VALVERDE KAROL	San José, Desamparados, San Cristóbal	Micro	Avícolas	206-2021	₡7.024.690,90	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Central
107750356	ACUÑA JIMENEZ JORGE LUIS	San José, Puriscal, Desamparaditos	Micro	Avícolas	162-2021	₡2.065.730,35	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Central
303170616	FLORES MENA RODNEY	Cartago, El Guarco, San Isidro	Micro	Avícolas	164-2021	₡18.532.087,02	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Central
3101801561	FRUTAS PRADO S.A.	San José, Desamparados, El Rosario	Micro	Hortifrutícolas	143-2021	₡63.643.165,39	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Central
302980501	GRANADOS POVEDA RICARDO (CENTRO DE CARNES GEMELOS)	Cartago, Alvarado, Cervantes	Micro	Cárnicos y avícola	342-2022	₡92.758.630,84	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2022	Central
3101793398	INVERSIONES Y MARISCOS ALROFEMAR	Heredia, Heredia, Ulloa	Micro	Acuícolas	425-2022	₡110.907.451,93	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2022	Central
503810295	ARRIETA CASTILLO DIDIER /Carnicería mi finca	Guanacaste, Bagaces, Guayabo	Micro	Cárnicos	306-2021	₡37.133.153,50	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Chorotega
3002737856	ASOCIACION PRODUCTORES UNIDOS	Guanacaste, Carrillo, Sadinal	Micro	Hortifrutícolas	240-2021	₡64.868.517,25	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Chorotega

**Informe Anual de cumplimiento de metas 2022 y Balance Acumulado
PNDIP 2019-2022**

Cédula	Nombre de la agroempresa	Ubicación Cantón y distrito	Caracterización según PAI	Productos que ofrece	Oficio CAI	Monto facturado SIF al 31-12-2022	Observaciones	Región
	AGROPECUARIOS DE CARRILLO (APUAC)							
3002699073	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TILAPIA DEL LAGO ARENAL	Guanacaste, Tilarán, Arenal	Micro	Acuícolas	420-2022	₡134.218.221,43	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2022	Chorotega
503020708	CHACÓN CAMPOS MIREY (EMPRENDEDORA DE LÁCTEOS DE ALTURA)	Guanacaste, Cañas, Cañas	Micro	Lácteos y derivados	428-2022	₡14.513.337,50	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2022	Chorotega
604430399	JIMÉNEZ DELGADO GEOVANNY (FRUTAS Y VERDURAS DEL TENORIO)	Guanacaste, Bagaces, Cañas	Micro	Hortofrutícolas	424-2022	₡47.999.418,73	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2022	Chorotega
3002301805	ASOCIACION DE PRODUCTORES INDUSTRIALES DEL NORTE	Alajuela, Guatuso, Katira	Micro	Hortifrutícolas	292-2021	₡93.594.067,68	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Huetar Norte
206270033	ARGÜELLO SEQUEIRA PATRICIA (GRANJA LA GRANJITA)	Alajuela, Guatuso, San Rafael	Micro	Avícola	385-2021	₡14.190.509,09	Aprobados en el 2021 con cuota en el 2022	Huetar Norte
3101796079	CONSULTORÍA EN VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN DE PURISCAL S.A.	Alajuela, Upala, Bijagua	Micro	Lácteos y derivados	344-2022	₡47.609.611,23	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2022	Huetar Norte
207110891	MATÍAS JIMÉNEZ JIMMY FRANCISCO	Alajuela, San Carlos, Ciudad Quesada	Micro	Cárnicos	572-2022	₡64.223.300,84	Aprobado en el 2022 con cuota en el 2023	Huetar Norte

Fuente: Sepsa con base en información de la UPI-CNP-Datos tomados del SIF-CNP el 10-01-2023

Anexo 4

Inder: Distribución regional de proyectos en encadenamientos productivos con valor agregado ejecutados.
Al 31 diciembre 2022

Región/Territorio	Nombre del Proyecto	Objetivos del proyecto	Descripción del proyecto	Instancia ejecutora	Monto en millones de ¢	Beneficiarios		
						Hombre	Mujeres	Total
Brunca-Pérez Zeledón	19-311-2020-1 Almacenamiento, conservación y comercialización de granos básicos para los asociados de la Cooperativa de Productores de Granos Básicos del Progreso de Pejibaye de Pérez Zeledón - Coopeceproma RL-	<p>General: Almacenar y conservar granos básicos, mediante la construcción de una bodega que cumpla con las Buenas Prácticas de Manufactura, que permita extender la comercialización y generar mayores ingresos a la cooperativa, en el cantón de Pérez Zeledón.</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseñar y construir una bodega de 497,6 m2 para almacenamiento frijol y maíz. • Comercializar la producción de maíz y frijol con los principales comercios de la Región Brunca. • Generar mayores ingresos para la cooperativa mediante el incremento de la comercialización de sus productos 	El proyecto consiste en la construcción de una bodega de almacenamiento de granos de 497 m2 de construcción. La principal razón del proyecto es construir una infraestructura que cumpla con las BPM de tal forma que se logre la preservación y conservación de la calidad del grano almacenado durante periodos de 6 meses a 1 año de almacenamiento.	INDER - COOPECEPROMA R.L.	133,80	70	18	88

Región/Territorio	Nombre del Proyecto	Objetivos del proyecto	Descripción del proyecto	Instancia ejecutora	Monto en millones de ¢	Beneficiarios		
						Hombre	Mujeres	Total
Pacífico Central Paquera-Cóbano- Lepanto-Chira	7-313-2020-23 Módulo producción de camarón y promoción de turismo rural comunitario	<p>General: Dotación de una plataforma y jaula flotante, así como el equipamiento que permita consolidar a la asociación AQUALBOR en un mercado de turismo y producción para Bahía Ballena en Tambor de Cóbano, mejorando la condición económica de las familias que integran la organización.</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lograr una apertura de turismo en la Bahía Ballena de Tambor mediante una plataforma que brinde servicios de alimentación, visitas a las granjas de maricultura, paseos en “banana boat” y diversas actividades incluyendo charlas educativas para difundir la nueva tecnología en las comunidades aledañas. Mejorar la condición socio-económica de los involucrados y externos que participen en las actividades de los cultivos así generando un mayor turismo en la comunidad de Tambor y fomentando la economía local. Innovar en un campo de actividades y establecer un precedente en alternativas ambientalmente sostenibles. 	Para este proyecto lo que se pretende es que la Asociación de Acuicultores de Tambor (AQUALBOR) logre consolidar un modelo Multicomponente al incluir un paquete de equipos e infraestructura de turismo a la dotación planteada inicialmente por el Sistema de Banca de Desarrollo para las actividades de maricultura. Por tanto, es un proyecto que plantea el trabajo conjunto entre el Inder y SBD para lograr complementar dos fuentes de actividades que permitan el desarrollo socio-económico de la zona en específico a los miembros de AQUALBOR y en vía del desarrollo de las actividades emergentes se beneficie toda la comunidad de Tambor, así como fomentar este tipo de iniciativas. En estos momentos es de especial importancia ya que existe una problemática muy importante a raíz de la pesca de arrastre, por tanto, este proyecto presenta una alternativa sostenible y diversa ante esa situación.	Instituto de Desarrollo Rural	47,00	7	7	14

Región/Territorio	Nombre del Proyecto	Objetivos del proyecto	Descripción del proyecto	Instancia ejecutora	Monto en millones de ¢	Beneficiarios		
						Hombre	Mujeres	Total
Huetar Norte-Sarapiquí	9-313-2020-33 Microproyecto: "Fomento a la producción lechera del territorio a través de equipos que permitan manejar un banco de alimentos y maximizar la productividad por área".	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyar los proyectos de producción de silo-bolsas de los solicitantes, mediante la adquisición de equipo con el fin de mejorar la nutrición del hato ganadero de cada uno de los solicitantes. 2. Brindar acompañamiento a la actividad para el buen uso e implementación de los equipos suministrados. 3. Generar desarrollo y mejorar la situación socioeconómica de las familias, mejorando además las producciones de leche. 	Consiste en dotar a productores agremiados a la "Asociación Ganaderos La Victoria" de equipos e insumos para que puedan maximizar la producción de alimento para el ganado en sus sistemas de producción, además de conformar bancos de alimento para épocas de escases que se puedan dar producto del cambio climático que se acrecienta día con día.	Instituto de Desarrollo Rural	30	11	11	22
	9-313-2020-34 Microproyecto: "Fomento a la producción de abacá como estrategia para mejorar los ingresos de agricultores del territorio".	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyar los proyectos de establecimiento y mantenimiento de 7 módulos de del cultivo de abacá, mediante la adquisición de insumos, equipo y herramientas con el fin de mejorar los cultivos. 2. Brindar acompañamiento a la actividad para la generación de ingresos. 3. Generar desarrollo y mejorar la situación socioeconómica de las familias solicitantes. 	Consiste en apoyar a productores de fibra de abada para que puedan incrementar las áreas de siembre y mejorar el manejo agronómico de sus cultivos.		50	6	7	13

Región/Territorio	Nombre del Proyecto	Objetivos del proyecto	Descripción del proyecto	Instancia ejecutora	Monto en millones de ¢	Beneficiarios		
						Hombre	Mujeres	Total
Central Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana	3-313-2020-39 Equipamiento Avícola	Mejorar los sistemas de comercialización de productos avícolas, además de apoyar a los productores en la comercialización y Producción de Miel, con el equipamiento de Laminadoras para la producción del Insumo.	Equipamiento Avícola como la producción y comercialización de Miel.	INDER	13,34	150	150	300
Central Atenas-Palmares-San Ramón-Naranjo-Zarcelero	28-313-2020-11 Mejora de la productividad en fincas ganaderas de San Ramón, Alajuela.	Fincas ganaderas de San Ramón, Alajuela, para hacer más eficientes sus sistemas productivos y volverlos competitivos ante la inminente competencia a nivel nacional e internacional	Consiste en la compra de ganado bovino, construcción de una quesera artesanal, un corral bovino y la instalación de sistemas de riego de purines.	Ministerio de Agricultura y Ganadería	49,72	12	9	21
Central Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana	3-321-2021-43 Optimización de Agrocadenas de cárnicos de res y pollo, a través de la implementación del centro de procesamiento de carnes UPAP, Planta Cárnicos	Dar valor agregado a la producción pecuaria de los afiliados de la UPAP, mediante el establecimiento de una plata de deshuese, empaque y la comercialización de cortes de carne en la finca de la UPAP.	El proyecto consiste en continuar con la venta de ganado en subasta en pie, pero se desea darle valor agregado con un centro de procesamiento, o sea un pos matadero para reses y pollos con miras a venderle al PAI principalmente, así como a carnicerías, hoteles, restaurantes y negocios gastronómicos de la zona, principalmente los 4 cantones del territorio, pero se sabe que las ventas y colocación de productos de la UPAP, abarca y llega a generar un impacto regional y a nivel país.	Unión de Productores Agropecuarios de Puriscal (UPAP)	400	511	65	576

Región/Territorio	Nombre del Proyecto	Objetivos del proyecto	Descripción del proyecto	Instancia ejecutora	Monto en millones de ¢	Beneficiarios		
						Hombre	Mujeres	Total
Central Acosta-Desamparados-Aserrí	17-313-2020-34 Microbeneficio café	<ul style="list-style-type: none"> Comercializar la producción de café con los principales comercios de la Región Central Generar mayores ingresos a los(as) productores mediante el incremento de la comercialización de sus productos, Con el micro beneficio se procesará y comercializará el café, mientras que con la cafetería se enlazará la producción con el sector turismo nacional e internacional. El café será acopiado, despulpado, secado, almacenado, trillado, tostado, molido y empacado para su venta al público o servido en la cafetería. 	Microbeneficio de Café liderado por mujeres productoras del territorio Acosta-Desamparados-Aserrí	INDER - ASIPROFE	8,00	15	26	41
Total General					731,86	782	293	1.075

Anexo 5

Sector Agropecuario: Matriz de seguimiento anual Plan de Acción PNDIP-2022

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 0 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
Programa Nacional de Protección del Patrimonio Agropecuario Nacional y la salud pública.	Región Brunca declarada libre de prevalencia de Brucelosis y tuberculosis.	1	Vigilancia epidemiológica de la Brucelosis en subastas.	Región Brunca	3-ene	31-dic	2	Se realizaron muestreos en todas las subastas de la Región Brunca en el 100% de los días donde hubo subasta de animales.	Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) Director General/Jefe de Departamento de Epidemiología/ Jefe de Programa Nacional Brucelosis/ Jefe de Programa Nacional tuberculosis/ Director Regional Brunca
		2	Vigilancia epidemiológica de tuberculosis basado en informes de matadero.		3-ene	31-dic	2	Se efectuaron visitas de seguimiento a los mataderos de la Región Brunca, para evidenciar la metodología efectuada por el personal de inspección y se reforzó la competencia técnica de los inspectores.	

**Informe Anual de cumplimiento de metas 2022 y Balance Acumulado
PNDIP 2019-2022**

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 0 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
Programa Nacional de Control Oficial de Calidad de Semillas.	4.000 tm de semilla sometidas a Control Oficial de Calidad.*/ Nota: Actividad continua para la atención de diferentes cultivos (arroz, maíz, frijol, café, hortalizas, especies forrajeras, maíz híbrido, teca y melina) en momentos diferentes	1	Inscripción e inspección de área para reproducción de semilla	Costa Rica	3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	ONS Director Ejecutivo, Jefe Depto. Técnico, Jefe Depto. Administrativo Financiero.
		2	Aprobación de cantidades de semilla y/o registro		3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	
		3	Muestreo de semilla		3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	
		4	Análisis Oficial de laboratorio		3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	
	3.300 plantas de vivero para reproducción sometidas a Control Oficial de Calidad. Nota: Cacao-Aguacate. Las predecesoras no aplican porque el proceso está abierto todo el año y se inicia con la inscripción.	1	Inscripción de banco de yemas (un día)	Costa Rica	3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	ONS Director Ejecutivo, Jefe Depto. Técnico, Jefe Depto. Administrativo Financiero.
		2	Inscripción de área (un día)		3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	
		3	Cumplimiento de normas de calidad de campo (4 meses=120 días)		3-ene	30-dic	2	Actividad efectuada en proporción a cada especie.	

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 0 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agroproductivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos.	4 grupos de jóvenes de la zona rural, con proyectos productivos generadores de ingresos.	1	Verificación y actualización de la base de datos de grupos de jóvenes.	Costa Rica	3-ene	16-dic	2	Se realiza una actualización periódica de los Clubes que son apoyados	CONAC 4-S Dirección Ejecutiva, Dirección Administrativa Financiera, Personas coordinadoras de Región
		2	Visitas a campo de la dirección Conac 4S para seguimiento.		3-ene	16-dic	2	El Director Ejecutivo ha realizado visitas en varias regiones, verificando y apoyando el trabajo de los Coordinadores con los diferentes Clubes 4S	
		3	Elaboración de plan de trabajo y perfiles de proyectos.		3-ene	6-abr	2	Los Clubes 4S presentaron los perfiles de proyecto	
		4	Recepción y revisión de planes de trabajo y perfiles de proyectos de los clubes.		7-abr	4-may	2	Los documentos fueron revisados tanto por los Coordinadores regionales, como la dirección ejecutiva	
		5	Aprobación y seguimiento de proyectos.		5-may	16-dic	2	La Dirección de CONAC4S, cuenta realiza revisión de la documentación (proyectos) presentada y coordina el seguimiento con los Coordinadores Regionales	

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 0 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
Programa de fortalecimiento de las economías territoriales con énfasis en el valor agregado de la producción.	8 proyectos en encadenamientos productivos con valor agregado ejecutados.	1	Selección de los proyectos de encadenamientos contenidos en el POI 2022 y revisión de requisitos del ente ejecutor.	Costa Rica	3-ene	30-dic	2	Se ha identificado los 8 proyectos y varios de ellos se encuentran Ejecutados.	Instituto de Desarrollo Rural (INDER) Dirección de Desarrollo Rural Fondo de Desarrollo Rural
		2	Registro de Adquisiciones en SICOP, proceso de contratación de insumos y entrega de insumos.		4-abr	16-dic	2	Se realizaron los registros de adquisiciones en SICOP	
		3	Revisión y aprobación de proyectos		2-may	30-nov	2	Se revisaron y aprobaron los proyectos	
		4	Revisión del borrador de Convenio, cuando el proyecto lo amerite y establecimiento del criterio jurídico.		1-jun	30-nov	2	Se revisaron los borradores de convenios y demás requisitos solicitados	
		5	Aprobación por Junta Directiva y firma del Convenio		4-jul	30-nov	2	Se aprobaron los borradores de convenios y demás requisitos solicitados	
		6	Transferencia de recursos de inversión		1-ago	16-dic	2	Se realizaron las transferencias, compras y demás procesos de compra	
		7	Presentación de informes de ejecución presupuestaria y puesta en marcha.		1-dic	16-dic	2	Se presentó el informe de ejecución y puesta en marcha.	

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 0 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
Programa de Abastecimiento Institucional, PAI.	37 nuevas micro, pequeñas y medianas agroempresas suplidoras con cuota de mercado.	1	Analizar, diagnosticar o valorar las agroempresas identificadas a fin de verificar si califican para suplidor del PAI.	Nacional	4-ene	19-dic	2	Se aplica mediante la caracterización que realiza el área de Desarrollo Organizacional Empresarial	Consejo Nacional de Producción (CNP) Gerencia General, subgerencia de Desarrollo Agropecuario Dirección de Programas Especiales Dirección de Mercadeo Agropecuario. Dirección de calidad Agrícola Direcciones regionales
		2	Desarrollar e implementar un plan de capacitación, asesoría y acompañamiento de aquellas agroempresas con potencial para ser suplidor del PAI		4-ene	19-dic	2	Durante el año 2022 se capacitaron a través del Área de Comercialización 26 agroempresas con potencial a ser suplidores activos del PAI	
		3	Revisar la conformación y revisión del cumplimiento de requisitos, conformar el expediente administrativo del suplidor, coordinar y lograr conjuntar el cumplimiento de los requisitos.		4-ene	19-dic	2	Actividad ordinaria realizada por el Área de Comercialización de la Dirección de Mercadeo y Agroindustria	
		4	Realizar inspecciones de sitios de acopio, proceso y logística para verificar condiciones y aprobar las mismas de acuerdo a normativa del producto o línea de productos.		4-ene	19-dic	2	El área de Calidad Agrícola ha realizado aproximadamente 1000 inspecciones a clientes y suplidores durante el año 2022	
		5	Someter a consideración de la Comisión Técnica del PAI, la aprobación como suplidor del programa.		4-ene	19-dic	2	La comisión se ha reunido 14 cantidad de veces durante este año 2022 para la aprobación de suplidores para el Programa Abastecimiento Institucional	
		6	Adjudicar cuota y/o puntos de entrega (ruta)		4-ene	19-dic	2	La adjudicación de cuota se realiza de manera constante en cada Dirección Regional, con la implementación de la Tabla de Valoración: Determinación y Cuantificación para la asignación de mercado a suplidores del PA y el procedimiento "Participación y criterios para adjudicar compras a los suplidores"	

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 o 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
Programa de Mercados Regionales	40% de avance de ocupación Mercado Regional Mayorista de la Región Chorotega	1	Incorporación de nuevos concesionarios en la ocupación de locales en el Mercado Chorotega.	Región Chorotega	3-ene.-22	16-dic.-22	2	Se incorporaron nuevos concesionarios incrementando los niveles de ocupación y superando considerablemente la meta establecida. La ocupación actual del mercado es del 71% que equivale a la ocupación de 37 locales comerciales.	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA), Director Mercado Regional Mayorista de la Región Chorotega, Dirección de Estudios y Desarrollo de Mercados
		2	Formulación e implementación de procesos de acompañamiento y seguimiento dirigidos a los concesionarios actuales con la premisa de que permanezcan operando durante el año 2022 y años subsiguientes.		3-ene.-22	16-dic.-22	2	Se llevaron a cabo reuniones con los concesionarios con el fin de conocer su situación real e identificar las necesidades y perspectivas para continuar fortaleciéndose y consolidándose a través de los comercios de la región. Se mantienen como concesionarios muchos de los instalados desde el inicio de operaciones. Aunado a lo anterior se estableció una política de descuentos en los canones que les permitiera permanecer considerando la pandemia y sus efectos negativos como lo fueron las bajas ventas producto de los cierres de los comercios por periodos prolongados.	

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 o 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
		3	Establecimiento de procesos de mercadeo público y privado que permitan incrementar la afluencia de compradores y promoción de los servicios brindados por la Red de Frio en el área de influencia del Mercado.		3-ene.-22	16-dic.-22	2	Se llevaron a cabo diferentes acciones estratégicas que permitió dar a conocer los servicios que brinda el MRMRCH. En el caso específico de la red de frío, se dio seguimiento a las empresas que manifestaron interés de instalarse y se concretaron los contratos respectivos. Al cierre del presente informe la ocupación de la red frigorífica supera el 100% de su ocupación plena. De acuerdo a la dinámica actual del mercado y su entorno comercial, el mercado se convirtió en un centro logístico donde se reciben y alistan los pedidos y se entregan en las puertas de los comercios; no se descarta que a corto plazo incremente nuevamente las visitas de los compradores al mercado.	
		4	Seguimiento de consolidación y distribución de pedidos para el Mercado Chorotega a través de la Plataforma La Finca.		3-ene.-22	16-dic.-22	2	Desde la plataforma virtual la finca, en el año 2022, se abastecieron diferentes comercios como: hoteles, restaurantes, cafeterías, entre otras; además se implementó la atención de las Asociaciones Solidaristas de Empleados de los Hoteles Reserva Conchal y Westin. Las ventas del presente año a través de la plataforma virtual superan los 110.000.000.00 (ciento diez millones de colones) y esto equivale a más de 80.000 kilos (ochenta mil kilos) de productos entre frutas, hortalizas, carnes (res, cerdo, pollo, pescado y mariscos) y abarrotes.	

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 o 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
		5	Implementación de estrategias de promoción para la atracción de empresas de la región y fuera de ella con el fin de incrementar los niveles de ocupación del mercado.		3-ene.-22	16-dic.-22	2	Se llevaron a cabo diferentes estrategias de promoción y divulgación a través de las redes sociales, logrando como resultado que empresas de otras partes del país manifestaran su interés de instalarse como concesionaria del MRRMCH. Como resultado tangible, se tienen la incorporación de 6 empresas de otras regiones del país en el presente año.	
		6	Gestión de Oferta y Demanda: Fomento relaciones comerciales estables.		3-ene.-22	16-dic.-22	2	Se llevaron a cabo acciones estratégicas con hoteles y comercios de la región con el fin de vincular la oferta del mercado con los diferentes comercios. Se realizaron más de 50 visitas a comercios de la región con el fin de dar a conocer el mercado y la plataforma virtual LA FINCA. Además, se implementó la entrega de reconocimientos a comercios que compran en la región, el reconocimiento consistente en un diseño en estructura de PVC donde indica el nombre del comercio y la leyenda " Este comercio se abastece de productos agroalimentarios del Mercado Regional Chorotega" Apoyando al productor nacional. Se renovó el convenio con la Cámara de Turismo Guanacasteca CATURGUA, con el fin de tener como aliado estratégico la cámara regional que reúne a los comercios de la Región Chorotega, llevando a cabo acciones estratégicas para llegar hasta estos asociados y dar a conocer al mercado y la oferta de productos de nuestros concesionarios, así como la plataforma virtual LA FINCA.	

**Informe Anual de cumplimiento de metas 2022 y Balance Acumulado
PNDIP 2019-2022**

Intervención Estratégica	Meta 2022	N.º actividades	Listado de actividades	Zona geográfica	Fecha de inicio	Fecha final	Estado de cumplimiento al 31 de dic 2022		Institución Ejecutora y Responsables
							Anotar 1 o 2 según corresponda: 1= No cumplida 2= Cumplida	Comentarios: Para las Cumplidas, detalle la acción realizada y para las No cumplidas, indique las limitaciones	
		7	Gestión de Oferta y Demanda: Establecimiento de canales cortos de comercialización a través de encadenamientos con organizaciones y/o productores de la región y fuera de ella.		3-ene.-22	16-dic.-22	2	Se llevaron a cabo acciones estratégicas con hoteles y comercios de la región con el fin de vincular la oferta del mercado con los diferentes comercios. Se realizaron más de 50 visitas a comercios de la región con el fin de dar a conocer el mercado y la plataforma virtual LA FINCA. Además, se implementó la entrega de reconocimientos a comercios que compran en la región, el reconocimiento consistente en un diseño en estructura de PVC donde indica el nombre del comercio y la leyenda " Este comercio se abastece de productos agroalimentarios del Mercado Regional Chorotega" Apoyando al productor nacional. Se renovó el convenio con la Cámara de Turismo Guanacasteca CATURGUA, con el fin de tener como aliado estratégico la cámara regional que reúne a los comercios de la Región Chorotega, llevando a cabo acciones estratégicas para llegar hasta estos asociados y dar a conocer al mercado y la oferta de productos de nuestros concesionarios, así como la plataforma virtual LA FINCA.	

Fuente: Sepsa con base en información de las instituciones del Sector, enero 2023.

Anexo 6
Sector Agropecuario
MAG-PNDIP2019-2022: Distribución regional de la meta y presupuesto ejecutado
Indicador: Número de fincas ganaderas aplicando modelo NAMA ^{1/}

Región	Resultado Anual PNDIP		Resultado Acumulado 2019-2022	
	2020	2021	Meta	% de Participación
Brunca	117	123	240	13
Central Occidental	46	112	158	8
Central Oriental	78	81	159	8
Central Sur	90	35	125	7
Chorotega	309	185	494	26
Huetar Caribe	59	215	274	14
Huetar Norte	102	75	177	9
Pacífico Central	59	226	285	15
Total Meta	860	1052	1912	100
Total Presupuesto (Millones de ₡)	13.500,0	12.550,0	26.050,0	

^{1/} Esta meta no tuvo programación en el año 2019 y se cumplió la meta del período en el año 2021.

Fuente: SEPSA, con base en información suministrada por la UPI-MAG, febrero 2023.

Anexo 7

Sector Agropecuario

MAG-PNDIP 2019-2022: Distribución regional de la meta y presupuesto ejecutado

Indicador: Número de sistemas de producción con actividad agropecuaria, bajo el modelo de producción orgánica sostenible. ^{1/}

Región	Resultados Anuales PNDIP			Resultado Acumulado 2019-2022	
	2019	2020	2021	Meta	% Participación
Brunca	26	65	81	172	34
Central Occidental	8	20	20	48	9
Central Oriental	6	10	26	42	8
Central Sur	4	17	8	29	6
Chorotega	5	9	8	22	4
Huetar Caribe	2	11	29	42	8
Huetar Norte	8	18	37	63	12
Pacífico Central	12	39	39	90	18
Total Meta	71	189	248	508	100
Total Presupuesto Ejecutado (Millones de ₡)	175,0	200,0	200,0	575,0	

^{1/} Esta meta se cumplió de período en el año 2021.

Fuente: SEPSA, con base en información suministrada por la UPI-MAG, febrero 2023

Anexo 8
ONS: Distribución de semilla certificada según especie
al 31 de diciembre 2022

Tipo de semilla	Toneladas métricas certificadas				Total 2019-2022
	2019	2020	2021	2022	
Arroz	3.269,6	4.234,7	4.471,9	2.590,0	14.566,2
Frijol	81,1	114,9	235,7	191,0	622,7
Teca	2,8	2,5	1,5	0,5	7,3
Melina	2,9	1,6	2,2	1,6	8,3
Maíz nacional	12,4	5,5	23,6	22,9	64,4
Café	10,9	10,1	6,4	9,9	37,3
Hortalizas	170,0	132,5	148,6	134,7	585,8
Especies forrajeras	359,2	485,7	354,2	275,8	1.474,9
Maíz híbrido	110,5	122,2	131,5	159,0	523,2
TOTAL	4.019,4	5.109,7	5.375,6	3.385,4	17.890,1

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

Anexo 9
ONS: Distribución del control oficial de plantas de vivero según actividad por año
al 31 de diciembre 2022

Actividad	2019	2020	2021	2022	2022
Cacao	26.839	44.593	42.789	20.100	134.321
Aguacate	11.878	21.375	13.644	0	46.897
Total	38.717	65.968	56.433	20.100	181.218

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

Anexo 10
Consejo Nacional de Clubes 4-S - PNDIP 2019-2022
Balance acumulado Regional de la meta Grupos de Mujeres Rurales con proyectos productivos

Región	Resultado Anual PNDIP				Resultado Acumulado 2019+2020
	2019	2020	2021	2022	
Central Occidental	1	2	NA	NA	3
Central Oriental	1	1	NA	NA	2
Central Sur	2	6	NA	NA	8
Chorotega	0	2	NA	NA	2
Huetar Caribe	1	0	NA	NA	1
Huetar Norte	2	2	NA	NA	4
Pacífico Central	1	2	NA	NA	3
Total	8	15			23
Total Presupuesto Millones de ₡	1,7	28,6			30,3

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

Anexo 11
Consejo Nacional de Clubes 4-S
Balance acumulado Regional de la meta Grupos de Jóvenes Rurales con proyectos productivos

Región	Resultado Anual PNDIP				Resultado Acumulado 2019+2022
	2019	2020	2021	2022	
Central Occidental	NA	1	NA	1	2
Central Oriental	NA	1	NA	0	1
Central Sur	NA	3	NA	0	3
Chorotega	NA	1	NA	3	4
Huetar Caribe	NA	2	NA	1	3
Huetar Norte	NA	1	NA	2	3
Pacífico Central	NA	3	NA	1	4
Total	0	12		8	20
Total Presupuesto Millones de ₡		4,6		12,0	16,6

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.

Anexo 12
Instituto de Desarrollo Rural

PNDIP 2019-2022: Distribución regional de la meta Proyectos en encadenamientos productivos con valor agregado ejecutados.
Al 31 de diciembre 2022

Región	Meta Periodo 2019-2022	Resultado Anual PNDIP				Resultado Acumulado 2019-2022
		2019	2020	2021	2022	
Brunca	2	0	0	2	1	3
Central Occidental	2	0	0	1	1	2
Central Oriental	2	0	1	3	0	4
Central Sur	1	1	1	0	3	5
Chorotega	4	0	1	1	0	2
Huetar Caribe	8	1	2	1	0	4
Huetar Norte	3	1	0	1	2	4
Pacífico Central	5	1	1	2	1	5
Total Meta	27	4	6	11	8	29
Total Presupuesto Millones de ₡	8.100,0	319,3	983,6	1.530,7	731,9	3.565,5

Fuente: Sepsa con base en informes de seguimiento del PNDIP 2019-2022, febrero 2023.



PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE WWW.SEPSA.GO.CR