



Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria

Plan para la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Sector Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural 2021-2025

Informe Anual de cumplimiento de metas 2021

Octubre 2022

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria

Plan para la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Sector Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural 2021-2025: Informe anual de cumplimiento de metas 2021.

Elaborado por:

Grettel Fernández Amador, Sepsa

Con base en información suministrada por los directores de planificación de las instituciones que conforman el Sector Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural.

Revisado por:

Lorena Jiménez Carvajal, Directora Ejecutiva, Sepsa

Lizeth Jaén Barrantes, Coordinadora APAR- Sepsa

Sandra Mora Ramírez, Coordinadora AEEI - Sepsa

Diagramación: Iver Brade Monge, Juan Carlos Jiménez Flores

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

Octubre 2022

Acrónimos

AEA	Agencia de Extensión Agropecuaria
Apacoop R.L	Cooperativa de productores agrícolas y de servicios múltiples de la zona de los Santos R.L.
Asolcruz	Asociación para el Desarrollo Social de La Cruz
BNCR	Banco Nacional de Costa Rica
BPH	Buenas Prácticas de Higiene
BPIP	Banco de Proyectos de Inversión Pública
CATIE	Centro Agronómico de Tropical de Investigación y Enseñanza
CCSS	Caja Costarricense de Seguro Social
CENADA	Centro Nacional de Abastecimiento y Distribución de Alimentos
CEN-Cinai	Centros de Educación y Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral.
CIGRAS	Centro de Investigaciones de Granos y Semillas
CNE	Comisión Nacional de Emergencia
CNP	Consejo Nacional de la Producción
CONAC -4S	Consejo Nacional de Clubes 4 S
CONARROZ	Corporación Arrocería Nacional
Cotecsa	Comité Técnico Sectorial Agropecuario
DRAT	Distrito de Riego Arenal Tempisque
EEEJN	Estación Experimental Enrique Jiménez Nuñez
EEFBM	Estación Experimental Fabio Baudrit Montero
GpR	Gestión para Resultados
IMAS	Instituto Mixto de Ayuda Social
INA	Instituto Nacional de Aprendizaje
Incopesca	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura
Inder	Instituto de Desarrollo Rural
INTA	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria
LMR	Límites Máximos de Residuos
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
Mideplan	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
MRMRCH	Mercado Regional Mayorista de la Región Chorotega
ONS	Oficina Nacional de Semillas
PAI	Programa de Abastecimiento Institucional
PARD	Pequeñas Áreas de Riego y Drenaje
PBPA	Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias
PIMA	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario
PPE	Pesca en pequeña escala
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SFE	Servicio Fitosanitario del Estado
Senara	Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento
Senasa	Servicio Nacional de Salud Animal
UCR	Universidad de Costa Rica

Contenido

<i>Introducción</i>	2
<i>I. Avance de metas de las intervenciones estratégicas por pilar al 31 de diciembre del 2021</i>	3
1.1 Pilar 1:	3
1.2 Pilar 2	6
1.3 Pilar 3	8
1.4 Pilar 4	9
<i>II. Principales logros de las intervenciones estratégicas al 2021 según pilar del Plan</i>	10
<i>III. Presupuesto ejecutado del Plan en el año 2021</i>	19
<i>IV. Desafíos y consideraciones finales</i>	20

Introducción

El presente informe de seguimiento del año 2021 (julio a diciembre) de ejecución del *Plan para la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Sector 2021-2025 y su vinculación con los ODS*, busca dar a conocer los avances de las metas establecidas en las intervenciones estratégicas planteadas.

Este instrumento contribuye a la rendición de cuentas de las autoridades tanto de rectoría como de jerarcas de instituciones del Sector.

Este informe presenta cuatro apartados: uno referente a la situación general en el cumplimiento de metas por pilar del Plan, un segundo apartado de los principales logros de cada intervención, un tercero que permite visualizar la inversión correspondiente al presupuesto ejecutado durante el año 2021 y finalmente un cuarto apartado de desafíos y consideraciones finales

I. Avance de metas de las intervenciones estratégicas por pilar al 31 de diciembre del 2021

Para el año 2021 se programaron 24 intervenciones estratégicas con 29 indicadores y 29 metas a ser ejecutadas en algunos casos en una estrecha coordinación para su cumplimiento con instancias tanto dentro del Sector como intersectorial.

1.1 Pilar 1:

- **Ejecución de políticas públicas para la disponibilidad de alimentos de calidad y adecuados para las familias, con enfoque de género para afrontar los desafíos de la seguridad alimentaria.**

En el pilar 1, se plantearon 13 intervenciones para ejecución en el año 2021, con 14 indicadores e igual número de metas, por lo que 10 de ellas presentaron un cumplimiento de metas del 100% o más y dos de ellas con cumplimiento en avance satisfactorio y una en proceso de cumplimiento.

**Cuadro 1.
Costa Rica. Cumplimiento de metas pilar 1 según intervención estratégica del Sector Agropecuario, 2021.**

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
1. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agroproductivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos.	8: Trabajo decente y crecimiento económico.	Número de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, con proyectos productivos generadores de ingresos.	2021-2025: 24	8 Regiones: Brunca: 0; Central: 3; Chorotega: 1; H. Caribe: 0; H. Norte: 3; P. Central: 2	100%
			Meta 2021: 8		
2. Implementación de Directrices Voluntarias para la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala (PPE) en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza. Decreto 39195	2: Hambre cero.	Número de nuevas comunidades de pescadores artesanales en procesos de implementación de las Directrices Voluntarias PPE.	2021-2025: 10	2 Regiones: Brunca: 0; Central: 0; Chorotega: 1; H. Caribe: 0; H. Norte: 0; P. Central: 1	100%
			Meta 2021: 2		
4. Mejoramiento del estatus sanitario y la salud pública veterinaria.	3: Salud y bienestar	Número de establecimientos con inspecciones sanitarias en Buenas Prácticas de Higiene (BPH) realizadas.	2021-2025: 30 000	5 141	102.82%
			Meta 2021: 5 000		
			2021-2025: 15	9	300%

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
		Establecimientos (fincas) de producción primaria certificadas en buenas prácticas de uso de medicamentos.	Meta 2021: 3		
6. Plan nacional para el fortalecimiento del sector aguacatero.	12: Producción y consumo responsables.	Porcentaje de incremento anual de la capacidad de abasto.	2021-2025: 90% Meta 2021: 55%	50%	90%
7. Promover el uso de semilla de calidad superior (producción y consumo) en la agricultura familiar.	2: Hambre cero.	Porcentaje de semilla certificada de frijol del CNP utilizada o vendida con relación a la siembra comercial.	2021-2025: 26% Meta 2021: 22%	33.78%	153.5%
8. Desarrollar programas de producción de semilla de calidad superior para abastecimiento de la agricultura familiar.	1: Poner fin a la pobreza. 12: Producción y consumo responsable.	Cantidad de familias productoras beneficiadas con insumos y semillas de calidad.	2021-2025: 12 500 Meta 2021: 2 500	1 570	63%
9. Transferencias con enfoque SAN para territorios rurales.	1: Poner fin a la pobreza. 12: Producción y consumo responsable.	Cantidad de familias beneficiarias.	2021-2025: 5 000 Meta 2021: 1 000	3 584	358%
10. Desarrollo Hidroproductivo en el DRAT	6: Agua limpia y saneamiento 2: Hambre cero	Cantidad de hectáreas que recibe servicio público de riego para cultivo y agua para piscicultura.	2021-2025: 30 285 Meta 2021: 30 285	30 413	100%
11.1 Desarrollo Hidroproductivo obras riego y drenaje en pequeñas áreas de riego y drenaje (PARD)	6: Agua limpia y saneamiento 2: Hambre cero.	Número de Proyectos de Infraestructura de riego construidos en el año.	2021-2025: 35 Meta 2021: 7	5	71.4%

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
12. Investigación y gestión del recurso hídrico para el desarrollo de diferentes sectores.	6: Agua limpia y saneamiento 2: Hambre cero	Número de Estudios Hidrogeológicos integrados anualmente.	2021-2025: 6	1	100%
			Meta 2021: 1		
13. Verificación de calidad Superior de la semilla empleada para la actividad comercial.	1: Fin de la pobreza 2:Hambre cero 3: Salud y bienestar	Toneladas de semilla verificada.	2021-2025: 20 000 TM	5 375.36 TM	134.4%
			Meta 2021: 4 000 TM		
14. Apoyo a la Agricultura Familiar.	2: Hambre cero 3: Salud y bienestar	Productores/as de Agricultura Familiar beneficiados/as con actividades de acompañamiento técnico y administrativo realizadas con reconocidos actores de unidades de producción.	2021-2025: 201	182	91%
			Meta 2021: 201		
				Regiones: Chorotega: 75; H. Norte: 47; P. Central: 60	
15. Fortalecimiento a las comunidades locales e indígenas en el tema de Conservación y Producción de semillas.	1: Fin de la pobreza. 2: Hambre cero. 3: Salud y bienestar.	Comunidades locales e indígenas beneficiadas con Inducción y fortalecimiento de capacidades para la producción y conservación de semillas de calidad superior.	2021-2025: 8	8	100%
			Meta 2021: 8		
				Regiones: Brunca: 6; H. Norte: 1; Central Sur: 1	

1.2 Pilar 2

- **Acceso a los alimentos inocuos, adecuados, suficientes y nutritivos para todas las personas, especialmente las más vulnerables, con pertinencia cultural.**

En el pilar 2, se plantearon 5 intervenciones para ejecución en el año 2021, con 7 indicadores, 5 metas cuantitativas y 2 cualitativas. En su mayoría presentaron un cumplimiento de metas del 100% o mayor.

**Cuadro 2.
Costa Rica. Cumplimiento de metas pilar 2 según intervención estratégica del Sector Agropecuario, 2021.**

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
16. Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) orientado a facilitar el acceso al comercio.	8: Trabajo decente y crecimiento económico	Porcentaje de participación de micro, pequeños y medianos productores/as o agroempresas de las compras totales realizadas.	2021-2025: 94%	95%	103.2%
			Meta 2021: 92%		
17. Establecimiento de un Sistema de Información de Precios y Mercado.	2: Hambre cero.	Reportes de Sistema de Información de Precios y Mercado, monitoreo y vigilancia de la disponibilidad y accesibilidad de alimentos agropecuario.	2021-2025: 2 600	852	163.85%
			Meta 2021: 520		
18. Establecimiento de procesos de capacitación para organizaciones locales de pescadores, para la preparación de proveedores al PAI.	8: Trabajo decente y crecimiento económico.	Número de organizaciones locales en procesos de capacitación.	2021-2025: 4	1	100%
			Meta 2021: 1		
20. Fortalecimiento de las Organizaciones de la Agricultura Familiar para la comercialización de productos locales a los comedores escolares, CEN- Cinai y otros.	1: Poner fin a la pobreza. 12: Producción y consumo responsables.	Número de eventos de capacitación para organizaciones de la agricultura familiar local.	2021-2025: 150	63	210%
			Meta 2021: 30		

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
21. Programa Nacional de Mercados Regionales.	2: Hambre cero.	Número de nuevos concesionarios operando en el Mercado.	2021-2025: 41 Meta 2021: 11	16	145%
21.1 Programa Nacional de Mercados Regionales.	2: Hambre cero.	Etapa concluida/ etapa programada	2021-2025: Estudios de preinversión finalizados.	Acuerdo Consejo Directivo PIMA, para solicitar recursos mediante Fondo de Preinversión, MIDEPLAN.	No aplica
			Meta 2021: Inicio de concurso para adjudicación de consultoría para concluir preinversión.		
21.2 Programa Nacional de Mercados Regionales.	2: Hambre cero.	Etapa concluida / etapa programada.	2021-2025: Estudios de preinversión finalizados.	Acuerdo de Consejo Directivo PIMA, para solicitar los recursos mediante Fondo de Preinversión, MIDEPLAN. Solicitud de Recursos de Preinversión, a Fondo de Preinversión	No aplica
			Meta 2021: Etapa de concurso para adjudicación de consultoría para preinversión.		
				Aprobación de Fondos de Preinversión por parte de MIDEPLAN.	

1.3 Pilar 3

- **Bienestar nutricional y aseguramiento de nutrientes, respetando la diversidad de hábitos alimentarios, para todos los grupos en situación de vulnerabilidad**

En el pilar 3, se plantearon 2 intervenciones para ejecución en el año 2021, con 3 indicadores de avance, y con un cumplimiento de metas en su totalidad.

**Cuadro 3.
Costa Rica. Cumplimiento de metas pilar 3 según intervención estratégica del Sector Agropecuario, 2021.**

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
22. Componente de control de residuos químicos con base en los límites máximos permitidos (PBPA).	12: Producción y consumo responsables.	Número de muestras de vegetales frescos de producción nacional analizados que cumplen con los límites máximos de residuos (LMR) vigentes en el país.	2021-2025: 3 134 Meta 2021: 584	612 Regiones: Brunca: 55; Central (1): 373; Chorotega: 46; H. Caribe: 52; H. Norte: 56; P. Central: 30	105%
22.1 Capacitación en el uso de residuos químicos (PBPA).	12: Producción y consumo responsables.	Cantidad de personas productoras capacitadas en el uso de las BPA en protección del patrimonio agrícola nacional.	2021-2025: 2 733 Meta 2021: 495	684 Regiones: Brunca: 251; Central: 313; Chorotega: 40; H. Caribe: 35; H. Norte: 30; P. Central: 15	138%
23. Gestión Agroempresarial resiliente: Impulsar la capacidad agroempresarial para una producción sostenible y competitiva mediante la innovación, el acceso a la tecnología, la aplicación de buenas prácticas de producción y manufactura, la agregación de valor y la asociatividad.	12: Producción y consumo responsables.	Número de sistemas de producción con actividad agropecuaria bajo el modelo de producción orgánica y sostenible.	2021-2025: 190 Meta 2021: 90	248 Regiones: Brunca: 81; Central (todas): 54; Chorotega: 8; H. Norte: 37; P. Central: 39; H. Caribe: 29	275%

1.4 Pilar 4

- **Producción estable y atención oportuna ante desastres asociados con amenazas naturales y sanitarias que puedan afectar la disponibilidad de alimentos**

En el último pilar, se plantearon 4 intervenciones, 5 indicadores de avance, con un nivel de cumplimiento de un 100% y dos de ellas con un sobrecumplimiento producto de un aumento de la demanda prevista al momento de la planificación.

**Cuadro 4.
Costa Rica. Cumplimiento de metas pilar 4 según intervención estratégica del Sector Agropecuario, 2021.**

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
24. Programa de Seguridad Alimentaria, para que en caso de desastre puede ser orientado el apoyo técnico, financiero y de capacitación a las familias de asentamientos y territorios rurales, con medida a satisfacer las necesidades alimenticias y promoverla autosuficiencia en el corto plazo.	1: Fin de la pobreza.	Número de familias de territorios rurales atendidas por desastres naturales con recursos institucionales.	2021-2025: 2 500	682	136%
	12: Producción y consumo responsables.		Meta 2021: 500		
25. Programa de Crédito Rural para que en caso de desastre puede apoyar la recuperación o el mejoramiento socioeconómico de la población asentada en territorios rurales del país, afectada por desastres.	1: Fin a la pobreza.	Número de agricultores de territorios rurales afectados por desastres naturales que cumplen con los requisitos para acceder al Crédito rural.	2021-2025: 500	100	100%
	2: Hambre cero.		Meta 2021: 100		
26. Entrega de insumos como apoyo al mediano y pequeño productor frijolero de la Zona Huetar Norte, Choroteaga y Brunca ante la emergencia nacional del COVID 19. 2020 -2021.	2: Hambre cero.	Número de personas productoras de frijol incluidas en la entrega de insumos.	2021-2025: 2 309	2 328	100%
	12: Producción y consumo responsable.		Meta 2021: 2 309		
			2021-2025: 389	421	108%

Intervención estratégica	Vínculo con ODS	Indicador	Metas del Periodo 2021-2025	Meta lograda 2021	% Cumplimiento de meta 2021
26.1 Entrega de insumos como apoyo al mediano y pequeño productor arrocero de la zona Huetar Norte, Chorotega, Brunca, Huetar Caribe y Pacífico Central ante la emergencia nacional del COVID 19. 2020 -2021.	2: Hambre cero. 12: Producción y consumo responsable.	Cantidad de pequeños y medianos de arroz apoyados con insumos.	Meta 2021: 389	Regiones: Brunca: 60; Chorotega: 104; H. Norte: 196; H. Caribe: 39; P.Central:22	
27. Programa Nacional de Manejo de Animales en Desastre.	3. Salud y bienestar.	Número de emergencias atendidas.	2021-2025: 5	1	100%
			Meta 2021: 1		

II. Principales logros de las intervenciones estratégicas al 2021 según pilar del Plan.

Se presenta a continuación los principales logros en el primer año de ejecución del Plan, considerando que el nivel de cumplimiento en la gran mayoría de las metas, han sido cumplidas a cabalidad, se detallan aspectos en el alcance, población beneficiaria, entre otros.

Cuadro 5.

Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas de del pilar 1. Sector Agropecuario 2021.

Pilar 1. Ejecución de políticas públicas para la disponibilidad de alimentos de calidad y adecuados para las familias, con enfoque de género para afrontar los desafíos de la seguridad alimentaria.	
Intervención Estratégica	Principales logros
1. Programa de inserción de grupos de mujeres y jóvenes de la zona rural, al sector agro productivo con el desarrollo de actividades generadoras de ingresos.	Meta cumplida. Las personas beneficiarias son las mujeres y jóvenes de los siguientes Clubes 4S: Escuela Altamira, Esperanza Verde (Escuela la Joya), GRAMIEF, Guerreras de Dios, Los Lobos, Mujeres AMASE, Mujeres del Pilón, Mujeres Reales de San Pedro, Nuevo Amanecer-CTP Cartagena, Productoras Orgánicas Las Rositas (Isla Chira). Con recursos de Capital Semilla, se promovieron actividades principalmente agropecuarias diversificando la producción vinculada a los mercados, mejorando la dieta, contribuyendo así mismo con la integración generacional y el empoderamiento económico de la población atendida. En cuanto a los sistemas agro productivos en los centros educativos, se facilitó la enseñanza agrícola y la valoración del significado en los jóvenes de producir alimentos y su impacto en la sociedad; así como su experiencia personal de ser parte del proceso. La Huertas Escolares por ejemplo es uno de los primeros eslabones para la formación eventual de una persona trabajadora de la tierra; así como es parte esencial de la SAN.
2. Implementación de Directrices Voluntarias para la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza. (Decreto 39195)	Meta cumplida. Las directrices voluntarias de pesca en pequeña escala son acciones que adoptan las organizaciones de pescadores de manera voluntaria para fomentar entre otras cosas la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza. Se hace hincapié en la importancia que desempeñan las cadenas de valor de los productos pesqueros, fundamentalmente para las poblaciones más vulnerables y marginadas.

Pilar 1. Ejecución de políticas públicas para la disponibilidad de alimentos de calidad y adecuados para las familias, con enfoque de género para afrontar los desafíos de la seguridad alimentaria.	
Intervención Estratégica	Principales logros
	Se pretende que los productos pesqueros sean alcanzables, inocuos, adecuados, suficientes y nutritivos para todos los estratos sociales del país, contribuyendo, además, a un desarrollo equitativo y sostenible de los recursos. La pesca en pequeña escala suministra alimentos nutritivos para los mercados locales, nacionales e internacionales y genera ingresos que contribuyen a la economía nacional.
4. Mejoramiento del estatus sanitario y la salud pública veterinaria.	<p>Meta cumplida. En cumplimiento de las competencias, el SENASA realizó inspecciones a los establecimientos para verificar las buenas prácticas de higiene, estas se refieren a las condiciones y medidas necesarias para garantizar la inocuidad y salubridad de los alimentos en todas las etapas de la cadena alimentaria. En esta meta se ha incluido como componente del indicador la inspección a las ferias del agricultor, inspección a medios de transporte, inspección a expendio a carnicerías de seguimiento, inspección granjas porcinas de seguimiento, inspección a establecimientos de producción primaria de leche, inspección a establecimientos de expendio de alimentos para animales, inspección de expendio al por menor de medicamentos veterinarios y productos afines, inspección a fábricas artesanales de queso de seguimiento, inspección a establecimientos apícolas e inspección a ferias del agricultor.</p> <p>Se garantizó la inocuidad y salubridad de los alimentos en todas las etapas de la cadena alimentaria. El valor añadido por los productos del mediano y pequeño productor, le permite la mejora del acceso a los mercados; los consumidores, que gozarán de alimentos de <i>mejor calidad e inocuos</i>, producidos en forma sostenible; el comercio y la industria, que obtendrán ganancias de ofrecer mejores productos; y la población en general, que disfrutará de un mejor medio ambiente. Este indicador ha tenido un cumplimiento que supera el 100% dado que al estar en pandemia las medidas de higiene han sido fundamentales para prevenir enfermedades, sobre todo aquellas que son de transmisión por consumo de alimentos. Por otro lado, impacta directamente en la reducción del uso de antimicrobianos; para lograr esta meta debe mejorarse la concienciación y la comprensión con respecto al uso responsable y prudente de los antimicrobianos, fomentando las buenas prácticas del uso de los medicamentos y su control.</p> <p>Mediante estas acciones se contribuye a la protección de la salud pública, la sanidad animal, la seguridad alimentaria, la inocuidad de los alimentos y el medio ambiente, por medio de la vigilancia, investigación y educación en buenas prácticas de uso de los antimicrobianos, con el fin de reducir la aparición y la propagación de microorganismos resistentes.</p>
6. Plan nacional para el fortalecimiento del sector aguacatero.	<p>Avance satisfactorio. Se mantiene la estimación del 50% de abasto con la producción nacional de aguacate, a pesar de una leve disminución de la producción por aspectos de afectación del clima al momento de floración y cuaje.</p> <p>Se realizaron capacitaciones a técnicos y productores para la mejora del rendimiento y calidad del cultivo de aguacate: a) en febrero se desarrolló un curso virtual para funcionarios de las AEA-MAG sobre establecimiento y manejo de cultivo de aguacate. Se contó con 147 técnicos participantes: 115 MAG y el resto de instancias del Sector o</p>

Pilar 1. Ejecución de políticas públicas para la disponibilidad de alimentos de calidad y adecuados para las familias, con enfoque de género para afrontar los desafíos de la seguridad alimentaria.	
Intervención Estratégica	Principales logros
	<p>relacionadas con el mismo. b) en julio se desarrolló el Congreso Virtual de aguacate con la participación de conferencistas nacionales e internacionales. Se contó con una participación de 370 personas. c) en noviembre se desarrolló un “Dia de campo” para productores y técnicos de las localidades de Naranjo, Zarcero y Palmares, con una participación de 60 personas.</p> <p>Para definir con mayor detalle el número de productores, área plantada, productividad, producción nacional, consumo nacional y otras informaciones del sector, el Ministro de Agricultura y Ganadería autorizó a que se realice para el 2022 el censo de aguacate.</p> <p>Para el incremento de áreas nuevas durante el 2021, los viveros comerciales ofertaron en torno de 190.000 plantas de aguacate injertadas.</p> <p>Para el establecimiento de áreas nuevas, así como para la mejora del rendimiento y calidad del aguacate en áreas ya establecidas, se contó con las siguientes opciones de financiamiento con entes crediticios: BNCR, INDER, Fundecooperación y Apacoop R.L.</p>
7. Promover el uso de semilla de calidad superior (producción y consumo) en la agricultura familiar.	Meta cumplida. En P3-1, las ventas de semillas de frijol totales alcanzaron los 229 037 kilogramos. Se reportó la venta de 8 004 kg en semilla de reproducción. Igualmente se reporta venta en las seis regiones del país y a las siguientes instituciones, Clubes 4s, Inder, CNE - MAG e IMAS.
8. Desarrollar programas de producción de semilla de calidad superior para abastecimiento de la agricultura familiar.	Meta no cumplida. Al respecto se debe establecer una estrategia articulada con el MAG y el CNP para poder beneficiar a una mayor cantidad de familias, ya que la mayoría de las familias fueron atendidas por demanda, pero no como una acción debidamente planificada y articulada entre las instituciones. Para dar un mejor cumplimiento se propone coordinar en COTECSA el establecimiento de una estrategia de acción para la articulación entre el Inder, el MAG y el CNP para incentivar un programa de producción de semillas de calidad para el abastecimiento de la agricultura familiar.
9. Transferencias con enfoque SAN para territorios rurales.	Meta cumplida. Es una acción que presenta mucha demanda por parte de las familias, por lo cual su cumplimiento es muy seguro. Esta meta debe ser reestimada ya que su cumplimiento es muy alto.
10. Desarrollo Hidroproductivo en el DRAT.	Meta cumplida. Se logra brindar servicio de agua para riego y piscicultura en el DRAT aun total de 30 413 hectáreas, con lo cual se amplía la superficie regable en el DRAT y se asegura el servicio de agua para riego a más de mil usuarios del servicio, inscritos en el padrón de usuarios.
11.1 Desarrollo Hidroproductivo obras riego y drenaje en pequeñas áreas de riego y drenaje (PARD).	<p>Avance satisfactorio. Con la entrega de los cinco proyectos finalizados sobre infraestructura de riego para la agricultura se logra contribuir a incrementar la producción agropecuaria y disponibilidad de cultivos, a su vez, asegura la disponibilidad de agua todo el año para producir haciendo uso de prácticas sostenibles y de aprovechamiento del agua.</p> <p>No se alcanza el 100% de Proyectos de Infraestructura de riego construidos en el año, por lo siguiente: En la región Chorotega se programó finalizar la construcción de dos proyectos de riego, que contaban con el visto bueno del INDER para su financiamiento y transferencia</p>

Pilar 1. Ejecución de políticas públicas para la disponibilidad de alimentos de calidad y adecuados para las familias, con enfoque de género para afrontar los desafíos de la seguridad alimentaria.	
Intervención Estratégica	Principales logros
	<p>de recursos al Senara, no obstante, el INDER ratificó y formalizó el Convenio de financiamiento con el Senara en el mes de diciembre del 2021, aplicando la transferencia de recursos el 22 de diciembre. Esto ocasionó la imposibilidad de desarrollar durante el año los procesos de contratación administrativa de las obras, afectando el cumplimiento de la meta. Durante el periodo se efectuaron diversas gestiones y negociaciones entre la alta dirección de ambas instituciones, sin embargo, no se logró recibir la transferencia del INDER de forma oportuna como se estimó inicialmente.</p> <p>Adicionalmente se contó con la programación de construcción de obras en dos proyectos de riego adicionales a la meta inicial, pero estos no lograron completar el proceso de ejecución de obras definidas en el contrato, alcanzando un porcentaje del 60 y 90% de ejecución al cierre del año, por lo que no fue posible adicionar este resultado en el logro de la meta anual.</p>
12. Investigación y gestión del recurso hídrico para el desarrollo de diferentes sectores.	Meta cumplida. Se alcanza la elaboración e integración del Estudio Hidrogeológico en la cuenca del río Jesús María del Pacífico Central, lo cual brinda a los actores locales información sobre las condiciones de vulnerabilidad, cantidad, disponibilidad y calidad del recurso hídrico de la cuenca, para desarrollar una gestión integrada del recurso hídrico en la zona y contribuir con el uso sostenible del agua.
13. Verificación de calidad Superior de la semilla empleada para la actividad comercial.	Meta cumplida. Se atendió la totalidad de la demanda de materiales producidos bajo régimen normativo de acuerdo a las necesidades de los agricultores y que se enfocaron en la disponibilidad de semilla certificada de arroz (97 215,0 qq), frijol (5 123,0 qq), maíz nacional (5 12,0 qq), maíz híbrido importado (2 858,3 qq), especies forestales teca (1 500,0 kg) y melina (2 2505,0 kg) y café (1 387,0 qq). También se abarcó el control oficial de calidad a semilla importada de hortalizas (148 546,8 kg) y de especies forrajeras (354 152,0 kg). Todas estas cantidades de semilla fueron sometidas a fiscalización oficial en función a la demanda por parte de los agricultores. De la misma forma, se certificaron 42 789 plantas de vivero de cacao y 13 644 plantas de vivero de aguacate.
14. Apoyo a la Agricultura Familiar.	Avance satisfactorio. Se formó el Comité Técnico Local para varias comunidades del Cantón de La Cruz de Guanacaste, entre las que se destacaron Santa Elena y Santa Cecilia en el proceso de mejoramiento participativo de semilla de frijol con la intención de que las cooperativas de CoopeBelice y ASOLCRUZ puedan autoabastecerse de semilla de calidad de frijol (414 kg de semilla de frijol). Se sembraron parcelas para el incremento de materiales criollos y acriollados de arroz (2 160 kg de semilla), maíz y frijol en las estaciones EEEJN y EEFBM (INTA-UCR), que posteriormente serán distribuidos a los subproyectos que con los que se está colaborando dentro del marco del proyecto. Importante destacar que dada la respuesta positiva de esta intervención y las actividades que ello generó, se amplió el lapso de cierre hasta el 22 de agosto de este año. Por lo que se continuó trabajando en este tema.
15. Fortalecimiento a las comunidades locales e indígenas en el tema de Conservación y Producción de semillas.	Meta cumplida. Se establecieron tres bancos de germoplasma (3 en Región Brunca) con la intención de rescatar, reproducir y conservar materiales de interés local mediante sistemas fácilmente replicables y sencillos de ejecutar (CIGRAS-CATIE). Fortalecimiento de las 2 reservas comunitarias en Nicoya.

Pilar 1. Ejecución de políticas públicas para la disponibilidad de alimentos de calidad y adecuados para las familias, con enfoque de género para afrontar los desafíos de la seguridad alimentaria.	
Intervención Estratégica	Principales logros
	<p>Se realizó la entrega de 1 334 kg de semilla certificada de frijol a territorios indígenas (Región Brunca y Huetar Norte); CNP-IMAS colaboraron en la compra y entrega de 1 012 kg de dicha semilla a los territorios. Además, se entregó semilla certificada de maíz amarillo (70 kg a TI Malecu). Igualmente, en las regiones Pacífico Central y Chorotega se entregaron 366 kg de semilla certificada de frijol. CNP da seguimiento a la semilla entregada. Se efectuó la entrega de semilla de estacas de yuca variedad señorita (1 500) a los territorios indígenas de Malecu, Salitre y Cabagra.</p> <p>Se establecieron parcelas de reproducción de semilla de plátano var. Curraré (1 650 plantas), camote var. Okinawa (300 estacas vegetativas) y vainilla var. Planifolia (250 plantas), que brindaría dicha semilla “limpia” y aclimatada a los subproyectos de TI Zapatón, Quepos y Territorios Indígenas. Estas parcelas se están desarrollando en el CTP Turrubares.</p>

Cuadro 6
Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas de del pilar 2.
Sector Agropecuario 2021.

Pilar 2. Acceso a los alimentos inocuos, adecuados, suficientes y nutritivos para todas las personas, especialmente las más vulnerables, con pertinencia cultural.	
Intervención Estratégica	Principales logros
16. Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) orientado a facilitar el acceso al comercio.	Meta cumplida. El sobre cumplimiento de la meta está directamente relacionado al incremento sustancial de nuevas agro empresas que se incorporaron como proveedores del PAI, mayor es la participación de éstas en las compras realizadas por el Programa, mejorando su participación en el mercado y permitiendo una mejor distribución de la riqueza y beneficiando tanto el desarrollo económico familiar como local.
17. Establecimiento de un Sistema de Información de Precios y Mercado.	Meta cumplida. Los Reportes de Sistema de Información de Precios y Mercado, monitoreo y vigilancia de la disponibilidad y accesibilidad de alimentos agropecuarios permitió generar y difundir información sobre el comportamiento de mercados agropecuarios para orientar la toma de decisiones por parte de los agentes que intervienen en la agro cadena producción/comercialización/consumo y los entes gubernamentales, con el fin de inducir mejoras en la competitividad y la eficiencia de los productores, así como la transparencia en los mercados, desabasto y asesorar con información de mercados clave a las agroempresas para mejorar su gestión comercial.
18. Establecimiento de procesos de capacitación para organizaciones locales de pescadores, para la preparación de proveedores al PAI.	Meta cumplida. En atención a mejorar las condiciones de comercialización de productos pesqueros y acuícolas. Se ha realizado un esfuerzo importante de parte de las organizaciones de pescadores y del Inopesca para fortalecer las capacidades requeridas para incorporarse al Programa de Abastecimiento Institucional (PAI). Con esta iniciativa se estarán beneficiando las organizaciones vinculadas a las actividades pesqueras y acuícolas.
20. Fortalecimiento de las Organizaciones de la	Meta cumplida. A partir de esta ejecución es conveniente realizar una reestimación de metas para los próximos periodos, ya que el Inder a través de la Unidad de Gestión de Capacidades

Pilar 2. Acceso a los alimentos inocuos, adecuados, suficientes y nutritivos para todas las personas, especialmente las más vulnerables, con pertinencia cultural.	
Intervención Estratégica	Principales logros
Agricultura Familiar para la comercialización de productos locales a los comedores escolares, CEN- Cinai y otros.	y Plataforma Territorial realiza múltiples procesos de coordinación y capacitación con diversas instancias para el fortalecimiento de organizaciones en todo el país. Esas capacitaciones articuladas con las Universidades Estales sin costo y el INA.
21. Programa Nacional de Mercados Regionales. Mercado Regional Chorotega	Meta cumplida. El Mercado Regional Mayorista de la Región Chorotega (MRMRCH) pasó al PIMA como un área productiva nueva desde el II semestre 2021. El porcentaje de meta de ocupación establecido para el año 2021, fue rebasado conforme se estableció en las diferentes matrices de avance y seguimiento solicitadas por SEPSA e incluidas en el BPIP en apartado PNDIP.
21.1 Programa Nacional de Mercados Regionales. Mercado Inteligente Brunca.	Meta cumplida. En lo que respecta a los proyectos Mercados Mayoristas de las Regiones Brunca y Huetar Caribe, estos cambiaron de modalidad mediante aprobación por parte de Mideplan, según oficio DM-OF-0617-2021, del 24 de junio 2021, pasando a denominarse Mercados Inteligentes de las Regiones Brunca y Huetar Caribe.
21.1 Programa Nacional de Mercados Regionales. Mercado Inteligente Huetar Caribe	En cuanto al Mercado Inteligente Región Huetar Caribe, se logró obtener acuerdo por parte del Consejo Directivo PIMA, para solicitar los recursos mediante Fondo de Preinversión, MIDEPLAN, mismos que permitirán realizar los estudios de Pre inversión.

**Cuadro 7.
Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas de del pilar 3.
Sector Agropecuario 2021.**

Pilar 3. Bienestar nutricional y aseguramiento de nutrientes, respetando la diversidad de hábitos alimentarios, para todos los grupos en situación de vulnerabilidad.	
Intervención Estratégica	Principales logros
22. Componente de control de residuos químicos con base en los límites máximos permitidos (PBPA).	Meta cumplida. La utilización de plaguicidas involucra un riesgo para los consumidores, debido a que pueden dejar residuos en los vegetales frescos con efectos adversos para la salud pública. Es así, que resulta esencial controlar los Límites Máximos de Residuos (LMR) los cuales son las concentraciones máximas que se permiten conforme a la normativa. El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) realiza los muestreos correspondientes considerando, todos los vegetales frescos que forman parte de la dieta en la población costarricense, las hectáreas de cultivo del vegetal y su importancia a nivel país, además de los resultados de la evaluación de riesgo en inocuidad química (donde se consideran datos toxicológicos de los residuos detectados), las muestras que han sido detectadas no conformes a los LMR (dos años), dando el énfasis a los vegetales con mayor riesgo para enfocarse, en ofrecer capacitación y seguimiento al productor que incumple. El cumplimiento del meta establecido para muestreos de vegetales, para el año 2021 y aún con la situación de restricciones sanitarias por la pandemia por coronavirus (COVID-19), se debió en gran medida por el establecimiento de alianzas con diferentes instituciones como: Hospitales de la CCSS, Empresas con certificación TICO-BPA, Industrias arroceras en conjunto con CONARROZ, CENADA, CNP-PAI, así como las muestras realizadas en ferias del agricultor,

Pilar 3. Bienestar nutricional y aseguramiento de nutrientes, respetando la diversidad de hábitos alimentarios, para todos los grupos en situación de vulnerabilidad.	
Intervención Estratégica	Principales logros
	<p>cadena de supermercados del país y Centros Agrícolas Cantonales, lo que se pudo incrementar el número de muestras con respecto al año 2020.</p> <p>De las muestras que son cumplen con los LMR, entre las cuales se citan: culantro (coyote y castilla), apio y chile dulce, principalmente, se realizan seguimientos y sus respectivos remuestreos, los seguimientos y remuestreos son realizados por los funcionarios del SFE, en coordinación con el productor o proveedor para que realicen la implementación de las BPA. Una vez realizado este seguimiento, se toma nuevamente la muestra para corroborar las Buenas Prácticas Agrícolas adoptadas, las acciones correctivas aplicadas por parte del productor, permitiendo una reducción de inconformidades y por ende una protección de la salud humana y el ambiente.</p>
22.1 Capacitación en el uso de residuos químicos (BPA).	<p>Meta cumplida. Respecto a la meta de las capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), su incremento se justifica en la implementación de la modalidad virtual que se estableció producto de las restricciones por la pandemia, los cuales tuvieron buena aceptación por parte de los usuarios.</p> <p>La capacitación en BPA, representa un reto importante para el Sector Agropecuario, como una forma de encontrar una alternativa de un manejo integrado de plagas donde además de aplicación de sustancias químicas se utilicen controladores biológicos que permita el control de residuos de plaguicidas detectados en vegetales frescos, de ahí la urgente necesidad de la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas la cual se debe incrementar y a lo que está apostando el SFE para los próximos periodos.</p>
23. Gestión Agroempresarial resiliente: Impulsar la capacidad agroempresarial para una producción sostenible y competitiva mediante la innovación, el acceso a la tecnología, la aplicación de buenas prácticas de producción y manufactura, la agregación de valor y la asociatividad.	<p>Meta cumplida. Se brindó un proceso de capacitación, en todo el país a los extensionistas del MAG y a Grupos de Productores Orgánicos, en lo que respecta a la normativa que rige la producción orgánica; así como capacitación en información, sobre nuevos procedimientos para acceder a los incentivos a la producción orgánica, por otra parte la institución orientó recursos humanos para que se desarrollaran y promocionaran la producción orgánica para que la misma se constituya en una actividad relevante en la producción.</p> <p>Es de suma relevancia informar de la realización de diagnósticos y planes de finca orgánicos, adicionalmente se destaca que la institución continuó un proceso de capacitación, información e inducción en tecnologías de producción orgánica, donde han participado productores y se han desarrollado temas como introducción a la agricultura orgánica. Paralelamente se capacitaron productores, en inocuidad de alimentos y manejo de plagas y enfermedades y diferentes normas de exportación aplicables por mercados internacionales.</p>

**Cuadro 8.
Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas de del pilar 4.
Sector Agropecuario 2021.**

Pilar 4. Producción estable y atención oportuna ante desastres asociados con amenazas naturales y sanitarias que puedan afectar la disponibilidad de alimentos.	
Intervención Estratégica	Principales logros
24. Programa de Seguridad Alimentaria, para que en caso de desastre puede ser orientado el apoyo técnico, financiero y de capacitación a las familias de asentamientos y territorios rurales, con medida satisfacer las necesidades alimenticias y promoverla autosuficiencia en el corto plazo.	Meta cumplida: Se programaron atender 500 familias que se han visto expuestas a una situación de emergencia y que ello afecte las actividades productivas que realizan. En este sentido tanto en el 2020 como en el 2021 el Inder desarrolló la estrategia denominada Motor Rural, para atender a las familias integradas en organizaciones que se han visto afectadas por el COVID-19. Se realizaron las transferencias de fondos no reembolsables a organizaciones, para que las familias cuenten con insumos, herramientas, material genético, entre otros como estímulo a la reactivación económica.
25. Programa de Crédito Rural para que en caso de desastre puede apoyar la recuperación o el mejoramiento socioeconómico de la población asentada en territorios rurales del país, afectada por desastres.	Meta cumplida. Para esta intervención estratégica se programaron atender 100 familias que se han visto expuestas a una situación de emergencia y que ello afecte las actividades productivas que realizan. En este sentido tanto en el 2020 como en el 2021 el Inder desarrolló la estrategia denominada Motor Rural, dentro de la cual se encontraba el componente Crédito en Marcha para atender a las familias integradas en organizaciones que se han visto afectadas por el COVID-19. En el 2021 se beneficiaron 12 organizaciones con crédito para la reactivación económica y más de 100 familias, para un total de 170 millones.
26. Entrega de insumos como apoyo al mediano y pequeño productor frijolero de la Zona Huetar Norte, Chorotega y Brunca ante la emergencia nacional del COVID 19. 2020 -2021.	En el caso de frijol se entregó semilla de calidad para una aproximado del 30% del área registrada de producción de frijol en la cosecha veranera 2021-2022. La meta de producción nacional con producto local es del 25% en el caso de frijol y 40% en el caso de arroz, considerando el último año donde se importó el 60% del arroz consumido.
26.1 Entrega de insumos como apoyo al mediano y pequeño productor arrocerero de la zona Huetar Norte, Chorotega, Brunca, Huetar Caribe y Pacífico Central ante la emergencia nacional del COVID 19. 2020 -2021.	Se introdujeron talleres de capacitación en la elaboración y uso de bioinsumos en las regiones Huetar Norte, Pacífico Central, Huetar Caribe y Brunca. Incrementos en la producción nacional han de darse vía mejora en los rendimientos, considerando que la frontera agrícola para estos rubros está muy limitada. La inversión de parte de los productores es baja y depende en gran parte del apoyo estatal en sus diversas maneras (MAG-Inder).
27. Programa Nacional de Manejo de Animales en Desastre.	Meta cumplida. La emergencia se presentó por las fuertes lluvias provocadas por el temporal suscitado a mediados del año 2021, las zonas más afectadas fueron la zona Norte y la zona Caribe. Estas lluvias provocaron el desbordamiento de ríos como el río Frío, río Medio Queso y río Pocosol en la zona los Chiles; río Pataste, río Celeste, río La Muerte y río Samen en la zona de Guatuso; río Zapote, río Niño y río Cabeza de León en la zona de Upala. En la zona del Caribe presentaron desbordamiento los ríos San Juan, San Carlos, Tres Amigos, Quebrada Jardín, Caño Mairena, Pocosol e Infiernillo.

Pilar 4. Producción estable y atención oportuna ante desastres asociados con amenazas naturales y sanitarias que puedan afectar la disponibilidad de alimentos.

Intervención Estratégica	Principales logros
	<p>Las acciones realizadas para la atención de la emergencia por el desbordamiento de los ríos fueron determinar las áreas impactadas y realizar evaluaciones de campo, determinando cuales fincas estaban afectadas y establecer cuál era la población animal a atender, así como caracterizar el nivel de afectación de las mismas.</p> <p>En el diagnóstico realizado se determinó una disminución en la producción de leche y carne por falta de alimentación, por pérdida de las pasturas por los lodos arrastrados por los ríos en las ganaderías de bovinos y equinos.</p> <p>Por esta razón se atendieron las necesidades de los productores entregando suministros de melaza deshidratada, pacas de heno, sales minerales, vitaminas y antibióticos.</p> <p>Las necesidades de las compras se fundamentan en relación a la dimensión de la afectación que principalmente se da en el medio en que se desarrollan los animales: contaminación de agua y alimentos, contaminación biológica (enfermedades), proliferación de vectores, disminución del espacio de pastoreo, daño en las instalaciones, movilización y concentración de los animales en los espacios en donde no está acumulada el agua, escasez de alimentos, entre otros. Los cuales se verán comprometidos en el tanto y cuando las condiciones de lluvia se han mantenido, esto no ha permitido que los suelos drenen manteniéndose a la limitante para la alimentación de los animales.</p> <p>Las razones por las cuales las inundaciones son los desastres naturales de efectos más significativos sobre la salud animal, se deben a que sus manifestaciones físicas sobre el medio provocan alteraciones de componentes ecológicos que son esenciales para la sobrevivencia de las diferentes especies animales. De ahí que se sustenten las necesidades de la población afectada.</p>

III. Presupuesto ejecutado del Plan en el año 2021.

La ejecución del Plan durante los meses julio a diciembre del 2021, permitió una inversión en el país de **100 395 millones de colones**. Lo que permite cuantificar el valor público que se generó a la ciudadanía. A continuación, se presenta el presupuesto ejecutado durante el año de seguimiento según reportes de las instituciones involucradas.

Cuadro 9. Sector Agropecuario, 2021
Presupuesto ejecutado según pilar e intervención estratégica a cargo de las instituciones responsables del Plan en el año 2021.

Pilar	Numero de Intervención estratégica	Institución responsable	Monto ejecutado (en millones de colones)
1	1	Conac 4S – Inder	10.0
	2	Incopesca	5.0
	4	Senasa	312.1
	6	DNEA – SENASA1/	60.0
	7	CNP	284.3
	8	Inder	846.8
	9	Inder	3 341.5
	10	Senara	71.5
	11.1	Senara	834.1
	12	Senara	10.0
	13	ONS	557.0
	14	ONS	13.8
	15	ONS	26.8
		Subtotal Pilar 1	6 372,9
	2	16	CNP2/
17		CNP	203.8
18		Incopesca	2.4
20		Inder3/	-
21		PIMA	540.5
		Subtotal Pilar 2	91 501.7
3	22	SFE	28.0
	22.1	SFE	21.0
	23	MAG	200.0
	Subtotal Pilar 3	249.0	
4	24	Inder	621.8
	25	Inder	170.0
	26	DNEA-MAG	565.9
	26.1	DNEA- MAG	632.2
	27	Senasa	281.4
		Subtotal Pilar 4	2 271.3
	Total	100 394.9	

Fuente: Sepsa, a partir de datos suministrados por las instituciones del Sector Agropecuario.

1/ Información suministrada por el señor Alberto Montero González, DNEA. Fuente financiera: BNCR

2/Dato ajustado por el Consejo Nacional de la Producción (CNP).

3/ Acciones articuladas con otros sectores que no generó costos para la instancia que reporta.

IV. Desafíos y consideraciones finales

1. Incorporar aspectos de Gestión para Resultados (GpR) en el proceso de planificación institucional de acciones en Seguridad Alimentaria y Nutricional, que permita una mejor definición de indicadores y metas que generen un mayor reto para su consecución.
2. Mejorar en la coordinación y articulación entre instituciones que tienen acciones en una misma dirección para el mejor uso de los recursos humanos y financieros.

Desde los pilares de disponibilidad y acceso que realiza el Sector en su aporte a la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), el factor financiero es uno de los determinantes que de mayor peso en la institucionalidad pública y al mismo tiempo limitante de gran importancia; por lo que la apuesta del Estado al Sector Agropecuario desde la SAN debe ser una política país en aras de la resiliencia y la generación de un mayor valor público a la ciudadanía.

