

Plan para la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Sector Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural 2021–2025 y su vinculación con los ODS

Informe de cumplimiento de metas año 2022



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**

SEPSA 2023-024

Diciembre 2023



Plan para la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Sector Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural 2021–2025 y su vinculación con los ODS: Informe anual de cumplimiento de metas 2022

Elaborado por:

Grettel Fernández Amador,
Unidad de Planificación para el Desarrollo (UPD), Sepsa

Con base en información suministrada por los directores de planificación de las instituciones que conforman el Sector Agropecuario

Revisado por:

Hannier Ramírez Rojas
Coordinadora Unidad para el Desarrollo (UPD) – Sepsa

Aprobado por:

Erick Jara Tenorio
Director ejecutivo – Sepsa

Diagramación:

Iver Brade Monge

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

Diciembre 2023



Acrónimos

| | |
|-----------|--|
| AEA | Agencia de Extensión Agropecuaria |
| BPH | Buenas Prácticas de Higiene |
| APROTILA | Asociación de Produc. de Tilapia y Productos Agropecuarios Llano Bonito de Guatuso |
| BPUMV | Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios |
| CATURGUA | Cámara de Turismo Guanacasteca |
| CEN-Cinai | Centros de Educación y Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral |
| CNP | Consejo Nacional de la Producción |
| CONAC-4S | Consejo Nacional de Clubes 4 S |
| DEDM | Dirección de Estudios y Desarrollo de Mercados |
| DRAT | Distritito de Riego Arenal Tempisque |
| FAO | Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación |
| 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 |
| ODS | Objetivos de Desarrollo Sostenible |
| PAI | Programa de Abastecimiento Institucional |
| PARD | Pequeñas Áreas de Riego y Drenaje |
| BPA | Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias |
| PIMA | Programa Integral de Mercadeo Agropecuario |
| PPE | Pesca en pequeña escala |
| PROCOMER | Promotora del Comercio Exterior de Costa Rica |
| 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 |
| Sinac | Sistema Nacional de Áreas de Conservación |



Tabla de contenido

| | |
|--|----|
| Introducción | 1 |
| I. Seguimiento de las metas de las intervenciones estratégicas por pilar al 31 de diciembre del 2022 | 1 |
| 1.1 Pilar 1 | 1 |
| 1.2 Pilar 2 | 5 |
| 1.3 Pilar 3 | 7 |
| 1.4 Pilar 4 | 8 |
| II. Principales logros de las intervenciones estratégicas al 2022 por pilar..... | 10 |
| III. Vinculación de las intervenciones a los ODS en el 2022..... | 22 |
| IV. Presupuesto ejecutado en el año 2022 | 23 |
| V. Consideraciones finales | 24 |
| VI. Anexo..... | 25 |



Introducción

El presente informe de seguimiento de las metas del año 2022 del *Plan para la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Sector 2021-2025 y su vinculación con los ODS*, muestra 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: el primero referente a la situación general del cumplimiento de las metas por pilar del Plan, un segundo apartado de los principales logros de cada intervención, un tercero que permite conocer la vinculación de las intervenciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y finalmente el cuarto apartado correspondiente al presupuesto ejecutado¹.

I. Seguimiento de las metas de las intervenciones estratégicas por pilar al 31 de diciembre del 2022

En el año 2022 de este Plan, se programaron 27 intervenciones estratégicas, con 29 indicadores y 29 metas, se presentan seguidamente cada una de ellas por Pilar.

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 12 intervenciones, con 13 indicadores e igual número de metas, de manera que 7 de ellas presentaron un cumplimiento de meta anual del 100% o más, 1 meta de avance satisfactorio, 2 metas de bajo cumplimiento, 2 metas no cumplidas.

¹ Dato aproximado



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 1.

Costa Rica. Pilar 1 Matriz de seguimiento de metas por intervención estratégica, según institución al 31 de diciembre 2022

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|---|---|--|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| 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: 3; H. Norte: 0; P. Central: 1 | 100% | Conac 4S |
| | | | Meta 2022: 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: Chorotega: 1; H. Caribe: 1 | 100% | Incopesca |
| | | | Meta 2022: 2 | | | |
| 3. Generación de tecnología que contribuya a la modernización de los sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria. | 2: Hambre cero. | Número de tecnologías de adaptación al cambio climático incorporadas en los sistemas de ganadería. | 2021-2025: 4 | 3 | 150% | INTA-MAG |
| | | | Meta 2022: 2 | | | |



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|---|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| 4. Mejoramiento del estatus sanitario y la salud pública veterinaria ² | 3: Salud y bienestar. | Número de establecimientos con inspecciones sanitarias en Buenas Prácticas de Higiene (BPH) realizadas. | 2021-2025: 30 000 | 6 023 | 109% | Senasa |
| | | | Meta 2022: 5 500 | | | |
| | | Establecimientos (fincas) de producción primaria implementando buenas prácticas de uso de medicamentos. | 2021-2025: 28 | 10 establecimientos aplicando BPUMV | 143% | Senasa |
| | | | Meta 2022: 7 | | | |
| 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% | 50% | 60,2% | DNEA con el apoyo de SFE, INTA, ONS, Inder, CNP, INA, SBD productores de aguacate |
| | | | Meta 2022: 83% | | | |
| 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% | 14,31% | 62,22% | CNP, ONS |
| | | | Meta 2022: 23% | | | |
| 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 | 731 | 29,2% | Inder Corresponsable. MAG, ONG, CNP |
| | | | Meta 2022: 2 500 | | | |

² Intervención con modificación en el indicador



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|---|---|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 9. Transferencias con enfoque SAN para territorios rurales. | 1: Poner fin a la pobreza. 12: Producción y consumo responsable. | Cantidad de familias beneficiadas | 2021-2025: 5 000 | 1 657 | 165% | Inder - MAG |
| | | | Meta 2022:1 000 | | | |
| 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 | 30 570 | 100% | Senara |
| | | | Meta 2022: 30 285 | | | |
| 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: 12 | 0 | 0% | Senara |
| | | | Meta 2022: 3 | | | |
| 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 | 2 | 100% | Senara |
| | | | Meta 2022: 2 | | | |
| 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 | 3 400 TM | 85% | ONS |
| | | | Meta 2022: 4 000 TM | | | |



1.2 Pilar 2

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

Se programaron 7 intervenciones para ejecución en el año 2022, con 8 indicadores, 6 metas cuantitativas y 2 cualitativas. En 5 de las intervenciones se presentó un cumplimiento de metas del 100% o mayor inclusive. Mientras que en 2 de ellas se presentó incumplimiento de las metas, razones que son expuestas en el segundo capítulo del presente documento.

Cuadro 2.

Costa Rica. Pilar 2 Matriz de seguimiento de metas por intervención estratégica, según institución al 31 de diciembre 2022

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|---|---|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 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% | 84,9% | 91,3% | CNP |
| | | | Meta 2022: 93% | | | |
| 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 | 936 | 180% | CNP |
| | | | Meta 2022: 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% | Incopesca |
| | | | Meta 2022: 1 | | | |



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|---|--|---|---|-------------------|-----------------------------|--|
| 19. Construcción Centros de Acopio de productos pesqueros y acuícolas. | 8: Trabajo decente y crecimiento económico. | Centros de acopio móviles funcionando | 2021-2025: 4 | 0 | 0% | Incopesca |
| | | | Meta 2022: 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 | 33 | 110% | Inder Corresponsable. FAO en Costa Rica, MEP, MAG, MS, IMAS, Inder, CNP, CEN-Cinai, UNA. |
| | | | Meta 2022: 30 | | | |
| 21. Programa Nacional de Mercados Regionales (Mercado Chorotega) | 2: Hambre cero. | Número de nuevos concesionarios operando en el Mercado. | 2021-2025: 41 | 37 | 176% | PIMA |
| | | | Meta 2022: 21 | | | |
| 21.1 Programa Nacional de Mercados Regionales (Brunca) | 2: Hambre cero. | Etapa concluida/ etapa programada | 2021-2025: Estudios de preinversión finalizados. | NA | NA | PIMA |
| | | | Meta 2022: 100% Porcentaje de avance fase de preinversión. | | | |
| 21.2 Programa Nacional de Mercados Regionales (Caribe) | 2: Hambre cero. | Etapa concluida / etapa programada. | 2021-2025: Estudios de preinversión finalizados. | NA | NA | PIMA |
| | | | Meta 2022: 100% Porcentaje de avance fase de preinversión. | | | |



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 3 intervenciones para ejecución en el año 2022, con 3 indicadores, los cuales mostraron un alto cumplimiento de las metas en su totalidad.

Cuadro 3.

Costa Rica. Pilar 3 Matriz de seguimiento de metas por intervención estratégica, según institución al 31 de diciembre 2022

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|---|--|--|------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| 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 2022: 600 | 1 229 | 204% | SFE |
| | | | | Región: Brunca:164 Central:304 Chorotega:152 Caribe: 101 H. Norte: 110 P. Central: 398 | | |
| 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 2022: 520 | 1 006 | 193% | SFE |
| 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 2022: 100 | 242 | 242% | MAG - DNEA |



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 5 intervenciones, 5 indicadores, estos presentan 1 meta cumplida en un 100%, 2 metas con cumplimiento condicionado al surgimiento de eventos de tipo desastre natural, 1 meta con un bajo cumplimiento, así como 1 meta no cumplida. Los detalles pueden observarse en el segundo capítulo del presente documento.

Cuadro 4.

Costa Rica. Pilar 4 Matriz de seguimiento de metas por intervención estratégica, según institución al 31 de diciembre 2022

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|--|--|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 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 | 0 | NA | Inder |
| | 12: Producción y consumo responsables. | | Meta 2022: 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 de 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 | 0 | NA | Inder |
| | 2: Hambre cero. | | Meta 2022: 100 | | | |



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

| Intervención estratégica | Vínculo con ODS | Indicador | Metas del Periodo 2021-2025 | Meta lograda 2022 | % Cumplimiento de meta 2022 | Institución ejecutora |
|--|--|---|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 27. Programa Nacional de Manejo de Animales en Desastre | 3: Salud y bienestar. | Número de emergencias atendidas | 2021-2025: 5 | 1 | 100% | Senasa |
| | | | Meta 2022: 1 | | | |
| 28. Acompañamiento técnico para la conceptualización y diseño de una reserva Estratégica de alimentos. | 2: Hambre cero. | Documento de propuesta de conceptualización y diseño de reserva estratégica de alimentos en Costa Rica. | 2021-2025: 1 | 0 | NA | Sepsa |
| | | | Meta 2022: 1 | | | |
| 29. Creación de infraestructura y prevención de inundaciones | 2: Hambre cero. | Número de proyectos de infraestructura de protección contra inundaciones construidos en el año. | 2021-2025:16 | 1 | 25% | Senara |
| | 6: Agua limpia y saneamiento 12: Producción y consumo responsable | | 2022:4 | | | |



II. Principales logros de las intervenciones estratégicas al 2022 por pilar

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

Cuadro 5.

Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas del pilar 1, y valor público generado. Sector Agropecuario 2022

| 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 | Valor público generado |
| 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. Se financiaron 8 proyectos productivos con recursos de capital semilla 4 proyectos de mujeres y 4 proyectos de jóvenes, se invirtió un total 47 000 000.00 de colones, beneficiando de forma directa a 95 mujeres y 85 jóvenes de zonas rurales, para la producción y comercialización hortalizas, huevos, leche de cabra y derivados, vinagretas con huevos de codorniz, Leche Dorada a base de cúrcuma, jengibre, pimienta, semilla de marañón y canela entre otros ³ . | Fortalecimiento del rol transformador de las mujeres y las juventudes rurales en el desarrollo de sus territorios, a través del acceso efectivo a recursos de capital semilla, formación en agricultura digital y resiliente, liderazgo, comunicación y emprendimiento, para una integración generacional efectiva en el sector agropecuario. |

³ **Clubes de jóvenes: Región Chorotega:** CTP 27 de abril, 27 de abril, Santa Cruz-Guanacaste. **Región Central Oriental:** Liceo de Alto Quetzal, Chirripó, Turrialba, Cartago. **Región Central Oriental:** Liceo de Sinoli, Alto Quetzal, Chirripó, Turrialba, Cartago. **Región Huetar Caribe:** Liceo Rural Línea Vieja, Línea Vieja, Colorado, Pococí, Costa Rica. **Clubes de mujeres: Región Pacífico Central:** CLUB 4S Asociación Mujeres Emprendedoras Isla Chira, Isla Chira Golfo de Nicoya, Puntarenas, **Región Huetar Caribe.** Club 4S Mujeres unidas del Sota, Asentamiento el Zota, Guápiles, Limón. CLUB 4S Mujeres AMESIF, San Isidro de la Florida, Siquirres. **Región central Oriental** CLUB 4S Asociación Poder y Esperanza, El Sause, Turrialba, Cartago.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

| 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 | Valor público generado |
| 2. Implementación de Directrices Voluntarias ⁴ 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. Se implementaron las Directrices voluntarias para la pesca en pequeña escala en Caribe Sur y San Juanillo Guanacaste. Con la implementación de las Directrices Voluntarias se ha logrado fortalecer en diferentes áreas a las organizaciones pesqueras, entre ellas productividad, mercados, género y contribuir con la sostenibilidad de los recursos pesqueros. | Contribución a la generación de empleo y seguridad alimentaria del país. |
| 3. Generación de tecnología que contribuya a la modernización de los sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria. | Meta cumplida. Los ganaderos que han implementado las tecnologías otorgadas, han logrado incrementar la carga animal y la producción por hectárea, lo que repercute en un beneficio económico de sus familias. Además, estas tecnologías han permitido que los sistemas ganaderos sean más resilientes al cambio climático, con menos emisiones de gases de efecto invernadero por kilogramo de leche o carne producido. La meta anual fue poner a disposición de los productores e implementar dos tecnologías; pastoreo racional Voisin y el uso de bancos forrajeros, sin embargo, con el fin de que los ganaderos dispongan de más opciones para contrarrestar el cambio climático, fue necesario ofrecer una tecnología más; la técnica del ensilaje. La razón que permite justificar el sobrepasar la meta programada, es que la tecnología adicional implementada, permite que los productores pueden conservar forrajes en épocas de abundancia, para luego utilizar en la alimentación de su ganador en periodos de seguías prolongadas o exceso de lluvia, con el fin de mantener la carga animal y producción de forma sostenible en sus fincas. | Las tecnologías implementadas, permiten que la actividad ganadera sea socioeconómica sostenible y amigable con el ambiente, lo que permite que muchas familias dedicadas a la actividad ganadera permanezcan activas en las zonas rurales, generando empleo en todas las regiones socioeconómicas de nuestro país y produciendo alimentos para una buena parte de la población urbana. |

⁴ 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. Las Directrices Voluntarias están dirigidas a las pesquerías en pequeña escala quienes representan un sub sector diverso y dinámico con características muy particulares y que, además, en su gran mayoría son pequeñas empresas familiares ubicadas en pequeñas comunidades costeras.



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 | Valor público generado |
|--|---|--|
| <p>4. Mejoramiento del estatus sanitario y la salud pública veterinaria.</p> | <p>Meta cumplida. Se contribuye a generar conciencia en los productores sobre la importancia de aplicar los medicamentos veterinarios de forma responsable y sólo cuando sea indicado por un médico veterinario. Hacer un uso responsable y prudente de los medicamentos veterinarios contribuye a preservar la herramienta terapéutica, mitigando con ello la resistencia que pueden adquirir las bacterias. Tanto la salud, la sanidad animal, como los ecosistemas del planeta se ven beneficiados con esta iniciativa; es decir, el beneficio tiene un alcance del 100% de la población nacional, así como la población pecuaria del país de aves, cerdos, bovinos y producción acuícola que se produzcan bajo la aplicación de buenas prácticas de uso de medicamentos veterinarios.</p> <p>Es importante acotar que inicialmente el indicador se había programado para certificar establecimientos en Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios (BPUMV), sin embargo, por los <u>recortes presupuestarios</u> se dificultó esta labor. Los establecimientos ya habían implementado las Buenas Prácticas de Uso de Medicamentos Veterinarios, no obstante, presentaban el faltante de cumplimiento de algún requisito y por ende no podían entrar en la certificación, por esta razón se reformuló el indicador para establecer el número de establecimientos aplicando buenas prácticas de medicamentos veterinarios.</p> <p>Al reformular y modificar el indicador ya no como “certificación”, si no como “implementación”, estos establecimientos que se tenían en seguimiento ya podían ser parte del cumplimiento de la meta.</p> | <p>Protección a la salud pública, la salud Animal, el ambiente y el bienestar animal del país.</p> |
| <p>6. Plan nacional para el fortalecimiento del sector aguacatero.</p> | <p>Meta de bajo cumplimiento. No se logró alcanzar la meta propuesta para el 2022 del 83% de abasto, se estima un abasto logrado del 50%, debido a que para el año 2023, se esperaba ingresaran a producir 318 hectáreas y además las áreas que cumplen su cuarto y quinto año incrementen producción.</p> <p>El volumen de importación del 2021 superó en 2 418 TM con respecto al volumen importado</p> | <p>Un desarrollo de las áreas de producción para tener una menor dependencia de las importaciones de aguacate.</p> <p>Al presentar el país condiciones favorables para la producción de aguacate se favoreció esta</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 | Valor público generado |
|--|--|--|
| | <p>durante el 2020, lo que favoreció se presentara una disminución en el porcentaje de abasto estimado para la producción nacional en el 2021. Por ello, el abasto con la producción nacional se cifró en el 41%. Ese incremento casual de importación en el 2021 afectó el resultado esperado para el indicador de ese año en la Intervención estratégica sectorial del Plan Nacional de Aguacate, por otra parte, las importaciones que se están registrando para el 2022 reflejan un comportamiento similar al del año anterior.</p> | <p>alternativa para que los productores abordaran su producción.</p> |
| <p>7. Promover el uso de semilla de calidad superior (producción y consumo) en la agricultura familiar.</p> | <p>Meta de bajo cumplimiento. La actividad se ve muy afectada por las condiciones de clima adversas, por lo que esta variable siempre es un riesgo. Por otra parte, hay inversiones importantes que se debe realizar en Planta Semillas, para el acondicionamiento de los materiales y su almacenamiento seguro.</p> <p>Acceso a semilla de calidad que permite la disminución de costos de producción, mejores rendimientos y mejor calidad del producto para el consumidor.</p> | <p>Con la venta de semilla se obtiene producto de calidad para el consumidor final.</p> <p>Accesibilidad para la compra de semilla en todas las regiones del país.</p> |
| <p>8. Desarrollar programas de producción de semilla de calidad superior para abastecimiento de la agricultura familiar.</p> | <p>Meta de bajo cumplimiento. No se logró la meta propuesta, el Servicio muestra una tendencia a la baja ya que se da una única vez a la familia beneficiada esto por lineamiento del Servicio. Se solicita ajustar la meta para los próximos años según los proyectos que se han realizado en los últimos años. Sin embargo, el aporte de esta intervención permitió realizar apoyos para fortalecer su economía familiar mediante el otorgamiento de semillas de frijol y maíz certificadas por el ONS semilla que distribuye el CNP, paquete tecnológico para cada familia fungicidas, fertilizantes, insecticidas, herbicidas entre otros, y charlas en el manejo de los productos.</p> | <p>Población rural con estructuras territoriales fortalecidas en capacidades técnicas y organizativas que les permite acceder a los bienes y servicios privados-públicos para el desarrollo.</p> |
| <p>9. Transferencias con enfoque SAN para territorios rurales.</p> | <p>Meta cumplida. Se logra sobrepasar la meta ya que el programa contó con los recursos necesarios, se lograron realizar los procesos administrativos en el SICOP. Se solicita ajustar la meta para los próximos años según los proyectos que se han realizado en los últimos años, para los años 2023-2024-2025.</p> | <p>Población rural con estructuras territoriales fortalecidas en capacidades técnicas y organizativas que les permite acceder a los bienes y servicios privados-públicos para el desarrollo.</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 | Valor público generado |
| 10. Desarrollo Hidroproductivo en el DRAT. | Meta cumplida. Se ha beneficiado a un total estimado de 1 331 personas productoras (físicas y jurídicas), permitiendo con ello la realización de actividades productivas en cultivos como: Algodón, arroz, caña de azúcar, críticos, frutales, leguminosas, maíz, ñampí, papaya, pastos, plátano, sandía, sorgo y piscicultura, lo que contribuye en la oferta de productos para consumo de la población en el área de influencia del DRAT. | Servicio público de riego para cultivo y riego para piscicultura en el DRAT |
| 11 (11.1). Desarrollo Hidroproductivo obras riego y drenaje en pequeñas áreas de riego y drenaje (PARD). | Meta no cumplida. Para el indicador <i>no. de proyectos de drenaje</i> , pese a que se realizaron acciones para que los proyectos llegaran a construirse como, por ejemplo: Proyecto de drenaje El Rey, Carolina, El Maná, Camero, Waghope, Coopecho, entre otros, no se pudo conseguir los recursos necesarios para este fin. Se tiene que al cierre del año 2022 no fue posible alcanzar la ejecución de proyectos de infraestructura de drenaje, pese a que se trabajó en las regiones Huetar Caribe y Huetar Norte para ese fin. siendo la principal causa de la no ejecución el no contar con fuente de financiamiento aprobada y disponible para dar inicio de obras, dichos proyectos se proyectaban ser financiados con recursos de la CNE, lo cual no se concretó, dado que dicha entidad destinó recursos a atender otras situaciones de emergencia. | Por lo anterior, no se logra brindar beneficio adicional en el año a la población meta. |
| | Meta de avance satisfactorio. Para el indicador <i>No. de Proyectos de Infraestructura de riego</i> la razón de dicho logro de igual forma es afectada para su cumplimiento total la disponibilidad de recursos y fuente de financiamiento para esos proyectos. Los proyectos ejecutados se ubican en las regiones Chorotega, Pacífico Central y Central Occidental, con lo cual se ofrece a la población de dichas zonas el desarrollo de actividades productivas que favorecen e incrementan cultivos para su consumo. | Construcción de Infraestructura de riego para la agricultura |
| 12. Investigación y gestión del recurso hídrico para el desarrollo de diferentes sectores. | Meta cumplida. Se logra la entrega del Estudio Hidrogeológico de la Municipalidad de Palmares, el cual se finalizó en un 100%, se refiere a la variable hidrogeológica para el cantón, así como, el Estudio Hidrogeológico de Alajuela se reportó como finalizado en un 100%. Con dichos Estudios | Protección del recurso hídrico en los cantones, que permite brindar información para la toma de decisiones en cuanto a gestión sostenible, |



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

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 | Valor público generado |
|--|---|---|
| | <p>se beneficia al total de población localizada en los cantones mencionados y áreas circundantes.</p> <p>Dichos estudios permitirán a las municipalidades contar con información técnica hidrogeológica sobre la cantidad, calidad, disponibilidad y nivel de vulnerabilidad del recurso hídrico en la zona, lo cual a su vez, es información que se utiliza en la planificación del territorio y su ordenamiento en cuanto a potencial uso y realización de actividades productivas, sin que ello haga afectar o comprometa el recurso hídrico en dichas zonas, corresponde a los gobiernos locales hacer de esta información un insumo fundamental para la toma de decisiones en cuanto al ordenamiento, crecimiento, desarrollo sostenible y uso adecuado del agua en el presente y futuro.</p> | disponibilidad, cantidad y calidad del recurso. |
| 13. Verificación de calidad Superior de la semilla empleada para la actividad comercial. | <p>Meta con avance satisfactorio. Se brindó Control Oficial de Calidad a 3 400 TM⁵ de semilla de cultivos como arroz, frijol, maíz, café, teca, melina, hortalizas y especies forrajeras.</p> <p>El porcentaje de cumplimiento alcanzó el 85%, debido a que, dado los cambios en las políticas agropecuarias implementadas en el año 2022, no fue posible certificar la cantidad de semilla de arroz proyectada.</p> | Asegurar que la semilla que fue certificada o verificada y comercializada bajo los estándares normativos, disminuye los riesgos para el sector productor en el establecimiento y desarrollo del cultivo, al contar con semilla cuya calidad física, fisiológica, genética y fitosanitaria es reconocida y rastreable. |

⁵ Toneladas métricas



Cuadro 6.

Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas del pilar 2, y valor público generado. Sector Agropecuario 2022

| 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 | Valor Público generado |
| 16. Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) orientado a facilitar el acceso al comercio. | Meta cumplida. Mejoramiento de la condición socioeconómica de micro, pequeños y medianos productores y agroempresas, en virtud de un mercado seguro de comercialización y el pago justo y oportuno que realiza la institución. | Satisfacción de necesidades del mercado institucional, así como el desarrollo socioeconómico regional. |
| 17. Establecimiento de un Sistema de Información de Precios y Mercado. | Meta cumplida. Acceso a la información por parte de la ciudadanía con respecto a los precios de referencia. | Generación de conocimiento a la ciudadanía para la toma de decisiones en cuanto a la compra de productos básicos y además se generan precios de referencia justos para productores como compradores, lo que permite regular la relación oferta-demanda. |
| 18. Establecimiento de procesos de capacitación para organizaciones locales de pescadores, para la preparación de proveedores al PAI. | Meta cumplida. El fortalecimiento de capacidades a la organización pesqueras y acuícolas les ha permitido colocar sus productos en diferentes instituciones gubernamentales, beneficiando a sus asociados, así como a los productores nacionales. La organización APROTILA recibió apoyo por parte del Incopesca y otras Instituciones gubernamentales. Dichas capacitaciones consistieron en: habilidades para las relaciones interpersonales, diagnóstico empresarial y organizacional, así como medición de nivel de gestión empresarial de empresas u organizaciones del sector agropecuario, pesquero y rural. | Contribución a la generación de empleo y seguridad alimentaria del país. |
| 19. Construcción Centros de Acopio de productos pesqueros y acuícolas. | Meta no cumplida. Debido a cambio de criterio de parte del Sinac para uso del terreno en Barra del Colorado, no se logró avanzar con el Puesto de Recibo. | NA. Aún no se ha generado |



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

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 | Valor Público generado |
|---|---|---|
| 20. Fortalecimiento de las Organizaciones de la Agricultura Familiar para la comercialización de productos locales a los comedores escolares, CEN- Cinai y otros. | Meta cumplida. El fortalecimiento de las organizaciones es un apoyo para las buenas prácticas agrícolas de los productores, suministrando productos de calidad a consumidores. Se realizaron capacitaciones en Practicas Sostenibles Basadas en Bandera azul ecológica, Certificación orgánica y proceso de transmisión, Taller herramientas Informáticas- Comunidad Ceproma La Palma, Variedad del Café – Denominación de Origen Café Tarrazu, Dia de campos Cultivo Plátano, Fortalecimiento de emprendimientos/ Comunidad Ceproma. | Población rural con estructuras territoriales fortalecidas en capacidades técnicas y organizativas que les permite acceder a los bienes y servicios privados-públicos para el desarrollo. |
| 21. Programa Nacional de Mercados Regionales. Mercado Regional Chorotega | Meta cumplida. Se supera significativamente la meta establecida para el año. Es de importancia acotar que a pesar de los efectos post pandemia, el proceso de reactivación económica de la Región Chorotega, ha permitido que organizaciones y empresas que habían sido atendidas desde los inicios de la operación del mercado y años subsiguientes, tomen la decisión de instalarse en calidad de concesionarios, cabe destacar todo el trabajo de divulgación realizado, así como acciones estratégicas del plan de mercadeo actualizado y las alianzas públicas privadas logradas, tales como: convenio CATURGUA, Asociación Nacional de Chefs y la campaña de divulgación y promoción con PROCOMER, fueron algunos de los factores que incidieron en el sobrecumplimiento de la meta. | Reactivación económica de la Región Chorotega |
| 21.1 Programa Nacional de Mercados Regionales. Mercado Inteligente Brunca. | Meta cumplida. La dirección de la DEDM inició un proceso de replanteamiento de la propuesta de proyecto de los Mercados Mayoristas Inteligentes ante el MAG, con la premisa de readecuarlos en función de la línea estratégica de la política pública del sector agropecuario 2022-2032. Debido a lo expuesto, se hizo necesario el realizar varias solicitudes de ampliación del plazo ante Mideplan para la formalización del convenio de transferencia no reembolsable de los fondos para los “Estudios de Pre inversión del Mercado Mayorista Inteligente de la Región Huetar Caribe de Costa Rica. Por esta razón, no se iniciaron los procesos de licitación de los estudios de pre factibilidad para el Mercado Mayorista Inteligente Caribe en espera del nuevo aval Ministerial. | NA. Aún no se ha generado. |
| 21.1 Programa Nacional de Mercados Regionales. Mercado Inteligente Huetar Caribe | Por otro lado, y atinente al Proyecto Mercado Inteligente Brunca, también se logró el obtener el acuerdo del Consejo Directivo para solicitar los recursos para el proceso de Estudios de Pre inversión, no obstante, esta gestión se tiene prevista para dar inicio dentro de 24 meses aproximadamente. | |



Cuadro 7.

Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas del pilar 3, y valor público generado. Sector Agropecuario 2022

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 | Valor público generado |
|---|---|--|
| 22. Componente de control de residuos químicos con base en los límites máximos permitidos (PBPA). | <p>Meta cumplida. El SFE para el 2022 obtuvo un porcentaje mayor a lo programado debido a que se ampliaron las coordinaciones para los muestreos con Hospitales a nivel nacional, así como en Ferias y Supermercados y otras instituciones como el CNP y el PIMA, lo que aumento el plan de muestreo y especialmente con aquellos productos que se les está dando mayor seguimiento por los límites máximos de residuos. Este dato es muy relevante debido a que para la seguridad alimentaria y nutricional de la población costarricense, este dato debe mejorar año con año, dada la alta incidencia de enfermedades gastrointestinales que se presentan en el país, están ligadas al alto contenido de agroquímicos en los alimentos y a la contaminación en el ambiente que afecta a las personas que viven especialmente en zonas rurales, por lo que se debe realizar esfuerzos para que los productos agrícolas de consumo humano se encuentren dentro de los Límites Máximos de Residuos de Agroquímicos que no afecten la salud.</p> | <p>Los agricultores desarrollan criterios de calidad e inocuidad en sus productos agrícolas para proteger su salud y el bienestar de las personas que los consumen y que responden a certificaciones de prácticas aceptadas en otros países y regiones, por esta razón la certificación en BPA se equipara a la certificación GLOBAL G.A.P.⁶ lo que permitirá a los productores costarricenses adaptarse y ser competitivos como en otros mercados del mundo.</p> |
| 22.1 Capacitación en el uso de residuos químicos (BPA). | <p>Meta cumplida. Se incrementaron las capacitaciones con el fin de continuar con el fomento de la implementación de las BPA por medio de la educación tanto del productor, comercializador, distribuidor, así como del consumidor final, con el fin de que exista conciencia del consumo de productos vegetales inocuos o seguros con el mínimo grado de contaminantes que minimicen la afectación de la salud humana, animal y el ambiente.</p> <p>El factor principal que incidió en su logro para el 2022 fue la coordinación con las cadenas de supermercados que comercializan productos agrícolas en grandes volúmenes como Walmart y Automercado, las cuales solicitan a sus proveedores, el sello de certificación en BPA, como parte de sus requisitos. Esto permitirá a lo largo del periodo establecido un posible incremento de la demanda en las solicitudes del programa TICO-BPA⁷, para la</p> | |

⁶ Global GAP es la certificación líder mundial que aplica un sistema de normas para tres tipos de producciones: vegetal, animal y acuicultura, permitiendo asegurar objetivamente que los alimentos se han producido siguiendo unas directrices de calidad y buenas prácticas.

⁷ Es un programa para certificación que distingue a los productores que implementan buenas prácticas agrícolas como medidas que contribuyen a la salud de los trabajadores de campo y de los consumidores así como a la protección del ambiente.



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 | Valor público generado |
|--|---|--|
| | <p>implementación de las BPA entre los productores, los cuales ya han recibido la capacitación y deseen continuar con esta certificación y motivar a otros productores a certificarse.</p> <p>Esta meta anual para el período 2022 fue cumplida con un 193% que corresponde a personas productoras agrícolas en las siguientes regiones del territorio nacional: Brunca, Central Occidental, Central Oriental, Central Sur, Chorotega, Huetar Caribe, Huetar Norte y Pacífico Central.</p> | |
| <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> | <p>Meta cumplida. Durante el año 2022 el Ministerio de Agricultura y Ganadería por medio de las Agencias de Extensión Agropecuaria (AEA) realizaron diagnósticos y planes de trabajo para 242 personas productoras, de esas 146 tienen su producción certificada y 96 se encuentran en transición. Las personas productoras cuentan con sus respectivos expedientes a nivel del archivo técnico en cada Agencia de Extensión Agropecuaria, en donde se establece el plan de acción, el cual es formulado por personal del Ministerio, a través de servicios institucionales de información, asistencia técnica, capacitación y gestión agroempresarial, agendados en los planes de intervención orgánica, con temporalidad de actividades a ejecutar (ver tabla 1 en anexo).</p> | <p>Seguimiento mediante inspección a las fincas y preparación para la inspección de una Agencia Certificadora (Organismo de Tercera Parte), revisando registros, bitácoras y planes de manejo, con la finalidad de que conserven la certificación, así como de guiarlos en el proceso de transición a la producción orgánica, de los cuales el 32% están lideradas por mujeres y el 68% por hombres.</p> |



Cuadro 8.

Costa Rica. Principales logros de intervenciones estratégicas del pilar 4, y valor público generado. Sector Agropecuario 2022.

| 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 | Valor público generado |
| 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 con cumplimiento condicionado. Debido a la naturaleza de la intervención, el cumplimiento de esta meta está condicionada por el desarrollo de eventos de desastre, dado que no se reportaron emergencias ni la emisión de un decreto de emergencia, que ameritara el accionamiento por parte del Programa para el 2022. | NA |
| 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 con cumplimiento condicionado. Debido a la naturaleza de la intervención, el cumplimiento de esta meta está condicionada por el desarrollo de eventos de desastre por lo que no se presentó ninguna gestión o movimiento en esta dirección por parte del Programa de Crédito Rural. | NA |
| 27. Programa Nacional de Manejo de Animales en Desastre. | Meta cumplida. Para el año 2022 Se atendió la emergencia causada por la Tormenta Tropical Bonnie, Alerta amarilla emitida para la Zona Norte, Caribe y Pacífico Central. El principal logro al atender la emergencia fue la salvaguarda de la salud pública, el bienestar animal, la producción y la salud animal, impactando en la generación y resguardo de la producción de alimentos de origen animal, por tanto, los beneficiarios directos son los ciudadanos afectados por la emergencia, sin embargo, toda la población se ve beneficiada con las acciones consideradas para mitigar el impacto de las emergencias. | Protección a la salud pública, la salud animal, el ambiente y el bienestar animal. |
| 28. Acompañamiento técnico para la conceptualización y diseño de una reserva Estratégica de alimentos. | Meta no cumplida. En esta área temática se tenía programada la actividad "Elaboración de términos de referencia para la contratación de un consultor para el diseño de una estrategia de reservas de alimentos para Costa Rica, en el marco del TCP/COS/3801, componente 3. Seguimiento en la ejecución de la consultoría "Diseño de Reserva estratégica de alimentos" según términos de referencia de FAO". No obstante, el avance en este tema se vio limitado por cuanto no se logró la consolidación de acciones | NA |



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 | Valor público generado |
|---|--|---|
| | previstas con la FAO. Las actividades realizadas se concretaron al establecimiento del equipo de técnico sectorial para ver el tema, se realizaron las gestiones ante FAO para conocer la experiencia de Brasil y se llevó a cabo un acercamiento con FAO-Chile; no se continuó con el proceso por el cambio de administración y la redefinición de objetivos por parte de las nuevas autoridades del MAG. | |
| 29. Creación de infraestructura y prevención de inundaciones. | <p>Meta de bajo cumplimiento. Se logró finalizar un proyecto construido en un 100% denominado “Reparación de Diques y Enrocado Margen Derecha río Reventazón con una ejecución presupuestaria de (₡ 989 503 568,90). Los proyectos en fase de ejecución avanzaron, no obstante, no se finalizaron las obras al cierre de diciembre 2022 de tres de ellos, estos son los siguientes: <i>Dique de la margen derecha del Río Reventazón</i>, sector Cocal – Carmen III, Siquirres: Construcción de un vertedor de Excedencias (₡ 419 473 187,34) avance al cierre del 2022 es de 96%. <i>Dique Margen Derecha río Reventazón</i>: (₡ 752 504 732,40) el avance al cierre del 2022 es de 96%.</p> <p>Río Grande de Térraba, sectores de Palmar Sur y Ciudad Cortés, Osa. La obra constructiva se sustenta en la Recava y limpieza Estero Ganadito y dique de Palmar Sur. La contratación fue de ₡ 1 391 145 052,80 y su avance al 31 de diciembre es de un 47%. Este avance se ha visto limitado por problemas de derechos de acceso al sitio de trabajo que se están gestionando con el apoyo de la CNE y la Municipalidad.</p> <p>Recava río Balsar y dique Ciudad Cortés (₡730.693.970,50) y el avance reportado fue del 88%.</p> <p>Nota aclaratoria: la inversión de los proyectos es financiada por la CNE, siendo que dichos recursos no ingresan al Senara, no se reportan en la ejecución presupuestaria de la institución.</p> | Construcción de infraestructura de prevención de inundaciones que permite gestionar el riesgo de inundaciones, evitando con ello la pérdida de vidas humanas, pérdidas en la producción agropecuaria, pérdidas materiales en la población, daños a la infraestructura civil, reduce el riesgo de enfermedades en la población, lo cual permite y favorece que la población cuente con condiciones necesarias para el desarrollo, disponibilidad de alimentos y de ingresos para su subsistencia y la continuidad de la actividad productiva en mejores condiciones. |

Las metas que no se lograron ejecutar durante el año 2022, por las razones expuestas por las instancias responsables, se continuarán el seguimiento en el año 2023 según la propuesta de plan de acción que la institución haya considerado.



III. Vinculación de las intervenciones a los ODS en el 2022

Durante el 2022 el mayor aporte de las intervenciones del presente Plan para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible correspondió a los ODS 1, 2 y 12 y en menor cuantía los ODS 6 y 8.

Cabe mencionar que esta afirmación solamente se refiere a vinculación tanto directas como indirectas de los objetivos de los ODS como tal y no a las metas de los mismos. A continuación, se presenta la figura número 1.

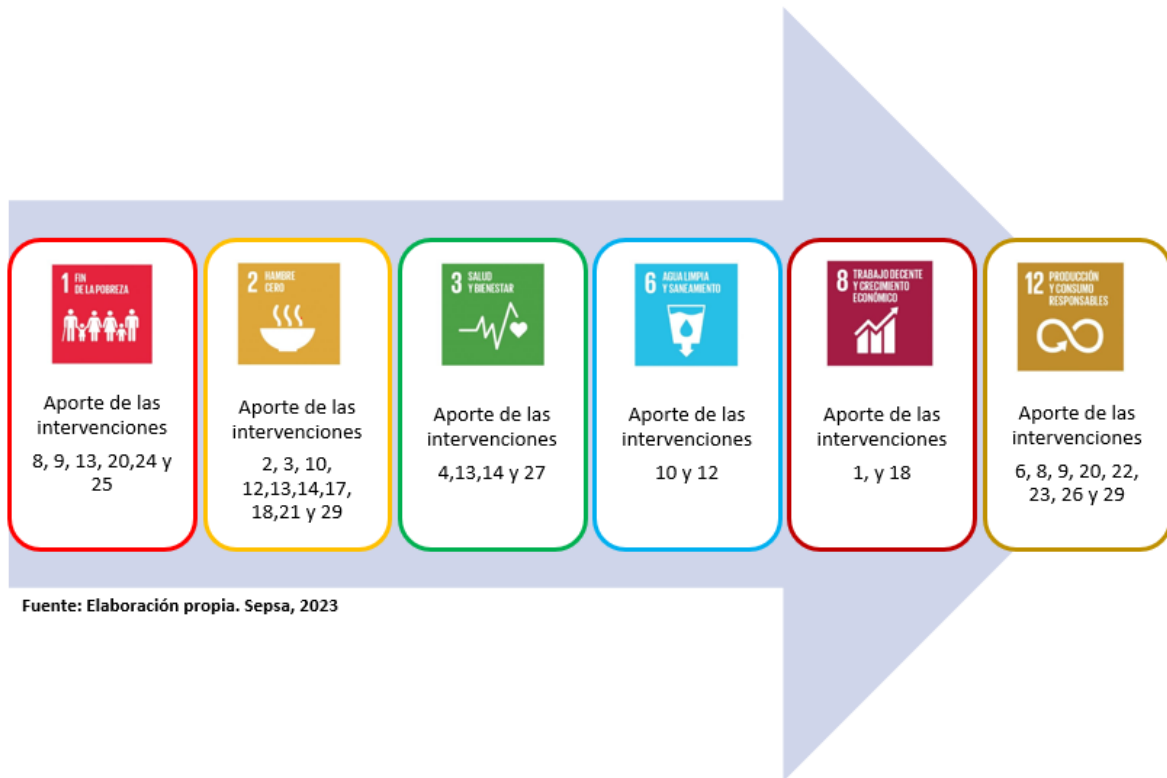


Figura 1. Vinculación de las intervenciones en SAN a los ODS en el 2022



IV. Presupuesto ejecutado en el año 2022

La ejecución del Plan durante el 2022, permitió una inversión aproximada en el país de 84 180 millones de colones. Lo que permite cuantificar el valor público que se generó a la ciudadanía.

A continuación, se presenta el presupuesto ejecutado estimado durante el año de seguimiento según reportes de las instituciones responsables.

Cuadro 9.

Costa Rica. Presupuesto ejecutado por pilar e intervención estratégica según institución durante el año 2022

| Pilar | Numero de Intervención estratégica | Institución Responsable | Monto ejecutado estimado (en millones de colones) |
|-------|------------------------------------|-------------------------|---|
| 1 | 1 | Conac 4S – Inder | 47,0 |
| | 2 | Incopesca | 14,1 |
| | 3 | INTA* | - |
| | 4 | Senasa | 272,0 |
| | 6 | DNEA-MAG* | - |
| | 7 | CNP | 321,0 |
| | 8 | Inder | 785,2 |
| | 9 | Inder | 3 041,0 |
| | 10 | Senara | 1798,2 |
| | 11 | Senara | 10,1 |
| | 11.1 | Senara | 415,5 |
| | 12 | Senara | 75,6 |
| | 13 | ONS | 397,2 |
| | | Subtotal Pilar 1 | 7 176,9 |
| 2 | 16 | CNP | 75 429,8 |
| | 17 | CNP | 270,5 |
| | 18 | Incopesca | 8,0 |
| | 19 | Incopesca | 1,0 |
| | 20 | Inder | 3,1 |
| | 21 | PIMA | 545,1 |
| | 21.1 | PIMA | 0,0 |
| | | Subtotal Pilar 2 | 76 257,5 |
| 3 | 22 | SFE | 566,0 |
| | 22.1 | SFE | 61,0 |
| | 23 | MAG* | - |
| | Subtotal Pilar 3 | 627,0 | |
| 4 | 24 | Inder | 0,0 |
| | 25 | Inder | 0,0 |
| | 27 | Senasa | 120,9 |
| | 28 | Sepssa | 0,0 |
| | 29 | Senara | 1,9 |
| | | Subtotal Pilar 4 | 122,8 |
| | Total | ₡ 84 184,1 | |

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

*Dato no fue posible ser aportado por la institución responsable a la fecha de solicitud.



V. Consideraciones finales

En el proceso de una mayor y mejor implementación del enfoque de Gestión para Resultados (GpR) desde la institucionalidad, se hace necesario la revisión de aquellas intervenciones que ameritan modificaciones en la meta dado el sobrecumplimiento presentado de algunas de ellas.



VI. Anexo

Tabla 1. Número de sistemas de producción bajo el modelo de producción orgánica
Por Región de Desarrollo y según sexo de la persona productora
Al 31 de diciembre 2022

| Región de Desarrollo | Hombre | Mujer | Total |
|----------------------|------------|-----------|------------|
| Brunca | 51 | 14 | 65 |
| Huetar Norte | 26 | 13 | 39 |
| Huetar Caribe | 22 | 16 | 38 |
| Central Oriental | 24 | 12 | 36 |
| Central Occidental | 13 | 12 | 25 |
| Chorotega | 9 | 5 | 14 |
| Pacifico Central | 8 | 5 | 13 |
| Central Sur | 12 | 0 | 12 |
| Totales | 165 | 77 | 242 |



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**