

# PLAN SECTORIAL DE LA POLÍTICA PÚBLICA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO COSTARRICENSE 2023-2031

## I QUINQUENIO (2023-2027)



**MINISTERIO DE  
AGRICULTURA  
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO  
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN  
SECTORIAL AGROPECUARIA**

**VERSIÓN 2.0**

SEPSA-INF-2024-018

**OCTUBRE 2024**



## Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria

### Plan Sectorial de la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032 I Quinquenio (2023–2027).

Versión revisada y actualizada 2.0 al 15 de mayo del 2024.

#### Elaborado por:

Alicia Sánchez Solís

Unidad de Planificación para el Desarrollo (UPD)

Lorena Jiménez Carvajal

Unidad de Planificación para el Desarrollo (UPD)

Grettel Fernández Amador

Unidad de Planificación para el Desarrollo (UPD)

Basado en la información suministrada por las Instituciones que conforman el Sector Agropecuario Costarricense.

#### Director (a) de Planificación

Adrián Gómez Díaz

Marianela Umazor Vargas

Israel Núñez Arroyo

Randall Sánchez Campos

Lilliana Fernández Durán

Kathia Hidalgo Hernández

Emilio Fournier Castro

Robin Fernández Almendares

#### Institución

CNP

MAG (INTA, Senasa y SFE)

Inder

Incopesca

PIMA

Senara

ONS

Conac 4S

#### Revisado por:

Erick Jara Tenorio, Director Ejecutivo, Sepsa

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

Dennis Monge Cordero, Jefe Unidad de Análisis e Información Estratégica (UAIE)

#### Diagramado por:

Iver Brade Monge, Departamentos de Tecnologías de Información MAG

Puede visualizar este documento en la dirección: [www.sepsa.go.cr](http://www.sepsa.go.cr)

Octubre, 2024



## Acrónimos

<b>Sigla</b>	<b>Significado</b>
BPAyP	Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias
CAN	Consejo Nacional Sectorial Agropecuario
CdM	Consenso de Montevideo
Cenada	Centro Nacional de Abastecimiento y Distribución de Alimentos
CNE	Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
CIPF	Convención Internacional de Protección Fitosanitaria
Cotecsa	Comité Técnico Sectorial Agropecuario
Conac 4S	Consejo Nacional de Clubes 4-S
CSRA	Comité Sectorial Regional Agropecuario
DNEA	Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria
DEDM	Dirección Estudios y Desarrollo de Mercados
EASAC	Estrategia Agricultura Sostenible Adaptada al Clima
ECADERT	Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial
FODEA	Ley de Fomento a la Producción Agropecuaria
GpRD	Gestión para Resultados de Desarrollo
IAGT	Ingrediente Activo Grado Técnico
Infoagro	Sistema de Información del Sector Agropecuario Costarricense
INA	Instituto Nacional de Aprendizaje
Incopesca	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura
INDEP	Dirección de Ingeniería y Desarrollo de Proyectos
Inder	Instituto de Desarrollo Rural
INTA	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
Mideplan	Ministerio de Planificación y Política Económica
MEIC	Ministerio de Economía, Industria y Comercio
MEP	Ministerio de Educación Pública
MRMRCH	Mercado Regional Mayorista de la Región Chorotega
MTA	Mesas Técnicas Agroclimáticas
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico



## Acrónimos

<b>Sigla</b>	<b>Significado</b>
OMC	Organización Mundial del Comercio
OMSA	Organización Mundial Sanidad Animal
ONS	Oficina Nacional de Semillas
PAI	Programa de Abastecimiento Institucional
PEDRT	Política de Estado para el Desarrollo Rural Territorial 2015–2030
PIMA	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario
POI	Plan Operativo Institucional
Procomer	Promotora de Comercio Exterior
RBPO	Reconocimiento Beneficios Producción Orgánica
REFRINA	Red Frigorífica Nacional
RFAA	Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación
SAT	Sistema de Alerta Temprana
Senasa	Servicio Nacional de Salud Animal
Senara	Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riesgo y Avenamiento
Sepssa	Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
SFE	Servicio Fitosanitario del Estado
VUCECR	Ventanilla Única de Comercio Exterior de Costa Rica
VUI	Ventanilla Única de Inversión



## Tabla de contenido

1. PRESENTACIÓN .....	1
2. INTRODUCCIÓN.....	2
3. MARCO NORMATIVO .....	3
4. MARCO CONCEPTUAL .....	5
a. Síntesis de la Política Sectorial .....	5
b. Vinculación con compromisos internacionales .....	7
I. MODELO DE GESTIÓN SECTORIAL .....	9
a. Plan de acción por intervención estratégica.....	10
b. Seguimiento del Plan.....	10
II. MATRIZ DE INTERVENCIONES .....	12
a. Matriz de intervenciones públicas.....	12
b. Fichas de indicadores .....	64
III. RECURSOS PRESUPUESTARIOS .....	64
IV. ANEXO .....	66



## 1. PRESENTACIÓN

El Plan Sectorial de la Política Pública del Sector Agropecuario Costarricense 2023–2027, es el principal instrumento que funciona como hoja de ruta para la implementación de la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032, y que permite esquematizar en acciones específicas de corto y mediano plazo los cuatro ejes de acción de la Política en un primer período de cinco años.

Para la administración Chaves Robles, es imperativo que cada una de las acciones que se realicen sean de impacto para las personas y en el Agro no es diferente, de esta manera, las intervenciones están orientados a la reactivación de un sector económico con un importante aporte en el desarrollo rural costarricense, mediante el uso de herramientas tecnológicas, el fortalecimiento del recurso humano institucional dedicado a la investigación, transferencia y acompañamiento técnico, así como en la generación de instrumentos necesarios para el desarrollo de la actividad agropecuaria y pesquera en nuestro país.

Este instrumento proporciona desde la Rectoría, a las autoridades del Sector Agropecuario, a los niveles técnicos del sector público, al sector privado, a la academia, la cooperación internacional y a la sociedad civil, una visión compartida sobre los objetivos, indicadores, acciones, metas y resultados concretos, que ejecutará la institucionalidad pública para el cumplimiento eficiente y eficaz de la Política Pública del Sector Agropecuario 2023–2032.

Durante muchos años, el Ministerio y las instituciones del Sector han reducido su presencia en el campo, ocasionando afectaciones importantes en quienes se beneficiaban de dichos servicios, las personas productoras. Por esta razón, el sector productivo merece el compromiso de la institucionalidad, por ello, seremos vigilantes en el seguimiento y su cumplimiento desde la rectoría asumida como jerarca del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

*Victor Julio Carrvajal Torres*  
*Ministro de Agricultura y Ganadería*



## 2. INTRODUCCIÓN

El presente Plan Sectorial es el instrumento de planificación sectorial que operativiza la Política Pública del Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032, abarca el quinquenio 2023–2027, incorpora los aportes de la institucionalidad pública agropecuaria y está alineado a los ejes y lineamientos planteados en la Política para el Sector, con el objetivo de contribuir a evidenciar el valor público que se genera con la gestión de las instituciones.

Este documento contiene el aporte de los jefarcas de las instituciones del Sector según la línea del Ministro Rector con el apoyo de jefaturas de las unidades de Planificación y con la asesoría técnica de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria – (Sepsa).

El mismo contiene **52 intervenciones**<sup>1</sup>, que se distribuyen en los 4 ejes de la política **Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario, Fomento de la Competitividad; Productividad y Sostenibilidad; y Valor Agregado y Comercialización**, con 72 indicadores.

---

<sup>1</sup> Dirigidas a personas físicas y jurídicas vinculadas al Sector Agropecuario.



### 3. MARCO NORMATIVO

La Ley 7064, “Ley de Fomento a la Producción Agropecuaria FODEA y Orgánica de MAG” establece que el Ministerio de Agricultura y Ganadería es el órgano Rector del Sector Agropecuario y responsable de la definición de su política pública. Esta normativa también establece los mecanismos de coordinación sectorial.

Específicamente, la coordinación en el Sector se realiza mediante el Consejo Nacional Sectorial Agropecuario (CAN), el cual está liderado por el Ministro Rector e integrado por los jefes de las once instituciones que lo conforman, y el Comité Técnico Sectorial Agropecuario (Cotecsca), que es la instancia técnica formada por los Directores de Planificación, quienes en coordinación con Sepsa hacen operativas las directrices emitidas por el CAN.

Además, la Administración Chaves Robles definió la estructura sectorial mediante el Decreto Ejecutivo 43580-MP-PLAN “Reglamento orgánico del Poder Ejecutivo”, el cual está conformado por las instituciones, sus órganos desconcentrados y oficinas especializadas.

La “Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense” y el presente Plan Sectorial, se encuentran alineados con otros instrumentos de planificación a largo plazo como el Plan Estratégico Nacional-PEN 2050, el Plan Nacional de Descarbonización 2018-2050, la Estrategia Económica Territorial para una Economía Inclusiva y Descarbonizada 2020-2050 y el Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública-PNDIP 2023-2026. Así como con otras políticas sectoriales como la Política de Estado para el Desarrollo Rural Territorial (PEDRT) 2015-2030, la Política Nacional de Semillas 2017-2030 y la Política de Igualdad de Género para el desarrollo inclusivo en el Sector Agropecuario, pesquero y rural costarricense 2020-2030 y su plan de acción.

También se consideran para la planificación sectorial los compromisos y acuerdos comerciales a nivel internacional que el país ha adquirido, tales como la incorporación a Organización Mundial del Comercio (OMC), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así como la suscripción de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, el Código de Conducta para la Pesca Responsable, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el





Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo (CdM), Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial 2010–2030 (Ecadert), la Política Agropecuaria de la Región SICA 2019–2030 y la Estrategia Agricultura Sostenible Adaptada al Clima para la región del SICA 2018–2030 (EASAC).

El Plan Sectorial del Sector Agropecuario 2023–2027 es el instrumento de planificación para operativizar el primer quinquenio de la “Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032”.



## 4. MARCO CONCEPTUAL

### a. Síntesis de la Política Sectorial

La “Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032” está dirigida a la atención de los desafíos que se presentan a las personas productoras físicas o jurídicas y que desarrollan actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, acuícolas, forestales y/o agroindustriales en el territorio costarricense. Esto con un enfoque de desarrollo sostenible, derechos humanos, derecho inclusivo y de Gestión para Resultados de Desarrollo (GpRD), y bajo los principios de sostenibilidad multidimensional, integralidad, solidaridad, inclusión, responsabilidad social, transparencia y rendición de cuentas.

Los desafíos identificados y para los que se pretende contribuir con soluciones son los siguientes:

1. Aumento de la competitividad y productividad
2. Respuesta institucional eficiente a las necesidades de las personas productoras
3. Producción sostenible y adaptación al cambio climático
4. Incidir en el mejoramiento de la calidad de vida en las zonas rurales
5. Estímulo a una comercialización eficiente
6. Tecnificación agroproductiva
7. Cambios demográficos

Por lo tanto, la Política tiene como objetivo general el de “*Potenciar la sostenibilidad económica, social y ambiental mediante la implementación de herramientas y mecanismos que contribuyan al desarrollo y bienestar de la población vinculada al Sector Agropecuario Costarricense.*” Para ello, las acciones de la institucionalidad para responder a los objetivos específicos de la política se agrupan en los ejes y líneas estratégicas que se detallan en el **Cuadro 1**.



**Cuadro 1.**

Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023-2032  
Objetivos específicos, Ejes y Líneas estratégicas

Objetivo específico	Eje	Líneas Estratégicas
Apoyar al sector productivo agropecuario mediante la modernización de las instituciones públicas, para la oportuna atención de las necesidades de las personas productoras.	1. Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modernización y fortalecimiento de la institucionalidad del Sector Agropecuario.</li> <li>2. Fortalecimiento del recurso humano de las instituciones públicas del Sector Agropecuario.</li> <li>3. Coordinación intersectorial.</li> </ol>
Generar las condiciones para la mejora de la competitividad de las personas productoras del Sector Agropecuario.	2. Fomento de la Competitividad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generación de información para la toma de decisiones que fomenten la competitividad.</li> <li>2. Equipo e infraestructura para la producción.</li> <li>3. Servicios eficaces y eficientes asociados a la sanidad vegetal y salud animal.</li> <li>4. Acceso a financiamiento y seguros en el Sector Agropecuario.</li> </ol>
Contribuir al aumento de la productividad y sostenibilidad de la producción agropecuaria, a través de mecanismos eficientes que permitan hacer frente a los desafíos del mercado.	3. Productividad y Sostenibilidad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eficiencia en el uso de los recursos naturales para la producción.</li> <li>2. Disponibilidad y uso de semillas y material genético.</li> <li>3. Producción sostenible y gestión del riesgo.</li> <li>4. Aprovechamiento del desarrollo tecnológico en el Sector.</li> <li>5. Investigación y transferencia de tecnología agropecuaria.</li> </ol>
Potenciar el desarrollo económico mediante la agregación de valor, tecnologías y ventajas competitivas de la producción agropecuaria y pesquera.	4. Valor Agregado y Comercialización.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impulso a la agregación de valor a la producción primaria.</li> <li>2. Encadenamientos productivos.</li> <li>3. Desarrollo y aprovechamiento de mercados físicos y virtuales para la comercialización.</li> <li>4. Seguridad alimentaria y nutricional.</li> </ol>

Fuente: Elaboración propia, Sepsa



## b. Vinculación con compromisos internacionales

Teniendo en cuenta la relevancia de alinear las diferentes acciones contempladas en la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032 en materia social, económica y ambiental, con los estándares internacionales relevantes, han tomado en cuenta los diferentes compromisos multilaterales asumidos por el país a nivel internacional, con principal atención al logro de los ODS y siguiendo las pautas y recomendaciones dadas por organismos como la OMC y la OCDE para avanzar en un desarrollo sostenible e inclusivo.

Como dato importante y puntal, el compromiso relacionado con el Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo (CdM), vincula desde la Política Pública acciones hacia la búsqueda de desarrollo sostenible como medida para asegurar el bienestar humano y garantizar la relación armónica y dinámica entre la población, los recursos, el medio ambiente y una salud entre la biodiversidad y los ecosistemas.

Asimismo, el Estudio de la OCDE de Políticas Públicas sobre conducta empresarial responsable (CER) de Costa Rica<sup>2</sup>, ha resaltado los compromisos clave del país para avanzar hacia un sistema agroalimentario más sostenible y proteger el medio ambiente.

Ahora bien, la incorporación del enfoque CER en las acciones de política busca que la dinámica empresarial contribuya positivamente al desarrollo sostenible, y al mismo tiempo identifiquen, prevengan y mitiguen los impactos negativos reales o potenciales que sus diferentes actividades agroempresariales puedan causar, y con ello contribuir a generar y mantener una ventaja competitiva y un mejor lugar para la vida. Es por ello que este Plan, presenta intervenciones para promover la CER; verbigracia:

1. Desarrollo de capacidades, tanto para las personas productoras, como para los agentes de extensión.
2. Modernización del registro de agroquímicos.

---

<sup>2</sup> OCDE (2023), Estudios de la OCDE sobre políticas públicas de conducta empresarial responsable: Costa Rica, Pg. 61. <https://mneguidelines.oecd.org/estudios-de-la-ocde-sobre-politicas-publicas-de-conducta-empresarial-responsable-costa-rica.pdf>



3. Proyectos como la producción de Ganadería Sostenible en el Agropaisaje, así como negociación de acuerdos bilaterales en materia de producción orgánica.
4. Simplificación en la tramitología migratoria, que regule a la mayor brevedad la condición de las personas migrantes y favorezca a la dinamización de la economía de las zonas rurales.
5. Fomento de la producción de bioinsumos para el establecimiento de sistemas de producción amigables con el ambiente, en busca de una Producción Sostenible.
6. Estrategia de investigación e innovación que impulsen el aumento de la competitividad mediante la implementación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.



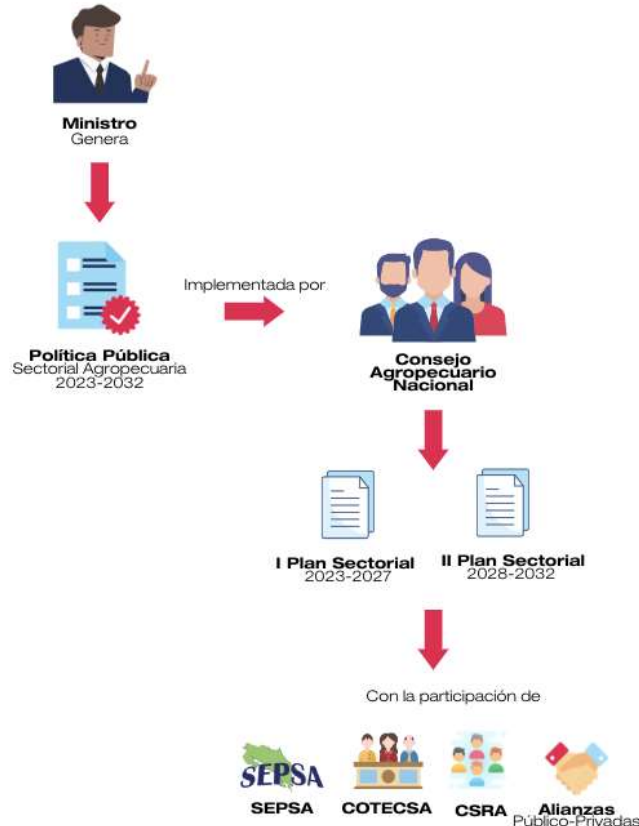
## I. MODELO DE GESTIÓN SECTORIAL

El Ministro (a) como Rector de la Política verificará la implementación del plan Sectorial por medio del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario (CAN) y el Comité Técnico Sectorial Agropecuario (Cotecsá), que son las instancias de planificación, quienes deberán alinear cada año las acciones definidas con los planes anuales operativos institucionales, así como establecer las medidas necesarias para que se lleve a cabo la efectiva implementación de la Política.

Asimismo, los Comités Sectoriales Regionales Agropecuarios (CSRA), como ejecutores y articuladores de las intervenciones a nivel regional, brindarán información y apoyo técnico a las instancias correspondientes con respecto a la implementación de este plan.

En el siguiente diagrama se muestra la vinculación de la arquitectura institucional con la implementación de la política pública mediante el Plan Sectorial.

**Figura 2.**  
Diagrama de arquitectura institucional





Las unidades de planificación de las instituciones deberán alinear cada año las acciones definidas en el Plan Sectorial con el POI institucional.

Además, los planes de acción por intervención podrán contar con alianzas Público–Público o Público–Privadas, razón por la cual el trabajo a nivel intersectorial e interinstitucional se vuelve importante para la consecución de los objetivos de la política pública.

### a. Plan de acción por intervención estratégica

En cuanto a la implementación de las intervenciones estratégicas, estas deberán contemplar un Plan de Acción para cada una de manera tal que se responda de forma operativa a los lineamientos de la Política. Estos planes por intervención tendrán la estructura que se muestra a continuación.

**Cuadro 2.**

Matriz para la implementación de las intervenciones públicas

Año	Intervención	Meta	Indicador	Actividades	Fecha	Responsable	Observación
2023	1	1.1	1.1.1				
	2	2.1	2.1.1				

### b. Seguimiento del Plan

Las unidades de planificación de las instituciones serán las responsables de coordinar a lo interno con las dependencias e informar semestral y anualmente de lo definido en el plan de acción de la política, en lo relacionado con el avance de las metas deberán velar por su cumplimiento acorde a las directrices institucionales sobre el seguimiento.

Desde la Secretaría de Planificación Sectorial Agropecuaria (Sepsa) se establecen enlaces institucionales cuya función está en coordinar los procesos técnicos institucionales en las áreas de competencia sectorial (planificación, seguimiento y evaluación). A continuación, la distribución de enlaces según institución. (Ver Cuadro 3)



**Cuadro 3.**  
Enlaces Sepsa por institución

Instituciones	Enlace Sepsa
1. MAG	Enlace 1
2. INTA	
3. ONS	
4. Clubes 4S	
5. SFE	Enlace 2
6. Senasa	
7. Senara	Enlace 3
8. Incopesca	
9. CNP	Enlace 4
10. PIMA	
11. Inder	

Fuente: Elaboración Sepsa.

Por parte de Sepsa se implementará sesiones de trabajo con el jerarca, el planificador (a) y las personas responsables de las intervenciones con el fin de apoyar la formulación del plan de acción y dar seguimiento al mismo.

Por otra parte, será en las sesiones del CAN donde el Director Ejecutivo de Sepsa informará al Rector y a los jefes sobre los avances en la implementación del presente Plan Sectorial.





## II. MATRIZ DE INTERVENCIONES

### a. Matriz de intervenciones públicas

El Plan Sectorial 2023–2027 contiene 58 intervenciones públicas propuestas por las instituciones de Sector Agropecuario para los cuatro ejes que contempla la Política Pública del Sector 2023–2032. Se contabiliza un total de 111 indicadores que permitirán medir el avance y cumplimiento de las intervenciones propuestas por las instituciones en el periodo. A continuación, se presenta el siguiente cuadro 4 con la distribución correspondiente.

**Cuadro 4.**

Plan Sectorial Agropecuario para el periodo 2023–2027:  
Intervenciones e Indicadores por Institución y Eje de Política

Institución	N.º Intervenciones	N.º Indicadores	Indicadores Eje de política:			
			1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario	2: Fomento de la Competitividad	3: Productividad y Sostenibilidad	4: Valor Agregado y Comercialización
CNP	4	7	2		1	4
Incopesca	3	3			2	1
Inder	3	3	1	1		1
INTA	7	14	2		12	
MAG	14	39	7	17	11	4
SFE	8	14	3	10	1	
Senasa	6	10	3	2	5	1
Senara	3	8	1		7	
Sepssa	3	3	1			2
ONS	1	4			4	
PIMA	3	6	1	4		1
<b>Totales</b>	<b>55</b>	<b>111</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>14</b>

Fuente: Elaboración Sepssa, Octubre 2024



# EJE 1

## MODERNIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO





## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.1 Actualización de la normativa para una adecuada protección del bienestar de los animales que permita mayor coordinación y asignación de recursos técnicos, humanos y financieros.	1.1.1 Mejorar la protección de especies de compañía mediante una reforma a la Ley de Bienestar de los Animales (N° 7451), que permita mayor coordinación entre instituciones del Estado, sector privado y organismos sin fines de lucro, de manera tal que se asigne recursos técnicos, humanos y financieros.	1.1.1.1 Proyecto de reforma a la Ley 7451 Bienestar de los Animales.  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: Proyecto de modificación a la Ley 7451 Ley de Bienestar de los animales presentado a la Asamblea Legislativa.	2023-2027: 32 640 000 171-2 Senasa	Senasa  Dr. Luis Matamoros Cortés, Director General, Mary Ching Sojo, Jefe Asesoría Jurídica, Dra. Iliana Céspedes Guevara.	Político Legal Gobernanza Económico Financiero Operativo	El país requiere una ley y su reglamento que le permita al Senasa el ejercicio de rectoría a nivel nacional, contar con las competencias claramente definidas para un manejo sustentable y responsable de las especies menores.
			2023: Elaboración y consulta a sectores del texto base para el Proyecto de Reforma a la ley 7451.	2023: 16 000 000			
			2024: Presentación y seguimiento del Proyecto de Reforma a la Ley N° 7451.	2024: 16 640 000			
			2025: NA.	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
2027: NA	2027: NA						



## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.2 Modernización institucional del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA).	1.2.1 Modernizar el INTA mediante una reorganización parcial que permita mayor eficiencia de los recursos institucionales y se potencien las labores sustantivas.	1.2.1.1 Reorganización parcial del INTA implementada.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Reorganización implementada.</b>	<b>2023-2027: 4 000 000</b> <b>Presupuesto nacional</b>	<b>INTA</b>	Operativa Legal Gobernanza Financiero	Servicios de investigación agropecuaria eficiente y eficaz
			2023: Proceso de aprobación (Junta directiva INTA, MAG, Mideplan)	2023: 4 000 000	Ing. Roberto Camacho Montero Director Ejecutivo		
			2024: Implementación de la nueva estructura.	2024: NA			
			2025: NA	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
			2027: NA	2027: NA			
1.3 Modernización institucional del Servicio Fitosanitario del Estado (SFE).	1.3.1 Modernizar el SFE mediante una reorganización parcial que permita mayor eficiencia de los recursos institucionales y se potencien las labores sustantivas	1.3.1.1 Reorganización parcial del SFE implementada.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Reorganización implementada.</b>	<b>2023-2027: 3 050 000</b> <b>Presupuesto nacional</b>	<b>SFE</b>	País Legal Operativo Financiero Reputacional Gobernanza	Servicios fitosanitarios eficientes y eficaces.
			2023: Proceso de aprobaciones (MAG-Mideplan) y Elaboración y publicación de decreto de estructura	2023: 1 500 000	Ing. Nelson Morera Paniagua, Director Ejecutivo		
			2024: Implementación de nueva estructura.	2024: 1 550 000			
			2025: NA	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
			2027: NA	2027: NA			



## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.4 Modernización Institucional del Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (Senara).	1.4.1 Modernizar el Senara mediante una reorganización parcial que permita mayor eficiencia de los recursos institucionales y se potencien las labores sustantivas.	1.4.1.1 Reorganización parcial del Senara implementada. <b>Línea base 2</b>	2023-2027: 2 Reorganizaciones implementadas (DRAT y Dirección de Investigación y Gestión Hídrica)	2023-2027: 4 000 000 Recursos propios Programa Presupuestario 1,2,4 Fuente de financiamiento: Transferencia de Gobierno al Senara, Tarifas DRAT	<b>Senara</b> Katia Hidalgo H. D. Planificación José María Alfaro Quesada, distrito de Riego Arenal Tempisque. Roberto Ramírez Chavarría. Investigación y Gestión Hídrica.	Operativo Emergente Financiero Político	Contribuir a la competitividad de la persona productora <sup>3</sup> y de su actividad por medio de la entrega y uso de la información sobre disponibilidad del agua para producir. evitándole pérdidas económicas y riesgos.
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 2 Procesos aprobados (Mideplan)	2024: 4 000 000			
			2025: Implementación de nueva estructura.	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
1.5 Modernización de la gestión del Consejo Nacional de Producción (CNP).	1.5.1 Modernizar la gestión del CNP mediante reorganización institucional que permita mayor eficiencia de los recursos institucionales y se potencien las labores sustantivas dirigidas hacia su población meta <sup>4</sup> .	1.5.1.1 Reorganización parcial del CNP implementada. <b>Línea base 0</b>	2023-2027: Reorganización implementada.	2023-2027: 50 000 000 PP: 01 Actividades centrales	<b>CNP</b> Lic. Gerardo Duarte Sibaja, Presidencia Ejecutiva	Político Legal	Mayor claridad para la población meta de los bienes y servicios que proporciona el CNP, y de cómo estos pueden facilitar su permanencia, mejora de su gestión, y sostenibilidad financiera, en actividades agropecuarias.
			2023: 1	2023: 50 000 000			
			2024: NA	2024: NA			
			2025: NA	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
2027: NA	2027: NA						

<sup>3</sup> Según FAO el concepto de persona productora es "la persona física o jurídica que asume la completa responsabilidad económica en el manejo de la finca agropecuaria y que puede o no tener la función técnica. Maneja personalmente la finca agropecuaria o bien, ejerce esta función a través de otra persona que la administre, principalmente cuando se trata de una persona jurídica (una sociedad anónima, sociedad de responsabilidad limitada, cooperativa, institución, etc.). La condición jurídica de la persona productora puede ser persona física, sociedad de derecho, sociedad de hecho, cooperativa u otra"

<sup>4</sup> Por población meta se entiende: micro, pequeños y medianos productores agropecuarios, instituciones públicas y privadas que contratan los bienes o servicios, y/o venden sus productos al CNP.



## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.6 Modernización del servicio extensión agropecuaria.	1.6.1 Modernizar los servicios de extensión agropecuaria mediante una reorganización parcial que permita mayor eficiencia de los recursos institucionales y se potencie las labores sustantivas.	1.6.1.1 Reorganización parcial de la DNEA implementada.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Reorganización implementada.</b>	<b>2023-2027: 4 000 000 Presupuesto Ordinario, 175-1</b>	<b>MAG</b> Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Legal Gobernanza Financiero	Servicios de Extensión Agropecuaria eficiente y eficaz.
			2023: 1	2023: 4 000 000			
			2024: Reorganización Regional	2024: NA			
			2025: Implementación de reorganización regional	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
2027: NA	2027: NA						
1.7 Modernización institucional del Servicio Nacional de Salud Animal (Senasa)	1.7.1 Modernizar el reorganización parcial que permita mayor eficiencia de los recursos institucionales y se potencie las labores sustantivas.	1.7.1.1 Reorganización institucional presentada al Mideplan y se implementada.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: 1</b>	<b>2023-2027: 147 339 520 171-2 Senasa</b>	<b>Senasa</b> Dr. Luis Matamoras Cortés, Director General, DE	Político Legal Operativo Presupuestario Administrativo	Servicios sanitarios eficientes y eficaces.
			2023: Proceso de elaboración del estudio técnico que incluye las modificaciones y las funciones de la estructura, la presentación al MAG-Mideplan para su aprobación.	2023: 47 200 000			
			2024: Publicación del Decreto de Estructura e Implementación.	2024: 49 088 000			
			2025: Implementación de nueva estructura	2025: 51 051 520			
			2026: NA	2026: 0			
2027: NA	2027: 0						



### Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (₡) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.8 Fortalecimiento y modernización del Sistema de Extensión Agropecuaria.	1.8.1 Brindar un servicio de extensión integral para satisfacer las necesidades de la persona productora y mejorar la productividad de su sistema agropecuario.	1.8.1.1 Propuesta elaborada e implementada del modelo integral de extensión agropecuaria.  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 1 modelo integral elaborado e implementado.	2023-2027: 36 000 000 Presupuesto ordinario, 175-1	MAG Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Gobernanza Financiero	Servicios de Extensión Agropecuaria eficiente y eficaz.
			2023: NA	2023: 9 000 000			
			2024: NA	2024: 18 000 000			
			2025: 1	2025: 9 000 000			
			2026: NA	2026: NA			
			2027: NA	2027: NA			
1.9 Expediente digital de investigaciones y transferencia tecnológica (INTA)	1.9.1 Digitalizar los expedientes de investigación y transferencia tecnológica mediante el uso de tecnologías de la información que facilite el seguimiento y evaluación de acciones generadas desde el INTA.	1.9.1.1 Implementación de expedientes digitales relacionados con investigaciones y transferencias tecnológicas digitalizadas  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 100%	2023-2027: 15 000 000 INTA	INTA José Roberto Camacho Montero, Director Ejecutivo	Económico Financiero Tecnológico	Información oportuna y eficaz para el seguimiento y evaluación de acciones generadas desde el INTA.
			2023: NA	2023: 0			
			2024: 1	2024: 15 000 000			
			2025: NA	2025: 0			
			2026: NA	2026: 0			
			2027: NA	2027: 0			



### Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (c) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.10 Sistema de registro agropecuario, acuícola y pesquero	1.10.1 Mejorar la extensión agropecuaria mediante herramientas tecnológicas que faciliten el acceso a los pequeños y medianos productores a los servicios.	1.10.1.1 Desarrollo e implementación de la plataforma del expediente digital que incluya las variables de sexo, edad y étnica <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 1 sistema	2023-2027: 265 000 000 Presupuesto ordinario, 175-1	MAG  Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Legal Gobernanza Financiero Político	Servicios de Extensión Agropecuaria eficiente y eficaz.
			2023:	2023: NA			
			2024: Diseño	2024: 132 500 000			
			2025: Implementación	2025: 132 500 000			
			2026: NA	2026: NA			
			2027: NA	2027: NA			
			2023-2027: 3	2023-2027: 126 000 000 Presupuesto ordinario, 175-1			
		<b>Línea base 0</b>	2023: NA	2023: NA			
			2024: 1	2024: 42 000 000			
			2025: 1	2025: 42 000 000			
			2026: 1	2026: 42 000 000			
			2027: N/A	2027: N/A			
			2023-2027: <sup>5</sup> 4, 500	2023-2027: 18 263 176,47 Presupuesto extraordinario, 175-1			
			2023: NA	2023: NA			
1.10.1.3 Cantidad de personas productoras con expediente digital agropecuario según sexo, edad y percepción étnica	2023: NA	2023: NA					
	2024: NA	2024: NA					
	2025: 879	2025: 2 740 412					
	2026: 2.050	2026: 6 391 176,47					
	2027: 2.929	2027: 9 131 588,24					
	2023-2027: <sup>6</sup> 2	2023-2027: 39 750 000 Presupuesto extraordinario, 175-1					
	2023: NA	2023: NA					
1.10.1.4 Campaña de información sobre el uso del expediente digital entre las personas productoras.	2024: NA	2024: NA					
	2025: NA	2025: NA					
	2026: 1	2026: 19 875 000					
	2027: 1	2027: 19 875 000					

<sup>5</sup> Sujeto a financiamiento externo.

<sup>6</sup> Sujeto a financiamiento externo.





## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.11 Actualización de procedimientos para la formulación, evaluación y aprobación de proyectos de inversión pública con recursos del Inder	1.11.1 Actualizar el procedimiento para la formulación, evaluación y aprobación de los proyectos de Fomento y a la Producción y Seguridad Alimentaria, que permitan el uso eficiente y efectivo de los recursos del Inder.	1.11.1.1 Procedimiento de los proyectos de Fomento a la Producción y Seguridad Alimentaria del Inder implementado. <b>Línea base 25%</b>	<b>2023-2027: Procedimiento aprobado e implementado</b>	<b>2023-2027: 4 000 000 Inder</b>	<b>Inder</b>	Operativo Financiero	Mejorar la capacidad de respuestas a las Personas Beneficiadas de los proyectos de Fomento a la Producción y Seguridad Alimentaria.
			2023: 50% Procedimiento aprobado	2023: 2 000 000	Oswaldo Artavia Carballo, Presidente Ejecutivo		
1.12 Digitalización del registro de agroquímicos y equipos de aplicación.	1.12.1 Reducir el tiempo de trámite del proceso de registro mediante la plataforma Ventanilla Única de Inversión (VUI), la cual permite su digitalización y automatización.	1.12.1.1 Cantidad de etapas del sistema implementadas del VUI. <b>Línea base 2</b>	<b>2023-2027: 4 etapas e implementación del sistema del VUI</b>	<b>2023-2027: 15 000 000 Presupuesto nacional</b>	<b>SFE</b>	Sanitario País Operativo Reputacional	1. Ahorro de costos y tiempo al usuario 2. Acceso para el usuario 24/7
			2023:	2023: 2 000 000	Tatiana Vega Rojas, Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación		
			Etapas 3: Análisis Químico (Legajos Técnico y Confidencial)				
			Etapas 4: Ajustes nuevo decreto-IM (Desarrollo y Requerimiento) y Análisis Eco-Toxicológico y Análisis Toxicológico				
			Etapas 5: Análisis Agronómico				
			2024: Etapa 6 Edicto	2024: 2 500 000			
			2025: Implementación VUI	2025: 3 000 000			
2026: Implementación VUI	2026: 3 500 000						
2027: Implementación VUI	2027: 4 000 000						



## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (c) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.13 Sistema de Información del Sector Agropecuario Costarricense InfoAgro.	1.13.1 Modernizar el Sistema de Información del Sector Agropecuario Costarricense InfoAgro mediante la implementación de herramientas que faciliten el uso de la información.	1.13.1.1 Porcentaje de modernización de Infoagro.  <b>Línea base</b> Consultoría realizada en 2022: "2022CD-000004-0007800001 Consultoría de Análisis y Diseño de Requerimientos del Sistema de (InfoAgro)"	<b>2023-2027: Sistema Infoagro modernizado en un 100%.</b> 2023: 33,3% Etapa 1. Integración de Sistemas de Información 7 2024: 33,3% Etapa 2. Implementación del nuevo Gestor de Contenidos de InfoAgro. 2025: 33,3% Etapa 3. Integración de sistemas complementarios. 2026: NA 2027: NA	<b>2023-2027: 120 000 000</b> <b>Presupuesto ordinario, Programa 170</b> 2023: 40 000 000  2024: 40 000 000  2025: 40 000 000  2026: NA 2027: NA	<b>Sepsa</b> Erick Jara Tenorio Director Ejecutivo, Sepsa Dennis Monge Cordero, Jefe de Unidad de Análisis e Información Estratégica. Sepsa, MAG: facilitador de la plataforma tecnológica.	Financiero Operativo	Información estratégica disponible para usuarios internos y externos del Sector Agropecuario.
1.14 Digitalización de trámites de importación.	1.14.1 Agilizar los trámites para la importación de agroquímicos, equipos de aplicación, y controladores biológicos (NT59), importación de productos vegetales (NT35) y certificación de la condición orgánica (NT390) mediante la plataforma VUCECR.	1.14.1.1 Cantidad de sistemas en funcionamiento para importación implementados mediante la plataforma VUCECR.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: 3 (meta acumulada)</b> 2023: 1 2024: 2 2025: 3 2026: 3 2027: 3	<b>2023-2027: 30 000 000</b> <b>Presupuesto nacional</b> 2023: 4 000 000 2024: 5 000 000 2025: 6 000 000 2026: 7 000 000 2027: 8 000 000	<b>SFE</b> Ing. Nelson Morera Paniagua, Departamento de Control de Fitosanitario.	Económico Operativo Financiero Reputacional Gobernanza	1. Reducción de tiempo de respuesta para el trámite de obtención de documentos. 2. Seguridad de la información del usuario al estar en sistema en línea. 3. Transparencia 4. Reducción de uso de papel 5. Proceso de revisión de agroquímicos más automatizado

7 Se refiere a los sistemas de manejo de información de Sepsa.



## Eje de Política 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
1.15 Modernización del Programa de Abastecimiento Institucional (PAI)	1.15.1 Modificar el Reglamento del Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) para mejorar el proceso de inscripción a los productores agropecuarios.	1.15.1.1 Reglamento PAI modificado y en aplicación.  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 1	<b>2023-2027: 20 000 000</b> <b>PP: 01 Actividades centrales</b>	<b>CNP</b>  Lic. Gerardo Duarte Sibaja, Presidencia Ejecutiva	Operativo Tecnológico Político	Mayor claridad para la población meta de los bienes y servicios que proporciona el CNP, y de cómo estos pueden facilitar su permanencia, mejora de su gestión, y sostenibilidad financiera, en actividades agropecuarias.
			2023: 1	2023: 20 000 000			
			2024: NA	2024: NA			
			2025: NA	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
			2027: NA	2027: NA			
1.16 Modernización de los mercados mayoristas (Plataforma digital)	1.16.1 Incrementar la participación de actores comerciales en los procesos de comercialización mayorista mediante la utilización de herramientas modernas para comercialización y toma de decisiones que permitan promocionar la competencia y la transparencia en la formación de precios.	1.16.1.1 Número de actores de la cadena de valor agroalimentaria incorporados a los procesos de comercialización propuestos.  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 6 (meta acumulada)	<b>2023-2027: 12 500 000</b> <b>Recursos Propios 01 Productivo</b>	<b>PIMA</b> Gustavo Ulate, Gerente General Dirección DEDM Dirección Mercado Chorotega Dirección Cenada Sistema de Información de Mercados Mayoristas	Económico Político Gobernanza Ambiental	La mejora en los procesos de comercialización que permitirá a los actores de la cadena agroalimentaria, acceder a precios mas justos, lograr una mayor transparencia en la formación de precios, agilizar la toma de decisiones.
			2023: 2	2023: 2 500 000			
			2024: 3	2024: 2 500 000			
			2025: 4	2025: 2 500 000			
			2026: 5	2026: 2 500 000			
			2027: 6	2027: 2 500 000			
1.17 Rediseño de los procesos para la obtención de nuevas autorizaciones de cañamo y nuevas licencias de cannabis.	1.17.1 Generar un diseño digitalizado para la obtención de nuevas autorizaciones de cañamo y para la obtención de nuevas licencias de cannabis en la Ventanilla Única de Inversión.	1.1.1.1 Cantidad de etapas del sistema implementadas del VUI.  <b>Línea base 0</b>	2023-2027 3 etapas e implementación del sistema del VUI	<b>2023-2027: 67 500 000</b> <b>Presupuesto nacional</b>	MAG  Karla Mena Soto, Directora DINEA, Mary Ching Sojo, Jefe Asesoría Jurídica	Ralentizar la activación económica Desmotivar la inversión extranjera	1. Ahorro de costos y tiempo al usuario 2. Gestión eficiente de la Administración
			2023: Etapa 1: Capacitaciones	2023: 22 500 000			
			2024: Etapa 2: Rediseño de proceso	2024: 22 500 000			
			2025: Etapa 3: Transformación digital	2025: 22 500 000			



## EJE 2 FOMENTO DE LA COMPETITIVIDAD





## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (€) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención	
2.1 Programa de desarrollo de capacidades para las personas productoras.	2.1.1 Implementar un programa de formación del recurso humano en el marco de la Directriz No. 006-MAG-MEP que permita el desarrollo de capacidades de las personas productoras <sup>8</sup> .	2.1.1.1 Número de capacitaciones realizadas para personas productoras <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 1100	2023-2027: 99 891 800 Presupuesto ordinario, 175-1	MAG Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Gobernanza Financiero	Capacitaciones y actualizaciones en producción sostenible y gestión empresarial	
			2023 <sup>9</sup> : Diseño del perfil y maya curricular de los productores.	2023: 0				Lic. Robin Almandares 4S Director Ejecutivo
			2024: 245	2024: 21 800 000				
			2025: 265	2025: 23 780 000				
			2026: 285	2026: 25 958 000				
2027: 305	2027: 28 353 800	INA – Núcleo Agropecuario Efraín Muñoz Valverde						
2.2 Programa de desarrollo de capacidades dirigido a los extensionistas agropecuarios.	2.2.1 Implementar un programa de formación del recurso humano en el marco de la Directriz No. 006-MAG-MEP que permita el desarrollo de capacidades de los extensionistas agropecuarios.	2.2.1.1 Número de capacitaciones realizadas para extensionistas con enfoque de género en la convocatoria <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 45	2023-2027: 4 500 000 Presupuesto institucional	MAG Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativa Legal Gobernanza Financiero	Capacitaciones y actualización en sistemas productivos sostenibles y gestión agroempresarial	
			2023: 5	2023: 500 000				INA – Núcleo Agropecuario Efraín Muñoz Valverde
			2024: 10	2023: 1 000 000				
			2025: 10	2023: 1 000 000				
			2026: 10	2023: 1 000 000				
2027: 10	2023: 1 000 000							

<sup>8</sup> Incluye mujeres y jóvenes organizaciones dentro del Conac 4S. Las capacitaciones se realizarán en los siguientes temas según demanda: 1. Elaboración y uso de bio insumos, 2. Agricultura orgánica, 3. Agricultura de precisión, 4. Formulación, gestión y evaluación de proyectos agropecuarios y 5. Fortalecimiento agroempresarial; en los siguientes cultivos o actividades: 1. Café, 2. Caña de azúcar, 3. Musáceas, 4. Granos básicos, 5. Aguacate, 6. Frutales: cítricos, papaya, 7. Raíces y tubérculos, 8. Hortalizas y legumbres, 9. Ganadería, 10. Apicultura.

<sup>9</sup> En el 2023 se realiza la revisión de la maya curricular, la cual debe responder a los conocimientos, capacidades y destrezas que se desea desarrollar en las personas productoras mediante la transmisión de conocimiento.



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención	
2.3 Modernización del registro de equipos de aplicación de agroquímicos	2.3.1 Modernizar la reglamentación oficial sobre el registro y examen de equipos de aplicación de sustancias químicas biológicas, bioquímicas y afines de uso agrícola, incluida la reglamentación del uso de drones, asegurando la protección a la agricultura, la salud y el ambiente.	2.3.1.1 Número de reglamentos creados o modificados.  <b>Línea base 0</b>	2.2.1.2 Número de extensionistas capacitados en cada tema según sexo y región.	2023-2027: <sup>10</sup> 650	SFE	Sanitario Pais Operativo Reputacional	1. Disminución de tiempos 2. Servicio 24/7 3. Digital para importadores	
				2023: NA				2023-2027: 41 574 000 Presupuesto extraordinario, 175-1
				2024: 100				2023: NA
				2025: 150				2024: 6 396 000
				2026: 200				2025: 9 594 000
				2027: 200				2026: 12 792 000
				2027: 200				2027: 12 792 000
		2023-2027: 7	2023-2027: 30 000 000 Presupuesto nacional	Tatiana Vega Rojas Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación				
		2023: 2	2023: 6 000 000					
		2024: 2	2024: 6 000 000					
		2025: 1	2025: 6 000 000					
		2026: 1	2026: 6 000 000					
		2027: 1	2027: 6 000 000					
		2026: 0						
		2027: 0						

<sup>10</sup> Sujeto a financiamiento externo.



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.4 Modernización del registro de agroquímicos.	2.4.1 Mejorar la competitividad del Sector Agropecuario mediante el registro eficiente de agroquímicos, que permita la protección a la agricultura, la salud y el ambiente.	2.4.1.1 Cantidad de ingrediente activo grado técnico (IAGT) aprobados por homologación. <b>Línea base 1</b> 19 IAGT presentados en marzo del 2023, a la espera de su aprobación	2023-2027: 55	2023-2027: 10 000 000	SFE Tatiana Vega Rojas Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación	Sanitario País Operativo Reputacional	1. Mayores opciones para la aplicación de sustancias químicas biológicas en el uso de la agricultura.  2. Aumento de moléculas por homologación.  3. Uso de plaguicidas con máxima tecnología.
			2023: 15	Presupuesto nacional 2023: 1 000 000			
			2024: 10	2024: 1 500 000			
			2025: 10	2025: 2 000 000			
			2026: 10	2026: 2 500 000			
			2027: 10	2027: 3 000 000			
			2023-2027: 45	Presupuesto de indicador 2.5.1.1			
			2023:5				
			2024:10				
			2025:10				
2026:10							
2027:10							
2.4.1.3 Cantidad de plaguicidas aprobados por equivalencia. <b>Línea base 0</b>	de	genéricos por	2023-2027 <sup>11</sup> : 5	Presupuesto de indicador 2.5.1.1			
			2023: 5				
			2024: 0				
			2025: 0				
			2026: 0				
2027: 0							

<sup>11</sup> Se realizará reprogramación en los años 2024, 2025 y 2026 cuando se resuelva la Acción de Inconstitucionalidad.



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (€) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.5 Normativa nacional adecuada a la escala productiva y tipo de actividad de los diferentes establecimientos contemplados en el artículo N° 56 Ley General del Servicio Nacional de Salud Animal, Ley N° 8495.	2.5.1 Actualizar la normativa nacional según la escala productiva y tipo de actividad <sup>12</sup> de los diferentes establecimientos contemplados en el artículo 56 de la Ley 8495, mediante la simplificación de trámites, de manera tal que se fomente una mayor formalización en el aparato productivo, sin menoscabar la protección a la salud y el ambiente.	2.5.1.1 Reglamentos revisados y actualizados con diferenciaciones según escala de producción y tipo de actividad.	2023-2027: <b>Reglamentos analizados y actualizados</b> 2023: Reglamentación analizada. 2024: Reglamentación actualizada con cambios según escala de producción y tipo de actividad. 2025: NA 2026: NA 2027: NA	2023-2027: <b>57 120 000</b> <b>171-2 Senasa</b>  2023: 28 000 000  2024: 29 120 000  2025: NA 2026: NA 2027: NA	<b>Senasa</b> Dr. Luis Matamoros Cortés, Director General. Director General. Mary Ching, Jefe Asesoría Jurídica	Legal Operativo Financiero Reputacional	Simplificación de trámites en función de la escala productiva y tipo de actividad (producción primaria, comercialización, distribución, transformación y almacenamiento) de los diferentes establecimientos contemplados en el artículo 56 de la Ley 8495 "Ley General del Servicio Nacional de Salud Animal". Ofreciendo a los productores cumplir con los requerimientos sanitarios e incorporarse a la economía.
2.6 Actualización de la normativa reglamentaria para el otorgamiento eficiente de exoneraciones, reducciones o beneficios tributarios al Sector Agropecuario	2.6.1 Fomentar la competitividad del Sector Agropecuario mediante un marco normativo actualizado que permita mayor eficiencia en el otorgamiento y control de beneficios fiscales.	2.6.1.1 Reglamento publicado e implementado  Línea base: Decreto Ejecutivo N° 41824-H-MAG	2023-2027: 1 2023: 1	<b>Presupuesto ordinario MAG</b>	<b>MAG,</b> Mary Ching Sojo, Jefe Asesoría Jurídica	Económico Operativo Financiero Reputacional Gobernanza	Disminución de tiempos y simplificación de trámites, para la dinamización de las actividades productivas

<sup>12</sup> Incluye: producción primaria, comercialización, distribución, transformación y almacenamiento.





## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.7 Productos financieros adecuados a las características de las actividades agropecuarias bajo un enfoque de sostenibilidad económica, social y ambiental.	2.7.1 Implementar el uso de un fondo de avales que le permita a los productores el acceso a recursos frescos mediante el uso del servicio de crédito rural, que incorpore aseguramiento, acompañamiento técnico y tecnologías de adaptación al cambio climático.	2.7.1.1 Porcentaje de proyectos del servicio Crédito Rural que operan utilizando el Fondo de aval y Garantía respecto al total de proyectos del servicio de Crédito Rural.  <b>Línea base ND</b>	2023-2027: 100%	2023-2027: 300 000 000 <b>Presupuesto Institucional</b>	<b>Inder</b>  <b>Oswaldo Artavia Carballo, Presidente Ejecutivo</b>  Fondo de Desarrollo Rural-Dirección de Desarrollo Rural. Instituciones con garantías de avales.	Legal Financiero Político	Respaldo financiero para apalancar los procesos productivos para la generación del desarrollo rural.
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 25%	2024: 50 000 000			
			2025: 25%	2025: 100 000 000			
			2026: 25%	2026: 150 000 000			
			2027: 25%	2027: NA			
			2023-2027: 1	2023-2027: 4 000 000 000 <b>Presupuesto Institucional</b>			
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 1	2024: 4 000 000 000			
			2025: NA	2025: NA			
2026: NA	2026: NA						
2027: NA	2027: NA						
2.7.2 Colocar recursos de financiamiento para la adopción de sistemas agroproductivos sostenibles que integre asistencia técnica e inclusión financiera (escalamiento NAMA).	2.7.2.1 Número de mecanismos de avales para financiamiento de proyectos NAMA (INDER-SBD)	2.7.2.2 Número de modelos de financiamiento especiales (café, caña de azúcar y ganadería) para la implementación de sistemas agroproductivos sostenibles diseñados con enfoque de género	2023-2027: 3	2023-2027: 5 002 216,92 <b>Presupuesto ordinario, 175-1</b>	DNEA Karla Mena Directora Extensión Agropecuaria	Político Financiero Económico operativo	
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 3	2024: 5 002 216,92			
			2025: NA	2025: NA			
			2026: NA	2026: NA			
2027: NA	2027: NA						



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
	2.7.2.3 Número de personas capacitadas en educación financiera según tamaño (PYMPA), sexo, edad y región.	Número de productores que acceden a los servicios financieros (avales y crédito) por NAMA según tamaño (PYMPA), sexo y edad por región	2023-2027: <sup>13</sup> 500	2023-2027: 26 500 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			
			2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025:NA	2025:NA			
			2026:NA	2026:NA			
			2027: 500	2027: 26 500 000			
			2023-2027: <sup>14</sup> 1600	2023-2027: 5 300 000 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			
	2023:	2023:					
	2024:	2024:					
	2025:300	2025: 1 060 000 000					
	2026:300	2026: 1 060 000 000					
	2027:900	2027:3 180 000 000					
	2.7.2.5 Monto de crédito colocado para la adopción de modelos NAMA según tamaño (PYMPA), sexo y edad y región	Monto de crédito colocado para la adopción de modelos NAMA según tamaño (PYMPA), sexo y edad y región	2023-2027: <sup>15</sup> 3 000 000 000	2023-2027: 3 000 000 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			
			2023:	2023:			
			2024:	2024:			
2025: 1000 000 000			2025: 1000 000 000				
2026: 1000 000 000			2026: 1000 000 000				
2027: 1000 000 000			2027: 1000 000 000				
000			000				
000			000				

<sup>13</sup> Sujeto a financiamiento externo.



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención	
2.8 Mayor acceso al servicio de Red de Frío como un componente de la cadena de comercialización	2.8.1 Incrementar el nivel de ocupación de los almacenes frigoríficos de REFRINA por parte de las personas productoras por medio de la difusión de información y guías para mantener las condiciones de la cadena de frío en el traslado de los bienes a los mercados finales.	2.8.1.1 Una guía de técnica para informar sobre la cadena de frío para el sector productor agropecuario	2023-2027: 1 Guía elaborada 2023:NA 2024:1 2025:NA 2026:NA 2027:NA	2023-2027: 6 000 000 Recursos propios. 01 productivo. 2023: NA 2024: 1 500 000 2025: 1 500 000 2026: 1 500 000 2027: 1 500 000	PIMA  Gustavo Ulate, Gerente General  Dirección REFRINA, Comunicación Institucional y Comisión Interna de Mercadeo.	Operativo Económico	Fortalecimiento de los operadores en la cadena de comercialización, como beneficio de alto impacto y por ende una reducción en pérdidas por mal manejo y un mejoramiento en sus ingresos.	
		2.8.1.2 Campaña informativa institucional mediante los canales de redes sociales y correos a bases de contacto registrados.	2023-2027: 4 campañas informativas en ejecución. 2023: NA 2024: 1 campaña servicios Red de Frío 2025: 1 campaña servicios Red de Frío 2026: 1 campaña servicios Red de Frío 2027: 1 campaña servicios Red de Frío	2023-2027: son los mismos recursos de indicador anterior 2.7.1.1				
		2.8.2 Certificar los almacenes frigoríficos de REFRINA como establecimientos autorizados para que se consolide carga exportable en el mediano	2023-2027: 2 certificaciones.  2023: Dar seguimiento con DIPOA-Senasa, para coordinar con los países la realización de las auditorías. 2024: 2 Certificaciones en los mercados de países meta del almacén frigorífico de Cenada	2023-2027: 20 000 000 Recursos propios (01) Productivo 2023: NA  2024: 10 000 000	PIMA Gustavo Ulate, Gerente General  Dirección REFRINA Lider Proceso			Fomento y ampliación de los servicios que brinda REFRINA al sector agro productivo en las Regiones del País

14. Sujeto a financiamiento externo.

15. Sujeto a financiamiento externo.



**Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad**

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.9 Optimización de los servicios sanitarios del Senasa para la oficialización de personas físicas o jurídicas	plazo para los mercados de China y México.		2025: Ampliación del alcance y Certificación del almacén frigorífico del MRMRCH. 2026: NA 2027: NA	2025: 10 000 000 2026: NA 2027: NA	de Servicio al Cliente. DIPOA-Senasa.		
	2.8.3 Promover la ampliación de la Red Frigorífica Nacional (REFRINA) en la Región Pacífico Central mediante la construcción de un Almacén Frigorífico.	2.8.3.1 Almacén Frigorífico de la REFRINA en la Región Pacífico Central en ejecución	2023-2027: Almacén Frigorífico de la REFRINA en la Región Pacífico Central en ejecución 2023: NA 2024: Etapa I 2025: Etapa II 2026: En ejecución 2027: En ejecución	2023-2027: <b>2 851 710 218,43 Recursos propios Productivo</b> 2023: NA 2024: ¢324.210.315.27 2025: ¢2.884.847.469.37 2026: ¢34.164.506 2027: -	<b>PIMA</b> Gustavo Ulate, Gerente General Dirección REFRINA Líder Proceso de Servicio al Cliente.	Operativo Económico Financiero	Fomento y ampliación de los servicios que brinda REFRINA al sector agro productivo en en la Región Pacífico Central
2.9.1 Optimizar los Servicios Veterinarios brindados por el Senasa, ampliando el alcance de acción Institucional, mediante la oficialización de personas físicas o jurídicas.	2.9.1.1 Estrategia para ampliar el alcance de la oficialización a nivel transversal del Senasa. <b>Línea base 0</b>	2023-2027: Estrategia para oficializar personas físicas o jurídicas en las diferentes dependencias del Senasa implementada. 2023: Diagnóstico de las áreas potenciales a oficializar personas físicas o jurídicas en las diferentes dependencias del Senasa. 2024: Diseño, elaboración y ejecución de un 30% de la estrategia para oficializar personas físicas o jurídicas en las diferentes dependencias del Senasa. 2025: Ejecución de un 70% de la estrategia para oficializar personas físicas o jurídicas en las diferentes dependencias del Senasa.	2023-2027: <b>49 945 600 171-2 Senasa</b>	Senasa Dr. Luis Matamoros Cortés, Director General, MSc. Karol Cordero Marín, Licda. Johanna Cordero Álvarez, Lic. Mary Ching Sojo, Jefe Asesoría Jurídica	Legal Operativo Financiero Reputación al	Un Servicio Veterinario con mayor alcance de acción, con uso de recursos de manera eficiente.	
			2023: 16 000 000 2024: 16 640 000 2025: 17 305 600				
			2026: NA 2027: NA	2026: NA 2027: NA			



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (₡) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.10 Proyecto de producción Sostenible en el Agropaisaje.	2.10.1 Intervenir las cadenas de valor con enfoque de paisaje productivo para promover un cambio tecnológico orientado a una gestión agropecuaria más sostenible, y con impacto ambiental positivo.	2.10.1.1 Porcentaje de avance del proyecto  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Ejecución del Proyecto de producción Sostenible en el Agropaisaje<sup>16</sup>.</b>	<b>2023-2027:<sup>17</sup> 5 373 510 000</b> <b>Presupuesto MAG con Fondo de Cooperación Internacional</b>	<b>MAG</b> Fernando Vargas Pérez, Viceministro Técnico	Económico Financiero Operativo	Un modelo de producción agropecuaria resiliente ante el clima, con impacto ambiental positivo.
			2023: Formulación de anteproyecto	2023: \$ 240,000			
			2024: Formulación 20% de avance	2024: \$ 60,000			
			2025: Gestión 30% avance	2025: \$ 2 millones			
			2026: Inversión 25%	2026: \$ 4Millones			
			2027: Inversión 25%	2027: \$ 4Millones			
			2.11 Sistema de inspección cuarentenaria para el Sector Agropecuario	2.11.1 Implementar un sistema integrado de inspección cuarentenaria entre el Servicio Fitosanitario del Estado y el Servicio Nacional de Salud Animal, en aras de proteger el patrimonio vegetal, pecuario y la salud humana			
2023: 30% del Mapeo de trámites del SFE y Senasa que ingresarán al sistema.	2023: 8 513 995,45						
2024: 70% del Mapeo de trámites del SFE y Senasa que ingresarán al sistema.	2024: 8 854 555,27						
2025: 100% Diseño del sistema cuarentenario integrado SFE-Senasa.	2025: 11 689 710,50						
2026: 50% Implementación del sistema cuarentenario integrado SFE-Senasa.	2026: 12 157 298,91						
2027: 50% Implementación del sistema cuarentenario SFE-Senasa.	2027: 12 643 590,87						

<sup>16</sup> Este proyecto se ha denominado "Acelerando la transición a una economía neta cero y positiva para la naturaleza en Costa Rica (NET ZERO)"

<sup>17</sup> Tomado tipo de cambio de 26 de diciembre 2023 521.70, según Banco Central de Costa Rica.



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (₡) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
	2.11.2 Fortalecer la vigilancia en los puntos de entrada al país para evitar el ingreso de plagas y enfermedades cuarentenarias o de importancia económica.	2.11.2.1 Cantidad de binomios caninos en los puntos de ingreso al país. <sup>18</sup>  <b>Línea base 3</b>	<b>2023-2027: 8 binomios caninos operando</b>  2023: 0 2024: 2 2025: 2 2026: 2 2027: 2	<b>2023-2027: 113 385 145,06</b> <b>89 385 145,06</b> <b>Programa 171-2 Senasa,</b> <b>24 000 000</b> <b>171-1 SFE</b> 2023: NA 2024: 27 049 311,85 2025: 27 891 284,34 2026: 28 766 935,71 2027: 29 677 613,14			Mantener su estatus sanitario, lo que le brinda una mayor competitividad y confianza ante sus socios comerciales.
2.12 Negociación de un acuerdo comercial bilateral con la Unión Europea en materia de producción orgánica	2.12.1 Facilitar el acceso de productos orgánico a la Unión Europea mediante el establecimiento de un acuerdo comercial bilateral	2.12.1.1 Acuerdo comercial bilateral con la Unión Europea en materia de producción orgánica negociado.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Acuerdo comercial negociado e implementado</b> 2023: Fase 1 (negociación) 2024: Fase 1 (negociación) 2025: Fase 2 (formalización) 2026: Fase 3 (implementación) 2027: NA	<b>2023-2027: 56 000 000</b>  2023: 22 000 000,00 2024: 22 000 000,00 2025: 0 2026: 12 000 000,00 2027: 0	<b>MAG (DNEA)</b>  <b>SFE (ARAO)</b>	Operativo Financiero Político	Acceso al segundo mercado de productos orgánicos del país.
2.13 Simplificación de la categoría especial migratoria para la mano de obra del sector agropecuario	2.13.1 Simplificar el proceso de regularización migratoria de trabajadores para el sector agropecuario.	2.13.1.1 Reglamento implementado  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: 1</b> 2023: 1 2024: NA 2025: NA 2026: NA 2027: NA	<b>2023-2027: 11 400 000</b> <b>Presupuesto institucional</b> 2023: 11.400.000 2024: 0 2025: 0 2026: 0 2027: 0	<b>MAG</b> Despacho Ministerial  Miguel Sánchez  Solis	Operativo	Dinamización de la economía por medio de la formalización de la mano de obra migrante.

<sup>18</sup> Binomio es la relación del trabajo conjunto adiestrador animal.



## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (₡) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.14 Sistema de trazabilidad de las actividades agropecuarias	2.14.1 Implementar un sistema de trazabilidad en agrociudades de valor que permita el monitoreo continuo de las actividades productivas para la toma de decisiones.	2.14.1.1 Cantidad de animales bovinos con el dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIO). <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 1 594 020 <b>Cantidad de animales identificados individualmente</b>	2023-2027: USD 500.000 <b>Presupuesto ordinario, 175-1</b>	DNEA Karla Mena Dirección Extensión Agropecuaria SENASA Luis Matamoros Director General	Operativo Económico Financiero Político	Generación de información para la toma de decisiones tanto en los negocios agropecuarios como para la elaboración de política pública.
			2023: NA	2023: USD 250.000			
			2024: 239 103	2024: USD 250.000			
			2025: 637 608	2025: ***			
			2026: 717 309	2026: ***			
			2027: --	2027: ***			
		2.14.1.2 Número de módulos incluidos en la Plataforma de trazabilidad	2023-2027: 19 7 módulos <b>incluidos en Trazar Agro 175-1</b>	2023-2027: 504 000 000 <b>Presupuesto Extraordinario, 175-1</b>	Sr. Fernando Vargas Pérez, Viceministro Técnico MAG		
		2023: NA	2023: NA				
		2024: Bovino	2024: 180 000 000				
		2025: 2 módulos (Porcino, Acuicola y Pesquero)	2025: 180 000 000				
2026: 2 módulos (Papa y Cebolla)	2026: 72 000 000						
2027: 1 módulo (Caña de azúcar y Café)	2027: 72 000 000						
2.14.1.3 Número de guías digitales tramitadas en el sistema de trazabilidad	2023-2027: 900 000	2023-2027: 20 79 500 000 <b>Presupuesto Ordinario, 175-1</b>	DNEA Karla Mena Dirección Extensión Agropecuaria SENASA Luis Matamoros Director General				
2023: NA	2023: NA						
2024: NA	2024: NA						
2025: 300.000	2025: 79 500 000						
2026: 300.000	2026: NA						
2027: 300.000	2027: NA						

<sup>19</sup> Sujeto a financiamiento externo.

<sup>20</sup> Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar



**Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad**

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (C) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
		2.14.1.4 Número de productores micro, pequeños y medianos que adquieren dispositivos donados de identificación individual oficial	2023-2027: 10.200	2023-2027: 478 285 415 Presupuesto Ordinario, 175-1			
			2023:NA	2023: NA			
			2024:NA	2024: 360 050 415			
			2025: 3.400	2025: 118 235 000			
			2026: 3.400	2026: NA			
			2027: 3.400	2027: NA			
			2023-2027: <sup>21</sup> 15.940	2023-2027: 1 469 880 000 Presupuesto Extraordinario, 175-1			
		2023: NA	2023:NA				
		2024:NA	2024:NA				
		2025: 2.391	2025: 220.482.000				
2026: 6.376	2026: 587.952.000						
2027: 7.173	2027: 661.446.000						
2.15 Estrategia nacional para el uso agrícola de bioinsumos	2.15.1 Promover la eficacia y la seguridad de bioinsumos como alternativa que permite la disminución de la carga química en la producción agrícola.	2.15.1 Política Pública para los Plaguicidas de Uso Agrícola 2024-2034 publicada y divulgada, con plan de acción 2024-2028.	2023-2027: Publicación y Divulgación	2023-2027: 2.300.000 Presupuesto ordinario, 171-1 SFE	Nelson Moreta Director Ejecutivo	Político Operativo Financiero Político	Prácticas agrícolas seguras y sostenibles protegiendo la salud pública, el ambiente y la biodiversidad
			2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025: Publicación y Divulgación	2025: 2.300.000			
			2026:NA	2026:NA			
			2027:NA	2027:NA			

<sup>21</sup> Sujeto a financiamiento externo.





## Eje de la Política 2: Fomento de la Competitividad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (C) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
2.16 Modernización del servicio post-registro de agroquímicos	2.16.1 Incrementar las capacidades analíticas del Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas y del Laboratorio de Control de Calidad de Agroquímicos del SFE mediante la adquisición de equipos garantizando la salud humana, la protección del ambiente y el uso eficiente en la producción agrícola.	2.16.1.1 Cantidad de moléculas debidamente analizadas (residuos). Línea base: 191.	2023-2027: <sup>22</sup> 606	2023-2027: 14.515.240 Presupuesto extraordinario, 175-1	Nelson Morea Director Ejecutivo	Económico Financiero Operativo Político	Garantizar la salud humana, la protección del ambiente y el uso eficiente en la producción agrícola.
			2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025:191	2025:4.015.240			
			2026:200	2026:5.000.000			
			2027:215	2027:5.500.000			
	2.16.1.2 Cantidad de ingredientes analizados de plaguicidas para determinar su calidad.	2.16.1.2 Cantidad de ingredientes analizados de plaguicidas para determinar su calidad.	2023-2027: <sup>23</sup> 338	2023-2027: 14.515.240 Presupuesto extraordinario, 175-1	Nelson Morea Director Ejecutivo	Económico Financiero Operativo Político	Económico Financiero Operativo Político
			2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025:110	2025:4.015.240			
			2026:112	2026:5.000.000			
			2027:116	2027:5.500.000			
			2.16.1.3 Cantidad de elementos nutritivos analizados en fertilizantes. Línea base: 10 elementos y 5 impurezas.	2.16.1.3 Cantidad de elementos nutritivos analizados en fertilizantes. Línea base: 10 elementos y 5 impurezas.			
2023:NA	2023:NA						
2024:NA	2024:NA						
2025:10	2025:4.500.000						
2026:10	2026:4.500.000						
2027:13	2027:5.000.000						

<sup>22</sup> Sujeto a financiamiento externo.

<sup>23</sup> Sujeto a financiamiento externo.

<sup>24</sup> Sujeto a financiamiento externo.



## EJE 3 PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD





### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3.1 Aseguramiento de semillas y materiales genéticos (agrícolas pecuarios) y apropiados para las características de los sistemas productivos.	3.1.1 Promover el aseguramiento de semillas y materiales genéticos apropiados para las características de los sistemas productivos que contribuyan a la seguridad alimentaria.	3.1.1.1 Nuevos programas de fitomejoramiento puestos en operación.	2023-2027: 4 2023: NA 2024: 1 2025: 1 2026: 1 2027: 1	2023-2027: 40 000 000 <b>Presupuesto nacional</b> 2023: NA 2024 :10 000 000 2025: 10 000 000 2026: 10 000 000 2027: 10 000 000	<b>INTA</b> Departamento de investigación de Jefaturas de Unidades de investigación: Raíces y Tubérculos: Frutales, Granos Básicos, Hortalizas.	Económico Ambiental Operativo Legal	Variedades vegetales mejoradas para la producción agrícola sostenible, producto de la utilización de los recursos filogenéticos.
		3.1.1.2 Número de variedades de semillas certificadas o autorizadas disponibles a la venta. (Base: 8 (6 variedades de frijol, Cabecar, Brunca, Guaymí, Matambú, Nambí y Tayn) y Maíz (2 variedades: E.JN-2 amarillo y Diamantes 8843) <sup>26</sup> <b>Línea base 8</b>	2023-2027: 16 (acumuladas) 2023: 10 2024: 14 2025: 16 2026: 16 2027: NA	2023-2027: 3 702 500 000 <b>PP: 03 Disponibilidad Alimentaria y Agricultura Familiar</b> 2023: 740 500 000 2024: 740 500 000 2025: 740 500 000 2026: 740 500 000 2027: 740 500 000 2027: NA	<b>CNP</b> Lic. Gerardo Duarte Sibaja, Presidente Ejecutivo Área Generación y Reproducción de Semillas / Francisco Sedó León	Natural Operativo Financiero	Mejoramiento de la competitividad y productividad de la producción mediante el uso de semilla certificada libre de enfermedades y patógenos.

<sup>25</sup> Se refiere a los nuevos programas activos de fitomejoramiento; actualmente se tienen: Sorgo, maíz, frijol, papa y papaya.

<sup>26</sup> Actualmente se encuentra en proceso de reproducción de 2 nuevas variedades de frijol, 2 de maíz, 2 de sorgo y 1 de soya, pero su disponibilidad depende de condiciones climáticas en el caso de frijol y coordinación con el INTA en los otros cultivos.

La reproducción de semilla de papa está condicionada a viabilidad técnica que se está evaluando dada la existencia de contaminación por nematodos en los suelos de cultivo que impiden la certificación.



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
		3.1.1.3 Número de nuevos cultivos para los que se produce semilla certificada de las categorías fundación o básica. <b>Línea base 4</b>	2023-2027: 4	2023-2027: 40 000 000	INTA Departamento de investigación de Jefaturas de Unidades de investigación: Raíces y Tubérculos: Frutales, Granos Básicos, Hortalizas.	Económico Ambiental Operativo Legal	Disponibilidad de semilla certificada de las variedades vegetales producidas por el INTA y otras instancias nacionales.
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 1	2024 :10 000 000			
			2025: 1	2025: 10 000 000			
			2026: 1	2026: 10 000 000			
			2027: 1	2027: 10 000 000			
			3.1.1.4 Número de actividades de control oficial para fomentar el uso de semilla de calidad superior. <b>Línea base 1</b>	2023-2027: 5			
		2023: 1		2023: 13 700 000			
		2024: 1		2024: 13 700 000			
		2025: 1		2025: 13 700 000			
		2026: 1		2026: 13 700 000			
		2027: 1		2024: 13 700 000			



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3-2 Abastecimiento y conservación de los recursos fitogenéticos	3.2.1 Desarrollar un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para garantizar el abastecimiento de semillas.	3.2.1.1 SAT implementado y en funcionamiento.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: SAT implementado</b>	<b>2023-2027: 56 000 000</b> <b>Recursos propios y de cooperación</b>	<b>ONS</b>  Alberto Fallas Barrantes, Director Ejecutivo.	Económico Financiero Operativo Político	Contribuir a la Seguridad Alimentaria a través de la disponibilidad de semillas, la transparencia y la información.
			2023: Etapa 1. Diagnóstico y diseño	2023: 25 000 000			
			2024: Etapa 2. Socialización y Acuerdos interinstitucionales y funcionamiento	2024: 14 000 000			
			2025: Etapa 3. Pruebas e implementación	2025: 8 500 000			
			2026: Etapa 4. Ajustes y funcionamiento	2026: 8 500 000			
			2027: En ejecución	2027: NA			
			2023-2027: <b>5 estrategias</b>	<b>2023-2027: 85 000 000</b> <b>Recursos propios</b>			
	3.2.2 Promover el establecimiento de estrategias para la conservación y el uso sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (RFAA).	3.2.2.1 Número de estrategias para la conservación desarrolladas.  <b>Línea base III</b> <b>Informe Nacional sobre el estado de los RFAA.</b>	2023: 1 estrategia 2024: 1 estrategia 2025: 1 estrategia 2026: 1 estrategia 2027: 1 estrategia	2023: 17 000 000 2024: 17 000 000 2025: 17 000 000 2026: 17 000 000 2027: 17 000 000	Contribuir a la protección del patrimonio de la agrobiodiversidad y a la seguridad alimentaria.		



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (€) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3.3 Programa de Desarrollo Hidro productivo con obras de riego, drenaje y de prevención y de protección contra inundaciones para la producción sostenible.	3.3.1 Brindar a los usuarios sistemas de riego, mediante la realización de proyectos de construcción de infraestructura de riego que permita la rehabilitación de áreas productivas, el uso y aprovechamiento sostenible del agua en las actividades productivas, la mejora de la capacidad productiva y el aumento de la producción nacional para la seguridad hídrica y alimentaria, así como la generación de acciones para la adaptación al cambio climático.	3.3.1.1 Número de nuevos proyectos de infraestructura de riego construidos.  Línea base 6	2023-2027: 26 proyectos	2023-2027: 10 150 000 000 Programa Presupuestario 3 Fuente de financiamiento: Transferencia de Gobierno al SENARA, Convenios SENARA-INDER, otras posibles fuentes	SENARA Oswaldo Quirós Presidente Ejecutivo	Ambiental Legal Financiero Geopolítico Social Político	Contribuye a la seguridad hídrica del país por medio del uso eficiente del agua en la actividad productiva, a mejorar la capacidad agro-productiva y aumento de la producción nacional y disponibilidad de alimentos para la seguridad alimentaria.
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 7	2024: 4 500 000 000			
			2025: 7	2025: 1 750 000 000			
			2026: 5	2026: 1 800 000 000			
			2027: 7	2027: 2 100 000 000			
			2023-2027: 80% Estudio de Factibilidad elaborado	2023-2027: 2 000 000 000 Presupuesto ordinario			
			2023: NA	2023: NA			
			2024: NA	2024: NA			
			2025: 5%	2025: NA			
2026: 40%	2026: 1 000 000 000						
2027: 35%	2027: 1 000 000 000						
2023-2027: 27	2023-2027: 28	2023-2027: 100% en la implementación de la automatización de compuertas del DRAT (principales, secundarias, entrega a finca)	2023-2027: 7 308 000 000 Presupuesto extraordinario	SENARA Oswaldo Quirós Presidente Ejecutivo	Político Financiero Ambiental Legal Técnico	Brindar un mejor servicio de entrega de agua para los usuarios atendiendo su necesidad de manera oportuna. Aprovechamiento del recurso hídrico de manera eficiente. Mayor disposición del recurso al aumentar el aprovechamiento del agua sobrante de la generación eléctrica.	
2023: NA	2023: NA						
2024: NA	2024: NA						
2025: 25%	2025: 1 827 000 000						
2026: 50%	2026: 3 654 000 000						
2027: 25%	2027: 1 827 000 000						

27 Sujeto a financiamiento externo.

28 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar



## Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
	3.3.2 Brindar a los usuarios, infraestructura de drenaje mediante la realización de proyectos para habilitar áreas de cultivo que aumenten la capacidad productiva que contribuya alcanzar seguridad hídrica y alimentaria del país, y la adaptación al cambio climático.	3.3.2.1 Número de nuevos proyectos de <b>rehabilitación de redes de drenaje</b> construidos.  <b>Línea base 2</b>	2023-2027: <b>13 proyectos</b>	<b>2023-2027: 2 375 000 000</b> <b>Programa</b> <b>Fuente: Transferencia de Gobierno al Senara, Convenios SENARA-INDER, CNE otras posibles fuentes</b>	<b>SENARA</b>  Álvaro González Masis Dirección de Ingeniería y Desarrollo de Proyectos (INDER) Senara.	Ambiental Legal Financiero Geopolítico Social Político	Contribución a mejorar la capacidad agro-productiva y calidad de vida de la población costarricense.
			2023: NA 2024:3 2025:3 2026:3 2027:4	2023: NA 2024: 625 000 000 2025: 500 000 000 2026: 600 000 000 2027: 650 000 000			
	3.3.3 Brindar a los usuarios, infraestructura de protección contra inundaciones mediante la realización de proyectos de construcción de infraestructura de protección contra inundaciones para proteger áreas de producción agropecuaria.	3.3.3.1 Número de nuevos proyectos de <b>infraestructura de prevención</b> de inundaciones construidos.  <b>Línea base 2</b>	2023-2027: <b>13</b>	<b>2023-2027: 23 500 000 000</b> <b>Programa</b> <b>Fuente: Transferencia de Gobierno al Senara, Convenios SENARA-INDER, CNE otras posibles fuentes</b>	<b>SENARA</b>  Álvaro González Masis Dirección de Ingeniería y Desarrollo de Proyectos (INDER) Senara.	Ambiental Legal Financiero Geopolítico Social Político	Contribución a mejorar la capacidad agro-productiva y calidad de vida de la población costarricense.
			2023: NA 2024:4 2025:3 2026:3 2027:3	2023: NA 2024: 6 500 000 000 2025: 5 000 000 000 2026: 4 500 000 000 2027: 7 500 000 000			



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3.4 Programa de Investigación, preservación y manejo de los recursos hídricos subterráneos para el desarrollo de diferentes sectores.	3.4.1 Realizar y mantener actualizados gradualmente los estudios hidrogeológicos a nivel nacional según prioridades definidas para generar información sobre el estado, disponibilidad, cantidad y calidad del recurso hídrico que permita proteger y planificar su uso a partir de una gestión integrada, así como contribuir con la seguridad hídrica y alimentaria del país.	3.4.1.1 Número de nuevos Estudios Hidrogeológicos publicados.  <b>Línea base 2</b>	<b>2023-2027: 5 estudios</b>	<b>2023-2027: 591 000 000</b> <b>Programa</b> <b>Fuente: Transferencia de Gobierno al Senara, Convenios con las Municipalidades, Instituciones Públicas, Academia, otras posibles fuentes.</b>	<b>SENARA</b>  Roberto Ramírez Chavarría Dirección de Investigación y Gestión Hídrica.	Financiero Legal Social Gobernanza Geopolítico Político	Contribución a mejorar la capacidad agro-productiva y calidad de vida de la población costarricense.
			2023:1	2023: 117 000 000			
			2024:1	2024: 117 000 000			
			2025:1	2025: 117 000 000			
			2026:1	2026: 120 000 000			
			2027:1	2027: 120 000 000			
			<b>2023-2027: 5 estudios</b>	<b>2023-2027: 25 000 000</b> <b>Programa</b> <b>Fuente: Transferencia de Gobierno al Senara, Convenios con las Municipalidades, Instituciones Públicas, Academia, otras posibles fuentes.</b>			
			2023:1	2023: 5 000 000			
			2024:1	2024: 5 000 000			
			2025:1	2025: 5 000 000			
2026:1	2026: 5 000 000						
2027:1	2027: 5 000 000						
		3.4.1.2 Número de estudios utilizados por los usuarios en la planificación del territorio.  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: 5 estudios</b>	<b>2023-2027: 25 000 000</b> <b>Programa</b> <b>Fuente: Transferencia de Gobierno al Senara, Convenios con las Municipalidades, Instituciones Públicas, Academia, otras posibles fuentes.</b>			Contribuir a la competitividad de la persona productora y de su actividad por medio de la entrega y uso de la información sobre disponibilidad del agua para producir. evitándole pérdidas económicas y riesgos.
			2023:1	2023: 5 000 000			
			2024:1	2024: 5 000 000			
			2025:1	2025: 5 000 000			
			2026:1	2026: 5 000 000			
			2027:1	2027: 5 000 000			







### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3.6 Formación de capacidades para el aprovechamiento de los equipos y herramientas tecnológicas para la mejora competitiva.	3.6.1 Incorporar y herramientas tecnológicas en los procesos de investigación para mejorar la competitividad en el Sector Agropecuario.	3.6.1.1 Número de tecnologías que incluyen la implementación de equipos y de herramientas tecnológicas para su aplicación a nivel regional. <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 3	2023-2027: 30 000 000 <b>Presupuesto nacional</b>	INTA Roberto Camacho Director Ejecutivo	Operativo	Beneficios en el uso de instrumentos, dispositivos y equipos en los sistemas productivos.
			2023: NA	2023: NA			
			2024: NA	2024: NA			
			2025: 1	2025: 10 000 000			
			2026: 1	2026: 10 000 000			
			2027: 1	2027: 10 000 000			
3.7 Producción Sostenible	3.7.1 Fortalecer los Sistemas de Producción Agropecuaria, por medio del reconocimiento de beneficios agroambientales (buenas prácticas agrícolas y pecuarias BPA y P y Producción Orgánica RBPO). <sup>31</sup>	3.7.1.1 Número de productores agropecuarios que reciben incentivos económicos por reconocimiento de beneficios agroambientales. <b>Línea base 626</b>	2023-2027: 3 850	2023-2027: 3 073 750 000 <b>Presupuesto ordinario, 175-1</b>	MAG Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Gobernanza Financiero	Recursos económicos para implementar prácticas de producción sostenible.
			2023: 700	2023: 614 750 000			
			2024: 750	2024: 614 750 000			
			2025: 800	2025: 614 750 000			
			2026: 800	2026: 614 750 000			
			2027: 800	2027: 614 750 000			

31 El reconocimiento de beneficios ambientales consiste en el otorgamiento de un incentivo económico por la realización de BPAyP, así como de RBAO, según lo establecido en la Ley de Desarrollo, Promoción y Fomento de la actividad agropecuaria orgánica N° 8542, además de lo establecido en la Ley FODEA.



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención
	3.7.2 Implementar modelos de producción sostenibles, bajo el enfoque de NAMA y Plan Nacional de Adaptación en las cadenas de valor agropecuarias prioritizadas.	3.7.2.1 Número de nuevos modelos de producción bajos en emisiones de gases de efecto invernadero implementados. (caña de azúcar, musáceas, arroz, entre otros). <b>Línea base 2</b>	2023-2027: 3	2023-2027: 150 000 <b>Presupuesto ordinario, 175-1</b>	MAG  Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo de Gobernanza Financiera Política	Modelos de asistencia técnica resilientes al cambio climático
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 1	2024: 50 000 000			
			2025: 1	2025: 50 000 000			
			2026: 1	2026: 50 000 000			
			2027: NA	2027: NA			
			2023-2027: <sup>32</sup> 2.024	2023-2027: 971 520 000 <b>Presupuesto extraordinario, 175-1</b>			
			2023:NA	2023:NA			
			2024: 408	2024: 195 840 000			
			2025: 408	2025: 195 840 000			
2026: 408	2026: 195 840 000						
2027: 800	2027: 384 000 000						
3.7.3 Fomentar la construcción de biofábricas en las regiones de desarrollo de extensión agropecuaria para la gestión	3.7.3.1 Número de biofábricas desarrolladas. <b>Línea base 2</b>	Número de productores que adoptan los modelos NAMA, diferenciados según tamaño de finca, sexo y edad.	2023-2027: 41	2023-2027: 418 625 <b>Fundecooperación, con fondos de Adaptación (\$250 000)</b>	MAG  Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo de Gobernanza Financiera	Transferencia de conocimiento de tecnología que mejora la salud de los suelos, brinda
			2023: 16	2023: 142 625 000			
			2024: 25	2024: 276 000 000			
			2025: 0	2025: NA			

32 Sujeto a financiamiento externo.



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención	
	de capacidades de personas productoras y técnicos en tecnologías sostenibles para la adaptación a los efectos del Cambio Climático.		2026: 0	2026: NA			inocuidad de los alimentos y minimiza costos de producción	
			2027: 0	2027: NA				
	3.7.4 Diseñar piloto de Mesa Técnica Agroclimática (MTA) y Sistema de Alerta Temprana (SAT). <sup>33</sup>	3.7.4.1 Sistema de alerta temprana con información agroclimática apropiada para el productor piloteado.  <b>Línea base 0</b>		2023-2027: 1	2023-2027: 112 600 000			Información agroclimática disponibles con leguaje apropiado para el productor.
				2023: 1	Fondos de cooperación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por \$200 000/ Tipo de cambio 563 colones al 21 de febrero 2023			
				2024: 0	2023: 112 600 000			
				2025: 0	2024: NA			
				2026: 0	2025: NA			
2027: 0	2026: NA							
				2027: NA				

<sup>33</sup> Las Mesas técnicas están conformadas por expertos del MAG, MINAE, y Academia.

La intervención permitirá generar información para la toma de decisiones que fomenten la competitividad; y/o aprovechamiento del desarrollo tecnológico en el Sector. Para diseñar un programa de Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) e implementar un plan piloto en al menos los cantones de la zona GLLU (Guatuso, Los Chiles y Upata) de Costa Rica, con la participación de las instituciones relevantes y a nivel local con los actores directamente relacionados con la administración del sistema y uso de la información.



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención
3.7.5 Fortalecer acciones para mitigación las emisiones de GEI mediante la implementación de mecanismos de medición, reporte y verificación (MRV) para los modelos NAMA.	3.7.5.1 Cantidad de GEI mitigadas en CO2 equivalente en ganadería, café y caña de azúcar		2023-2027: <sup>34</sup>	2023-2027: Presupuesto extraordinario, 175-1	MAG Karla Mena Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Gobernancia Financiera Política	Modelos de asistencia técnica resilientes al cambio climático
			2023:	2023:			
			2024:	2024:			
			2025:	2025:			
			2026:	2026:			
			2027:	2027:			
3.7.6 Fortalecer el componente MRV de los modelos NAMA mediante el aumento de la capacidad analítica del Laboratorio de suelos, aguas y	3.7.6.1 Cantidad de análisis de suelos. <sup>35</sup> Línea base: 0		2023-2027: <sup>36</sup> 11 500	2023-2027: <sup>37</sup> 365 400 000 Presupuesto extraordinario, 175-1	INTA Roberto Camacho Director Ejecutivo	Operativo Financiera Política	Mejorar la capacidad de productores en toma de decisiones agronomicas y ambientales.
			2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025: 1.500	2025:NA			
			2026: 5.000	2026: 287 100 000			
			2027:5.000	2027: 78 300 000			
		3.7.6.2 Cantidad de análisis de carbono orgánico <sup>38</sup> Línea base: 0	2023-2027: <sup>39</sup> 3 400	2023-2027: <sup>40</sup> 97 875 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			

34 Sujeto a financiamiento externo.

35 Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

36 Sujeto a financiamiento externo.

37 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar

38 Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

39 Sujeto a financiamiento externo.

40 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención
	plantas del INTA, con adquisición de equipos y mejoramiento de las instalaciones.	3.7.6.3 Cantidad de análisis de gases de efecto invernadero <sup>41</sup> <b>Línea base: 0</b>	2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025:400	2025:NA			
			2026:1.500	2026:84 825 000			
			2027:1.500	2027: 13 050 000			
			<b>2023-2027:<sup>42</sup> 2 100</b>	<b>2023-2027:<sup>43</sup> 182 700 000</b> <b>Presupuesto extraordinario, 175-1</b>			
			2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025: 100	2025:NA			
			2026:1.000	2026:156 600 000			
			2027:1.000	2027:26 100 000			
			<b>2023-2027:<sup>45</sup>4 700</b>	<b>2023-2027:<sup>46</sup> 150 077 610</b> <b>Presupuesto extraordinario, 175-1</b>			
		3.7.6.4 Número de productores con análisis de suelos, carbono y gases de efecto invernadero según NAMA, región, tamaño de finca, sexo, y edad de la persona productora. <sup>44</sup> <b>Línea base: 0</b>	2023:NA	2023:NA			
			2024:NA	2024:NA			
			2025:500	2025:NA			
			2026:2.100	2026: 137 027 610			
			2027:2.100	2027: 13 050 000			

41 Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

42 Sujeto a financiamiento externo.

43 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar

44 Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

45 Sujeto a financiamiento externo.

46 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención
	3.7.7 Validar tecnologías de producción agropecuaria para modelos NAMA, para su implementación por parte de productores.	3.7.7.1 Número de tecnologías disponibles a través del INTA para modelos productivos NAMA Ganadería en las 4 Estaciones Experimentales <sup>47</sup> <b>Línea base: 2</b>	2023-2027: <sup>48</sup>	2023-2027: <sup>49</sup> 522 000 000 <b>Presupuesto extraordinario, 175-1</b>	INTA Roberto Camacho Director Ejecutivo	Operativo Financiero Político	Desarrollo económico del sector agropecuario, contribuyendo o al bienestar social y ambiental.
			2023:NA 2024:NA 2025:NA 2026:NA 2027:1	2023:NA 2024:NA 2025:NA 2026:NA 2027:522 000 000			
	3.7.8 Incrementar la capacidad instalada del INTA y la ONS para la producción y certificación, para que se aumente la disponibilidad de material genético vegetal	3.7.8.1 Cantidad de kilogramos de semilla producida y certificada (frijol, maíz y sorgo) <sup>50</sup>	2023-2027: <sup>51</sup> 110 000	2023-2027: <sup>52</sup> 587 250 000 <b>Presupuesto extraordinario, 175-1</b>	INTA Roberto Camacho Director Ejecutivo ONS Alberto Fallas Director Ejecutivo	Financiero Operativo Político	Semilla de calidad que garantice a los productores mejorar sus rendimientos. Semilla adopción al cambio climático, resistencia a plaga y
			2023:NA 2024:NA 2025:10.000 2026:50.000 2027:50.000	2023:NA 2024:NA 2025:NA 2026:522 000 000 2027:65 250 000			

47 Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

48 Sujeto a financiamiento externo.

49 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar

50 Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

51 Sujeto a financiamiento externo.

52 Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención
	que se utiliza en los modelos NAMA.	3.7.8.2 Cantidad de plántulas producidas y certificadas (plátano, papá y yuca) <sup>53</sup>	2023-2027: <sup>54</sup> 325 000	2023-2027: <sup>55</sup> 587 250 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			enfermedades.
			2023:NA	2023:NA			
	3.7.9 Reformular el programa de Bandera Azul para el reconocimiento de la transición de los productores en la adopción de los modelos NAMA	3.7.9.1 Creación de Decreto Ejecutivo del programa Bandera Azul categoría Agropecuaria subcategoría NAMA (estrella NAMA)	2024:NA	2024:NA	MAG Karla Mena Soto MAG- Directora DNEA	Operativo Gobernanza Financiero Político	Modelos de asistencia técnica resilientes al cambio climático
			2025:25.000	2025:NA			
			2026:150.000	2026:522 000 000			
			2027:150.000	2027:65 250 000			
			2023-2027: <sup>56</sup> Decreto publicado	2023-2027: 13 250 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			
	3.7.9.2 Cantidad de fincas reconocidas con incentivo económico por prácticas de producción sostenible según tamaño de la finca, sexo y edad de la persona productora	3.7.9.2 Cantidad de fincas reconocidas con incentivo económico por prácticas de producción sostenible según tamaño de la finca, sexo y edad de la persona productora	2023:NA	2023:NA			
			2024:100	2024:96 800 000			
			2025:100	2025:96 800 000			
			2026:100	2026:96 800 000			
			2023-2027: <sup>57</sup> 500	2023-2027: 484 000 000 Presupuesto extraordinario, 175-1			
			2027:200	2027: 193 600 000			

<sup>53</sup> Los procesos de investigación tienen una duración promedio de dos a tres años para tener productos tecnológicos confiables.

<sup>54</sup> Sujeto a financiamiento externo.

<sup>55</sup> Para proyectar el presupuesto y realizar la conversión de dólares a colones, se utilizó un tipo de cambio de 522 colones por dólar

<sup>56</sup> Sujeto a financiamiento externo.

<sup>57</sup> Sujeto a financiamiento externo.





### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable	Riesgos	Valor público de la intervención
3.8 Programa de escalamiento para el uso de tecnologías agropecuarias de impacto ambiental positivo en cadenas de valor priorizadas	3.8.1 Implementar un programa de fomento de una producción agropecuaria sostenible y baja en GEI que contribuya a la descarbonización de la economía costarricense, dirigido a los pequeños y medianos productores agropecuarios, mediante mecanismos técnicos, financieros con incentivos a la innovación.	3.8.1.1 Programa diseñado e implementado.	2023-2027: Programa diseñado e implementado.	2023-2027: USD 30.000,00	Despacho ministerial	Económicos Operativos Financieros Políticos	El programa consolidará un modelo de producción agropecuaria, de impacto ambiental positivo. Además, contribuirá a generar una oferta de producción diferenciada para mercados nacionales y de exportación.
			2023: NA	2023: NA	DNEA-MAG		
			2024: Fase 1. Negociación del Programa (BM, M. Hacienda y otras instancias) Fase 2. Programa diseñado y aprobado por Junta Directiva de Banco Mundial	2024: USD 30.000	Fernando Vargas		
		2025: Fase 3. Aprobación de la Asamblea Legislativa. Fase 4: Inicio de implementación del programa año 1, mayo 2025 (25% de avance).	2025: A definir.	Nota: el programa definirá el presupuesto para el 2025 al 2027.	Mauricio Chacón INTA SFE SENASA SENARA		
		2026: Implementación del programa año 2 (50% de avance) 2026: Implementación del programa año 2 (50% de avance)	2026: A definir.				
		2027: Implementación del programa año 3 (25% de avance)	2027: A definir.				



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención		
3.9 Protección de la Salud Pública Veterinaria y del patrimonio pecuario nacional de enfermedades, en resguardo de la producción y la competitividad nacional.	3.9.1 Implementar Buenas Prácticas de Producción Primaria, mediante la inspección de los establecimientos; permitiendo la mejora de la operatividad de los mismos, así como la prevención de enfermedades y la promoción del uso responsable y prudente de los medicamentos veterinarios.	3.9.1.1 Número de establecimientos (fincas y granjas) de Producción Primaria implementando buenas prácticas de producción de pecuaria.	2023-2027: 50 2023: 10 2024: 10 2025: 10 2026: 10 2027: 10	2023-2027: 5 687 138,69 171-2 Senasa 2023: 1 050 000 2024: 1 092 000 2025: 1 135 679 2026: 1 181 107,20 2027: 1 228 351, 49	Senasa Dr. Luis Matamoros Cortés, Director General Dr. Alfredo Sequeira Avalos	Económicos Operativos Financieros	Establecimientos de Producción Primaria implementando Buenas Prácticas de Producción, mejorando su operatividad, prevención de enfermedades y el uso responsable de los medicamentos veterinarios;		
		3.9.2 Mejorar el sistema de trazabilidad pecuario mediante la modificación al Decreto Ejecutivo N° 37.918 en la Ley de Control de Ganado Bovino, prevención y sanción de su Robo, Hurto y Receptación (Ley 8799) para dar instrucción a la obligatoriedad en el registro de los bovinos.	Línea base 6 3.9.2.1 Modificación a al Decreto Ejecutivo N° 37.918 en la cual instruya la obligatoriedad del registro y la identificación individual de los bovinos.	2023-2027: Modificación al Decreto Ejecutivo N° 37.918, Reglamento a la Ley N°8799 Control de Ganado Bovino, prevención y sanción de su Robo, Hurto y Receptación implementado 2023: Diseño y trámite de propuesta de modificación a la Ley 8799. 2024: Ejecución de la modificación de Ley 8799. 2025: Ejecución de la modificación de Ley 8799. 2026: Ejecución de la modificación de Ley 8799. 2027: NA 2023-2027: \$88	2023-2027: 67 943 424 171-2 Senasa 2023: 16 000 000 2024: 16 640 000 2025: 17 305 600 2026: 17 997 824 2027: NA 2023-2027: \$88	Senasa Dr. Luis Matamoros Cortés, Director General Lic. Mary Ching Sojo, Jefe Asesoría Jurídica Dr. Bernardo Calvo Rodríguez	Político Legal Gobernanza Económico Financiero Operativo	Productores exportando a la Unión Europea carne de bovino y cumpliendo con el requisito del socio comercial en contar con trazabilidad del producto por medio de la identificación individual de los bovinos.	
			Línea base 0						



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención	
	3.9.3 Contribuir con los objetivos de NAMA Ganadería como parte de un sistema integral de producción animal seguro y eficiente con estándares sanitarios que protejan la salud humana y salud animal, aumentando la capacidad analítica del LANASEVE en inocuidad de alimentos de origen animal, diagnóstico veterinario y calidad de medicamentos veterinarios.	3.9.3.1 Número de ensayos de laboratorio en inocuidad de alimentos de origen animal		691 655 157.7	Sr. Luis Matamoros Cortés	Económico Operativo Político	Sistema integral de producción animal seguro y eficiente con estándares sanitarios que protejan la salud humana y salud animal.	
				<b>Presupuesto extraordinario, 171-2 Senasa</b>	Director General			
				2023: NA	2023: NA			
				2024: NA	2024: 196 889 878.9			
				2025: 34	2025: 415841.952			
				2026: 39	2026: 274 382 639.4			
		3.9.3.2 Número de ensayos de laboratorio de calidad de medicamentos veterinario		2027: 49	2027: 274 382 639.4	Dr. Federico Chaverri Suárez		
				<b>2023-2027: 59 72</b>	<b>2023-2027: 137 598 396.3</b>	Director LANASEVE		
					<b>Presupuesto extraordinario, 171-2 Senasa</b>			
				2023: NA	2023: NA			
				2024: NA	2024: NA			
				2025: 21	2025: 41 584 195			
3.9.3.3 Número de ensayos de laboratorio diagnóstico veterinario		2026: 23	2026: 48 007 100.65					
		2027: 28	2027: 48 007 100.65					
		<b>2023-2027: 60 193</b>	<b>2023-2027: 170.000.000</b>					
			<b>Presupuesto extraordinario, 171-2 Senasa</b>					
		2023: NA	2023: NA					
		2024: NA	2024: NA					
	2025: 60	2025: 10 811 898.06						
	2026: 63	2026: 17 744 260						
	2027: 70	2027: 17 744 260						

59 Sujeto a financiamiento externo.

60 Sujeto a financiamiento externo.



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (€) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3.10 Mejoramiento genético de líneas de Tilapia. <sup>61</sup>	3.10.1 Selección de machos y hembras superiores como futuros reproductores, de manera tal que se incrementa la productividad de las líneas de tilapia.	3.10.1.1 Número de líneas de tilapia con mejoramiento genético.	2023-2027:3	2023-2027: 2 400 000	<b>Incopescas</b> Jefe de Departamento de Fomento Acuícola. Biólogo Carlos Alvarado Ruiz	Sanitario	Los consumidores obtendrán el producto en menor tiempo y de mejor calidad en sus mesas. Asimismo, contribuir e impulsar la seguridad alimentaria nacional.
			2023: NA	Presupuesto institucional			
			2024: 1	2023: NA			
			2025: NA	2024: 800 000			
			2026: 1	2025: NA			
2027: 1	2026: 800 000						
3.11 Estrategia de investigación e innovación que impulsen el aumento de la competitividad mediante implementación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.	3.11.1 Realizar procesos de Investigación, validación y difusión de tecnologías de mitigación y adaptación al cambio climático para ser aplicadas por productores del Sector Agropecuario.	3.11.1.1 Número de tecnologías validadas en mitigación y adaptación al cambio climático.	2023-2027: 4	2023-2027: 20 000 000	<b>INTA</b> Ing. Roberto Camacho Montero Director Ejecutivo de investigación Jefaturas de Unidades de investigación: Raíces y Tubérculos, Frutales, Granos Básicos, Hortalizas, Pecuario.	Operativo	Brindarle al sector agropecuario rubros más competitivos, sostenibles y resilientes al cambio climático.
			2023: NA	Presupuesto nacional			
			2024: 1	2023: NA			
			2025: 1	2024: 5 000 000			
			2026: 1	2025: 5 000 000			
2027: 1	2026: 5 000 000						
3.12 Plan maestro para el fortalecimiento de las fincas experimentales	3.12.1 Fortalecer la gestión de las fincas experimentales administradas por el INTA para el mejoramiento de la investigación y transferencia de conocimiento a las personas productoras.	3.12.1.1 Plan maestro implementado	2023-2027: 1	2023-2027: 1 185 000 000	<b>INTA</b> Ing. Roberto Camacho Montero Director Ejecutivo	Operativo Financiero	Transmitir de mejor manera el conocimiento o innovaciones tecnológicas a las personas productoras
			2023: Fase 1 (diseño base)	Presupuesto nacional			
			2024: Fase 2 (estudios de preinversión)	2023: NA			
			2025: Fase 3 (ejecución)	2024: 30 000 000			
			2026: Fase 3 (ejecución)	2025: 385 000 000			
2027: Fase 3 (ejecución)	2026: 385 000 000						
				2027: 385 000 000			

61 2023: Preparativos técnicos – científicos para la primera línea en 2024, 2025: Preparativos técnicos – científicos para la segunda y tercera línea en 2026 y 2027.



### Eje de la Política 3: Productividad y Sostenibilidad

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
3.13 Fortalecimiento del sector pesquero y acuícola en Costa Rica	3.13.1 Fortalecimiento de las capacidades institucionales y la gestión de la actividad pesquera y acuícola por medio de la realización de investigaciones enfocadas al desarrollo sostenible y el crecimiento económico del sector	3.13.1.1 Número de investigaciones realizadas que permitan fortalecer la gestión de la actividad pesquera y acuícola en Costa Rica	2023-2027: 62 10 investigaciones	2023-2027: 5.976.600.000 Presupuesto extraordinario, 175-1	Incopesca Nelson Peña Presidente Ejecutivo	Político Económico Financiero Operativo	Sostenibilidad de los recursos pesqueros y acuícolas para incentivar el desarrollo socio económico y la seguridad alimentaria de las comunidades vinculadas a las actividades pesqueras y acuícolas
			2023: NA	2023: NA			
			2024: NA	2024: NA			
			2025: 3 investigaciones	2025: 2.202.150.000			
			2026: 4 investigaciones	2026: 3. 071.350.000			
2027: 3 investigaciones	2027: 673.100.000						

62 Sujeto a fondos de cooperación.



## EJE 4 VALOR AGREGADO Y COMERCIALIZACIÓN





### Eje de la Política 4: Valor Agregado y Comercialización

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
4.1 Programa de inteligencia de mercados agropecuarios y pesqueros	4.1.1 Implementar un programa de inteligencia de mercados agropecuarios y pesqueros que orienten las acciones de política pública relacionadas a investigación, innovación, y agregación de valor.	4.1.1.1 Número de estudios de mercado realizados  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 4	2023-2027: 56 142 000 <b>Presupuesto ordinario, 170</b>	<b>SEPSA</b> Erick Tenorio Director Ejecutivo	Operativo Gobernanza Financiero Presupuestario	Información de mercados para el diseño e implementación de política pública orientada a la agregación de valor e innovación en procesos productivos y productos
			2023: Diseño metodológico para la investigación de mercados	2023: 11 228 400			
			2024: 1	2024: 11 228 400			
			2025: 1	2025: 11 228 400			
			2026: 1	2026: 11 228 400			
2027: 1	2027: 11 228 400						
4.2 Resguardo de la Inocuidad de alimentos de origen animal y las buenas prácticas de producción.	4.2.1 Fortalecer la Seguridad Sanitaria de los productos y subproductos de origen animal, destinados al consumo nacional e internacional, mediante un Símbolo de Sanidad.	4.2.1.1 Número de establecimientos aplicando el uso del Símbolo de sanidad en productos y subproductos de origen animal.  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 23	2023-2027: 9 145 855 <b>171-02 Senasa</b> 2023: 1 200 000	<b>Senasa</b> Dr. Luis Matamoros Cortés, Director General Dr. Olivet Cruz Vásquez	Económicos Financieros Operativos	Símbolo de Sanidad en productos y subproductos de origen animal. Por medio del Símbolo de Sanidad el consumidor puede tener seguridad que el producto ha sido elaborado cumpliendo las normas de inocuidad.
			2023: 3	2023: 1 200 000			
			2024: 5	2023: 1 200 000			
			2025: 5	2025: 2 163 200			
			2026: 5	2026: 2 246 400			
2027: 5	2027: 2 336 255						



## Eje de la Política 4: Valor Agregado y Comercialización

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención	
4.3 Abastecimiento Institucional (PAI) orientado a facilitar el acceso al comercio de los micros, medianos productores y agro empresas y su consolidación en el mercado institucional (PAI).	4.3.1 Incrementar la participación de micros, medianas y personas productoras y a las micros, medianas y agro empresas al mercado Institucional a través del Programa de Abastecimiento Institucional (PAI).	4.3.1.1 Compras a micro, pequeñas y mediana agroempresas y organizaciones de base social. Se trabaja bajo el supuesto que se excluye de regla fiscal.	2023-2027: 115 000 000 000 acumulado	2023-2027: 115 000 000 000 acumulado	CNP Lic. Gerardo Duarte Sibaja, Presidente Ejecutivo Sub-Gerente General José David Córdoba Rodríguez	Operativo Tecnológico Financiero	Facilitar el acceso al comercio de los micros, pequeños y medianos productores y agro empresas y su consolidación en el mercado institucional (PAI).	
		Línea base 75 000 000 000 de colones	2023: 83 000 000 000	2023: 83 000 000 000	2024: 91 000 000 000			2024: 91 000 000 000
		4.3.1.2 Porcentaje de crecimiento compras PAI a micros y pequeñas agroempresas.	2023-2027: 57%	2023-2027: 95 380 819 729 (acumulado)	2023: 7%			2023: 59 380 819 729
		Línea base compras 2022: 55 380 819 729,15 de colones	2024: 10%	2024: 65 380 819 729	2025: 15%			2025: 75 380 819 729
			2026: 11%	2026: 83 380 819 729	2027: 14%			2027: 95 380 819 729
			2023-2027: Sistema Logístico implementado	2023: 75 300 000	2024: Fase 1			2024: 74 700 000
			2024: Fase 2 y 3	2025: NA	2025: NA			2025: NA
			2026: NA	2026: NA	2026: NA			2026: NA
			2027: NA	2027: NA	2027: NA			2027: NA
			4.3.1.3 Fase de Implementación del sistema logístico del PAI (cada fase corresponde un año en la implementación, primera fase inicia una vez realizada la contratación). <sup>63</sup>	Línea base 0				
							Mejoramiento de los ingresos por venta de sus productos agropecuarios y acceso a mercado de abastecimiento institucional.	

63 Observaciones: el proyecto está condicionado a que se apruebe presupuesto





### Eje de la Política 4: Valor Agregado y Comercialización

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
4.4 Promoción de circuitos cortos de comercialización y servicios de frío en la Región Brunca, que contribuyan así a los procesos de descentralización económica y estimule el desarrollo de dicho territorio.	4.4.1 Promover la utilización de infraestructura pública donde se puedan implementar centros logísticos de abasto de producto agroalimentario y servicios de frío, en las zonas de influencia.	4.4.1.1 Mercado de Circuito Corto de Comercialización y servicios de Frío en la Región Brunca Ejecutado  <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Proyecto de Inversión Ejecutado</b>	<b>2023-2027: 215 000 000</b> <b>Recursos propios (01) Productivo</b>	<b>PIMA</b> Dirección DEDM Área Estudios de Mercado y Área de Desarrollo de Mercado	Económico Político Gobernanza Ambiental	Que los actores locales de los procesos comerciales tengan la posibilidad de contar en la zona de influencia de los Mercados Mayoristas con infraestructura,
			2023: Etapa I: Conformación de unidad interinstitucional de coordinación. Mapeo y evaluación de Infraestructura Pública. Definición de áreas requeridas para las operaciones de comercialización y servicios frío. Solicitud de recursos para los procesos de licitación de estudios.	2023: 3 000 000			
			2024: Etapa II: Elaboración de Perfil de Proyecto, Elaboración de términos de referencia para la licitación de los estudios requeridos. Licitación de estudios (prefactibilidad, factibilidad, diseño, financiamiento).	2024: 200 000 00			
			2025: Etapa III: Consecución de recursos para la construcción. Conformación de Unidad ejecutora del proyecto. Inicio de procesos de licitación y adjudicación para inicio de obras.	2025: 6 000 000			
	2026: Etapa IV: Fase ejecución del proyecto.		2026: 6 000 000				
			2027: NA				
				2027: NA			



### Eje de la Política 4: Valor Agregado y Comercialización

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
4.5 Estrategia de promoción de agregación de valor para la diferenciación de productos agropecuarios.	4.5.1 Elaborar una estrategia para generación de acceso a nuevos mercados agropecuarios para el mercado interno y externo a través del Centro de Valor Agregado.	4.5.1.1 Estrategia conjunta de Desarrollo de Valor Agregado oficializado y en ejecución. <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: 100%</b>	<b>2023-2027: 200 000 000</b>	<b>Inder</b> Fondo de Desarrollo Rural- Dirección de Desarrollo Rural. MAG -CNP	Financiero Político	Generación de empleo y reactivación económica.
				<b>Presupuesto Institucional</b>			
			2023: 25%	2023: NA			
			2024: 25%	2024: 100 000 000			
			2025: 50%	2025: 100 000 000			
			2026: NA	2026: NA			
			2027: NA	2027: NA			
4.6 Programa sectorial de encadenamientos.	4.6.1 Establecer un programa de encadenamiento de la producción agropecuaria nacional que facilite la comercialización a través de la vinculación con el sector industrial.	4.6.1.1 Programa sectorial de encadenamientos implementado. <b>Línea base 0</b>	<b>2023-2027: Programa sectorial de encadenamientos establecido</b>	<b>2023-2027: 62 043 998</b>	<b>Sepsa</b> Erick Tenorio, Director Ejecutivo	Financieros Políticos Sanitario Ambiental Natural	Mejora de la vinculación de la producción agropecuaria nacional al mercado.
			2023: Etapa 1. Diagnóstico	<b>Presupuesto Institucional</b>			
			2024: Etapa 2. Propuesta metodológica y dos proyectos pilotos	2023: 11 228 400			
			2025: Etapa 3. Implementación del programa.	2024: 11 789 820			
			2026: Etapa 4. Seguimiento al Programa	2025: 12 379 311			
			2027: Etapa 5. Evaluación del programa	2026: 12 998 277			
				2027: 13 648 190			



### Eje de la Política 4: Valor Agregado y Comercialización

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del periodo y anual	Estimación Presupuestaria (¢) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
4.7 Red de comercialización para productos pesqueros y acuícolas.	4.7.1 Promover la realización de actividades de comercialización de productos pesqueros y acuícolas.	4.7.1.1 Número de actividades para la comercialización y pesquera acuícola. <sup>64</sup>  <b>Línea base 0</b>	2023-2027: 12	<b>2023-2027: 100 000 000</b>	<b>Incopesca</b>  Licda. Ana Azofeifa Pereira Jefe Dpto. de Promoción de Mercados.	Operativo	La población nacional dispondrá de una mayor variedad de productos pesquero y acuícolas. Asimismo contribuirá al acceso a mercados y la seguridad alimentaria.
			2023: NA	<b>Presupuesto institucional</b>			
			2024: 3	2023: NA			
			2025: 3	2024: 25 000 000			
			2026: 3	2025: 25 000 000			
			2027: 3	2026: 25 000 000			
4.8 Infraestructura regional que permita el desarrollo e innovación tecnológica para la diversificación productiva	4.8.1 Establecer un centro de valor agregado en la Región Huetar Norte para la generación de productos de alto valor e innovación tecnológica	4.8.1.1. Porcentaje de avance en las etapas del proyecto para la construcción del Centro de valor agregado en la Región Huetar Norte	2023-2027: 1 CRVAA HN 100% (CRVAA-HN establecido)	2023-2027: 2.650.000.000	CNP  Gerardo Duarte Sibaja, presidente ejecutivo CNP	Financieros Políticos Naturales	Servicios para la generación de productos en la regional con mayor valor agregado y/o innovadores, que propicien reactivación económica y generación de empleo.
			2023: NA	2023: NA			
			2024: 16.66% (financiamiento del estudio y licitación del estudio),	2024: 20.000.000,00			
			2025: 66.64% (Estudio Factibilidad, Financiamiento y Diseño)	2025: 90.000 000,00			
			2026: 83% (Contrataciones + Ejecución)	2026: 1 1.500.000.000			
			2027: 100% (Ejecución)	2027: 1 040 000 000			

64 Se estarán realizando diferentes actividades de comercialización entre ellas: Ferias de productos pesqueros y acuícolas, ruedas de negocios entre otras.



## Eje de la Política 4: Valor Agregado y Comercialización

Intervención Pública	Objetivo de la intervención	Indicador	Meta del período y anual	Estimación Presupuestaria (€) fuente de financiamiento	Institución Responsable/	Riesgos	Valor público de la intervención
4.9 Reconocimiento de pago de servicios ambientales a productores por captura de carbono en suelo	4.9.1 Estructurar un mecanismo de pago de servicios ambientales (PSA) que reconozca la gestión y captura del carbono en suelos productivos en café, ganadería y caña de azúcar.	4.9.1.1 Mecanismo de PSA por gestión carbono diseñado	2023-2027: <sup>65</sup> 2023: NA	2023-2027: 66 250 000 Presupuesto extraordinario, 175-1	MAG Karla Soto MAG-Directora DNEA	Operativo Gobernanza Financiero	Generar compensaciones económicas al sector productivo de café, caña de azúcar y ganadería, así como reducir emisiones de gases de efecto invernadero
			2024: NA	2024: NA			
			2025: NA	2025: NA			
			2026: 0.5	2026: 33 125 000			
			2027: 0.5	2027: 33 125 000			
	4.9.1.2 Diseño del mecanismo de fondeo	2023-2027: <sup>66</sup> 2023: NA	2023-2027: 66 250 000 Presupuesto extraordinario, 175-1				
			2024: NA		2024: NA		
			2025: NA		2025: NA		
			2026: 0.5		2026: 33 125 000		
			2027: 0.5		2027: 33 125 000		
4.9.1.3 Metodología de certificación de gestión de carbono	2023-2027: <sup>67</sup> 2023: NA	2023-2027: 3 180 000 000 Presupuesto extraordinario, 175-1					
		2024: NA		2024: NA			
		2025: NA		2025: NA			
		2026: 0.5		2026: 1 590 000 000			
		2027: 0.5		2027: 1 590 000 000			
4.9.1.4 Número de productores (según tamaño de finca, sexo y edad de la persona productora) recibiendo pago de servicios ambientales por gestión de carbono	2023-2027: <sup>68</sup> 2023: NA	2023-2027: 207 843 137.25 Presupuesto extraordinario, 175-1					
		2024: NA		2024: NA			
		2025: NA		2025: NA			
		2026: NA		2026: NA			
		2027: 400		2027: 207 843 137.25			

65 Sujeto a financiamiento externo.

66 Sujeto a financiamiento externo.

67 Sujeto a financiamiento externo.

68 Sujeto a financiamiento externo.



## b. Fichas de indicadores

En este apartado se puede visibilizar las “Fichas de los indicadores del Plan Sectorial Agropecuario 2023-2027”.



## III. RECURSOS PRESUPUESTARIOS

El presupuesto estimado para la ejecución de las **52** intervenciones del Plan Sectorial asciende a **₡273 144 475 347,56**. De este monto, el 81.63% corresponde al Eje de Valor Agregado y Comercialización, seguido se encuentra el Eje de Productividad y Sostenibilidad, con un aporte del 16.63%, el Eje de Fomento de la Competitividad con un 1.45%, el Eje de Modernización de las instituciones del Sector Agropecuario representa el 0.30 % del presupuesto, según se muestra en el cuadro 5 (siguiente página).



Cuadro 5.  
Plan Sectorial Agropecuario para el periodo 2023-2027:  
Presupuesto estimado en millones de colones por institución y Eje de Política

Institución	Eje 1: Modernización de las Instituciones del Sector Agropecuario		Eje 2: Fomento de la Competitividad		Eje 3: Productividad y Sostenibilidad		Eje 4: Valor Agregado y Comercialización		Total
	Presupuesto	# Intervenciones / Indicadores	Presupuesto	# Intervenciones / Indicadores	Presupuesto	# Intervenciones / Indicadores	Presupuesto	# Intervenciones / Indicadores	
CNP	70 000 000,00	2			3 702 500 000,00	1	213 180 819 729,00	2	216 953 319 729,00
Incopesca					5 979 000 000,00	2	100 000 000,00	1	6 079 000 000,00
Inder	4 000 000,00	1	300 000 000,00	1			200 000 000,00	1	504 000 000,00
INTA	19 000 000,00	2			3 162 427 610,00	5			3 181 427 610,00
MAG	610 513 176,47	4	15 369 863 431,92	7	5 239 184 800,00	2	3 520 343 137,25	1	24 739 904 544,00
ONS					796 750 000,00	1			796 750 000,00
SFE	48 050 000,00	3	252 574 776,06	5	1 000 000	1			301 624 776,06
Senasa	247 922 944,00	2	107 065 600,00	2	915 238 934,13	5	9 145 855 000,00	1	10 416 082 478,00
Senara	4 000 000,00	1			45 649 000 000,00	2			45 653 000 000,00
Sepsa	120 000 000,00	1					118 185 998,00	2	238 185 998,00
PIMA	12 500 000,00	1	2 877 710 218,43	1			215 000 000,00	1	3 105 210 218,43
Totales	1 135 986 120,47	17	18 907 214 026,41	16	65 445 101 344,13	13	226 147 017 866,0	9	311 968 505 355,62

Fuente: Elaboración Sepsa.



## IV. ANEXO

### Lineamientos para el seguimiento y modificación a las intervenciones del Plan Sectorial Agropecuario 2023–2027

#### Introducción

Desde la formulación del Plan Sectorial se propuso, mejorar el proceso de coordinación y articulación interinstitucional entre las instituciones del Sector Agropecuario con la finalidad de operativizar los Ejes de la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032 para el primer quinquenio, con el objetivo de mejorar el acceso a los mercados, generar empleos dignos y contribuir a la mejora de las condiciones de vida de las personas productoras físicas y jurídicas vinculadas con la producción agrícola, pecuarias, pesqueras, acuícolas y agroindustriales del país.

#### I. Lineamientos para el seguimiento del Plan Sectorial de la Política Pública 2023 –2027.

Como parte del proceso de planificación, se debe realizar el seguimiento semestral y anual a la ejecución de las intervenciones definidas, para conocer el grado de avance de las metas según lo programado para cada año, los recursos presupuestarios ejecutados, las dificultades que se presentaron, y limitaron el avance, así como el logro de las metas. Para esto se elabora la siguiente metodología de seguimiento.

Sepssa nombrará a un funcionario o funcionaria como enlace entre las instituciones con el fin de realizar sesiones de trabajo con el jerarca, el planificador(a) y los responsables de las intervenciones con el objetivo de conocer el avance de la ejecución de las intervenciones según el plan de acción establecido para tal efecto.

1. Nombrar el enlace (Sepssa) que dará apoyo a la institución. Ver: Cuadro de enlaces Sepssa.
2. Las instituciones (Jerarca) deberán nombrar el grupo de trabajo planificadores y responsables de las intervenciones
3. Programar las sesiones de trabajo con el jerarcas y equipo de trabajo
4. Elaboración del plan de acción por intervención. Ver: Matriz de plan de acción por intervención estratégica



5. Elaborar planes de mejora en caso de presentarse atrasos. Ver: Matriz de plan de mejora
6. Informes en el mes de febrero y agosto cada año. Ver: Matriz de seguimiento
7. Verificación en campo e informe de lo encontrado (Minuta)

### 1. Enlaces de Sepsa por institución

Instituciones	Enlace Sepsa
1. MAG	Enlace 1
2. INTA	
3. ONS	
4. Clubes 4S	
5. SFE	Enlace 2
6. Senasa	
7. Senara	Enlace 3
8. Incopesca	
9. CNP	Enlace 4
10. PIMA	
11. Inder	

### 2. Matriz de Plan de Acción para la implementación de las intervenciones públicas

Año	Intervención	Meta	Indicador	Actividades	Fecha	Responsable	Observación
2023	1	1.1	1.1.1				
	2		1.1.1				
		2.1	2.1.1				
			2.1.2				
			2.1.3				

Nota: Esta matriz debe enviarse en excel

### 3. Matriz del Plan de mejora para intervenciones con atraso<sup>69</sup>

N° Intervención	Nombre de la intervención	Indicador	Acciones a realizar	Responsable directo	Fecha de cumplimiento

Nota: Esta matriz debe enviarse en Excel

## II. Informe semestral y anual de seguimiento al Plan

<sup>69</sup> La condición de atraso de una intervención está en función de las actividades y la fecha consignada en el Plan de acción de la intervención.





El informe de seguimiento consiste en el análisis y recopilación de información a medida que avanza la ejecución de las intervenciones incluidas en el Plan Sectorial, el instrumento central del informe es la Matriz de seguimiento que pretende facilitar el conocimiento del nivel del cumplimiento y avance de las metas establecidas y actividades planificadas durante el tiempo en que las acciones se van a desarrollar.

El informe semestral y anual, se realizará de acuerdo con el formato (Matriz de seguimiento plan Sectorial 2023–2027) sugerido en el siguiente apartado. A continuación, se detalla la información que se considera se debe colocar en las columnas del instrumento:

1. Meta lograda. Incluir la meta alcanzada en función de la meta programada, en términos absolutos o porcentuales, según corresponda
2. Porcentaje de cumplimiento. Indicar el porcentaje de cumplimiento de la meta. Si el porcentaje alcanzado es inferior al programado, justificar detalladamente la situación en la columna desafíos u obstáculos o en un apartado adicional y aportar evidencia de lo realizado.
3. Presupuesto ejecutado. Debe indicar la fuente y el monto de los recursos ejecutados por la institución
4. Institución responsable. En cuanto al responsable directo, indicar el nombre completo del funcionario que lidera la intervención estratégica.
5. Sinergias: Indicar el nombre de las instituciones involucradas y colaboradoras en la ejecución de la intervención estratégica
6. Obstáculos encontrados: Indicar cuales limitaciones se presentaron para la ejecución de la intervención
7. Observaciones. Ampliar algún detalle relacionado con la intervención

El informe debe contener un resumen de lo logrado y el beneficio para la población objetivo. Este resumen general pueden hacerlo en un texto aparte de la matriz y su objetivo es visualizar, con algún grado de detalle, los resultados vinculados con el valor público definido para la intervención estratégica.

Finalmente, el informe debe ser remitido mediante oficio por el jerarca de la institución al director de Sepsa, en febrero y agosto de cada año del periodo.





### III. Abordaje regional del Plan Sectorial 2023–2027

El Plan será presentado en los Comités Sectoriales Regionales con el fin de que conozcan su contenido y visualicen el posible aporte regional con respecto a las intervenciones estratégicas contenidas en el mismo. Esto permitirá mayor involucramiento institucional, así como la canalización de recursos entre entes.

Asimismo, los coordinadores sectoriales deberán invitar a los Foros Mixtos Regionales a la presentación con el fin de ampliar la cobertura de la divulgación mantener un canal abierto de comunicación y diálogo con los actores regionales.

### IV. Instrucciones del Ministro Rector

En la sesión número 3 del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario (CAN) del 2023, realizada el 4 de mayo del presente año, el señor Víctor Julio Carvajal Porras, Ministro Rector, instruyó a los jefes de la prioridad de la ejecución de las intervenciones incluidas en el Plan Sectorial 2023–2027, también, señaló la importancia de los enlaces institucionales asignados por parte de Sepsa para el apoyo al seguimiento de las intervenciones desde el Despacho Ministerial.

### V. Lineamientos para realizar modificaciones al Plan Sectorial de la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2027

Este lineamiento establece las pautas para realizar modificaciones al primer Plan Sectorial 2023–2027 de la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023–2032.

Entiéndase por modificación la adición, supresión o cambios en la redacción y programación de las intervenciones públicas, objetivos, acciones, indicadores, metas, presupuesto, ficha y valor público.

El Lineamiento está conformado por las siguientes acciones:

1. El jefe institucional realizará solicitud formal mediante oficio de los cambios, supresiones o adiciones al Plan, dicho oficio será dirigido a la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (Sepsa), adicionando la matriz indicada en el ítem 6 del presente documento, con el correspondiente acompañamiento del enlace del Plan Sectorial de Sepsa.
2. Las solicitudes de cambios, supresiones o adiciones que se presenten de febrero a mayo del año en curso, se resolverán



antes del 30 de junio y con la aprobación del Ministro Rector del Sector entrará a regir a partir del mes de julio del año en curso.

3. Las solicitudes de cambios, supresiones o adiciones que se presenten de agosto a noviembre del año en curso, se resolverán antes del 15 de diciembre y de ser aprobados por el Ministro Rector del Sector, su aplicación regirá para el mes de enero del siguiente año.
4. La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (Sepsa) presentará ante el Rector Sectorial las modificaciones, supresiones o adiciones al primer semestre antes del último día de mayo y antes del último día de noviembre para su respectiva aprobación y comunicará a las instituciones la resolución.
5. En el caso de tener una improbación por parte del Ministro Rector las instituciones podrán tener un espacio de un mes (días naturales) para realizar una contrapropuesta.
6. En el mes de julio y enero Sepsa realizará la actualización del documento del Plan Sectorial de la Política Pública para el Sector Agropecuario Costarricense 2023-2027 cuando corresponda. A su vez las instituciones realizarán los ajustes en sus instrumentos de planificación correspondientes.
7. Para solicitar modificaciones, supresiones o adiciones al Plan se debe completar la siguiente matriz:

Variable a Modificar <sup>1</sup>	Programación o estado actual de la variable en el Plan Sectorial	Variable propuesta	Justificación técnica razonada y documentada <sup>2</sup>

1. La variable puede ser: intervención pública, Objetivo, indicador, metas anualizadas, presupuesto, ficha, fuente de financiamiento, Riesgo, valor público.
  2. Documentada cuando corresponda.
8. Cualquier modificación, supresión o adición debe presentar la ficha técnica del indicador actualizada cuando corresponda.



9. Se podrán realizar solicitudes de modificación en el Plan Sectorial 2023–2027 desde el 1° de agosto del 2023 hasta el 31 de mayo del 2025.

A continuación, cuadro con la programación de

Mes	Instituciones del Sector Agropecuario	Sepssa	Ministro (o) Rector
Febrero	Solicitud	Recepción y análisis	Resolución
Marzo			
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio		Aplicación en Plan Sectorial	
Agosto	Solicitud	Recepción y análisis	Resolución
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			
Enero		Aplicación en Plan Sectorial	



**MINISTERIO DE  
AGRICULTURA  
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO  
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN  
SECTORIAL AGROPECUARIA**