

MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA



MEMORIA DE LABORES JUNIO 2022 - MAYO 2023

MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA



MEMORIA DE LABORES JUNIO 2022 - MAYO 2023







Desde hace cuatro años, comenzamos a escribir una nueva historia. Hoy, El Salvador es otro país. Y aunque hemos logrado mucho en tan poco tiempo, debemos seguir avanzando.

Ahora que vivimos en el país más seguro de América, las oportunidades son infinitas, y nosotros estamos trabajando para garantizar igualdad de oportunidades para todos. El país más pequeño de América es ahora ejemplo para países más grandes, que cuentan con más recursos.

Sin embargo, lograr lo que aquí hemos logrado no ha sido trabajo de pocas personas, sino una labor titánica de miles de salvadoreños. Algunos de ellos incluso perdieron su vida para salvar la de otros. Pero, para que todo esto valga la pena, debemos continuar este proceso de transformación, para que las futuras generaciones también puedan tener un mejor país para vivir.

Perdimos el miedo y ganamos paz, libertad y tranquilidad. Detuvimos la caída libre en la que veníamos, y hemos comenzado a volar por encima de nuestras propias expectativas.

Hoy, la normalidad de los salvadoreños es caminar a las 9 de la noche en su comunidad, o cruzar una calle antes prohibida, o jugar en el parque con amigos de otra colonia. Hasta hace poco tiempo, esas cosas, sencillas en otros países, eran impensables.

Los salvadoreños vivían en la zozobra por una estructura terrorista eficientemente organizada, con tentáculos en todo el aparato del Estado y con un control casi absoluto del territorio, a excepción de pequeñas burbujas donde vivíamos unos pocos. La muerte hizo a algunos muy ricos, mientras que la mayoría de las familias vivían encerradas por el miedo, en comunidades donde todos los días estaban de luto.

Cambiar un país toma tiempo. Por eso tuvimos que crear nuestro propio método, sin permitir que nadie, nacional o extranjero, nos ordenara qué hacer, sin tener que cumplir compromisos bajo la mesa. Porque los únicos poderes detrás de este Gobierno han sido siempre Dios y el pueblo. Nosotros solo le rendimos cuentas a los salvadoreños. Por eso hemos podido tomar las decisiones que había que tomar.



En El Salvador hemos hecho lo que ningún país de Latinoamérica pudo hacer, ni siquiera algunas potencias del continente: cambiamos el viejo sistema político y le arrebatamos a los delincuentes el control del Estado.

Pero, quizás, a cuatros años de gobierno, nuestro principal logro no sea la seguridad, sino haber alcanzado la capacidad de reinventarnos.

Desde el principio tuvimos el liderazgo, la visión, la valentía y la determinación de cambiar este país, pero nos hacían falta las condiciones. Cuando eso cambió, hicimos lo que aquellos que concentraban el poder no quisieron hacer, porque el orden de las cosas pasadas solo los beneficiaba a ellos.

Hemos ido arreglando lo que estaba mal y cada vez somos más conscientes de que otra forma de vivir es posible. Para un país como el nuestro, que estaba al borde del colapso por la violencia, reinventarse no solo era una necesidad, sino que era vital. Hoy, cuatro años después, podemos decirlo sin que suene exagerado: ya no somos los mismos.

Al fin, los salvadoreños ya pueden pensar en otra cosa que no sea evitar que los maten. Ya podemos aspirar a más. El Salvador es otro país. Ahora de verdad es nuestro. Lo que antes era un privilegio de unos pocos, ahora es lo cotidiano para todos.

La necesidad de reinventarnos siempre la tuvimos, la diferencia es que ahora tenemos la capacidad y la voluntad para hacerlo. Todavía no estamos donde queremos; sin embargo, con Dios y el pueblo de nuestro lado, vamos a lograrlo. El Salvador ya es otro país. Y este solo es el inicio.



NAYIB BUKELE

Presidente de la República de El Salvador



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA

JUNIO 2022 - MAYO 2023







INTRODUCCIÓN

El presente informe de labores muestra la gestión desarrollada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería en el período de junio de 2022 a mayo de 2023, que estuvo orientada en acciones concretas para la transformación agropecuaria sostenible, la seguridad alimentaria, el desarrollo de cadenas de valor agroproductivas, la entrega eficiente de insumos agropecuarios, la recuperación ambiental con énfasis en crear resiliencia y adaptación al cambio climático, la educación, investigación e innovación agropecuaria, acceso a financiamiento, gestión de cooperación y la modernización institucional para la prestación de servicios más eficientes de cara al ciudadano.

Este documento contiene los siguientes apartados: resumen ejecutivo, que muestra los principales aspectos de la gestión realizada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería; objetivos y metas planteados en el período informado, los cuales están en congruencia con el Plan Estratégico Institucional 2019-2024; gestión estratégica institucional, que muestra la visión, misión, valores y estructura organizativa del MAG; proyectos y/o programas ejecutados y en ejecución en el período informado; servicios brindados a la población, coordinación interinstitucional, contrataciones y adquisiciones, retos enfrentados en el desarrollo de las acciones programadas y el detalle de la gestión financiera y ejecución presupuestaria; y finalmente, las proyecciones del Plan Estratégico Institucional (PEI).







RESUMEN EJECUTIVO

El Ministerio de Agricultura y Ganadería presenta el informe de labores de la gestión realizada en el período de junio de 2022 a mayo de 2023. El informe refleja los resultados y logros de la apuesta por la reactivación económica del sector agropecuario, contemplada en el Plan Maestro de Rescate Agropecuario, la estimulación a la inversión, la productividad, la diversificación y la generación de valor agregado; el que a la vez está en concordancia con la Política Nacional Agropecuaria 2019-2024 y el Plan Estratégico Institucional, que se fundamentan en el plan del Gobierno, con el objetivo de mejorar la rentabilidad y competitividad del sector, siguiendo un enfoque de sostenibilidad ambiental.

Con el objetivo de garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de la población, se desarrollaron esfuerzos en temas de disponibilidad, acceso, inocuidad y contenido nutritivo de los alimentos básicos, entre ellos, se distribuyeron 768,184 paquetes del Programa de Entrega de Paquetes Agrícolas, que incluye los de semillas certificadas de maíz, sorgo y mejorada de frijol acompañada de una dotación de fertilizantes, para fortalecer la seguridad alimentaria y la producción a nivel nacional.

En el tema de la reactivación sustentable de la caficultura nacional se dio continuidad al programa Reactivación del sector agropecuario y renovación del parque cafetalero de El Salvador, en el cual se realizaron acciones en beneficio de los productores y productoras de café, entregando 13,202,025 de plantas de café de las variedades Cuscatleco, Anacafé 14, Marsellesa, Pacamara, Catisic, Bourbon y Sampacho, en beneficio a 2,439 productores de café de las seis cordilleras cafetaleras del país.

De igual forma, en torno a la ganadería nacional se destacan: reuniones interinstitucionales entre el MAG, el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT) y el Ministerio de Economía (MINEC), estableciendo los mecanismos de planificación, producción y coordinación para ampliar la cobertura del programa Vaso de Leche Escolar, adicionando 50 productores a la base de proveedores. Se brindaron asistencias técnicas y capacitaciones a 642 productores para el manejo de ganado bovino, 25 de especies menores, 77 de crianza avícola y se apoyó el mejoramiento genético del hato nacional, comercializando 841 dosis de semen diluido.

En materia de pesca y acuicultura, con el objetivo la conservación del recurso marino pesquero y de los cuerpos de agua continentales, se ejecutaron acciones como la producción de 5.43 millones de alevines de tilapia, 13.48 millones de postlarva de camarón marino, 0.35 millones de semillas de ostra y 1.7 millones de semillas de concha y se realizaron 26 repoblaciones de cuerpos de agua continentales, beneficiando a pescadores artesanales a nivel nacional. Asimismo, se brindó asistencia técnica a 1,519 acuicultores, acuicultoras, pescadores. Además, se emitieron y registraron 8,064 autorizaciones de pesca, acuicultura y licencias de embarcaciones pesqueras.

En cuanto al sector de frutas y hortalizas, se capacitaron a 52 hombres y 22 mujeres sobre inocuidad de alimentos de origen vegetal en el marco de la reglamentación vigente; y a 653 hombres y 429 mujeres sobre aspectos fitosanitarios. Además, se realizaron 1,269 visitas de vigilancias fitosanitarias en cultivos y productos de importancia económica y se produjeron 25 millones de parasitoides para el control de la mosca de la fruta.

Se realizaron 186 muestreos de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas en puntos fronterizos, unidades productivas, plantas procesadoras y se realizaron 135 muestreos de abejas y colmenas en unidades productivas. Además, se emitieron 56 certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales.





PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)

METODOLOGÍA Y PROCESO DE ELABORACIÓN

La formulación del PEI en el MAG ha implicado un proceso liderado por los titulares del ramo, con la participación del personal de las diferentes estructuras organizacionales del ministerio, posibilitando la obtención de insumos de calidad suficiente para redefinir las apuestas sectoriales, revisar enfoques y mejorar la metodología de atención a cada subsector de producción agropecuaria en el país.

PRINCIPIOS METODOLÓGICOS PARA LA FORMULACIÓN DEL:

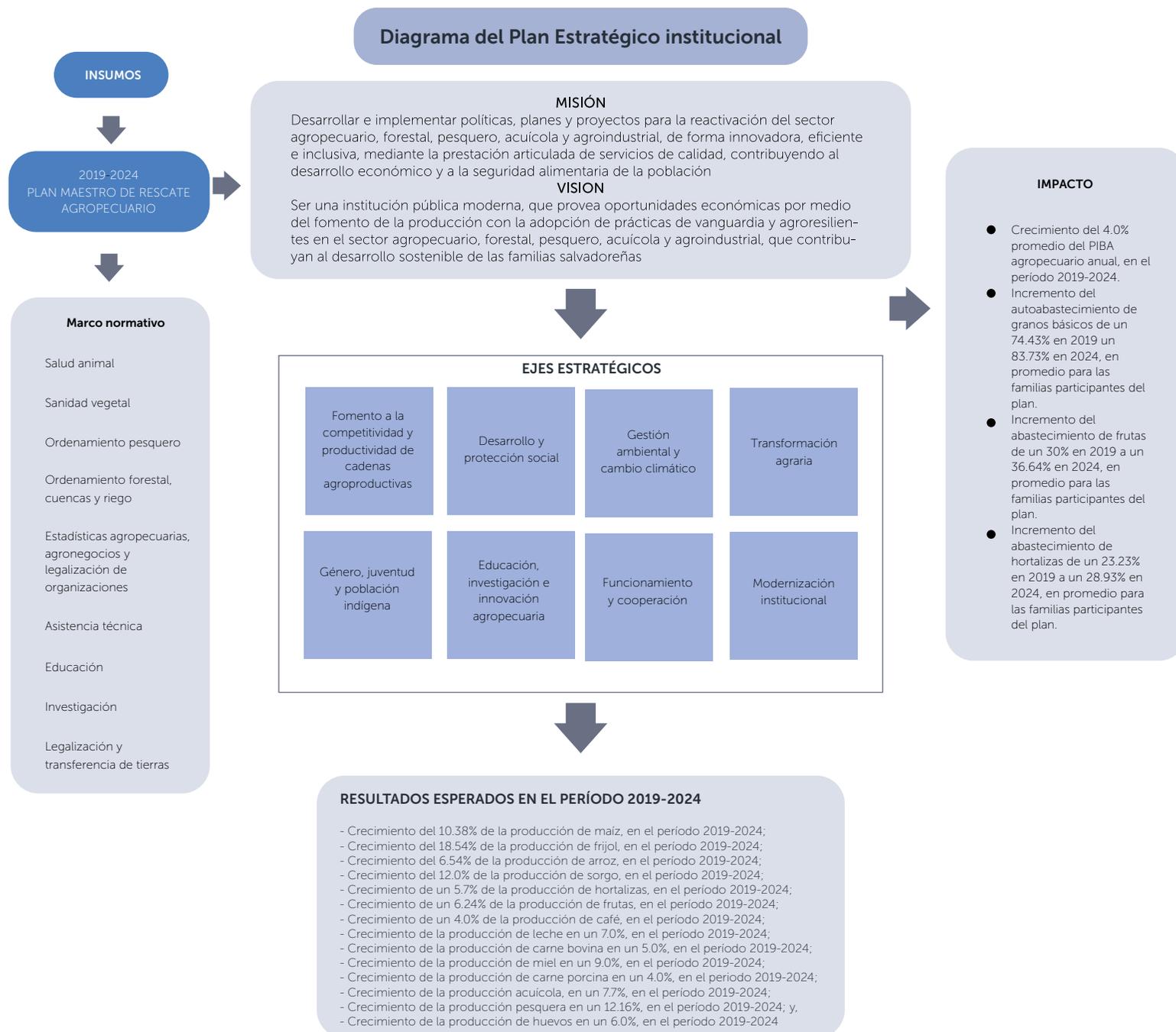
- El proceso de formulación del PEI debe ser participativo y democrático.
- Debe propiciar el aprendizaje y gestión del conocimiento.
- El PEI debe contar con una estructura fácil de entender y manejar.
- Debe ser liderado por el titular y contar con la participación de directores, cuadros técnicos y administrativos.

ETAPAS DEL PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA:

1. Organización y preparación.
2. Análisis del entorno y formulación de la Política Agropecuaria Nacional.
3. Formulación del pensamiento estratégico.
4. Diagnóstico institucional interno/externo.
5. Programación estratégica de metas y fuentes de recursos para cubrir las brechas de financiamiento.
6. Definición del Plan de Mejora Institucional: estructura, procesos y capacidades institucionales.
7. Definición del Sistema de Seguimiento, Evaluación y Sistematización.
8. Elaboración de la estrategia de comunicación del plan.



Figura 1. Esquema Operativo del Plan Estratégico





OBJETIVOS Y METAS PLANTEADAS

Los objetivos y metas sectoriales del período 2022-2023 del MAG se enmarcan en las prioridades establecidas del Plan Maestro de Rescate Agropecuario (PMRA) contenidas en PEI 2019-2024, en el marco del Plan del Gobierno, los cuales son:

- Contribuir a garantizar la seguridad alimentaria de la población salvadoreña, mediante la transformación hacia un sector agropecuario, pesquero y acuícola eficaz y resiliente al clima.
- Promover la innovación y desarrollo tecnológico para mejorar la productividad en las cadenas de valor del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.
- Contribuir al crecimiento del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola, mediante la entrega eficiente de insumos y otros apoyos a la producción y el medio rural.
- Fomentar una agricultura resiliente adaptada al clima, haciendo énfasis en el aprovechamiento sostenible y sustentable de los recursos.
- Contribuir a garantizar la seguridad jurídica de la tierra para el desarrollo ordenado del sector agropecuario, forestal y acuícola.
- Mejorar las condiciones de vida de mujeres, jóvenes y población indígena, fomentando su empoderamiento y autonomía económica en las actividades agropecuarias.
- Propiciar condiciones para mejorar el acceso al financiamiento y cooperación en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.
- Fortalecer la capacidad de gestión y la articulación institucional e interinstitucional, haciendo énfasis en una administración eficiente y efectiva de los procesos y recursos.



PRINCIPALES PRIORIDADES DEL QUINQUENIO:

- Seguridad alimentaria.
- Desarrollo de las cadenas de valor agroproductivas.
- Fortalecimiento de la innovación tecnológica.
- Sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.
- Diversificación productiva y valor agregado.
- Vinculación de la producción local con la agroindustria y posicionamiento de productos agropecuarios en los mercados nacionales e internacionales.
- Eficiencia en la gestión institucional.



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

MISIÓN

Desarrollar e implementar políticas, planes y proyectos para la reactivación del sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial, de forma innovadora, eficiente e inclusiva, mediante la prestación articulada de servicios de calidad, contribuyendo al desarrollo económico y a la seguridad alimentaria de la población.

VISIÓN

Ser una institución pública moderna, que provea oportunidades económicas por medio del fomento de la producción con la adopción de prácticas de vanguardia y agrosilientes en el sector agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y agroindustrial, que contribuyan al desarrollo sostenible de las familias salvadoreñas.

VALORES

Eficiencia: alcanzar las metas con la menor cantidad de recursos, en el menor tiempo posible.

Efectividad: los esfuerzos están orientados a lograr el mayor grado de cumplimiento de los objetivos fijados.

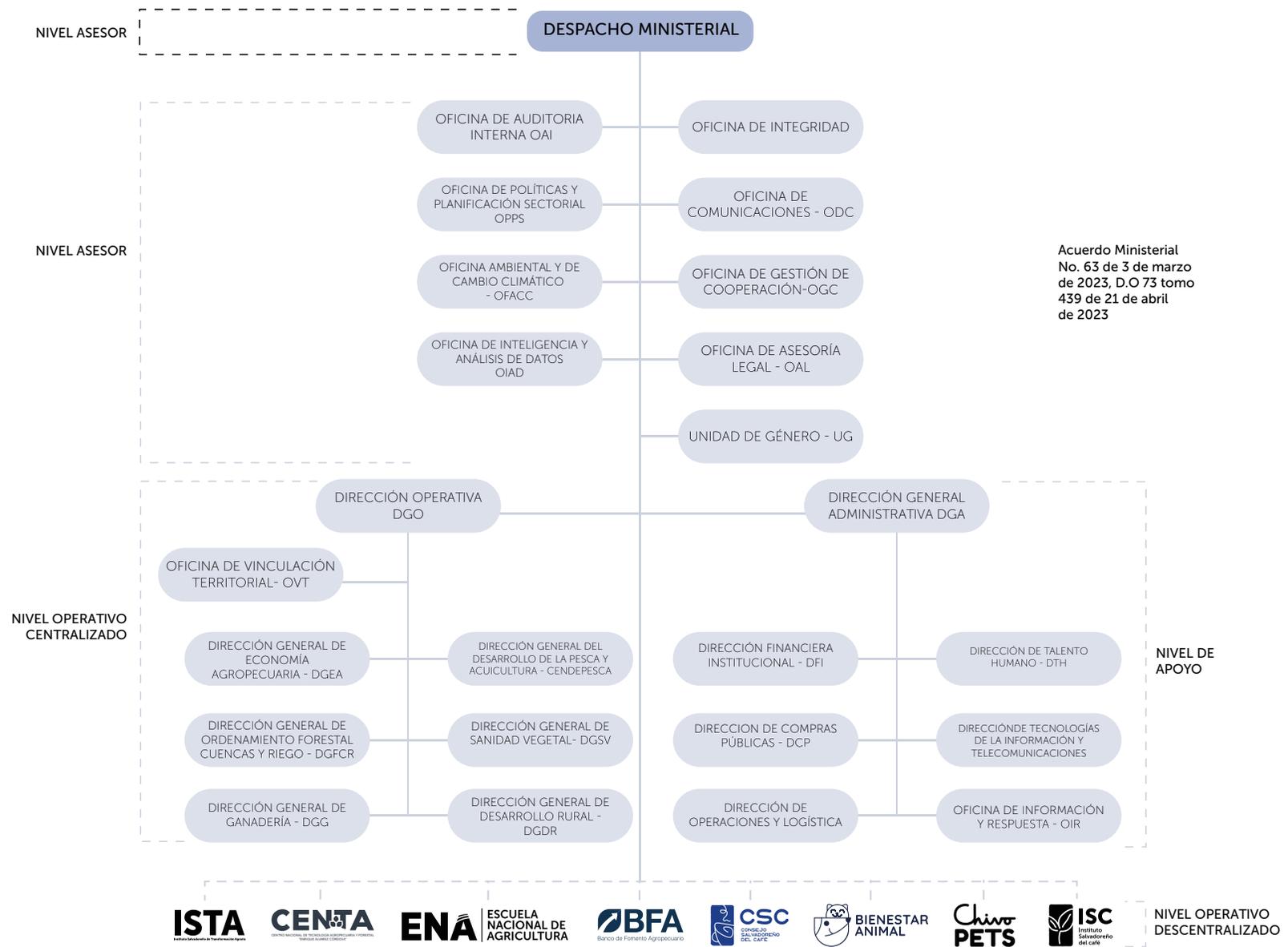
Equidad: fomentar la distribución de los beneficios económicos de manera participativa e inclusiva entre los diferentes actores del sector agropecuario y agroindustrial.

Integridad: el trabajo está basado en los principios de transparencia, justicia, honradez, rectitud, rendición de cuentas y contraloría social.

Innovación: desarrollar una estrategia de gestión orientada al uso de nuevas tecnologías y resiliencias, en función de los retos del sector agropecuario.



ESTRUCTURA ORGANIZATIVA





PROYECTOS Y PROGRAMAS

Dentro de los proyectos ejecutados en el período se realizaron los siguientes:

- **Titular:** Programa Nacional de Transformación Económica Rural para el Buen Vivir «Rural Adelante».
- **Estado:** en ejecución.
- **Descripción:** el objetivo es incrementar de forma sostenible los ingresos y la resiliencia ante el cambio climático de las familias rurales en condiciones de pobreza en la región oriental del país.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023		MF			
Préstamo FIDA 2000001432, Donación ASAP 2000001431 Fondos GOES	\$4,867,480		Formulación e implementación de 54 planes de negocio en igual número de organizaciones. Formulación e implementación de seis planes de adaptación al cambio climático. Formulación e implementación de nueve acciones afirmativas de género. Formulación e implementación de 50 planes de fortalecimiento organizacional. Apoyo con acciones de fortalecimiento institucional a CENTA, ENA, MAG, MARN e Instituto Nacional de Usulután.	2,504	2,389	99.80%	30/06/2024



Titular: Fortalecimiento de la Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros de El Salvador

Estado: en ejecución

Descripción: mantener los servicios ecosistémicos provistos por el bosque cafetalero y mejorar la seguridad alimentaria de los pequeños productores cafetaleros.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
Contrato Préstamo BID, 4870/OC-ES	\$10,693,434.90		1,349 manzanas con sistemas agroforestales diversificados implementados. 1,049 productores asistidos técnicamente con enfoque de género. 40 asociaciones de productores fortalecidas con asistencia gerencial. 23 planes de negocio para las asociaciones de productores implementados. 29 emprendimientos juveniles implementados. Fortalecimiento para la realización de la Taza de Excelencia 2023.	2,439 productores de café de las seis cordilleras cafetaleras del país.	100%	Diciembre 2022



Titular: Reactivación del Sector Agropecuario y Renovación del Parque Cafetalero de El Salvador

Estado: ejecutado.

Descripción: contribuir a la reactivación del sector agropecuario mediante la dotación de insumos agrícolas a productores de granos básicos en pequeña escala, así como a la renovación integral del parque cafetalero a través de la entrega de plantas e insumos agropecuarios para el manejo integral de la roya.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
FONDO GENERAL	\$5,595,935.00		Se entregaron 13,202,025 plantas de las variedades: Cuscatleco, Anacafé 14, Marsellesa, Pacamara, Catisic, Bourbon, Sampacho.	2,439 productores de café de las seis cordilleras cafetaleras del país.	100%	Diciembre 2022

Titular: Reactivación Vivero Forestal Estatal en el Centro de Desarrollo Forestal (Cedefor)

Estado: en ejecución

Descripción: producir y distribuir plantas y semillas de especies forestales con estatus de proyección, nativas comerciales, con potencial maderero y económico, en el marco del fomento forestal y la implementación del Plan Maestro de Rescate Agropecuario a nivel nacional.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
FONAES - ASA	\$6,199.74		Recolección de 200 kilogramos de semilla forestal de diferentes especies y 35,000 plantas producidas.	3,000 personas	75%	31/06/2023



Titular: Rehabilitación de Pozos y Estaciones de Bombeo para el Incremento de la Capacidad Productiva del Distrito de Riego y Avenamiento N° 1 Zapotitán

Estado: en ejecución

Descripción: mejorar la eficiencia en la utilización del recurso hídrico del distrito, mediante la rehabilitación de la infraestructura de riego y su equipamiento, para recuperar su capacidad productiva, contribuyendo al incremento de la producción agrícola, así como a la reducción de la vulnerabilidad ocasionada por los efectos del cambio climático.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
GOES	\$1,000,000.00		Elaboración del documento técnico para rehabilitación de sistemas de riego. Gestión administrativa y presentación de TDR para la contratación de empresa ejecutora.	600 productores	5%	Diciembre 2023



Titular: Construcción de Módulos para Cultivo de Tilapia en Fomento al Desarrollo de la Acuicultura Familiar, a Nivel Nacional

Estado: ejecutado.

Descripción: desarrollar capacidades para el cultivo de tilapia, con los pequeños productores, que permita mejorar las condiciones de vida y aumentar el consumo de proteína animal para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional de la población beneficiaria.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023		M	H		
GOES	\$246,000		Se asistió técnicamente en cultivo de tilapia a nivel familiar a 213 acuicultores y 150 acuicultoras. Se construyeron 358 módulos para cultivo de tilapia y se entregaron a igual número de beneficiarios.	1502	13	100%	31/12/2022



Titular: Programa de Reparación de Víctimas del Conflicto Armado Interno

Estado: ejecutado.

Descripción: contribuir al incremento de la disponibilidad de alimentos de las víctimas del conflicto armado, a través de la mejora de sus sistemas de producción agropecuarios.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023		M	H		
GOES	\$32,932.32		Entrega de módulos de geomembrana a víctimas del conflicto armado.	14	30	100%	31/12/2022



Titular: Disposición Final de los Envases Plásticos de Plaguicidas Situados en las Agencias de Extensión del CENTA, a Nivel Nacional

Estado: ejecutado

Descripción: la recolección de envases por parte de una empresa contratada, que posea los permisos ambientales necesarios para la recolección y disposición de los envases.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
Convenio de donación alimentos para el progreso 2011 USDA.	\$25,000.00		Contratación de una empresa que realice la disposición final de los envases plásticos de plaguicidas. Disposición final de los envases encontrados en las agencias de extensión del CENTA.	Beneficiarios directos: 182 técnicos pertenecientes a las agencias de extensión del CENTA. Beneficiarios indirectos: población que reside en zonas agrícolas aledañas, aproximadamente 636,394.	100%	



Titular: Fortalecimiento del Ministerio de Agricultura y Ganadería

Estado: en ejecución.

Descripción: contribuir con los esfuerzos del Gobierno Salvadoreño para garantizar la eficiente gestión, administración, ejecución y seguimiento de la política y actividades del sector agropecuario, que corresponden al Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la realización de un diagnóstico institucional, la elaboración e implementación de una estrategia de modernización y el planteamiento de propuesta para la profesionalización del recurso humano de la institución.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
Convenio de donación alimentos para el progreso 2011 USDA.		\$364,612.64	<p>Elaboración de un diagnóstico institucional del MAG.</p> <p>Se realizaron cinco viajes al exterior para intercambio con entes rectores regionales claves del sector agropecuario.</p> <p>Un documento de estrategia de modernización y profesionalización del MAG, que incluye la creación de una instancia (dirección o departamento) de inteligencia agrícola. elaborado y aprobado.</p> <p>Contribuir con la implementación de la Estrategia de Modernización Institucional en una primera fase con acciones encaminadas al fortalecimiento en desarrollo organizacional y rediseño de procesos.</p>	<p>Beneficiarios directos: 1,117 personas del Ministerio de Agricultura y Ganadería en todas sus oficinas, ocho direcciones, así como sus dependencias descentralizadas, segregados así: 362 mujeres y 745 hombres.</p> <p>Beneficiarios indirectos: población en general, agricultores y agricultoras, agroindustriales.</p>	80%	Agosto 2023



Titular: Mejoramiento de la Infraestructura Informática y Sistemas del MAG y de Puntos Fronterizos, para Facilitar el Comercio en El Salvador

Estado: ejecutado.

Descripción: mejorar de manera integral los sistemas informáticos del MAG para optimización de manera directa de los servicios que se prestan a la población nacional.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
GOES	\$1,000,000		Servicio telefónico institucional mejorada. Creación de centro de datos de contingencia sede MAG Matazano. Auditoría del sistema informático de Sanidad Agropecuaria del MAG.	Directos aproximadamente 21,100 personas (20,000 usuarios de los servicios del MAG atendidos mensualmente y 1,100 empleados.	60.05%	31-dic-22



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

En el marco del Plan Estratégico Institucional (PEI) se realizaron las siguientes acciones:

EJE 1: FOMENTO A LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE CADENAS AGROPRODUCTIVAS

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE PARA LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Objetivo: transferir tecnología postcosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.

Nombre: Impartir capacitaciones a agricultores en temas de inocuidad y almacenamiento apropiado de granos básicos.

Resultado: 138 hombres capacitados y 114 mujeres capacitadas a nivel nacional.

Objetivo: fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.

Nombre: Efectuar visitas a campo de producción de semillas y material vegetativo.

Resultado: 1,008 visitas realizadas en el departamento de Sonsonate, La Libertad, La Paz, San Vicente y Usulután; y en los municipios de Acajutla, Ciudad Arce, San Juan Opico, San Pedro Masahuat, Tecoluca y Jiquilisco.

Nombre: Muestrear y analizar semilla.

Resultado: 5,646 análisis efectuados en el departamento de La Libertad, municipio de Ciudad Arce.

Nombre: Etiquetar y certificar semilla que cumpla con los estándares de calidad.

Resultado: 56,918.43 quintales certificados a nivel nacional.





Objetivo: ejecutar el Sistema de Vigilancia Fitosanitaria.

Nombre: Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica.

Resultado: 1,269 visitas realizadas en los departamentos de La Libertad, La Paz, San Vicente y San Miguel; y en los municipios de Ciudad Arce, Colón, San Luis Talpa, San Vicente y San Miguel.

Nombre: Capacitar sobre aspectos fitosanitarios.

Resultado: 653 hombres capacitados y 429 mujeres capacitadas a nivel nacional.

Objetivo: mejorar los sistemas de información estadísticas agropecuarias a disposición de la población y los medios de comunicación.

Nombre: Actualizar las hojas de balance de granos básicos de El Salvador.

Resultado: 1 hoja actualizada.

Objetivo: crear un sistema de divulgación de información estratégica nacional, regional e internacional de granos básicos, donde el agricultor o agroempresario puedan conocer en tiempo real información y estadísticas relacionadas con precios, oferta, demanda, sanidad, acceso al mercado e inocuidad.

Nombre: Actualizar sección de granos básicos de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples.

Resultado: 1 sección actualizada.

Nombre: Mejorar sección de granos básicos de la Encuesta de Precios al Productor.

Resultado: 1 sección actualizada.



Objetivo: ejecutar el Sistema de Inocuidad de Frutas y Hortalizas Frescas.

Nombre: Aplicar las Buenas Prácticas Agrícolas y de Manufactura en unidades productivas inspeccionadas.

Resultado: 127 inspecciones realizadas en los departamentos de Ahuachapán, Santa Ana, La Libertad, Usulután y Morazán; y en los municipios de Ahuachapán, Chalchuapa, Santa Ana, Ciudad Arce, San Juan Opico, Talnique, Santa María y Gualococti.

Nombre: Muestrear alimentos de origen vegetal para residuos de plaguicidas.

Resultado: 223 muestreos realizados a nivel nacional.

Nombre: Capacitar sobre inocuidad de alimentos de origen vegetal, en el marco de la reglamentación vigente.

Resultado: 52 hombres capacitados y 22 mujeres capacitadas a nivel nacional.

Nombre: Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica.

Resultado: 1,269 visitas realizadas en los departamentos de La Libertad, San Salvador, Chalatenango, Cabañas, Cuscatlán, La Paz, San Vicente, Usulután, San Miguel, Morazán y La Unión; y en los municipios de Ciudad Arce, San Juan Opico, El Paisnal, Panchimalco, Tonacatepeque, La Palma, San Ignacio, Cinquera, Ilobasco, San Isidro, Sensuntepeque, Cojutepeque, San Bartolomé Perulapía, San Pedro Perulapán, Santa Cruz Michapa, Suchitoto, Rosario de La Paz, San Luis La Herradura, San Pedro Nonualco, Guadalupe, San Vicente, Santa Clara, Tecoluca, Ereguayquín, San Dionisio, San Francisco Javier, Tecapán, Usulután, San Jorge, San Miguel, Arambala, Delicias de Concepción, El Rosario, Conchagua, El Carmen, Intipucá y La Unión.

Nombre: Capacitar sobre aspectos fitosanitarios.

Resultado: 653 hombres capacitados y 429 mujeres capacitadas a nivel nacional.

Nombre: Producir parasitoides para el control de la mosca de la fruta.

Resultado: 25 millones de parasitoides producidos en San Salvador, Soyapango.

Nombre: Autorizar certificación de productos vegetales y otros.

Resultado: 1,950 autorizaciones en los departamentos de Ahuachapán, Santa Ana, Sonsonate, La Libertad, San Salvador, La Paz y Usulután; y los municipios de Ahuachapán, Santa Ana, Acajutla, Caluco, Juayúa, Colón, La Libertad, San Juan Opico, Apopa, San Salvador, Soyapango, San Pedro Masahuat, San Rafael Obrajuelo y Usulután.

Nombre: Elaborar informes de consulta técnica para análisis de riesgo de plagas.

Resultado: 34 informes de consultas técnicas realizadas en el departamento La Libertad, Santa Tecla.



Objetivo: ejecutar el Sistema de Vigilancia de Agricultura Orgánica.

Nombre: Registrar productores orgánicos.

Resultado: 4 registros efectuados a nivel nacional.

Objetivo: fortalecer el monitoreo de nuevas plagas de importancia económica producto del cambio climático.

Nombre: Capacitar al personal técnico del Área de Vigilancia Fitosanitaria.

Resultado: 16 técnicos capacitados en Soyapango, San Salvador.

Objetivo: diseñar e implementar proyectos de agricultura climáticamente inteligente en frutas y hortalizas.

Nombre: Articular los procesos de implementación de proyectos con los actores claves en el territorio.

Resultado: 2 informes realizados con los actores claves a nivel nacional.

Objetivo: generar y divulgar información relativa a mercado, precios, productos y oferta disponible.

Nombre: Actualizar sección de frutas y hortalizas de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples.

Resultado: 1 sección actualizada.

Nombre: Mejorar sección de frutas y hortalizas de la Encuesta de Precios al Productor.

Resultado: 1 sección actualizada.

Objetivo: fomentar el consumo nacional de frutas y hortalizas.

Nombre: Realizar eventos para promover el consumo de frutas y hortalizas.

Resultado: 1 evento realizado para promover el consumo de frutas y hortalizas.



Objetivo: promover mecanismos e instrumentos de comercialización para mejorar la vinculación de los productores de fruta y hortalizas frescas y procesadas a los mercados internos.

Nombre: Desarrollar ruedas de negocios entre productores de frutas y hortalizas con potenciales compradores.

Resultado: 1 reunión realizada para potenciar los productos con compradores.

Objetivo: fomentar y ampliar compras estatales a productores nacionales para programas de alimentación escolar y provisión de suministros a otras instituciones nacionales, como centros penitenciarios, hospitales nacionales, fuerza armada, entre otras, a fin de fortalecer el mercado interno y la sustitución de importaciones.

Nombre: Realizar reuniones de articulación de la producción de frutas y hortalizas para las compras gubernamentales.

Resultado: 1 reunión realizada de articulación de la producción de frutas y hortalizas para las compras gubernamentales.

Objetivo: fomentar las alianzas estratégicas para la comercialización por medio de ferias, ruedas de negocios, entre otros.

Nombre: Realizar eventos para promover la comercialización de frutas y hortalizas.

Resultado: 1 evento para promover la comercialización.

Objetivo: establecer la articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de frutas y hortalizas.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de frutas y hortalizas.

Resultado: 3 reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de frutas y hortalizas realizadas.



Objetivo: fortalecer la asociatividad entre actores de la cadena frutícola y hortícola para negociar de forma conjunta la adquisición de maquinaria, equipo e insumos y comercialización.

Nombre: Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortícolas.

Resultado: 7 planes de negocios elaborados para las organizaciones de productores.

Nombre: Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores frutícolas y hortícolas.

Resultado: 6 proyectos de negocios implementados para las organizaciones productoras.

Objetivo: crear un inventario de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.

Nombre: Visitar para recabar información de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.

Resultado: 40 informes de visitas para recabar información.

Nombre: Tabular datos de cooperativas y asociaciones agropecuarias productoras de frutas y hortalizas.

Resultado: 40 informes de cooperativas y asociaciones tabuladas.

Nombre: Levantamiento de información de rubros y áreas de producción de asociaciones cooperativas y asociaciones agropecuarias.

Resultado: 6 documentos elaborados de información de rubros y áreas de producción de asociaciones cooperativas y asociaciones agropecuarias a nivel nacional.

Objetivo: fortalecer los centros de desarrollo ganadero en zona occidental, paracentral y oriental.

Nombre: Capacitar a productores de la zona oriental en temas pecuarios.

Resultado: 17 eventos de capacitación realizados en la zona oriental.



Objetivo: fortalecer el monitoreo del cumplimiento de las leyes sanitarias, especialmente las referidas a no recombinación y pasteurización de leche.

Nombre: Realizar inspecciones a plantas de procesamiento de lácteos y rastros autorizados.

Resultado: 1,890 controles a plantas realizados en los departamentos de Ahuachapán, Sonsonate, La Libertad, Chalatenango y San Salvador; y en los municipios de San Francisco Menéndez, Sonsonate, Acajutla, San Julián, Nahulingo, San Juan Opico, La Libertad, Tejutla y San Salvador.

Nombre: Realizar muestreo de productos y subproductos lácteos para velar por la inocuidad de alimentos.

Resultado: 282 muestreos realizados en los departamentos de Sonsonate, La Libertad, San Salvador y La Unión; y en los municipios de Sonsonate, Acajutla, San Julián, Colón, San Juan Opico, San Salvador, Nejapa y Pasaquina.

Objetivo: realizar campañas de control sanitario.

Nombre: Realizar jornadas de vacunación de bovinos para evitar enfermedades de importancia económica.

Resultado: 38,618 bovinos vacunados para evitar enfermedades de importancia económica.



Objetivo: mejorar la ejecución del programa de control y erradicación de la brucelosis y tuberculosis y otras enfermedades de importancia económica.

Nombre: Realizar actividades de prevención, control y erradicación de brucelosis y tuberculosis bovina.

Resultado: 192 visitas realizadas en los departamentos de Sonsonate, Santa Ana, Morazán, San Miguel y Usulután; y en los municipios de Juayúa, Texistepeque, Gotera, San Carlos, Sociedad, San Miguel y Usulután.

Nombre: Realizar certificaciones de hatos libres de brucelosis y tuberculosis bovina.

Resultado: 15 certificados expedidos de hatos libres de brucelosis y tuberculosis bovina.

Nombre: Obtener el reconocimiento de país con riesgo insignificante para encefalopatía espongiforme bovina.

Resultado: 30% de reconocimiento del país con riesgos insignificantes.

Nombre: Atender notificaciones de casos clínicos con sospecha de enfermedades exóticas y endémicas incluidas las zoonosis en el ganado bovino.

Resultado: 539 casos atendidos en los departamentos de Santa Ana, San Vicente, La Paz, Cabañas, Sonsonate, Ahuachapán, La Libertad, Chalatenango, San Miguel, La Unión, Usulután, Morazán, Cuscatlán y San Salvador; y en los municipios de Candelaria de la Frontera, Metapán, El Porvenir, Tecoluca, Apastepeque, Santa Clara, Jerusalén, Santiago Nonualco, Zacatecoluca, San Luis La Herradura, San Pedro Masahuat, Santa María Ostuma, Ilobasco, Sensuntepeque, Sonsonate, Guaymango, Ahuachapán, La Libertad, Jicalapa, San José Villanueva, San Matías, Chalatenango, Nueva Concepción, Tejutla, La Reina, Nueva Trinidad, Dulce Nombre De María, San Rafael, Uluazapa, San Miguel, Lolotique, San Antonio del Monte, Anamorós, El Carmen, Bolívar, Polorós, Conchagua, Nueva Esparta, El Triunfo, Usulután, Jiquilisco, San Carlos, Suchitoto, El Carmen, Oratorio, San Cristóbal, Ciudad Delgado, El Paisnal y Tonacatepeque.

Nombre: Realizar eventos de divulgación en sanidad bovina.

Resultado: 149 eventos realizados con 422 hombres y 139 mujeres en Santa Ana, Santa Ana.

Nombre: Realizar actividades de prevención, control y erradicación de otras enfermedades de importancia económica.

Resultado: 2,253 visitas realizadas en los departamentos de La Libertad, San Vicente, La Paz, Cabañas, Ahuachapán, Sonsonate, San Miguel, Morazán, Santa Ana, Chalatenango, Cuscatlán, San Salvador, La Unión y Usulután; y en los municipios de La Libertad, San Matías, San José Villanueva, San Juan Opico, Tamanique, Ciudad Arce, San Vicente, San Sebastián, Verapaz, Tecoluca, Apastepeque, San Esteban Catarina, Santa Clara, Zacatecoluca, San Luis La Herradura, Santa María de Ostuma, Cinqera, Tejutepeque, Jutiapa, Ilobasco, Ahuachapán, San Francisco Menéndez, Jujutla, San Pedro Puxtla, Sonsonate, Cuisnahuat, Nahuizalco, Juayúa, Yucuaiquín, San Miguel, San Francisco Gotera, Sociedad, San Carlos, Texistepeque, El Porvenir, Metapán, Candelaria de la Frontera, San Fernando, Agua Caliente, Nueva Concepción, El Paraíso, Suchitoto, Oratorio, Cojutepeque, El Carmen, San Cristóbal, El Paisnal, Ciudad Delgado, Anamorós, Usulután, Santa Elena y San Dionisio.



Objetivo: fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.

Nombre: Entregar incentivos para la producción de pastos mejorados.

Resultado: 91 productores recibieron incentivos para la producción de pastos mejorados.

Objetivo: fortalecer el sistema de registro genealógico.

Nombre: Emitir certificado genealógico de bovinos.

Resultado: 9 certificados genealógicos de bovinos, emitidos.

Objetivo: Ampliar el servicio de bancos de semen a nivel nacional con razas adaptadas en las diferentes zonas de producción del país, en apoyo al programa de Mejoramiento Genético Bovino.

Nombre: Promover la Red Nacional de Bancos de Semen al servicio del sector para fomentar el mejoramiento genético resiliente al cambio climático y apta para las diferentes zonas del país.

Resultado: 180 visitas realizadas en los departamentos de San Vicente, La Unión, Usulután, La Paz, Cuscatlán, Cabañas, Ahuachapán, Chalatenango y La Libertad; y en los municipios de San Esteban Catarina, San Ildefonso, Verapaz, Tecoluca, Apastepeque, Conchagua, El Carmen, San Alejo, Berlín, Mercedes Umaña, Jiquilisco, Concepción Batres, Santa Elena, Zacatecoluca, San Luis Talpa, Rosario de La Paz, San Rafael Obrajuelo, San Pedro Masahuat, El Carmen, Ilobasco, San Francisco Menéndez, Tejutla, La Reina, Nueva Concepción, Santa Rita, Agua Caliente, San Antonio Los Ranchos, San Rafael, Ciudad Arce y San Juan Opico.

Objetivo: promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.

Nombre: Brindar asistencia técnica en producción y productividad de hatos ganaderos.

Resultado: 150 visitas realizadas con 501 hombres y 65 mujeres en los departamentos de Chalatenango, Santa Ana, Ahuachapán, San Miguel, La Paz, Usulután, Morazán, La Unión, San Vicente y La Libertad; en los municipios de Concepción Quezaltepeque, Comalapa, Nueva Concepción, Metapán, San Francisco Menéndez, San Miguel, Chapeltique, Ciudad Barrios, Nuevo Edén de San Juan, El Carmen, Jiquilisco, Zacatecoluca, Santiago Nonualco, San Pedro Masahuat, San Luis Talpa, Jocoro, Divisadero, El Sauce, San Sebastián, San Vicente, Apastepeque, Verapaz, San Ildefonso, Anamorós y Santa Rosa de Lima.



Objetivo: ampliar la cobertura del programa Vaso de Leche y plantas industriales.

Nombre: Incorporar nuevos productores al programa Vaso de Leche.

Resultado: 25 productores incorporados al programa de Vaso de Leche.

Nombre: Incorporar asociaciones ganaderas para comercializar leche en el mercado formal y semitecnificado.

Resultado: 2 asociaciones ganaderas para comercializar leche en el mercado.

Objetivo: fomentar alternativas limpias para la utilización de energías renovables.

Nombre: Difundir alternativas limpias para la utilización de energía renovable en la ganadería bovina.

Resultado: 1 evento realizado con 6 hombres y 2 mujeres.

Objetivo: implementar modelos ganaderos productivos tipo Voison (rotación de potreros).

Nombre: Establecer parcela piloto de modelos productivos ganaderos tipo Voison (rotación de potreros).

Resultado: 4 parcelas pilotos de modelos productivos ganaderos establecidas.

Objetivo: fortalecer a las organizaciones de productores (as) de la cadena de lácteos a través de la elaboración e implementación de planes de negocios.

Nombre: Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena de lácteos.

Resultado: 4 planes de negocio elaborados para las organizaciones de productores de la cadena de lácteos.

Nombre: Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena de lácteos.

Resultado: 11 proyectos de planes de negocio implementados en San Miguel, San Miguel.

Objetivo: fortalecer la cadena de frío para el acopio y procesamiento de leche u otras iniciativas productivas.

Nombre: Realizar visitas de monitoreo de uso a equipos para el acopio de leche provistos por el MAG.

Resultado: 17 asociaciones y 18 visitas de monitoreo realizadas en los departamentos de Sonsonate, Chalatenango, San Vicente y La Paz; y en los municipios de Juayúa, Izalco, San Francisco Morazán, Comalapa, Santa Clara, Apastepeque, San Vicente y Zacatecoluca.



Objetivo: generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.

Nombre: Comercializar semen bovino.

Resultado: 582 dosis comercializadas en Chalatenango, Chalatenango.

Objetivo: implementar un sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector bovino.

Nombre: Actualizar la sección pecuaria de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples.

Resultado: 1 sección actualizada.

Nombre: Mejorar sección pecuaria de la Encuesta de Precios al Productor.

Resultado: 1 sección mejorada.

Objetivo: articular esfuerzos entre MAG, PNC, Fuerza Armada, gobiernos locales y organizaciones ganaderas para el combate del contrabando, hurto y robo de ganado.

Nombre: Realizar peritajes con la Fiscalía General de la República para determinar la propiedad de semovientes decomisados.

Resultado: 6 peritajes realizados para determinar la propiedad.

Nombre: Atender oficios de la FGR y PNC referente a matrículas de personas naturales o jurídicas que poseen fierro.

Resultado: 146 personas atendidas en San Salvador, Soyapango.

Objetivo: establecer sinergias entre el MAG y MINED para fortalecer y ampliar la cobertura del programa "Vaso de Leche", así como la asistencia técnica en el manejo de la producción y entrega de las plantas.

Nombre: Realizar reuniones del MAG con MINED y MINEC para que ganaderos accedan al programa Vaso de Leche.

Resultado: 5 reuniones realizadas en San Salvador, San Salvador.



Objetivo: crear una mesa de la cadena de valor para la mejora de la competitividad del subsector, como mecanismo permanente de diálogo y la ejecución de agendas de trabajo conjuntas a mediano y largo plazo en coordinación con el sector privado, academia y actores involucrados en el subsector.

Nombre: Establecer una mesa por departamento y nacional para proponer mejoras de la competitividad del subsector.

Resultado: 1 mesa establecida por departamento para mejorar la competitividad del subsector.

Objetivo: establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en productos ganaderos.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización de productos ganaderos.

Resultado: 2 reuniones de coordinación realizadas para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización.



Objetivo: establecer un sistema de registro de productores (naturales o jurídicos), establecimientos y animales de importancia económica a nivel nacional.

Nombre: Emitir matrícula de herrar ganado para el reconocimiento de la propiedad de los semovientes.

Resultado: 7,423 matrículas emitidas en los departamentos de Ahuachapán, Cabañas, Chalatenango, La Libertad, La Paz, La Unión, Morazán, San Miguel, San Salvador, San Miguel, San Vicente, Santa Ana, Sonsonate y Usulután en los municipios de Ahuachapán, Atiquizaya, El Refugio, Guaymango, Jujutla, San Francisco Menéndez, San Lorenzo, Cinquera, Dolores, Guacotecti, Ilobasco, Jutiapa, San Isidro, Sensuntepeque, Tejutepeque, Victoria, Agua Caliente, Chalatenango, Citalá, Comalapa, Dulce Nombre de María, El Carrizal, El Paraíso, La Laguna, La Palma, La Reina, Las Vueltas, Nueva Concepción, Nueva Trinidad, Ojos de Agua, Potonico, San Antonio de la Cruz, San Antonio Los Ranchos, San Francisco Lempa, San Francisco Morazán, San José Cancasque, San José Las Flores, San Luis del Carmen, San Miguel de Mercedes, San Rafael, Santa Rita, Tejutla, Cojutepeque, San Pedro Perulapán, San Rafael Cedros, Suchitoto, Tenancingo, Antiguo Cuscatlán, Ciudad Arce, Colón, La Libertad, San Juan Opico, San Matías, San Pablo Tacachico, Santa Tecla, Tamanique, Teotepeque, San Antonio Masahuat, San Juan Tepezontes, San Luis Talpa, San Pedro Masahuat, San Rafael Obrajuelo, Santiago Nonualco, Zacatecoluca, Anamorós, Bolívar, Concepción de Oriente, Conchagua, El Carmen, El Sauce, Intipucá, La Unión, Nueva Esparta, Pasaquina, Polorós, San Alejo, San José, Santa Rosa de Lima, Yayantique, Yucuaiquín, Cacaopera, Corinto, El Divisadero, Gualococti, Guatajiagua, Jocoro, Osicala, San Fernando, San Francisco Gotera, San Isidro, Sensembra, Sociedad, Torola, Yamabal, Carolina, Chapeltique, Chinameca, Chirilagua, Ciudad Barrios, Comacarán, El Tránsito, Lolotique, Moncagua, Nuevo Edén de San Juan, San Antonio del Mosco, San Gerardo, San Luis de la Reina, San Miguel, Seseori, Uluazapa, Aguilares, Apopa, El Paisnal, Guazapa, Ilopango, Mejicanos, Nejapa, San Marcos, San Martín, San Salvador, Soyapango, Tonacatepeque, Apastepeque, San Esteban Catarina, San Idelfonso, San Sebastián, San Vicente, Tecoluca, Coatepeque, Masahuat, Metapán, San Antonio Pajonal, Santa Ana, Santa Rosa Guachipilín, Santiago de la Frontera, Texistepeque, Acajutla, Izalco, Nahuilingo, Nahuizalco, San Antonio del Monte, San Julián, Santa Catarina Masahuat, Santa Isabel Ishuatán, Santo Domingo de Guzmán, Sonsonate, Concepción Batres, El Triunfo, Ereguayquín, Estanzuelas, Jiquilisco, Jucuapa, Jucuarán, Mercedes Umaña, Nueva Granada, Ozatlán, Puerto El Triunfo, San Agustín, San Buenaventura, San Dionisio, Santa Elena, Santiago de María, Tecapán y Usulután.

Nombre: Emitir autorizaciones especiales para la venta de ganado con base en el Art. 15 del Reglamento para el uso de Fierros o Marcas de Herrar Ganado y Traslado de Semovientes.

Resultado: 46 autorizaciones emitidas en los departamentos de Cabañas, Cuscatlán y San Salvador en los municipios de San Isidro, Tenancingo, San Salvador.

Nombre: Visitar alcaldías y tiangués para concientizar la aplicación del Reglamento para el Uso de Fierros o Marcas de Herrar ganado y traslado de semovientes.

Resultado: 11 visitas realizadas en los departamentos de Cuscatlán, Morazán y San Miguel en los municipios de Oratorio de Concepción, Jocoro y San Miguel.



Objetivo: fortalecer las capacidades de empresarialidad de las organizaciones del sector ganadero.

Nombre: Capacitar a representantes de organizaciones del sector ganadero en empresarialidad.

Resultado: 3 organizaciones capacitadas del sector ganadero.

Nombre: Atender asociaciones ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales.

Resultado: 10 asociaciones atendidas en Sonsonate, Acajutla.

Nombre: Capacitar a miembros de asociaciones ganaderas en temas relacionados al acceso a mercados formales.

Resultado: 3 eventos realizados con 49 hombres y 5 mujeres en los departamentos de Sonsonate y La Libertad en los municipios de Acajutla y Santa Tecla.

Objetivo: fortalecer el Programa de Control de la Peste Porcina Clásica y otras enfermedades de importancia económica, para mantener el estatus sanitario de país libre de PPC y evitar el ingreso de carne de cerdo de países con presencia de esta enfermedad.

Nombre: Obtener el reconocimiento de país libre de PPC ante la OIE.

Resultado: 35% de avance al reconocimiento de país libre de PPC.

Nombre: Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención de la Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos de importancia económica restrictivas al comercio.

Resultado: 133 visitas realizadas en los departamentos de Santa Ana, Cabañas, Sonsonate, Ahuachapán, San Vicente y Cuscatlán en los municipios de Santa Ana, Texistepeque, Ilobasco, Jutiapa, Cinquera, Cuisnahuat, Sonsonate, San Francisco Menéndez, San Esteban Catarina, Apastepeque y El Carmen.

Nombre: Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y otras enfermedades de los cerdos restrictivas al comercio internacional.

Resultado: 28 casos atendidos en Santa Ana, Texistepeque.

Nombre: Impartir eventos de Divulgación en sanidad y bioseguridad porcina.

Resultado: 10 eventos realizados con 48 hombres y 90 mujeres participaron en la divulgación en sanidad y bioseguridad porcina.



Objetivo: crear un programa de inocuidad, asistencia técnica y capacitación para el subsector porcino.

Nombre: Realizar inspecciones en rastros de porcinos autorizados.

Resultado: 737 controles realizados en los departamentos de Sonsonate y La Libertad en los municipios de Nahulingo y San Juan Opico.

Objetivo: fomentar un programa de producción de pie de cría de alta calidad, en coordinación entre MAG y sector privado.

Nombre: Capacitar a productores en inseminación artificial porcina.

Resultado: 39 productores capacitados en inseminación artificial porcina.

Nombre: Comercializar semen porcino.

Resultado: 259 dosis comercializadas en los departamentos de Cuscatlán, La Libertad, Santa Ana, San Salvador y Ahuachapán en los municipios de Cojutepeque, San Pedro Perulapán, Ilopango, San Juan Opico, San Bartolomé Perulapía, Santa Ana y San Rafael Salitrillo.

Objetivo: implementar un sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector porcino.

Nombre: Actualizar sección pecuaria de ganado porcino, de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples.

Resultado: 1 sección actualizada.

Nombre: Mejorar sección pecuaria de ganado porcino, de la Encuesta de Precios al Productor.

Resultado: 1 sección mejorada.

Objetivo: implementar a nivel nacional una Campaña para el Consumo de Carne de Cerdo.

Nombre: Realizar eventos para promover el consumo de carne de cerdo.

Resultado: 1 evento realizado para promover el consumo de carne de cerdo.



Objetivo: coordinar acciones con organismos regionales e internacionales para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades.

Nombre: Celebrar reuniones de coordinación para implementar programas de vigilancia y control de enfermedades.

Resultado: 26 reuniones realizadas en La Libertad, Santa Tecla.

Objetivo: fortalecer los mecanismos de promoción y vigilancia sanitaria del MAG.

Nombre: Realizar vigilancia epidemiológica activa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviares restrictivas al comercio internacional.

Resultado: 1,149 visitas en los departamentos de Cabañas, La Paz, San Vicente, La Libertad, San Salvador, Morazán, Chalatenango, Sonsonate, Cuscatlán, Santa Ana y Usulután en los municipios de Cinquera, Jutiapa, Ilobasco, San Francisco Chinameca, Mercedes La Ceiba, Tepetitán, Guadalupe, San Esteban Catarina, Apastepeque, Santa Clara, La Libertad, Antiguo Cuscatlán, Colón, Teotepeque, Santo Tomás, Tonacatepeque, El Paisnal, Santiago Texacuango, San Francisco Gotera, Agua Caliente, El Carrizal, Arcatao, San Antonio del Monte, Cuisnahuat, San Pedro Perulapán, Candelaria, Chalchuapa, Candelaria de la Frontera, El Porvenir, Jiquilisco, Concepción Batres y Jucuarán.

Nombre: Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de enfermedades aviares restrictivas al comercio internacional para mantener el estatus sanitario nacional.

Resultado: 12 casos atendidos en los departamentos de Cabañas y San Salvador en los municipios de Ilobasco y El Paisnal.

Nombre: Realizar certificaciones sanitarias de pollitos, pollitas, huevos fértiles y huevo de consumo para la exportación.

Resultado: 648 certificados extendidos en San Salvador, San Salvador.

Nombre: Realizar medidas de contención a través de campañas de vacunación contra enfermedades de Newcastle, Coriza infecciosa, Cólera y otras enfermedades.

Resultado: 14,599 animales vacunados contra la enfermedad de Newcastle, Coriza, infecciones, cólera y otras enfermedades.

Nombre: Impartir eventos de divulgación en sanidad avícola y bioseguridad en granjas.

Resultado: 89 eventos realizados con 196 hombres y 297 mujeres en los departamentos de San Vicente, Santa Ana y Sonsonate en los municipios de San Esteban Catarina, Santa Ana y Sonsonate.

Nombre: Declarar el país libre de influenza aviar.

Resultado: 1 documento de declaración como país libre de influenza aviar a nivel nacional elaborado.



Objetivo: fortalecer los servicios de inocuidad y calidad de los alimentos derivados de la actividad avícola, para mejorar los niveles de productividad y competitividad a lo largo de toda la cadena alimentaria.

Nombre: Realizar acciones de control en los productos y subproductos avícolas.

Resultado: 12,592 controles realizados en los departamentos de Sonsonate, La Libertad, San Vicente y San Miguel en los municipios de Sonsonate, Ciudad Arce, Sacacoyo, Santo Domingo y San Miguel.

Nombre: Realizar muestreos de productos y subproductos avícolas en plantas de procesamiento.

Resultado: 190 muestreos realizados en La Libertad, Sacacoyo.

Nombre: Certificar sanitariamente productos y subproductos avícolas.

Resultado: 102 certificados sanitarios de productos y subproductos avícolas extendidos.

Objetivo: implementar un sistema de información que genere la actualización y análisis de datos estadísticos e indicadores de medición para la toma oportuna de decisiones en el subsector avícola.

Nombre: Actualizar sección pecuaria de avicultura de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples.

Resultado: 1 sección actualizada.

Nombre: Mejorar sección pecuaria de avicultura, de la Encuesta de Precios al Productor.

Resultado: 1 sección realizada mejorada.

Objetivo: actualizar y completar la georreferenciación de las granjas avícolas a través del Sistema Nacional de Información del subsector avícola.

Nombre: Actualizar la georreferenciación de las granjas avícolas.

Resultado: 1 informe actualizado en georreferencias de las granjas avícolas.

Objetivo: apoyar la campaña de consumo de productos avícolas nacionales.

Nombre: Realizar eventos para promover el consumo de productos avícolas.

Resultado: 1 evento para promover el consumo de productos avícolas.



Objetivo: fortalecer las acciones de la Mesa Avícola con participación de los sectores público, privado y apoyo de la cooperación internacional, para adecuar las condiciones de inversión actual a las necesidades de la cadena avícola al más corto plazo.

Nombre: Celebrar reuniones de coordinación para ejecución de planes de trabajo para el sector avícola.

Resultado: 5 informes de las reuniones celebradas para ejecución de planes.

Objetivo: establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización avícola.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización avícola.

Resultado: 2 reuniones de coordinación realizadas.

Objetivo: transferir conocimientos sobre inocuidad y calidad, al subsector.

Nombre: Capacitar a apicultores y operarios de las plantas procesadoras de miel de abejas en temas relacionados a la inocuidad y calidad.

Resultado: 88 eventos con 460 hombres y 142 mujeres en La Libertad, Ciudad Arce.

Nombre: Realizar eventos de divulgación en sanidad apícola.

Resultado: 2 eventos realizados con 22 hombres y 10 mujeres.



Objetivo: implementar un programa permanente de sanidad e inocuidad apícola.

Nombre: Inspeccionar plantas procesadoras de productos y subproductos apícolas, incluyendo proveedores (productor y unidad productiva) y sus procesos.

Resultado: 580 visitas de inspección realizadas en los departamentos de Santa Ana, La Libertad y Chalatenango en los municipios de Chalchuapa, Ciudad Arce, San Juan Opico, Nueva Concepción.

Nombre: Realizar muestreo de abejas, colmenas, productos y subproductos apícolas, en puntos fronterizos, unidades productivas y plantas procesadoras.

Resultado: 186 muestreos de abejas, colmenas, productos y subproductos realizados en los departamentos de La Libertad y Chalatenango en los municipios Ciudad Arce, San Juan Opico, Quezaltepeque y Nueva Concepción.

Nombre: Emitir certificaciones sanitarias de productos y subproductos apícolas para garantizar la inocuidad ante socios comerciales.

Resultado: 56 certificados sanitarios en La Libertad, San Juan Opico.

Nombre: Atender notificaciones de casos clínicos de sospecha de plagas y enfermedades de las abejas restrictivas al comercio internacional.

Resultado: 18 casos atendidos en La Libertad municipios de Tepecoyo, San Matías.

Nombre: Realizar muestreo de abejas, colmenas en unidades productivas.

Resultado: 135 muestreos de abejas, colmenas realizadas en La Libertad, municipios de Potonico, Tecopan, Ciudad El Triunfo, Nueva Granada, La Libertad, San Pablo Tacachico y San Juan Opico.

Objetivo: establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en apicultura.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en apicultura.

Resultado: 3 reuniones de coordinación para desarrollar acciones, realizadas.



Objetivo: fortalecer las capacidades de empresarialidad de las organizaciones del sector apícola.

Nombre: Capacitar a representantes de organizaciones del sector apícola, en empresarialidad.

Resultado: 2 organizaciones capacitadas.

Objetivo: fortalecer a organizaciones de productores (as) de la cadena Apícola a través de la elaboración e implementación de planes de negocios.

Nombre: Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena apícola.

Resultado: 4 planes de negocios elaborados.

Nombre: Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena apícola.

Resultado: 7 proyectos implementados en San Miguel, Lolotique.

Objetivo: fomentar la diversificación productiva de especies de alto valor comercial.

Nombre: Elaborar plan de asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros y acuícolas.

Resultado: 1 plan elaborado en La Libertad, Santa Tecla.

Nombre: Asistir técnicamente a productores pesqueros.

Resultado: 682 pescadores asistidos en La Libertad, Jicalapa.

Nombre: Asistir técnicamente a productores acuícolas.

Resultado: 837 acuicultores asistidos en los departamentos de Sonsonate, La Libertad, San Salvador, San Vicente y Usulután en los municipios de Sonsonate, Izalco, San Pablo Tacachico, Ilopango, Tecoluca y Puerto El Triunfo.

Nombre: Jornadas de capacitación a productores acuícolas. [MP1]

Resultado: 11 jornadas de capacitaciones realizadas.

Nombre: Capacitar a productores acuícolas.

Resultado: 205 acuicultores capacitados.



Objetivo: fortalecer el sistema de vigilancia sanitaria e inocuidad en la importación de productos.

Nombre: Ejecutar Plan de muestreo de productos pesqueros y acuícolas importados.

Resultado: 46 muestreos de productos pesqueros y acuícolas en La Unión, La Unión, ejecutados.

Objetivo: elaborar proyectos para la entrega de insumos y equipos a los productores para la producción y comercialización.

Nombre: Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR).

Resultado: 12 proyectos productivos del FIDEICOMISO PESCAR ejecutados a nivel nacional.

Objetivo: impulsar un plan de reproducción de larvas de camarón y alevines de tilapia, para repoblar los estuarios y cuerpos de agua.

Nombre: Producir poslarva de camarón marino para el desarrollo de la acuicultura.

Resultado: 13.48 millones poslarva producidas en Sonsonate, en los municipios Acajutla y Los Cóbano.

Nombre: Producir alevín de tilapia para el desarrollo de la acuicultura.

Resultado: 5.43 millones de alevines producidos en los departamentos de Sonsonate, La Libertad y San Vicente en municipios de Izalco, San Pablo Tacachico y Tecoluca.

Nombre: Producir semilla de ostra para el desarrollo de la acuicultura.

Resultado: 0.35 millón de ostras producidas en Usulután, Puerto El Triunfo.

Nombre: Producir semilla de conchas para el desarrollo de la acuicultura.

Resultado: 1.7 millones de conchas producidas en Usulután, Puerto El Triunfo.

Objetivo: fomentar la reproducción y conservación de especies marinas a través de arrecifes artificiales.

Nombre: Elaborar perfil de proyecto de construcción e instalación de arrecifes artificiales, para la reproducción y conservación de especies marinas.

Resultado: 1 documento elaborado en La Libertad, Santa Tecla.



Objetivo: evaluar los recursos pesqueros y acuícolas marinos y continentales.

Nombre: Realizar investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible.

Resultado: 3 documentos de investigación, elaborados.

Nombre: Elaborar informes de resultados de las investigaciones de evaluación de los recursos pesqueros para el aprovechamiento sostenible.

Resultado: 9 informes de resultados de la investigación en el departamento de La Libertad, Santa Tecla, elaborados.

Nombre: Realizar investigaciones acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías.

Resultado: 2 documentos de investigación elaborados.

Nombre: Elaborar informes de resultados de las investigaciones acuícolas para transferencia de nuevas tecnologías.

Resultado: 9 informes en La Libertad, Santa Tecla, elaborados.

Objetivo: establecer medidas de ordenamiento y adaptación de las actividades de la pesca y la acuicultura al cambio climático.

Nombre: Establecer medidas de ordenación pesquera y acuícola.

Resultado: 1 resolución de ordenación pesquera y acuícola emitida en La Libertad, Santa Tecla.

Objetivo: fortalecer el cultivo de moluscos en el país por medio de los laboratorios.

Nombre: Desarrollo de proyectos de cultivo de moluscos (ostra y conchas).

Resultado: 8 proyectos de cultivo de moluscos desarrollados en Usulután, Puerto El Triunfo.

Objetivo: continuar con la repoblación de los espejos de agua para facilitar alimento rico en proteína a la población.

Nombre: Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras.

Resultado: 26 repoblaciones de cuerpos de agua a nivel nacional, realizadas.



Objetivo: coordinar alianzas estratégicas entre Policía Nacional Civil y Fuerza Naval para aumentar la cobertura de patrullajes en aguas territoriales.

Nombre: Establecer alianza estratégica con Ministerio de Defensa y con Ministerio de Seguridad Pública para mejorar la cobertura del control y vigilancia en los territorios.

Resultado: 2 informes de articulación con MDN y MSP, en La Libertad, Santa Tecla, elaborados.

Objetivo: fortalecer el sistema de estadísticas que incorpore la información de unidades productivas.

Nombre: Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras y acuícolas.

Resultado: 13 documentos de estadísticas pesqueras y acuícolas elaborados en La Libertad, Santa Tecla.

Nombre: Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura.

Resultado: 7,145 resoluciones emitidas en los departamentos de Sonsonate, La Libertad, La Paz, Usulután y La Unión en los municipios de Acajutla, Santa Tecla, La Libertad, San Luis La Herradura, Puerto El Triunfo y La Unión.

Nombre: Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras.

Resultado: 919 resoluciones en los departamentos de Sonsonate, La Libertad, La Paz, Usulután y La Unión, en los municipios de Acajutla, Santa Tecla, La Libertad, San Luis La Herradura, Puerto El Triunfo y La Unión.

Objetivo: facilitar los espacios de actores involucrados para establecimiento de consensos de veda.

Nombre: Desarrollar reuniones de mesas de consulta con pescadores y acuicultores organizados y no organizados.

Resultado: 14 reuniones realizadas en La Libertad.

Objetivo: dar continuidad al Consejo Nacional de Pesca (Conapesca).

Nombre: Desarrollar reuniones de trabajo del Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura (Conapesca).

Resultado: 4 reuniones realizadas en La Libertad, Santa Tecla.

PESCAR.

Resultado: 13 registro de pescadores actualizados en La Libertad, Santa Tecla.



Objetivo: continuar con la coordinación con autoridades nacionales y sector privado, para evitar la pesca ilegal por medio de la aplicación de la normativa existente.

Nombre: Realizar inspecciones de monitoreo, control y vigilancia de actividades pesqueras y acuícolas.

Resultado: 1,121 inspecciones de monitoreo realizadas en los departamentos de Sonsonate, La Libertad, La Paz, Usulután y La Unión, municipios de Acajutla, La Libertad, San Luis La Herradura, Puerto El Triunfo y La Unión.

Objetivo: establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en pesca y acuicultura.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en pesca y acuicultura.

Resultado: 3 reuniones de coordinación realizadas.

Objetivo: depurar y mejorar el sistema de registro de los pescadores, que acceden a beneficios del fideicomiso.

Nombre: Actualización del sistema de registro de los pescadores, que acceden a beneficios del Fideicomiso

Objetivo: fortalecer la asociatividad entre actores de la cadena pesquera y acuícola.

Nombre: Elaborar plan de organización de productores pesqueros y acuícolas.

Resultado: 1 plan elaborado en La Libertad, Santa Tecla.

Nombre: Ejecutar plan de organización de productores pesqueros.

Resultado: 2 organizaciones atendidas a nivel nacional.

Nombre: Ejecutar plan de organización de productores acuícolas.

Resultado: 2 organizaciones atendidas a nivel nacional.



Objetivo: fortalecer las capacidades de empresariedad de las organizaciones del sector acuícola.

Nombre: Capacitar a representantes de organizaciones del sector acuícola, en empresariedad.

Resultado: 2 organizaciones capacitadas en empresariedad.

Objetivo: capacitar y asistir técnicamente en la formación de empresas asociativas de pequeños y medianos acuicultores.

Nombre: Elaborar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena acuícola.

Resultado: 32 planes de negocios elaborados para las organizaciones.

Nombre: Implementar planes de negocio para las organizaciones de productores de la cadena acuícola.

Resultado: 27 proyectos implementados en Usulután en los municipios de Jiquilisco y Usulután.



LÍNEA ESTRATÉGICA 2: TRANSFORMACIÓN Y RESCATE DEL CAFÉ

Objetivo: renovar el parque cafetalero, con un enfoque de manejo integral del cultivo haciendo énfasis en material genético de variedades de cafés especiales.

Nombre: Implementar sistemas agroforestales diversificados con variedades resilientes que permitan la adaptación al cambio climático.

Resultado: 2,066 manzanas con sistemas agroforestales con variedades resilientes.

Nombre: Adquirir y entregar a productores plantas de café resilientes al cambio climático y enfermedades para la renovación de este.

Resultado: 13,202,025 plantas de café resistentes al cambio climático entregadas.

Nombre: Implementar asistencia técnica directa a productores con enfoque de género.

Resultado: 2,439 productores de café de las seis cordilleras cafetaleras del país asistidos técnicamente.

Nombre: Adquirir y entregar a productores de café productos químicos para el control y manejo de plagas y enfermedades.

Resultado: 52,600 manzanas con productos químicos para el control y manejo de plagas y enfermedades.

Objetivo: desarrollar el manejo integrado de plagas y enfermedades en cafetales.

Nombre: Transferir tecnología y capacitación a productores para fortalecer sus conocimientos en el manejo integrado del cultivo de café.

Resultado: 1,449 productores capacitados y asistidos para fortalecer sus conocimientos en el manejo integrado.

Nombre: Diseñar planes de fincas a productores.

Resultado: 4,743 productores a nivel nacional, 6 cordilleras.

Objetivo: transferir tecnología para el desarrollo del café buscando la adaptación y resiliencia al cambio climático.

Nombre: Brindar servicios de asistencia técnica y capacitación en el manejo del cultivo de café.

Resultado: 2,076 productores asistidos y 720 productoras asistidas a nivel nacional.

Nombre: Diseñar planes de fincas a productores.

Resultado: 4,743 productores con planes de finca atendidos.



Objetivo: incrementar la productividad y de la producción de pequeños caficultores (AD).

Nombre: Capacitar a técnicos en temas de género.

Resultado: 105 técnicos capacitados.

Objetivo: certificar los bancos y viveros de producción de semilla y plántulas de café.

Nombre: Muestrear y diagnosticar para certificar fitosanitariamente plantas de café en viveros.

Resultado: 6,672,000.00 plantas de café certificadas.

Objetivo: fomentar el incremento de los sumideros de GEI a través del apoyo a la producción del café bajo sombra.

Nombre: Implementar sistema de plantaciones jóvenes diversificadas.

Resultado: 863 manzanas con sistemas de plantaciones jóvenes diversificadas implementadas.

Objetivo: fortalecer el encadenamiento productivo (AD).

Nombre: Desarrollar eventos de capacitación a mujeres de la cadena de café para la creación de emprendimientos.

Resultado: 21 eventos de capacitación realizados.

Objetivo: cofinanciar iniciativas productivas del sector cafetalero, mediante la elaboración de planes de negocios y fortalecimiento de las Asociaciones con énfasis en mujeres y jóvenes.

Nombre: Implementar planes de negocios con organizaciones cafetaleras.

Resultado: 22 planes de negocios implementados con organizaciones cafetaleras.

Objetivo: establecer alianzas estratégicas con aliados nacionales e internacionales para el apoyo técnico de los productores de café.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en café.

Resultado: 3 reuniones de coordinación realizadas.



Objetivo: fortalecer la asociatividad y empresarialidad entre actores de la cadena del café.

Nombre: Fortalecer a las organizaciones cafetaleras con asistencia gerencial.

Resultado: 100 gerentes cafetaleros asistidos.

Nombre: Organizar y capacitar nuevas asociaciones cafetaleras.

Resultado: 15 asociaciones capacitadas.

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR

Objetivo: establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en caña de azúcar.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en caña de azúcar.

Resultado: 1 reunión de coordinación realizada.

LÍNEA ESTRATÉGICA 4: FOMENTO SOSTENIBLE DE LA TRANSFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO DEL CACAO

Objetivo: Establecer articulación interinstitucional para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao.

Nombre: Realizar reuniones de coordinación para desarrollar acciones de producción, almacenamiento, transformación y comercialización en cacao.

Resultado: 2 reuniones de coordinación realizadas.



LÍNEA ESTRATÉGICA 5: DESARROLLO SOSTENIBLE FORESTAL

Objetivo: implementar un programa de desarrollo forestal con una visión de fortalecimiento de la cadena productiva, con énfasis en la agregación de valor.

Nombre: Realizar monitoreo de Seguimiento a Planes de Manejo Forestal en fincas de productores.

Resultado: 20 informes de monitoreo de Seguimiento a Planes de Manejo Forestal en Chalatenango, San Ignacio.

Nombre: Establecer áreas pilotos o fincas modelos de manejo forestal sostenible con el enfoque técnico de valor agregado.

Resultado: 3 fincas de manejo forestal sostenible establecidas.

Nombre: Elaborar manuales e instructivos sobre aspectos normativos y técnicos para el desarrollo productivo forestal.

Resultado: 2 documentos sobre aspectos normativos y técnicos para el desarrollo productivo forestal elaborados.

Objetivo: establecer, promover y ejecutar un programa que garantice el manejo y control de plagas y enfermedades forestales.

Nombre: Ejecutar plan de manejo y control de plagas y enfermedades forestales con orientación a fincas de productores.

Resultado: 4 informes sobre el manejo y control de plagas elaborados.

Nombre: Vigilar fitosanitariamente en cultivos y productos de importancia económica.

Resultado: 116 visitas realizadas en los departamentos de Morazán y La Unión en los municipios de San Fernando e Intipucá.



Objetivo: establecer prácticas que potencien el desarrollo forestal (agroforestería, forestería comunitaria, reforestación, sistemas agrosilvopastoriles, entre otras).

Nombre: Fomentar los sistemas agroforestales tradicionales o existentes, mejorando el manejo, conservación de especies forestales y producción a través de asistencia técnica en comunidades piloto.

Resultado: 6 fincas agroforestales tradicionales establecidas.

Nombre: Registrar insumos agrícolas.

Resultado: 597 certificados de insumos agrícolas emitidos en La Libertad, Santa Tecla.

Nombre: Realizar control de calidad de insumos agrícolas.

Resultado: 562 muestras de insumos agrícolas realizadas a nivel nacional.

Nombre: Supervisar y fiscalizar establecimientos que comercializan insumos de uso agrícola.

Resultado: 2,109 visitas realizadas en los departamentos de Sonsonate, Santa Ana, La Libertad, San Salvador, Cabañas, Cuscatlán, La Paz y Usulután.

Objetivo: desarrollar investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios.

Nombre: Elaborar mapa de distribución de especies forestales promisorias recomendables en territorios con condiciones edafoclimáticas requeridas por las distintas especies forestales.

Resultado: 4 mapas de distribución de especies forestales promisorias elaborados.

Objetivo: modernizar el Centro de Desarrollo Forestal (Cedefor) para convertirlo en una escuela de alto nivel para la capacitación de los productores y agroindustriales mejorando la transferencia de tecnología e investigación en toda la cadena forestal productiva.

Nombre: Establecer fuentes semilleros de especies forestales de interés para la conservación, repoblación y comercialización, dentro de ANP y en otras áreas del Estado.

Resultado: 3 registros semilleros de especies forestales para la conservación, repoblación y comercialización realizados.

Nombre: Establecer y equipar Banco de Semillas Forestales.

Resultado: 1,975.60 kilogramos en el Banco de Semillas Forestales establecido en La Libertad, Ciudad Arce.



Objetivo: establecer e implementar un programa de capacitación para todos los actores del sector.

Nombre: Elaborar materiales divulgativos (videos, spot, folletos, audiovisuales e información técnica) para la promoción de la explotación forestal sostenible, fundamentados en la legislación y normativa institucional.

Resultado: 2 unidades de materiales divulgativos para la promoción de la explotación forestal sostenible elaboradas.

Nombre: Realizar eventos de capacitación forestal dirigido a actores territoriales involucrados en la cadena forestal.

Resultado: 20 eventos realizados en San Vicente y Usulután municipios de San Vicente y Mercedes Umaña.

Objetivo: establecer alianzas estratégicas e intercambios con escuelas centroamericanas forestales para el trabajo conjunto y fortalecimiento de los actores de la cadena forestal productiva.

Nombre: Gestionar cooperación para el desarrollo forestal con instituciones educativas y otros organismos homólogos especializados en el tema forestal.

Resultado: 1 convenio gestionado con instituciones educativas y organismos homólogos especializados.

Objetivo: actualizar y cumplir las funciones de la Comisión Forestal en el acuerdo ejecutivo por el ramo de Agricultura y Ganadería.

Nombre: Realizar el seguimiento al cumplimiento de las funciones de la Comisión Forestal.

Resultado: 3 informes de seguimiento al cumplimiento de las funciones de la Comisión Forestal elaborados.



Objetivo: establecer mecanismos de coordinación con las instituciones competentes, para evitar las quemas y comercio ilegal de productos y subproductos forestales.

Nombre: Realizar coordinación interinstitucional para el control del tráfico ilegal de productos y subproductos forestales.

Resultado: 1 informe de coordinación interinstitucional, elaborado.

Nombre: Implementar el manual de procedimiento para la atención de denuncias por infracción a la Ley Forestal.

Resultado: 10 informes de procedimientos para la atención de denuncias.

Nombre: Implementar procesos de control de emisión de autorizaciones, permisos y procedimientos sancionatorios por infracción a la Ley Forestal.

Resultado: 14 informes de control de emisión de autorización, permisos y procedimientos sancionatorios por infracción a la Ley Forestal.

Objetivo: Actualizar y ejecutar el plan de manejo y control de Incendios Forestales.

Nombre: Coordinar la ejecución del Plan para el manejo y control de incendios forestales.

Resultado: 6 informes de coordinación.



EJE 2: DESARROLLO Y PROTECCIÓN SOCIAL

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: ENTREGA EFICAZ DE INSUMOS AGROPECUARIOS

Objetivo: establecer Padrón de Beneficiarios optimizado mediante el registro único digital de productores agropecuarios (AD).

Nombre: Coordinar la estrategia de sistematización y carnetización de beneficiarios de los diferentes programas y proyectos del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Resultado: 2 documentos de coordinación estratégica, elaborados.

Objetivo: entregar eficientemente insumos agropecuarios (AD).

Nombre: Diseñar la estrategia de entrega eficiente de insumos agropecuarios.

Resultado: 2 documentos de la estrategia eficiente de insumos agropecuarios elaborados.

Objetivo: mejorar el Programa de Entrega de Paquetes de Semilla, especialmente para maíz blanco y frijol, complementando con el acompañamiento técnico de CENTA y la facilitación crediticia a través del BFA.

Nombre: Entregar paquetes de semilla de maíz; fertilizante, foliar y tratante.

Resultado: 596,349 paquetes de semilla de maíz a nivel nacional con fertilizante, foliar y tratantes entregados.

Nombre: Entregar paquetes de semilla de frijol y foliar.

Resultado: 171,835 paquetes de semilla de frijol a nivel nacional, entregados.

Nombre: Elaborar Informe de actividades de entrega de paquetes.

Resultado: 3 informes de actividades de entrega de paquetes elaborados.

Objetivo: fortalecer el programa de acuicultura familiar.

Nombre: Establecer módulos de tilapia.

Resultado: 358 módulos de tilapia establecidos en estaciones acuícolas a nivel nacional.





Objetivo: fortalecer el programa de especies menores.

Nombre: Comercializar pie de cría avícola a precio de fomento.

Resultado: 45,606 pollos comercializados en los departamentos de Morazán, La Unión, San Miguel, Sonsonate, San Salvador, La paz, Ahuachapán, La Unión, Santa Ana y La Libertad en los municipios de Santa Rosa de Lima, Comacarán, El Divisadero, Osicala, Meanguera, Sonsonate, San Rafael Obrajuelo, San Juan Nonualco, Mejicanos, Ahuachapán, Santa Rosa de Lima, Santa Ana, Soyapango, San Salvador y Santa Tecla.

Nombre: Comercializar material genético avícola (huevo).

Resultado: 265,119 huevos comercializados en los departamentos de Morazán, San Miguel, Usulután, La Unión, San Salvador, La Paz, Cuscatlán, La Libertad, Sonsonate, San Miguel y San Vicente en los municipios de San Miguel, Jocoro, San Francisco Gotera, Corinto, El Divisadero, Chinameca, Comacarán, San Salvador, Nueva Guadalupe, Usulután, La Unión, Anamorós, Berlín, San Salvador, Soyapango, Ilopango, San Rafael Obrajuelo, San Luis Talpa, San Pedro Masahuat, Cojutepeque, San Juan Opico, Santa Tecla, Sonsonate, San Miguel y Apastepeque.

Nombre: Comercializar especies menores.

Resultado: 308 animales de especies menores comercializados en los departamentos de San Salvador y Cuscatlán en los municipios de San Salvador y Cojutepeque.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ACOPIO Y ACCESO A MERCADOS

Objetivo: fortalecer el Programa de Silos Metálicos y otras alternativas postcosecha, para transferir tecnología y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.

Nombre: Formar artesanos postcosecha.

Resultado: 46 artesanos postcosecha formados a nivel nacional.



LÍNEA ESTRATÉGICA 3: ASISTENCIA TÉCNICA A LA PRODUCCIÓN FAMILIAR

Objetivo: implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.

Nombre: Brindar asistencia técnica a pequeños apicultores.

Resultado: 61 visitas donde se brindó asistencia técnica a 31 apicultores y 31 apicultoras.

Nombre: Brindar asistencia técnica para el manejo de pequeñas ganaderías bovinas.

Resultado: 1,922 visitas donde se brindó asistencia a 203 hombres y 40 mujeres.

Nombre: Brindar asistencia técnica para el manejo de crianza avícola.

Resultado: 419 visitas donde se brindó asistencia a 27 hombres y 50 mujeres.

Nombre: Brindar asistencia técnica para el manejo de crianza de cerdos, conejos, ovinos y otros.

Resultado: 155 visitas donde se brindó asistencia a 9 hombres y 17 mujeres.

Nombre: Realizar evento de capacitación para el manejo de pequeños apiarios.

Resultado: 9 eventos con 7 hombres y 2 mujeres capacitados.

Nombre: Realizar evento de capacitación para el manejo de pequeñas ganaderías bovinas.

Resultado: 124 eventos con 125 hombres y 69 mujeres capacitados.

Nombre: Realizar evento de capacitación en el manejo de crianza avícola.

Resultado: 13 eventos con 22 hombres y 17 mujeres capacitados.

Nombre: Realizar evento de capacitación en el manejo de crianza de cerdos, conejos, ovinos y otros.

Resultado: 5 eventos con 18 hombres y 22 mujeres capacitadas.

Objetivo: desarrollar capacidades técnicas de pequeños y medianos productores para el desarrollo de una agricultura familiar y actividades relacionadas.

Nombre: Brindar asistencia técnica en producción de tilapia.

Resultado: 593 acuicultores asistidos a nivel nacional.



LÍNEA ESTRATÉGICA 4: APOYO AL PROGRAMA DE RURALIZACIÓN

Objetivo: Coordinar la implementación del programa de ruralización.

Nombre: Levantar información de los sectores seleccionados.

Resultado: 1 informe de los sectores seleccionados, elaborado.

Nombre: Articular esfuerzos con los diferentes sectores.

Resultado: 2 informes de los esfuerzos con los diferentes sectores, elaborados.

Objetivo: Apoyar esfuerzos interinstitucionales para el programa de ruralización.

Nombre: Articular esfuerzos entre los gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales, ministerios y otros actores claves para el desarrollo del sector agropecuario.

Resultado: 3 informes realizados en La Libertad.



EJE 3: GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: RESTAURACIÓN DE SISTEMAS DEGRADADOS RELACIONADOS CON EL SECTOR

Objetivo: impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.

Nombre: Establecer sistemas agrosilvopastoriles en unidades productivas bovinas para contrarrestar los efectos del cambio climático.

Resultado: 38 unidades con sistemas agrosilvopastoriles productivas establecidas.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Objetivo: articular interinstitucionalmente la coordinación de proyectos y acciones hacia la adaptación y mitigación al cambio climático.

Nombre: Establecer sinergias interinstitucionales para fomentar medidas preventivas para reducir la contaminación, destrucción de hábitat y resiliencia de las poblaciones pesqueras y acuicultura.

Resultado: 1 informe de sinergia interinstitucional elaborado.

Objetivo: proporcionar asistencia a productores/as en la recuperación de sistemas naturales degradados.

Nombre: Capacitar a productores acuícolas en buenas prácticas de producción para minimizar el impacto del cambio climático en la acuicultura.

Resultado: 3 informes de capacitaciones a productores acuícolas, elaborados.

Nombre: Capacitar a técnicos en medidas de adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura.

Resultado: 2 técnicos capacitados en medidas de adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura.





Objetivo: elaborar y financiar planes de desarrollo para mancomunidades de municipalidades de la zona oriental.

Nombre: Formular planes de desarrollo de mancomunidades.

Resultado: 2 planes de desarrollo de mancomunidades formulados.

Objetivo: financiar la implementación de planes de adaptación al cambio climático con la coordinación de organizaciones públicas o privadas.

Nombre: Elaborar y transferir fondos para la implementación de planes de adaptación al cambio climático (PACC).

Resultado: 2 planes de adaptación al cambio climático, elaborados.

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

Objetivo: fortalecer el programa de encuesta de daños por eventos climáticos.

Nombre: Ejecutar encuesta de evaluaciones de daños por eventos climáticos.

Resultado: 1 encuesta de evaluación de daños por eventos climáticos ejecutada.



EJE 4: TRANSFORMACIÓN AGRARIA

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: TRANSFERENCIA Y LEGALIZACIÓN DE TIERRAS

Objetivo: legalizar la tenencia de la tierra para usos agropecuarios.

Nombre: Realizar inspección para dictaminar concepto dinámico de cabida y que no se afecte la unidad de la estructura productiva.

Resultado: 17 visitas de inspección realizadas.

Nombre: Supervisar Asamblea para tomar acuerdo de transferencia y Asamblea para rifa o asignación de lotes agrícolas y solares de vivienda.

Resultado: 34 supervisiones realizadas.





EJE 5: GÉNERO, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS INTERNOS PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO, DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

Objetivo: fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e igualdad de género.

Nombre: Ejecutar el plan de capacitación para el personal del MAG sobre género y derechos humanos de las mujeres.

Resultado: 4 informes de capacitaciones, elaborados.

Objetivo: promover servicios de atención, capacitación y asistencia técnica integral y diferenciada para mujeres, juventud y pueblos indígenas.

Nombre: Elaborar el plan de capacitación para organizaciones pesqueras y acuícolas.

Resultado: 1 documento del plan de capacitación para organizaciones pesqueras y acuícolas elaborado en La Libertad, Santa Tecla.

Nombre: Capacitar a organizaciones pesqueras y acuícolas.

Resultado: 11 jornadas de capacitaciones.

Nombre: Incorporar enfoque de género a documentos MAG.

Resultado: 1 informe del enfoque de género, elaborado.

Nombre: Coordinar reuniones de trabajo con el CTEG elaborados.

Resultado: 6 informes de coordinación.

Nombre: Elaborar el Reglamento interno de trabajo del CTEG de forma participativa.

Resultado: 1 documento elaborado.





Objetivo: actualizar y armonizar las políticas, normativa y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas.

Nombre: Actualizar la Política Institucional de Igualdad de Género del MAG.

Resultado: 1 documento actualizado de la Política Institucional de Igualdad de Género del MAG.

Nombre: Dar asesoría al INJUVE sobre el instrumento diseñado para adaptar la política de jóvenes en el sector rural.

Resultado: 1 instrumento diseñado.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: PROMOVER EL EMPODERAMIENTO Y AUTONOMÍA ECONÓMICA DE LAS MUJERES, JÓVENES

Objetivo: Promover el diseño de programas y proyectos específicos para mujeres, jóvenes y pueblos indígenas, que incorporen el acceso y generación de habilidades para el uso de nuevas tecnologías, gestión empresarial, comercialización y educación financiera.

Nombre: Actualizar del plan estratégico de la Mesa Nacional de Mujeres.

Resultado: 1 documento de actualización del plan estratégico de la Mesa Nacional de Mujeres.

Objetivo: entregar capital semilla para la implementación de emprendimientos agropecuarios innovadores con jóvenes.

Nombre: Financiar acciones afirmativas para mujeres y población indígena.

Resultado: 11 acciones afirmativas financiadas para mujeres y población indígena.



LÍNEA ESTRATÉGICA 3: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN MUJERES, JÓVENES Y POBLACIÓN INDÍGENA

Objetivo: fortalecer la inclusión de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas en mecanismos de diálogo y de toma de decisión (mesas sectoriales y objetivos de desarrollo sostenible).

Nombre: Realizar visita de campo a organizaciones de mujeres rurales.

Resultado: 4 visitas de campo realizadas.

Nombre: Institucionalizar la Mesa Nacional de Juventudes Rurales (MNJR).

Resultado: 1 documento de institucionalización de la mesa nacional de Juventudes Rurales (MNJR) elaborado).

Objetivo: fomentar la organización y liderazgo de mujeres, jóvenes y población indígena, para su empoderamiento y acceso en puestos de toma de decisión de las organizaciones.

Nombre: Desarrollar Asambleas Generales de Mujeres Rurales.

Resultado: 6 asambleas generales de mujeres rurales desarrolladas.

Nombre: Promover foros regionales de jóvenes, mujeres y población indígena.

Resultado: 1 foro regional realizado.



EJE 6: EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROPECUARIA

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR AGROPECUARIO

Objetivo: promover la implementación de acciones orientadas a fomentar una agricultura basada en el conocimiento.

Nombre: Canalizar la oferta de becas y formación técnica con las dependencias centralizadas y descentralizadas provenientes de la cooperación nacional e internacional.

Resultado: 3 informes de la oferta de becas y formación técnica elaborados.





EJE 7: FINANCIAMIENTO Y COOPERACIÓN

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: PROMOCIÓN DE SEGUROS AGRÍCOLAS Y GARANTÍAS

Objetivo: gestionar mejores condiciones de financiamiento, para la reconversión y modernización del sector agropecuario.

Nombre: Apoyar la promoción de líneas de crédito disponibles del BFA.

Resultado: 3 eventos promocionando las líneas de crédito disponibles del BFA realizados.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN DE FONDOS DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Objetivo: gestionar cooperación externa en base a demanda, para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.

Nombre: Formular proyectos para la gestión de cooperación externa para impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de recursos pesqueros y acuícolas.

Resultado: 7 documentos de proyectos para la gestión de cooperación externa realizados.

Objetivo: atracción de potenciales inversionistas para el sector agropecuario.

Nombre: Formular una estrategia para la atracción de inversiones para el sector agropecuario.

Resultado: 1 documento formulado.





EJE 8: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: DESARROLLO DE LIDERAZGO

Objetivo: Mejorar las leyes aplicables por dependencia.

Nombre: Asesorar la elaboración de opiniones jurídicas.

Resultado: 830 opiniones jurídicas.

Nombre: Asesorar la revisión o elaboración de documentos que requieran de la función notarial.

Resultado: 996 documentos notariales revisados.

Objetivo: fortalecer laboratorios existentes.

Nombre: Capacitar al personal técnico de laboratorio en temas especializados.

Resultado: 7 técnicos de laboratorio capacitados en Soyapango, departamento de San Salvador.

Objetivo: desarrollar el fortalecimiento institucional del CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas.

Nombre: Desarrollar y fortalecer al CENTA a través de la implementación de acciones estratégicas.

Resultado: 3 informes de fortalecimiento del CENTA elaborados.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: DESARROLLO INSTITUCIONAL

Objetivo: mejorar la estructura interna para la ejecución del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG.

Nombre: Elaborar propuesta de manual de procedimientos de la OIR.

Resultado: 1 manual de procedimientos de la OIR elaborado.

Nombre: Elaborar propuesta de actualización del Manual de Organización de la OIR.

Resultado: 1 documento del Manual de Organización de la OIR, elaborado.

Nombre: Actualizar manual de procedimientos del uso de recursos tecnológicos.

Resultado: 1 manual de procedimientos del uso de recursos tecnológicos elaborado.





Objetivo: mejorar las leyes aplicables por dependencia.

Nombre: Actualizar la Ley de Riego y Avenamiento.

Resultado: 1 documento de la Ley de Riego y Avenamiento actualizado.

Nombre: Actualizar el Reglamento de la Ley Forestal.

Resultado: 1 documento del Reglamento de la Ley forestal actualizado.

Nombre: Asesorar la revisión o elaboración de Instrumentos Jurídicos al despacho ministerial y demás dependencias.

Resultado: 354 documentos jurídicos revisados.

Nombre: Asesorar la elaboración de opiniones jurídicas.

Resultado: 830 documentos de opiniones jurídicas elaborados.

Nombre: Asesorar la revisión o elaboración de documentos que requieran de la función notarial.

Resultado: 996 documentos notariales revisados.

Objetivo: adoptar modelos de gestión normalizados.

Nombre: Revisar Plan contra la resistencia a los antimicrobianos para sanidad agropecuaria.

Resultado: 30% de revisión del plan contra la resistencia a los antimicrobianos para sanidad agropecuaria.

Objetivo: Comparar e intercambiar mejores prácticas.

Nombre: Intercambiar conocimientos con otros laboratorios en temas de ensayos.

Resultado: 2 eventos con otros laboratorios, realizados.



Objetivo: mejorar los sistemas de gestión.

Nombre: Mejorar el "Sistema de Información Forestal de El Salvador" (SIFES) de la Dirección General de Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego.

Resultado: 1 sistema de información SIFES mejorado.

Nombre: Implementar Normas Técnicas de Control Interno.

Resultado: 2 informes de implementación de normas de control, elaborados.

Nombre: Digitalizar los procesos de Adquisiciones y contrataciones del MAG.

Resultado: 2 informes de procesos de Adquisiciones y contrataciones digitalizados.

Nombre: Asesorar a las diferentes dependencias del MAG en el desarrollo de temimos de referencia, para elaborar los sistemas de información automatizados.

Resultado: 2 documentos de TDR para elaborar los Sistemas de información automatizados, elaborados.



LÍNEA ESTRATÉGICA 3: PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

Objetivo: Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.

Nombre: Analizar los planes de adquisiciones y contrataciones de las dependencias y consolidación de este, a nivel del MAG.

Resultado: 2 planes de adquisiciones y contrataciones, revisados.

Nombre: Asesorar los Planes Anuales Operativos de todas las dependencias del MAG.

Resultado: 21 planes operativos asesorados.

Nombre: Asesorar los planes de trabajo del presupuesto anual.

Resultado: 21 planes operativos asesorados.

Nombre: Diseñar sistema de gestión de calidad bajo norma ISO 9001-2015.

Resultado: 1 sistema de gestión de calidad diseñado.

Nombre: Elaborar análisis del comportamiento económico del Sector Agropecuario.

Resultado: 2 documentos de análisis del comportamiento económico del Sector Agropecuario, elaborados.

Nombre: Asesorar la formulación e implementación de políticas y estrategias sectoriales al despacho ministerial y demás dependencias.

Resultado: 4 informes de la asesoría, formulación e implementación de políticas y estrategias sectoriales elaborados.

Nombre: Dar opinión técnica en materia de políticas y estrategias del sector agropecuario.

Resultado: 16 informes de opinión técnica.

Nombre: Generar propuestas de estrategias resultado de los espacios de diálogo que se realicen conforme a demanda.

Resultado: 1 informe de estrategias elaborado.

Nombre: Formular proyectos para la reactivación del sector agropecuario, pesquero, acuícola y forestal.

Resultado: 12 proyectos para la reactivación del sector formulados.



Objetivo: Desarrollar estrategias basadas en las necesidades y expectativas de la ciudadanía.

Nombre: Asesorar al MAG/OPPE para la aplicación de la política nacional de juventud en el área rural.

Resultado: 1 política de juventud en el área rural, asesorada.

Nombre: Actualizar mapa de necesidades institucionales para la gestión estratégica de cooperación, alineado a la Política, el PEI y el Plan Cuscatlán.

Resultado: 1 documento del mapa de necesidades institucionales para la gestión estratégica de cooperación, actualizado.

Nombre: Facilitar asesorías a los Titulares y dependencias del MAG en temas vinculados con la Cooperación para el desarrollo agropecuario.

Resultado: 22 informes en temas vinculados con la cooperación para el desarrollo agropecuario elaborados.

Nombre: Realizar las gestiones de cooperación técnica/ financiera no reembolsable para la ejecución de iniciativas de desarrollo del sector.

Resultado: 28 documentos de gestiones de cooperación para la ejecución de iniciativas de desarrollo del sector elaborados.

Nombre: Actualizar mapa interactivo e inventario de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable en coordinación con el ente rector y los cooperantes para el desarrollo del sector agropecuario en El Salvador.

Resultado: 2 inventarios de las diversas fuentes de cooperación no reembolsable actualizados.

LÍNEA ESTRATÉGICA 4: ORIENTACIÓN HACIA LA CIUDADANÍA

Objetivo: desarrollar mecanismos y/o espacios de participación ciudadana en los diferentes planes y proyectos institucionales.

Nombre: Coordinar la mesa interinstitucional para impulsar el programa de ruralización.

Resultado: 5 informes para impulsar el programa de ruralización, elaborados.



Objetivo: establecer mecanismos adecuados para la comunicación y difusión de la información relevante para los ciudadanos.

Nombre: Gestionar solicitudes de información pública, oficiosa, reservada y confidencial.

Resultado: 108 personas atendidas con información pública, oficiosa, reservada y confidencial.

Nombre: Actualizar el índice de información reservada del MAG.

Resultado: 1 índice de información reservada del MAG actualizado.

Nombre: Actualizar la información oficiosa del MAG en el Portal de Transparencia Institucional.

Resultado: 2 informes actualizados de la información oficiosa.

Nombre: Gestionar la consulta ciudadana sobre información del quehacer del MAG.

Resultado: 119 registros de consultas ciudadanas atendidas.

LÍNEA ESTRATÉGICA 5: ORIENTACIÓN HACIA EL PERSONAL

Objetivo: desarrollar capacidades, conocimientos y desempeño del personal.

Nombre: Desarrollar capacitaciones sobre leyes gubernamentales.

Resultado: 328 personas capacitadas sobre leyes gubernamentales.

Nombre: Desarrollar capacitaciones en temas técnicos.

Resultado: 348 personas capacitadas en temas técnicos.

Nombre: Proponer un plan para mejorar las capacidades técnicas del personal informático.

Resultado: 1 plan para mejorar las capacidades técnicas del personal elaborado.

Objetivo: fomentar la comunicación, participación y delegación del personal.

Nombre: Evaluación y presentación de Carta Iberoamericana.

Resultado: 1 documento de evaluación y presentación de Carta Iberoamericana elaborado.

Nombre: Desarrollar actividades de integración, manejo del estrés, habilidades gerenciales.

Resultado: 223 personas participaron en actividades de integración, manejo del estrés y habilidades gerenciales.



Objetivo: fomentar atención y reconocimiento del personal.

Nombre: Ejecutar pausas activas 3 veces por semana.

Resultado: 114 pausas activas realizadas.

LÍNEA ESTRATÉGICA 6: GESTIÓN DE PROCESOS

Objetivo: identificar los procesos operativos o de apoyo que sirven de soporte para la prestación de los servicios a los ciudadanos, innovando los sistemas de trabajo.

Nombre: Acompañar al ente responsable de la cooperación y a los cooperantes en los eventos vinculados al apoyo del sector agropecuario.

Resultado: 3 eventos vinculados al apoyo del sector desarrollado.

Objetivo: desarrollar procesos sistemáticos para captar e incorporar, generar, adaptar y difundir la información y el conocimiento adquirido.

Nombre: Canalizar la oferta de experiencias exitosas de cooperación institucional.

Resultado: 1 informe de cooperación institucional, elaborado.

Objetivo: Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.

Nombre: Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes adicionales al presupuesto votado ante el Ministerio de Hacienda.

Resultado: 9 gestiones oportunas y eficientes elaboradas.

Objetivo: gestionar los recursos de información y conocimiento.

Nombre: Realizar gestiones de oficialización de los compromisos adquiridos en los diferentes instrumentos de cooperación.

Resultado: 6 informes realizados.



Objetivo: gestionar los inmuebles, equipos, tecnologías y materiales.

Nombre: Gestionar la mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la DGG.

Resultado: 8 proyectos de mejora de la capacidad instalada y equipo técnico de la DGG gestionados.

Nombre: Contratar servicios de consultoría en ciberseguridad.

Resultado: 1 servicio de consultoría.

Nombre: Instalar equipo informático para zonas regionales y oficinas del MAG.

Resultado: 40 equipos para zonas regionales y oficinas del MAG, instalados.

Nombre: Contratar servicios especializados para desarrollo de sistemas de información.

Resultado: 2 sistemas de información contratados.

Nombre: Mejoramiento de red y reestructuración de equipos de comunicación en oficinas del Matazano, puestos fronterizos y oficinas regionales.

Resultado: 1 red mejorada y reestructuración de equipos.

LÍNEA ESTRATÉGICA 7: MEDICIÓN, ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Objetivo: desarrollar, evaluar, revisar y mejorar la estrategia.

Nombre: Actualizar y consolidar el estado de la cooperación no reembolsable y el financiamiento climático nacional e internacional del MAG.

Resultado: 1 informe del estado de la cooperación no reembolsable y el financiamiento climático nacional e internacional del MAG elaborado.

Resultado: 106 informes de seguimiento.

Nombre: Elaborar informe de seguimiento del Plan Estratégico Institucional a través de un sistema automático integrado:

Resultado: 2 informes de seguimiento elaborados.

Nombre: Actualizar el programa de inversión pública del mediano plazo del MAG.

Resultado: 2 informes del PRIPMR actualizado elaborados.

Nombre: Elaborar el Programa Anual de Inversión Pública (PAIP).

Resultado: 1 documento del PAIP elaborado.



LÍNEA ESTRATÉGICA 8: MEDICIÓN DE RESULTADOS

Objetivo: establecer mecanismos de medición y evaluación de la eficacia, eficiencia y efectividad en la aplicación del modelo de gestión de la calidad y excelencia del MAG.

Nombre: Diseñar y divulgar informe de labores correspondiente al período.

Resultado: 2 informes de labores realizados.

Nombre: Realizar auditorías operativas.

Resultado: 10 informes de auditoría elaborados.

Nombre: Realizar auditorías de procesos.

Resultado: 2 informes de auditorías elaborados.

Nombre: Formular protocolo y matriz de seguimiento y gestión de proyecto de cooperación reembolsable, no reembolsable y financiamiento climático.

Resultado: 1 informe de protocolo y matriz de seguimiento y gestión de proyecto de cooperación reembolsable, no reembolsable y financiamiento climático realizado.

Nombre: Realizar seguimiento a la inversión pública PAIP del MAG.

Resultado: 13 informes de seguimiento del PAIP elaborados.

Nombre: Elaborar informe de seguimiento a los Planes Operativos Anuales de las Direcciones o unidades organizativas del MAG.

Resultado: 106 informes de seguimiento.

Nombre: Elaborar informe de seguimiento del Plan Estratégico Institucional a través de un sistema automático integrado:

Resultado: 2 informes de seguimiento elaborados.

Nombre: Actualizar el programa de inversión pública del mediano plazo del MAG.

Resultado: 2 informes del PRIPMR actualizado elaborados.

Nombre: Elaborar el Programa Anual de Inversión Pública (PAIP).

Resultado: 1 documento del PAIP elaborado.



COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

La coordinación y articulación interinstitucional ha sido pieza clave en la implementación de estrategias para el fomento y reactivación de la producción agrícola para la seguridad alimentaria de El Salvador. En un trabajo conjunto entre las instituciones gubernamentales y actores locales, se genera sinergia en la implementación de programas, proyectos e iniciativas para el desarrollo de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y acuícola, los cuales son ejecutados por las unidades operativas y adscritas del MAG y articulados en territorio por la Oficina de Vinculación Territorial, lo cual ha permitido garantizar la eficacia y eficiencia de estos.

En ese sentido, el MAG coordina acciones con las municipalidades, gobernaciones departamentales, otras instituciones gubernamentales y actores locales directamente relacionados en el desarrollo de los sectores antes mencionados.

Dentro de las acciones realizadas están:

- La inscripción de agricultores y agricultoras. Se ha coordinado la estrategia de la entrega de insumos agrícolas para la siembra de maíz y frijol del año 2022, brindando incentivos de apoyo a los agricultores, en los que se incluyen paquetes alimenticios a pescadores afectados por veda de camarón.
- La entrega de donaciones de bolsas de harina y leche provenientes de la República Popular China, la cual fue coordinada con la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia de la República.
- Campañas de vacunación bovina y entrega de insumos médico veterinarios, además del fortalecimiento de capacidades técnicas realizadas a través de capacitaciones en manejo de plagas, enfermedades y cultivos.
- Trabajos de forma articulada en plataformas de participación interinstitucionales como los gabinetes departamentales, en donde se territorializa las acciones acordadas, como gabinetes móviles, permitiendo más cercanía con la ciudadanía.
- Coordinación en territorio para la ejecución de planes ministeriales.
- Entrega de carnets agrofronterizos para facilitar el tránsito de los agricultores hacia y desde sus parcelas.
- Asistencia y apoyo a Protección Civil ante emergencias por lluvias como la tormenta tropical Julia, en donde se realizaron visitas de evaluación técnica para identificar las pérdidas de cosecha en cultivos de granos básicos por inundación.



Esta coordinación interinstitucional da como resultado el acercamiento a la población de las políticas públicas gubernamentales, llevando de forma directa y articulada los servicios y planes de desarrollo del Ministerio de Agricultura y Ganadería a los productores y productoras, garantizando el aumento de la producción e innovación de los sectores y subsectores agrícolas

CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES CELEBRADAS

Comprende los procesos y montos contratados correspondiente al periodo de junio de 2022 hasta abril de 2023, el detalle de los cuales se resume en la siguiente tabla:

ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE OBS* POR MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, DE JUNIO 2022 -		
Modalidad de compra	Número de procesos	Monto
Libre Gestión	128	\$2,622,482.04
Licitaciones	18	\$4,517,839.68
Contratación Directa	10	\$4,781,953.49
Mercado Bursátil	1	\$213,452.00
Total	157	\$ 12,135,727.21

*OBS: Obra, Bien o Servicio.

Entre los principales bienes y servicios considerados estratégicos que fueron adquiridos por el MAG en la modalidad de libre gestión se tienen los siguientes:

**ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES ESTRATÉGICAS MODALIDAD LIBRE GESTIÓN (LG), DE JUNIO A**

Número de procesos	Número de procesos	Monto
LG-038/2022-MAG	Adquisición de equipo para laboratorio y clínica empresarial del MAG	\$24,901.13
LG-045/2022-MAG	Adquisición de herramientas e instrumentos de uso veterinario y para laboratorios del MAG	\$3,635.00
LG-048/2022-MAG	Adquisición e instalación de sistemas de riego por goteo para el proyecto de cumplimiento de sentencia caso el mozote y lugares aledaños	\$25,200.00
LG-049/2022-MAG	Adquisición de insumos y materiales para la instalación de parcelas demostrativas de hortalizas del proyecto de cumplimiento de sentencia caso el mozote y lugares aledaños	\$10,997.10
LG-053/2022-MAG	Adquisición de maquinaria y equipos para el funcionamiento y mantenimiento de estaciones acuícolas del CENDEPESCA del MAG	\$20,096.00
LG-075/2022-MAG	Servicio de auditoría del sistema informático de sanidad agropecuaria del MAG ubicados en fronteras	\$25,990.00
LG-084/2022-MAG	Consultoría informática para la digitalización del sistema de registro de la OACI y dirección legal del MAG	\$38,700.00
LG-085/2022-MAG	Servicio de instalación de equipos de comunicación de red informática del MAG	\$48,950.25
LG-086/2022-MAG	Servicio de instalación y renovación de la fibra óptica del MAG, sede Matazano, Soyapango	\$19,430.00
LG-098/2022-MAG	Servicio de técnicos viveristas para la reactivación del vivero forestal estatal ubicado en el centro de desarrollo forestal (Cedefor) del MAG	\$7,500.00
LG-099/2022-MAG	Servicio de mantenimiento, limpieza, rehabilitación, reconstrucción y producción en las estaciones acuícolas del CENDEPESCA-MAG	\$51,500.00
LG-106/2022-MAG	Servicio de renovación de red de datos de plantel el Matazano MAG	\$16,975.00
LG-107/2022-MAG	Adquisición de licencias para sistema de control de recursos informáticos y asistencia técnica del MAG	\$29,970.76
LG-113/2022-MAG	Suministro e instalación de aires acondicionados para centro de datos principal y de contingencia	\$75,626.33



Número de procesos	Número de procesos	Monto
LG-115/2022-MAG	Adquisición de desparasitantes y complejo vitamínico inyectables para el MAG	\$83,978.14
LG-124/2022-MAG	Adquisición de teléfonos ip y router para el MAG	\$63,370.02
LG-128/2022-MAG	Servicio de consultoría informática para la implementación de ciberseguridad y seguridad de la información del MAG	\$27,700.00
LG-129/2022-MAG	Servicio de remodelación y modernización de las oficinas de la DTIT del MAG sede Soyapango	\$20,844.38
LG-130/2022-MAG	Servicio de desarrollo de sistema para automatización de proceso de colecturía y migración de pagos de servicios en línea del MAG	\$24,250.00
LG-132/2022-MAG	Adquisición de equipo de ciberseguridad para el MAG	\$23,989.10
LG-138/2022-MAG	Adquisición de tablets, impresoras para carnet, ups computadoras de escritorio y portátiles para el MAG	\$26,066.53
LG-147/2022-MAG	Servicio de mantenimiento y reparación del sistema eléctrico del CEGA Morazán del MAG	\$86,959.51
LG-148/2022-MAG	Servicio de especialistas en monitoreo y seguimiento de plagas y enfermedades del cultivo de café para la DGDR del MAG	\$23,500.00
LG-149/2022-MAG	Servicio de técnicos extensionista región central para proyectos del sector café de la DGDR del MAG	\$31,500.00
LG-150/2022-MAG	Servicio de técnicos extensionista región occidental para proyectos del sector café de la DGDR del MAG	\$22,500.00
LG-151/2022-MAG	Servicio de técnicos extensionista región oriental para proyectos del sector café de la DGDR del MAG	\$22,500.00
LG-153/2022-MAG	Servicio de coordinadores regionales para los proyectos del sector café de la DGDR del MAG	\$18,000.00
LG-155/2022-MAG	Servicio de consultoría informática para el desarrollo e implementación de mejoras y nuevos módulos para el sistema de subsidio agrícola del MAG	\$24,000.00
LG-156/2022-MAG	Servicio de desarrollo e implementación de mejoras y nuevos módulos del sistema de vigilancia epidemiológica del MAG	\$29,632.67



Número de procesos	Número de procesos	Monto
LG-169/2022-MAG	Servicio de asistencia técnica especializada para el sector ganadero de la DGG del MAG	\$24,000.00
LG-170/2022-MAG	Servicio de consultoría para el fortalecimiento de la infraestructura física de entrenamiento para los laboratorios de diagnóstico sanitario para peces de agua dulce de las estaciones acuícolas del CENDEPESCA del MAG	\$28,397.13
LG-174/2022-MAG	Adquisición de licencias de sistema operativo para servidores de virtualización del MAG	\$62,975.41
LG-177/2022-MAG	Servicio de soporte para software de virtualización para centro de datos del MAG	\$44,255.32
LG-180/2022-MAG	Servicio de disposición final de envases plásticos de plaguicidas acopiados en las agencias de extensión del CENTA del MAG	\$25,000.00
LG-183/2022 MAG	Adquisición de plantas de bambú para la implementación de proyectos de la DGFCR del MAG para conservación y restauración de suelo	\$27,500.00
LG-184/2022 MAG	Adquisición de una autoclave para red de laboratorios de la DGG del MAG	\$34,505.00
	Total	\$1,174,894.78



ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES ESTRATÉGICAS MODALIDAD LIBRE GESTIÓN, DE ENERO A ABRIL 2023		
Número de procesos	Número de procesos	Monto
LG-004/2023-MAG	Contratación de renovación de licencias para sistema de reportes, métricas y gráficos interactivos (tableau) del MAG 2023	\$30,984.60
LG-005/2023-MAG	Adquisición de licencias antivirus para equipos de usuario final y para servidores del MAG 2023	\$33,442.40
LG-006/2023-MAG	Adquisición e instalación de sistemas de riego por goteo para el proyecto de cumplimiento de sentencia caso el mozote y lugares aledaños	\$19,450.56
LG-009/2023-MAG	Servicio de soporte y mantenimiento preventivo y/o correctivo de servidores del MAG 2023	\$39,638.85
LG-059/2023-MAG	Adquisición de licencias de equipos de seguridad informática para oficinas del MAG y fronteras 2023	\$54,000.00
LG-066/2023-MAG	Servicio de coordinadores regionales para los proyectos del sector café de la DGDR del MAG	\$1,646.09
LG-069/2023-MAG	Servicio de tercería de pruebas de laboratorios para fármacos veterinarios	\$24,001.20
Total		\$203,163.70

El detalle de las compras efectuadas mediante procedimientos de operaciones en mercados bursátiles y contrataciones directas se muestran en el cuadro siguiente:



ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES ESTRATÉGICAS MODALIDAD LIBRE GESTIÓN, DE ENERO A ABRIL 2023		
Número de procesos	Número de procesos	Monto
Licitación abierta DR-CAFTA/ No. 007/2022-MAG	Suministro de módulos de geomembrana	\$168,237.00
Licitación abierta DR-CAFTA-ADA-UE-CA No. 001/2022-MAG	Suministro de alimentos para animales	\$244,933.85
Licitación pública No. 001/2022-MAG	Instalación de tubería de conducción de agua para riego en zonas 3 y 4 del distrito de riego de avenamiento no.1 - Zapotitlán	\$262,226.18
Licitación abierta DR-CAFTA-ADA-UE-CA No. 002/2022-MAG	Suministro de servidores y ups centralizados para el MAG	\$18,376.63
Licitación abierta DR-CAFTA/ No. 010/2022-MAG	Suministro de equipo informático para el MAG	\$97,719.60
Licitación abierta DR-CAFTA/ No. 009/2022-MAG	Suministro de llantas y neumáticos	\$95,187.00
Licitación abierta DR-CAFTA-ADA-UE-CA No. 003/2022-MAG	Suministro de equipos médicos y de laboratorio	\$142,335.57
Licitación abierta DR-CAFTA-ADA-UE-CA No. 004/2022-MAG	Suministro de equipo informático para el MAG, segunda convocatoria	\$147,777.45
Licitación abierta DR-CAFTA/ADA UE CA/TLC-CA-COREA No. 001/2023-MAG	Servicio de vigilancia privada para el MAG	\$1,046,520.00
Licitación abierta DR-CAFTA/ADA UE CA/TLC-CA-COREA No. 002/2023-MAG	Suministro de gift card para empleados del MAG	\$530,400.00



Número de procesos	Número de procesos	Monto
Licitación abierta DR-CAFTA/ No. 012/2022-MAG	Suministro de material e instrumental de laboratorio y uso médico	\$17,999.04
Licitación pública No. 003/2022-MAG	Construcción de módulo en el área de laboratorios de la mosca en el Matazano, Soyapango	\$160,464.84
Licitación abierta DR-CAFTA/ADA-UE- CA No. 003/2023-MAG	Servicio de transporte colectivo para empleados del MAG, segunda convocatoria.	\$229,200.00
Licitación abierta DR-CAFTA/ADA-UE-CA No. 001/2023-MAG	Servicio de limpieza y jardinería para las instalaciones del MAG	\$362,246.52
Licitación abierta DR-CAFTA/ No. 015/2022-MAG	Suministro equipos de aire acondicionado para el MAG, segunda convocatoria	\$102,416.00
Licitación abierta DR-CAFTA/ADA UE CA/TLC-CA-COREA No. 003/2023-MAG	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para la flota vehicular del MAG	\$435,000.00
Licitación abierta DR-CAFTA/ADA UE CA/TLC-CA-COREA No. 004/2023-MAG	Suministro de combustible para la flota vehicular del MAG	\$456,800.00
Contratación directa CD No. 019/2022 – MAG	Contratación de servicio de acondicionamiento	\$189,700.00
Contratación directa CD No. 021/2022 – MAG	Suministro de plantas de café 2022	\$2,836,125.00
Contratación directa CD-No. 023/2022-MAG	Adquisición de canastas alimenticias	\$72,000.00
Contratación directa CD-No. 023.1 /2022-MAG	Reconstrucción y adecuación de bodega climatizada y hermetizada para alimentos y oficinas	\$390,872.72
Contratación directa CD-No. 024.1/2022-MAG	Remodelación de agencias de extensión del CENTA y casas dormitorio del CENTA y la ENA	\$606,488.37



Número de procesos	Número de procesos	Monto
Contratación directa CD-No. 025/2022-MAG	Suministro de pick up 4x4	\$190,000.00
Contratación directa CD-No. 026/2022-MAG	Suministro de maquinaria agrícola	\$213,118.00
Contratación directa CD-No. 028/2022-MAG	Equipo informático	\$187,767.07
Contratación directa CD-No. 028.1/2022-MAG	Adquisición de aire acondicionado para bodega	\$30,600.00
Contratación directa CD-No. 030/2022-MAG	Suministro de equipo informático para el MAG	\$65,282.33
Mercado bursátil MB.001/2022	Suministro de paquetes alimenticios por veda de camarón marino 2022	\$213,452.00
Total general		\$9,513,245.17



NIVEL DE EJECUCIÓN DE ADQUISICIONES O CONTRATACIONES SEGÚN LOS ESTADOS DEFINIDOS POR LA LACAP DE JUNIO 2022- ABRIL 2023.

Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		100%					100%
Consultorias							
Obras		100%					100%
Servicios		100%					100%

RESUMEN DEL ESTADO DE PROCESOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN - JUNIO 2022- ABRIL 2023.

Estados	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	157	\$ 12,135,727.21
Procesos en ejecución		
Total general		\$12,135,727.21



Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, ambiental, poblacional, contextual de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Recesión provocada a nivel internacional por la lenta recuperación económica post pandemia por la COVID-19	Económica	Apoyo a las 11 medidas económicas contenidas en el Decreto 309	Asegurar el abastecimiento de los productos de la canasta básica, así como reducir los costos en la importación de insumos para la producción agrícola.
Impacto en la cadena de suministros de insumos agrícolas por el conflicto entre Ucrania y Rusia	Contexto político internacional	Apoyo a las 11 medidas económicas contenidas en el Decreto 309 Establecimiento de Agro CENTA	Asegurar el abastecimiento de los productos de la canasta básica, así como reducir los costos en la importación de insumos para la producción agrícola
Logística de los suministros de bienes esenciales	Contexto económico internacional	Consolidación de importaciones a nivel regional, utilizando instancias del SICA	Suministros de semillas y fertilizantes para población usuaria a precios accesibles Fortalecer las actividades del CAC mediante la presidencia pro tempore en El Salvador
Efectos del cambio climático	Ambiental	Implementación del Programa de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros Desarrollo del diseño de la NAMA Ganadera Implementación del Proyecto Resiliencia climática en los agroecosistemas del corredor seco de El Salvador (Reclima)	Adopción de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático
Limitantes en la capacidad de cobertura en la asistencia técnica y extensionismo	Institucional	Incorporación de tecnologías en servicios de atención a la población usuaria	Una mejora en la cobertura de los servicios de atención de la población usuaria
Aplicación de la nueva Ley de Compras Públicas	Administrativa	Se realizaron y actualizaron la estructura administrativa y los procedimientos de compra	Adecuar procedimientos internos y reformulación de los procesos de compra acuerdo a la ley y reglamentos de compras públicas



Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, ambiental, poblacional, contextual de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Efectos del cambio climático	Ambiental I	Implementación del Programa de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros Desarrollo del diseño de la NAMA Ganadera Implementación del Proyecto Resiliencia climática en los agroecosistemas delcorredor seco de El Salvador (Reclima)	Adopción de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático
Limitantes en la capacidad de cobertura en la asistencia técnica y extensionismo	Institucional I	Incorporación de tecnologías en servicios de atención a la población usuaria	Una mejora en la cobertura de los servicios de atención de la población usuaria
Aplicación de la nueva Ley de Compras Públicas	Administrativa	Se realizaron y actualizaron la estructura administrativa y los procedimientos de compra	Adecuar procedimientos internos y reformulación de los procesos de compra acuerdo a la ley y reglamentos de compras públicas



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El Ministerio de Agricultura y Ganadería en el periodo que enmarca el informe de la memoria de labores correspondiente de junio 2022 a mayo 2023, contó con una asignación presupuestaria que se detalla a continuación:

ASIGNACIÓN DEL PRESUPUESTO ORDINARIO POR UNIDAD PRESUPUESTARIA			
Unidad Presupuestaria	Total asignado		
	Junio a diciembre 2022	Enero a mayo 2023	Total
01-Dirección y Administración Institucional	\$11,929,647.22	\$3,599,770.00	\$15,529,417.22
02-Economía Agropecuaria	\$63,099,778.38	\$ 4,787,742.29	\$67,887,520.67
03-Sanidad Vegetal	\$1,165,911.45	\$ 564,581.42	\$1,730,492.87
04-Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego	\$864,098.00	\$ 639,444.02	\$1,503,542.02
05-Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura	\$672,999.35	\$ 896,151.98	\$1,569,151.33
06-Instituciones Adscritas	\$30,129,494.95	\$10,761,408.00	\$40,890,902.95
07-Desarrollo Rural	\$5,982,930.00	\$1,792,820.00	\$7,775,750.00
08- Desarrollo Ganadero	\$1,140,413.92	\$6,884,815.27	\$8,025,229.19
09-Programa Ciudad Mujer	\$10,000.00	\$ -	\$10,000.00
10-Programa de Desarrollo Integral para Poblaciones Prioritarias	\$ 90,000.00	\$ -	\$ 90,000.00
11 - Programa de Fortalecimiento de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros en El Salvador	\$7,273,637.90	\$3,427,432.00	\$10,701,069.90
12- Apoyo a otras entidades*	\$70,000.00		\$70,000.00
12- Apoyo a Productores de Café**	\$ -	\$238,026.66	\$238,026.66
13- Apoyo a otras entidades	\$70,000.00	\$400,000.00	\$470,000.00
Total	\$122,498,911.17	\$33,992,191.64	\$156,491,102.81

**EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO ORDINARIO POR UNIDAD PRESUPUESTARIA, PERÍODO DE JUNIO 2022 A**

Unidad Presupuestaria	Monto ejecutado de junio 22 a mayo 23	Porcentaje de participación (%)
01-Dirección y Administración Institucional	\$14,122,904.80	10.22%
02-Economía Agropecuaria	\$62,694,441.00	45.35%
03-Sanidad Vegetal	\$641,484.31	0.46%
04-Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego	\$1,437,611.93	1.04%
05-Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura	\$1,536,237.35	1.11%
06-Instituciones Adscritas	\$36,453,657.23	26.37%
07-Desarrollo Rural	\$6,530,182.53	4.72%
08- Desarrollo Ganadero	\$7,892,331.74	5.71%
09-Programa Ciudad Mujer	\$5,352.75	0.00%
10-Programa de Desarrollo Integral para Poblaciones Prioritarias	\$70,168.22	0.05%
11 - Programa de Fortalecimiento de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros en El Salvador	\$6,212,637.37	4.49%
12- Apoyo a otras entidades*	\$70,000.00	0.05%
12- Apoyo a Productores de Café**	\$175,600.25	0.13%
13- Apoyo a otras entidades	\$400,000.00	0.29%
Total	\$138,242,609.48	100.00%

*Nombre de unidad presupuestaria asignada en el 2022.

** Nombre de unidad presupuestaria asignada en el 2023.

**EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO ORDINARIO POR RUBRO DE AGRUPACIÓN, PERÍODO DE JUNIO 2022**

Rubros de agrupación	Monto ejecutado de junio 22 a mayo 23	%
51 Remuneraciones	\$13,494,248.40	9.76%
54 Bienes y Servicios	\$77,159,343.53	55.81%
55 Gastos Financieros	\$527,379.98	0.38%
56 Transferencias Corrientes	\$34,961,445.45	25.29%
61 Inversión en Activos Fijos	\$3,680,680.68	2.66%
62 Transferencias de Capital	\$8,419,511.44	6.09%
Total	\$138,242,609.48	100.00%

EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO, SEGÚN PROYECTO, PERÍODO DE JUNIO

Proyectos presupuesto extraordinario	Monto ejecutado	Porcentaje (%)
7302 Apoyo al MAG proceso de admisibilidad de productos avícolas y productos que contengan más del 2% carne de aves al mercado de USA, mediante la equivalencia de sistemas (USDA - IICA)	\$198,864.36	36.02%
8169 Reactivación del vivero forestal en el Centro de Desarrollo Forestal (CEDEFOR), FONAES	\$10,750.35	1.95%
91132 Disposición final de los envases plásticos de plaguicidas en las agencia de extensión del CENTA, a nivel nacional (USDA)	\$25,000.00	4.53%
91103 Fortalecimiento del Ministerio de Agricultura y Ganadería (USDA -IICA)	\$317,496.44	57.51%
Total	\$552,111.15	100.00%



Ejecución de Fondos de Actividades Especiales y Fondos Propios, período de junio 2022 a mayo 2023

EJECUCIÓN DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES Y FONDOS PROPIOS, PERÍODO DE JUNIO 2022

Ejecución de Fondos de Actividades Especiales y Fondos Propios, período de junio 2022 a mayo 2023	Monto ejecutado	Porcentaje (%)
FAE Dirección General de Sanidad Vegetal	\$ 9,876,322.19	70.08%
FAE Dirección General de Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego.	\$ 139,263.81	0.99%
FAE Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura	\$ 727,307.95	5.16%
Fondos propios ISTA	\$ 111,616.83	0.79%
Fondos propios CENTA	\$ 1,684,227.81	11.95%
Fondos propios ENA	\$ 842,677.73	5.98%
Fondos propios CSC	\$ 712,175.14	5.05%
Total	\$ 14,093,591.46	100.00%

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA, PRESUPUESTO ORDINARIO VOTADO POR RUBROS DE AGRUPACIÓN, PERÍODO 2015-2023

Año	Rubros de agrupación						Total
	R-51	R-54	R-55	R-56	R-61	R-62	
2015	\$13,866,815.00	\$31,887,510.00	\$820,545.00	\$20,006,420.00	\$3,945,345.00	\$5,375,765.00	\$75,902,400.00
2016	\$14,287,375.00	\$21,758,510.00	\$1,019,815.00	\$21,189,820.00	\$5,527,445.00	\$10,016,955.00	\$73,799,920.00
2017	\$14,431,735.00	\$20,898,016.00	\$920,020.00	\$20,037,323.00	\$3,480,625.00	\$7,231,870.00	\$66,999,589.00
2018	\$14,611,440.00	\$25,126,374.00	\$687,580.00	\$29,981,080.00	\$389,605.00	\$3,388,175.00	\$74,184,254.00
2019	\$14,756,945.00	\$27,205,824.00	\$563,475.00	\$21,296,446.00	\$1,484,795.00	\$1,270,200.00	\$66,577,685.00
2020	\$15,098,884.00	\$27,404,395.00	\$513,420.00	\$21,231,446.00	\$461,420.00	\$993,300.00	\$65,702,865.00
2021	\$14,621,510.00	\$23,963,429.00	\$211,500.00	\$26,853,844.00	\$1,662,690.00	\$7,436,045.00	\$74,749,018.00
2022	\$14,662,515.00	\$31,836,897.00	\$302,455.00	\$19,613,767.00	\$3,017,135.00	\$7,750,000.00	\$77,182,769.00
2023	\$15,754,055.00	\$40,162,945.00	\$362,455.00	\$25,182,739.00	\$3,788,450.00	\$6,801,520.00	\$92,052,164.00
TOTAL	\$132,091,274.00	\$250,243,900.00	\$5,401,265.00	\$205,392,885.00	\$23,757,510.00	\$50,263,830.00	\$667,150,664.00



PROYECCIONES

Las acciones y medidas a implementar durante el quinquenio se traducirán en una serie de cambios en favor de la población. A continuación, se detallan los resultados esperados del plan.

- Crecimiento del 10.38% de la producción de maíz, en el período 2019-2024.
- Crecimiento del 18.54% de la producción de frijol, en el período 2019-2024.
- Crecimiento del 6.54% de la producción de arroz, en el período 2019-2024.
- Crecimiento del 12.0% de la producción de sorgo, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de un 5.7% de la producción de hortalizas, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de un 6.24% de la producción de frutas, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de un 4.0% de la producción de café, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de leche en un 7.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de carne bovina en un 5.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de miel en un 9.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de carne porcina en un 4.0%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción acuícola, en un 7.7%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción pesquera en un 12.16%, en el período 2019-2024.
- Crecimiento de la producción de huevos en un 6.0%, en el período 2019-2024.





CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL «ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA» (CENTA)

INTRODUCCIÓN

El Plan Anual Operativo del Centro Nacional de Tecnología Agropecuario y Forestal «Enrique Álvarez Córdoba» (CENTA), en el marco del Plan Estratégico Sectorial y del institucional, tiene como objetivo: contribuir al incremento de la producción y productividad del sector agropecuario y forestal, mediante la generación y transferencia de tecnología apropiada para los cultivos, especies animales y recursos naturales renovables, que posibiliten la satisfacción de las necesidades alimentarias de la población, de las exportaciones y de la agroindustria local.

La escalada inflacionaria mundial se ha traducido en incertidumbre en los agricultores salvadoreños debido a los altos costos de los insumos agrícolas, sobre todo en los fertilizantes; además, los efectos de los fenómenos meteorológicos producto del cambio climático representan un fuerte desafío para garantizar la seguridad alimentaria en el país y significativas pérdidas económicas para los productores y productoras salvadoreños.

En respuesta a esta problemática, el CENTA a través de sus investigadores y extensionistas ha generado y transferido tecnologías que contribuyen a mejorar el uso del suelo, los rendimientos productivos y los ingresos de los hogares salvadoreños; implementando estrategias de intervención de tipo integral donde se coordinan acciones en distintas aristas, productivas, manejo adecuado de suelos y aguas, comercialización de los productos con pequeños y medianos emprendimientos; participación en los agromercados y condiciones básicas de vida de los hogares, esto gracias a una coordinación estrecha y permanente entre varios ministerios, alcaldías, ONG y otras instancias, tanto públicas como privadas.

En el presente informe se describen los avances y resultados obtenidos en el período de junio de 2022 a mayo de 2023, tomando en cuenta que el trabajo del CENTA se enmarca en la seguridad alimentaria, diversificación y encadenamiento de los procesos productivos y manejo sostenible de los recursos naturales, dando prioridad de atención a la problemática general del sector agropecuario; por lo que, se pusieron a disposición de las familias beneficiadas tecnologías de acuerdo a la disponibilidad e incentivos apropiados con base a las demandas del mercado.

A pesar de las limitaciones generadas por la inflación y los cambios climatológicos, el sector agropecuario atendido por el CENTA está alcanzando resultados importantes para la economía salvadoreña, los cuales se detallan en el presente documento.



RESUMEN EJECUTIVO

«La alimentación y la agricultura son el frente y la espalda de un mismo cuerpo».

Masanobu Fukuoka

El CENTA brinda sus servicios de atención y asistencia técnica a productores de agricultura de autoabastecimiento, productores comerciales de granos básicos, hortalizas y frutas, ganaderos y apicultores. Esto se logra a través 41 agencias de extensión a nivel nacional y el desarrollo acciones operativas en los 14 departamentos del país y de manera parcial en 172 municipios: en la región occidental se atienden tres departamentos y 24 municipios, en la región central se intervienen tres departamentos y 55 municipios, en la región paracentral se atienden cuatro departamentos y 41 municipios, y en la región oriental se intervienen cuatro departamentos y 52 municipios, atendiendo a un total de **38,366 productores (24, 755 hombres y 13611 mujeres)**.

Entre las principales acciones y logros por eje estratégico obtenidos durante el período de junio de 2022 a de mayo 2023 se destacan:



EJE 1: FOMENTO A LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE CADENAS AGROPRODUCTIVAS

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE PARA LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Se facilitó el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas a 1,872 productores, para orientarlos en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.

Se transfirió tecnología postcosecha para ampliar la capacidad de almacenamiento de granos básicos con 1,336 productores.

Se brindó orientación para el manejo del cultivo de frijol a 479 productores comerciales y se fortalecieron las capacidades de 295 productores de semilla de frijol a nivel nacional.

Se mejoraron las capacidades técnicas de 155 productores para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.

Se puso a disposición de productores una recomendación de manejo del cultivo del arroz, contribuyendo a mejorar la producción y productividad en forma sostenible.

Introducción de semilla de 118 especies de diferentes cultivos al Banco de Germoplasma para el desarrollo de líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático.

Con el propósito de aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificar y agregar valor, se asistieron técnicamente 152.73 manzanas de hortalizas y 55 manzanas de frutas a nivel nacional, además se han producido y establecido 27,695 plantas frutales a productores de autoabastecimiento y mercado local y se brindó asistencia técnica a 1,349 productores de frutas y hortalizas sobre el uso de insumos agropecuarios.

La reproducción in vitro se multiplicó y se puso a disposición de los productores 1,000 plantas de hortalizas y 28,025 plantas de frutas, lo cual permitirá mejorar la producción y productividad en campo.

Desarrollo de una plataforma de mapeo digital de suelos.

Fortalecimiento de la ganadería a través de la asistencia técnica a 923 ganaderos en producción y almacenamiento de pastos y forrajes para la alimentación animal, también se transfirió tecnología mediante el establecimiento de 74 parcelas demostrativas a nivel nacional.

648 productores capacitados a nivel nacional en temas relacionados a manejo, producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, del ganado bovino y capacitación a 38 productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos.

Generación de la tecnología «Crianza de terneras y reemplazos en un hatillo lechero» para el manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hatillo ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.

260 apicultores capacitados en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, además de 227 productores asistidos técnicamente sobre el uso de alternativas de nutrición apícola y capacitación de 10 proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.



LÍNEA ESTRATÉGICA 2: FOMENTO SOSTENIBLE DE LA TRANSFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO DEL CACAO

Promoción de buenas prácticas de manufactura en 87 cacaocultores para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación.

Establecimiento de dos parcelas demostrativas de material genético promisorio, con actores de los territorios.

EJE 2: DESARROLLO Y PROTECCIÓN SOCIAL

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: ENTREGA EFICAZ DE INSUMOS AGROPECUARIOS

Asistencia técnica a 2,810 productores fomentando la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ASISTENCIA TÉCNICA A LA PRODUCCIÓN FAMILIAR

Transferencia tecnológica a 34,199 productores asistidos para la producción de alimentos a nivel familiar.

Se ha transferido tecnología a 28,554 productores de granos básicos que cuentan con financiamiento del BFA.

Con el propósito de fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA, se han producido: 915,33 quintales de semilla de maíz; 591 quintales de semilla de arroz y 45,329 quintales de semilla de frijol.

Para apoyar el programa de alimentación escolar se brinda asistencia técnica a 841 productores a nivel nacional.



EJE 3: GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: RESTAURACIÓN DE SISTEMAS DEGRADADOS RELACIONADOS CON EL SECTOR

55 productores asistidos en construcción de reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico.

2,639 productores asesorados en el establecimiento de fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.

Fomento del uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible en 6,192 parcelas asistidas a nivel nacional.

5,934 productores establecieron áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles, además de asistir técnicamente 7,485 manzanas con obras de conservación de suelos y agua.

3,968 productores y productoras con asistencia técnica sobre el manejo sostenible de los recursos naturales, contribuyendo de esta manera a la recuperación de sistemas naturales degradados.

Asistencia técnica a 819 productores sobre el manejo de cultivos bajo riego para la adaptación al cambio climático

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

Asistencia técnica a 474 productores a nivel nacional para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles.



EJE 4: GÉNERO, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA.

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS INTERNOS PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO, DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

Fortalecimiento y ampliación de la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e igualdad de género.

EJE 5: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: DESARROLLO DE LIDERAZGO

Desarrollo de un sistema virtual de extensión agrícola.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ORIENTACIÓN HACIA LA CIUDADANÍA

4 documentos de entendimiento y convenios con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Universidad de El Salvador, Universidad Politécnica y la Mancomunidad La Montañona, en las cuales se expresan los compromisos asumidos en la prestación de los servicios institucionales.

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN DE PROCESOS

12 perfiles de proyectos formulados con el propósito de gestionar recursos financieros oportunos y eficientes.

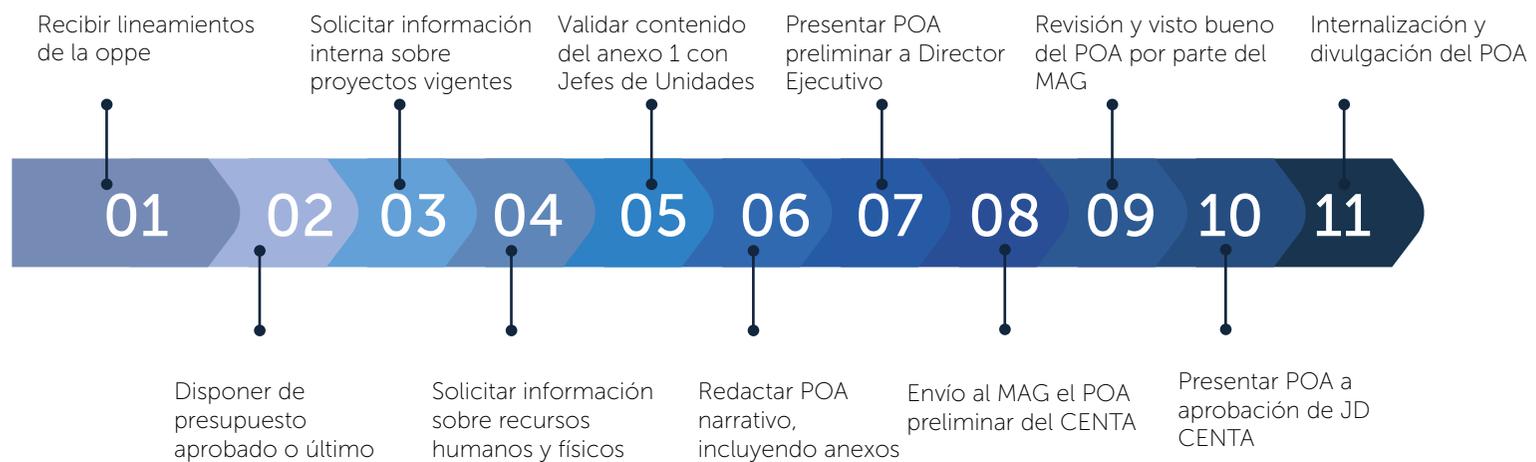


PLAN INSTITUCIONAL

PROCESO DE ELABORACIÓN DE PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)

Plan Operativo Anual (POA): es un documento que contiene el detalle de las actividades y proyectos a ser ejecutados en el año para impulsar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, contemplados en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 y en el que se definen las unidades organizativas responsables, líneas de tiempo y los resultados esperados. Considera las actividades individuales de cada unidad del CENTA, las líneas estratégicas, metas, políticas, prioridades y estrategias definidos en este nivel de planificación que proceden de la planificación estratégica

Para su elaboración pasa por las etapas definidas en el gráfico abajo presentado.





PROGRAMACIÓN DE PRINCIPALES RESULTADOS Y METAS

A continuación, se presenta un resumen de la proyección para 2023 de los principales resultados y metas para la población objetivo del CENTA, en términos de contribución al Fomento de la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas y seguridad alimentaria y nutricional, respectivamente:

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS

- Producción de 12,000 plantas de frutales
- Producción de 1,000 plantas de hortalizas (in vitro)
- Producción de 19,000 plantas de frutales (in vitro)
- Producción de 500 quintales de semilla básica de maíz
- Producción de 500 quintales de semilla básica de arroz
- Producción de 200 quintales de semilla básica de sorgo
- Producción de 100 quintales de semilla básica de frijol.

GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS

- Generar 2 tecnologías en granos básicos
- Generar 1 tecnología en frutales
- Generar 1 tecnología en cacao
- Generar 2 tecnologías en hortalizas
- Generar 1 tecnologías en producción animal



ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS

- Asistencia técnica a 1,006 productores comerciales de granos básicos
- Asistencia técnica a 1,200 productores comerciales de frutas y hortalizas
- Asistencia técnica a 525 de ganaderos comerciales
- Asistencia técnica a 200 apicultores comerciales
- Asistencia técnica y capacitación a 35,058 productores en pequeño



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

LAS PRINCIPALES PRIORIDADES DEL CENTA, EN CONSISTENCIA CON LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS SECTORIALES E INSTITUCIONALES 2019-2024, SON LAS SIGUIENTES:

1. Seguridad alimentaria y nutricional (énfasis en granos básicos)
2. Fomento sostenible de la producción y comercialización de hortalizas
3. Fomento sostenible de la producción y comercialización de frutas
4. Reactivación y modernización de la ganadería nacional
5. Fortalecimiento de la producción y comercialización de la miel
6. Sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático

A continuación, se presentan, en forma resumida y a nivel de enunciado, las prioridades del CENTA, desagregadas a nivel de ejes, líneas de acción y resultados; con base en la estructura del PEI 2019-2024, y cuyas acciones operativas y metas se expresan en detalle en el Anexo 1 del POA 2023: Programación de metas físicas y financieras.

De acuerdo con el objetivo general y a la misión institucional, los principales resultados se concentran en los ejes estratégicos 1, 2 y 3.



EJE 1: FOMENTO A LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE CADENAS AGROPRODUCTIVAS

LÍNEA 1: TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Resultados priorizados:

- Incremento de la producción de granos básicos
- Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de granos básicos
- Incremento de la producción de frutas y hortalizas
- Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de frutas y hortalizas
- Incremento de la producción de la ganadería bovina
- Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la ganadería bovina
- Incremento de la producción apícola



EJE 2. DESARROLLO Y PROTECCIÓN SOCIAL (SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL)

LÍNEA 1: ASISTENCIA TÉCNICA A LA PRODUCCIÓN FAMILIAR

Resultados priorizados:

- Incremento de las capacidades técnicas de la población rural.

EJE 3. GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

LÍNEA 1. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS RELACIONADOS CON EL SECTOR

Resultados:

- Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático.
- Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector.
- Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático.

LÍNEA 2. DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

Resultados:

- Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de laderas.



PROYECTOS O PROGRAMAS

Titular: Investigación participativa sobre variedades y tipos de poda, con programas de fertilización para aumentar la producción sostenible de café de pequeños caficultores

Estado: en ejecución.

Descripción: aumentar la producción sostenible de los pequeños agricultores a través del desarrollo de las tecnologías que combinan variedades tradicionales y mejoradas con diferentes tipos de podas y fertilización.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
KOLFACI	\$15,000		<p>12 tecnologías establecidas y evaluadas. Tecnología 1, 2 y 3: variedad 1 con 3 podas distintas y fertilización constante. Tecnología 4, 5 y 6: variedad 2 con 3 podas distintas y fertilización constante. Tecnología 7, 8 y 9: variedad 3 con 3 podas distintas y fertilización constante. Tecnología 10, 11 y 12: variedad 4 con 3 podas distintas y fertilización constante. fincas seleccionadas: cantón Buena Vista (Sacacoyo), cantón La Montañita (Sacacoyo), cantón Tapalchucut (Izalco) y cantón Los Cañales, (Juayúa). 4 talleres con cafetaleros: municipio de Nueva Guadalupe (San Miguel), municipio de Sacacoyo (La Libertad), municipio de Izalco (Sonsonate) y municipio de Juayúa (Sonsonate). Apoyo de dos estudiantes con su trabajo de graduación (Guía de fertilización de café y árboles frutales y análisis de nivelación de nutrientes y manejo de tejidos para nuevo follaje de plantas de diferentes variedades de café, en fincas de pequeños productores de los municipios de Sacacoyo, Chinameca, Juayúa e Izalco). 95 productores capacitados. 2 publicaciones escritas. (En revisión para publicar).</p> <p>Guía para la fertilización de café (Coffea spp.) y los principales frutales cultivados en cuatro fincas de los municipios de Sacacoyo, Izalco y Juayúa. Análisis de nivelación de nutrientes y manejo de tejidos para nuevo follaje de plantas de diferentes variedades de café, en fincas de productores pequeños.</p>	100 productores de café	55%	06/2023



Titular: Uso de estiércol de ganado para mejorar la fertilidad de los suelos degradados en El Salvador, como una alternativa sostenible al desafío del cambio climático y la seguridad alimentaria

Estado: en ejecución

Descripción: desarrollar tecnologías agroecológicas en base al estiércol de ganado bovino que permitan mejorar la fertilidad de suelos degradados del país, asegurando la alimentación y disminuyendo el efecto del cambio climático en El Salvador.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
KOLFACI		\$14,758.99	Incremento de materia orgánica en 0.25% (25% ejecutado). 10% de disminución en productos químicos (10% ejecutado). 16 fincas al 100% ordenadas y 6 fincas al 80% ordenadas según el uso potencial de los suelos, aplicando tecnologías agroecológicas. 375 productores capacitados en tecnologías agroecológicas. Uso de estiércol de ganado; tierra diatomea; caldo sulfocálcico; caldo M5; Trichoderma; leguminosas para control de malezas y fertilización de suelos y uso de lombriz Californiana. Preparación del diagnóstico de la situación actual del suelo de cada finca (10% ejecutado).	600 productores directos y 2.400 productores irradiados	25%	06/2023



Titular: Tolerancia a la sequía de frijoles comunes frente al cambio climático en el Corredor Seco en El Salvador

Estado: en ejecución.

Descripción: contribuir a reducir las pérdidas por sequía en el cultivo de frijol a pequeña escala en el área del Corredor Seco de El Salvador.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio 2023				
KOLFACI	\$15,000.00		<p>Se obtuvieron resultados de la evaluación de 450 genotipos, provenientes de CIAT-KOLFACI, el vivero se denomina MD «Mosaico Dorado» teniendo resultado de líneas adaptadas a las condiciones de estación experimental en un 15%, con resistencia al virus y producción de vainas.</p> <p>Se obtuvieron resultados de la evaluación de 350 genotipos en CEDAF Morazán, provenientes de CIAT-KOLFACI, el vivero se denomina «Sequía KOLFACI» teniendo como resultado líneas adaptadas a las condiciones del corredor seco extremo del país en un 8%, con resistencia a la sequía y altas temperaturas con producción de vainas.</p> <p>Con el apoyo de las agencias de extensión de Tacuba y Nueva Guadalupe, se tiene 4 toneladas de semilla de frijol CENTA SEQUÍA que se utilizarán para la implementación de parcelas demostrativas dentro del corredor seco del país.</p>	30 productores directos y 1,800 indirectos	45%	30/04/2026



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

EJE 1: FOMENTO A LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE CADENAS AGRO-PRODUCTIVAS

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE PARA LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Objetivo: facilitar el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas, para orientar al productor en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.

Nombre: Capacitar a productores en metodologías de toma de muestra de suelo.

Resultado: 1,872 productores capacitados a nivel nacional (635 mujeres y 1,237 hombres)

Objetivo: transferir tecnología postcosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.

Nombre: Capacitar productores en manejo postcosecha de granos básicos:

Resultado: 1,336 capacitados a nivel nacional (480 mujeres y 856 hombres)

Objetivo: fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.

Nombre: Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades.

Resultado: 479 productores asistidos y capacitados a nivel nacional (118 mujeres y 361 hombres)

Nombre: Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol.

Resultados: 295 productores asistidos a nivel nacional (30 mujeres y 265 hombres)



Objetivo: fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.

Nombre: Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor.

Resultado: 155 productores atendidos a nivel nacional.

Objetivo: liberar híbridos de maíz blanco, arroz, frijol y sorgo de alto rendimiento y valor nutritivo para mejorar la productividad y contribuir a la seguridad alimentaria.

Nombre: Generar tecnología de manejo en arroz.

Resultado: 2 tecnologías de manejo de arroz generadas.

Objetivo: desarrollar líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático.

Nombre: Fortalecer el banco de genes criollos de granos básicos, mediante la colecta y caracterización de materiales criollos.

Resultado: 1 colecta para el banco de genes criollos de granos básicos.

Objetivo: aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificar y agregar valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.

Nombre: Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado.

Resultado: 152.73 manzanas asistidas técnicamente en los departamentos de Ahuachapán, Santa Ana, Cuscatlán y Cabañas, en los municipios de Ahuachapán, Texistepeque, San Cristóbal, San Ramón, El Rosario, Cojutepeque, El Carmen, Tenancingo y Victoria.

Nombre: Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado.

Resultado: 55 manzanas asistidas técnicamente en los departamentos de Santa Ana y Chalatenango, en los municipios de Texistepeque y Chalatenango.

Nombre: Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local.

Resultado: 27,695 plantas producidas y adaptadas en los departamentos de La Libertad y San Vicente, en los municipios de Ciudad Arce y Tecoluca.



Objetivo: potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.

Nombre: Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores.

Resultado: 1,000 plantas a nivel nacional.

Nombre: Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores.

Resultado: 28,025 plantas a nivel nacional.

Objetivo: establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.

Nombre: Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios.

Resultado: 1,349 productores a nivel nacional.

Objetivo: fortalecer el programa de suelo a través del mapeo digital para dominio de recomendaciones.

Nombre: Desarrollar una plataforma digital de suelos.

Resultado: 1 plataforma digital de suelos desarrollada.

Objetivo: fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.

Nombre: Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes.

Resultado: 923 ganaderos asistidos técnicamente a nivel nacional (227 mujeres y 696 hombres)

Nombre: Establecer parcelas demostrativas para la transferencia de tecnología a los ganaderos para la alimentación animal.

Resultado: 74 parcelas demostrativas establecidas para la transferencia de tecnología.



Objetivo: promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.

Nombre: Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino.

Resultado: 648 productores asistidos a nivel nacional (80 mujeres y 568 hombres)

Nombre: Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos

Resultado: 38 productores capacitados sobre elaboración de productos y subproductos lácteos.

Objetivo: generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.

Nombre: Generar y adaptar tecnologías en manejo de hato.

Resultado: 1 tecnología generada y adaptada en manejo de hato.

Objetivo: brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo con la demanda del mercado.

Nombre: Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel.

Resultado: 260 productores asistidos técnicamente a nivel nacional (63 mujeres y 197 hombres)

Objetivo: fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.

Nombre: Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola.

Resultado: 10 proveedores capacitados.

Objetivo: establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.

Nombre: Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola.

Resultado: 227 productores asistidos técnicamente (68 mujeres y 159 hombres).



LÍNEA ESTRATÉGICA 2: FOMENTO SOSTENIBLE DE LA TRANSFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO DEL CACAO

Objetivo: promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional.

Nombre: Capacitar a productores sobre las buenas prácticas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional.

Resultado: 87 productores capacitados.

Objetivo: establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.

Nombre: Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios.

Resultado: 2 parcelas demostrativas de materiales promisorios establecidas.



EJE 2: DESARROLLO Y PROTECCIÓN SOCIAL

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: ENTREGA EFICAZ DE INSUMOS AGROPECUARIOS

Objetivo: fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.

Nombre: Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas.

Resultado: 2,810 productores asistidos para la diversificación en frutas y hortalizas (1,164 mujeres y 1,646 hombres).

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ASISTENCIA TÉCNICA A LA PRODUCCIÓN FAMILIAR

Objetivo: implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar

Nombre: Transferir tecnología para la producción de alimentos.

Resultado: 34,199 productores asistidos para la producción de alimentos (12,677 mujeres y 21,522 hombres).

Objetivo: focalizar el programa de paquetes de semillas, acompañándolo de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENTA con financiamiento del BFA y evaluaciones de impacto anuales.

Nombre: Transferir tecnología en granos básicos.

Resultado: 28,554 productores de granos básicos asistidos.



Objetivo: fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA

Nombre: Producir semilla básica de maíz.

Resultado: 915,33 quintales de semilla de maíz.

Nombre: Producir semilla básica de arroz.

Resultado: 591 quintales de semilla de arroz.

Nombre: Producir semilla básica de frijol.

Resultado: 45,329 quintales de semilla de frijol.

Objetivo: apoyar el programa de alimentación escolar.

Nombre: Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar.

Resultado: 841 productores asistidos técnicamente.



EJE 3: GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: RESTAURACIÓN DE SISTEMAS DEGRADADOS RELACIONADOS CON EL SECTOR

Objetivo: construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico.

Nombre: Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia.

Resultado: 55 productores asistidos para la construcción de reservorios a nivel nacional

Objetivo: establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.

Nombre: Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.

Resultado: 2,639 productores asistidos para el establecimiento de fincas a nivel nacional.

Objetivo: fomentar el uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.

Nombre: Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico.

Resultado: 6,192 parcelas asistidas a nivel nacional.

Objetivo: impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.

Nombre: Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales.

Resultado: 5,934 productores asistidos técnicamente.

Objetivo: impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.

Nombre: Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación.

Resultado: 7,485 manzanas asistidas técnicamente a nivel nacional.



Objetivo: proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.

Nombre: Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales.

Resultado: 3,968 productores asistidos técnicamente a nivel nacional

Objetivo: capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.

Nombre: Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego.

Resultado: 819 productores asistidos técnicamente a nivel nacional (129 mujeres y 690 hombres).

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

Objetivo: implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano

Nombre: Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles.

Resultado: 474 productores asistidos a nivel nacional.



EJE 4: GÉNERO, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA.

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS INTERNOS PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO, DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

Objetivo: fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e igualdad de género.

Nombre: Ejecutar un plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres.

Resultado: 3 informes en La Libertad, Ciudad Arce.



EJE 5: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: DESARROLLO DE LIDERAZGO

Objetivo: desarrollar sistema virtual de extensión.

Nombre: Implementar sistema virtual de extensión agrícola.

Resultado: 1 sistema virtual de extensión agrícola.

Línea estratégica 4: Orientación hacia la ciudadanía.

Objetivo: Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.

Nombre: Suscribir cartas de entendimiento y convenios.

Resultado: 4 documentos de entendimiento y convenios.

Línea estratégica 6: Gestión de procesos

Objetivo: gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes

Nombre: Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento.

Resultado: 12 perfiles de proyectos formulados.



COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Iniciativa	Ejecutar el Programa de Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios
Institución con la que se coordina	Instituto Administrador de los Beneficios y Prestaciones Sociales de los Veteranos y Excombatientes – INABVE
Tipo	Gubernamental
Resultados	Establecimiento de 256 proyectos en ganado de doble propósito, ganado lechero, granos básicos, pollos de engorde, gallinas de doble propósito y ponedoras. Se han realizado 22 eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización
Población beneficiada	463 mujeres y 154 hombres
Inversión/Financiamiento	\$2,000,000.00

Iniciativa	Ejecutar el proyecto Mejoramiento de las medidas de resiliencia climática en los agro-ecosistemas del corredor seco de El Salvador (Reclima)
Institución con la que se coordina	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
Tipo	Internacional
Resultados	21,971 manzanas protegidas con diferentes prácticas de resiliencia agrícola
Población beneficiada	8,567 mujeres y 13,444 hombres
Inversión/Financiamiento	Los fondos son administrados por FAO



Iniciativa	Protocolo de investigación: Líneas de sorgo tolerantes a cambio climático, en el Corredor Seco de El Salvador
Institución con la que se coordina	Dirección de Desarrollo Rural (DDR)
Tipo	Gubernamental
Resultados	Mejoramiento genético de sorgo, se espera obtener líneas con adaptación a condiciones de escasez hídrica y con buena productividad.
Población beneficiada	Productores nacionales
Inversión/Financiamiento	\$23,698.56 de Rural Adelante

Iniciativa	Protocolo de investigación: Identificación de sintéticos de maíz blanco de grano común o biofortificado con tolerancia a sequía, adaptados a diversas condiciones agroclimáticas de la zona oriental, para mitigar efectos del cambio climático en El Salvador
Institución con la que se coordina	Dirección de Desarrollo Rural (DDR)
Tipo	Gubernamental
Resultados	Se espera obtener genotipos de maíz de buena productividad y adaptación a condiciones agroclimáticas adversas.
Población beneficiada	Productores nacionales
Inversión/Financiamiento	\$11,978.00 de Rural Adelante



Iniciativa	Protocolo de investigación: Identificación taxonómica de plantas nectopoliníferas en la zona oriental de El Salvador, para determinar la incidencia del cambio climático en las épocas de floración
Institución con la que se coordina	Dirección de Desarrollo Rural (DDR)
Tipo	Gubernamental
Resultados	Documento con especies nectopoliníferas y su comportamiento de floración ante las condiciones generadas por el cambio climático
Población beneficiada	Productores nacionales
Inversión/Financiamiento	\$23,698.56 de Rural Adelante

Iniciativa	Protocolo de investigación: Identificación taxonómica de plantas nectopoliníferas en la zona oriental de El Salvador, para determinar la incidencia del cambio climático en las épocas de floración
Institución con la que se coordina	Dirección de Desarrollo Rural (DDR)
Tipo	Gubernamental
Resultados	Documento con especies nectopoliníferas y su comportamiento de floración ante las condiciones generadas por el cambio climático
Población beneficiada	Productores nacionales
Inversión/Financiamiento	\$26,445.00 de Rural Adelante



Iniciativa	Protocolo de investigación: Producción de plantines de tomate CENTA CUSCATLAN como alternativa para mitigar el efecto del cambio climático para la zona oriental de El Salvador
Institución con la que se coordina	Dirección de Desarrollo Rural (DDR)
Tipo	Gubernamental
Resultados	Incrementar las áreas de siembra de tomate en el corredor seco del El Salvador, así como promocionar la adopción de la variedad de tomate CENTA
Población beneficiada	2,800 mujeres y 1,200 hombres
Inversión/Financiamiento	\$55,915.00 de Rural Adelante

Iniciativa	Ejecución del programa Resiliencia Incluyente para una Recuperación Eficaz Enfocada en la Ciencia y la Tecnología
Institución con la que se coordina	Organización de los Estados Americanos (OEA)
Tipo	Internacional
Resultados	Capacidades de innovación y emprendedurismo fortalecidas en 100 participantes del programa, y el establecimiento de una casa malla en San Luis de la Reina, departamento de San Miguel
Población beneficiada	52 mujeres y 48 hombres
Inversión/Financiamiento	\$164,354.00 (\$100,000.00 FCD/OEA y 64,354.00 CENTA)



Iniciativa	Asistencia Técnica ASA virtual Desarrollo de una plataforma digital de suelos
Institución con la que se coordina	Catholic Relief Services (CRS)
Tipo	Internacional
Resultados	Se estableció en la agencia de extensión del CENTA en Tacuba el sistema virtual de extensión, ASA-VIRTUAL, como una herramienta para facilitar los procesos de adopción de la digitalización con los agricultores, técnicos y organizaciones. Se desarrolló una plataforma digital de suelos y una guía del usuario para facilitar la aplicación de los mapas nacionales biofísicos y de suelos, el acceso a la herramienta Mapeo Digital de Suelos es en la página web del CENTA
Población beneficiada	Mapeo Digital de Suelo: productores y técnicos del sector agropecuario a nivel nacional Asistencia técnica ASA-VIRTUAL: 39 extensionistas digitales (6 mujeres y 33 hombres)
Inversión/Financiamiento	\$164,354.00 (\$100,000.00 FCD/OEA y 64,354.00 CENTA)



CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

PROCESOS CONTRATADOS

PERIODO DE JUNIO A DICIEMBRE 2022		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio	0	\$0.00
Resolución modificativa	0	\$0.00
Libre gestión	447	\$724,758.80
Licitación abierta	0	\$0.00
Licitación pública	0	\$0.00
Mercado bursátil	11	\$456,054.15
Contratación directa	0	\$0.00
Otro	0	\$0.00
Total	458	\$1,180,812.95

PERIODO DE ENERO A MAYO 2023		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio	0	\$0.00
Resolución modificativa	0	\$0.00
Libre gestión	166	\$335,854.40
Licitación abierta	0	\$0.00
Licitación pública	0	\$0.00
Mercado bursátil	9	\$571,124.98
Contratación directa	0	\$0.00
Otro	1	\$6,191.13
Total	176	\$913,170.51



NIVEL DE EJECUCIÓN

NIVEL DE EJECUCIÓN DE PERIODO DE JUNIO A DICIEMBRE 2022							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		390					390
Consultorias							0
Obras							0
Servicios		64					64
Total		454					454

NIVEL DE EJECUCIÓN DE PERIODO DE ENERO A MAYO 2023							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		139				43	182
Consultorias							0
Obras							0
Servicios		35				10	45
Total		174				53	227



RESUMEN DE ESTADO DE PROCESOS

PERIODO DE JUNIO A DICIEMBRE 2022		
Estado	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	458	\$1,180,812.95
Procesos en ejecución	0	\$0.00

PERIODO DE ENERO A MAYO 2023		
Estado	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	174	\$913,170.51
Procesos en ejecución	53	\$183,226.93



DIFICULTADES ENFRENTADAS

Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, ambiental, poblacional, contextual de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Equipo de transporte con vida útil finalizada	Financiero	Mínima reparación de vehículos y dotación de nuevos, con apoyo de proyectos de cooperación	Renovar flota vehicular. Asignar mayor presupuesto a la institución para reparación y mantenimiento de vehículos
Falta de personal técnico y administrativo	Financiero	Contratación de algún personal técnico, de acuerdo a disponibilidad	Asignar mayor presupuesto a la institución para contratación de personal
Equipo informático desactualizado	Financiero	Mínima obtención de nuevos equipos a partir de proyectos de cooperación	Refuerzo presupuestario a la institución
Mobiliario de oficina deteriorado	Financiero	En alguna medida se ha paliado la situación con compras a partir de proyectos de cooperación en ejecución	Aprobación de proyectos de refuerzo presupuestario por el Ministerio de Hacienda
Falta de adquisición de insumos y mantenimiento de equipo de laboratorio	Financiero	Elaboración de proyectos de refuerzos presupuestarios; proyectos detallados por rubros y específicos de gastos. Cinco proyectos presentados	Aprobación de proyecto de refuerzo presupuestario.
Tiempo inoportuno de adquisición de insumos por el área administrativa	Administrativo	Se ingresa a COMPRASAL al Plan de Compras respectivo; se elaboran requisiciones en tiempo adecuado	Agilizar trámites administrativos
Las plazas por retiro de personal o defunciones no son reemplazadas diligentemente	Administrativo	Se han realizado las solicitudes de reemplazo de personal en el momento oportuno y de acuerdo al instructivo de reclutamiento de personal	Reducir el tiempo de llenar las plazas vacantes
Infraestructura institucional deteriorada	Financiero/Administrativa	Se han realizado reparaciones a partir de proyectos en que la institución está involucrada	Refuerzo presupuestario



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

La Unidad Financiera se encarga de difundir y supervisar el cumplimiento de las políticas y disposiciones normativas referentes al SAFI, en las unidades organizacionales que conforman el CENTA; asesora a las unidades del CENTA en la aplicación de las normas y procedimientos que emita el órgano rector del SAFI; desarrollar estrategias de financiamiento y establecer propuestas de políticas internas para la captación de fondos y su administración; revisar, analizar y recomendar los ajustes de las asignaciones presupuestarias, de acuerdo con las necesidades de financiamiento de los distintos programas y proyectos, entre otras.

PRESUPUESTO ASIGNADO

FONDO GENERAL		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo 2023)
Aprobado	\$5,955,795.29	\$9,376,220.00
Modificado	\$0.00	\$0.00
Comprometido	\$0.00	\$5,953,922.06
Devengado	\$5,744,402.79	\$3,535,711.81
Modificaciones	\$0.00	0.00

RECURSOS PROPIOS		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo 2023)
Aprobado	\$1,582,003.77	\$1,400,000.00
Modificado	\$0.00	\$0.00
Comprometido	\$0.00	\$1,432,523.64
Devengado	\$1,327,684.67	\$434,192.52
Modificaciones	0.00	0.00



PRINCIPALES INVERSIONES

AGROCENTA		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo 2023)
Aprobado	\$2,226,044.40	\$1,773,995.60
Modificado	\$0.00	\$0.00
Comprometido	\$0.00	\$0.00
Devengado	\$2,226,044.40	\$551,781.10
Modificaciones	\$0.00	\$0.00

PROYECTOS KOLFACI		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo 2023)
Aprobado	\$40,605.11	\$57,721.04
Modificado	\$56,439.37	\$0.00
Comprometido	\$0.00	\$21,615.20
Devengado	\$33,458.40	\$12,783.94
Modificaciones	\$0.00	\$0.00



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022						
Fuente de financiamiento	RUBRO DE AGRUPACIÓN					TOTAL
	F51 remuneraciones	54 adquisiciones de Bienes y Servicios	55 Gastos Financieros y otros	56 transferencia corrientes	61 inversiones en activos fijos	
Fondo general	\$4,340,394.78	\$1,170,362.52	\$6,398.00	\$151,611.30	\$105,636.19	\$5,774,402.79
Recursos propios	\$653,521.61	\$2,33,637.11	\$93,632.62	\$0.00	\$346,893.33	\$1,327,684.67
Proyecto AGROCENTA	\$0.00	\$2,093,770.77	\$112,927.00	\$0.00	\$19,346.63	\$2,226,044.4
Proyectos KOLFACI	\$0.00	\$29,864.55	\$50.85	\$0.00	\$3,543	\$33,458.4
RUBRO DE AGRUPACIÓN						\$9,361,590.26

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO DE 2023						
Fuente de financiamiento	RUBRO DE AGRUPACIÓN					TOTAL
	F51 remuneraciones	54 adquisiciones de Bienes y Servicios	55 Gastos Financieros y otros	56 transferencia corrientes	61 inversiones en activos fijos	
Fondo general	\$2,820,921.9	\$646,651.81	\$54,027.88	\$0.00	\$14,110.22	\$3,535,711.81
Recursos propios	\$406,471.88	\$3,324.52	\$24,219.13	\$0.00	\$176.99	\$434,192.52
Proyecto AGROCENTA	\$0.00	\$442,786.84	\$93,333.35	\$0.00	\$15,660.91	\$551,781.1
Proyectos KOLFACI	\$0.00	\$12,347.94	\$0.00	\$0.00	\$436	\$12,783.94
RUBRO DE AGRUPACIÓN						\$4,534,469.37



PROYECCIONES

1. Fortalecer la cooperación con instituciones vinculantes, tanto nacionales como internacionales.
2. Generación y transferencia de tecnología agroecológica para hacer sostenible y resiliente ante el cambio climático los sistemas de producción.
3. Gestionar una mayor inversión en la agricultura digital para poder facilitar servicios de extensión que ayuden a promover mejores prácticas adaptadas al clima.
4. Seguir promoviendo con los usuarios las buenas prácticas de manejo sostenible, restauración y regeneración de los suelos.
5. Fomentar la edición génica: Una senda hacia la biotecnología de precisión en la agricultura;
6. Mejorar el uso del servicio de la Herramienta de Mapeo digital de suelo.
7. Ampliar el extensionismo virtual, privilegiando la atención a los jóvenes.
8. Ampliar la cartera de productos y equipos a comercializar por AGROCENTA, con el fin de desarrollar una agricultura sostenible.
9. Definir áreas de producción especializada de rubros competitivos en las estaciones experimentales.





CONSEJO SALVADOREÑO DEL CAFÉ (CSC)

INTRODUCCIÓN

El Consejo Salvadoreño del Café (CSC) de acuerdo con su Ley de Creación es la autoridad superior en materia de política cafetalera, quien tiene por finalidad principal formular y dirigir la Política Nacional Cafetalera, orientada al desarrollo económico y social de la República y demás actividades relacionadas con la agroindustria del café.

En el marco legal y estratégico posee las siguientes atribuciones:

- Velar porque se respete el libre comercio interno y externo del café.
- Cuidar el riguroso cumplimiento de los compromisos internacionales sobre exportaciones de café.
- Proveer al sector cafetalero información relevante del análisis de mercado local e internacional.
- Promover el café salvadoreño en el ámbito externo e interno.
- Autorizar los permisos de exportación de café y el registro de los contratos de ventas al exterior.
- Verificar la calidad del café de exportación que cumpla con las especificaciones establecidas en los contratos de venta.
- Mantener informado al sector sobre los precios y tendencias del mercado del café en el ámbito internacional.
- Fortalecer el conocimiento por medio de la formación a través de la Escuela de Café de El Salvador.
- Fomentar la cultura del consumo del café producido en el país en la población salvadoreña.



Esta memoria de labores ha sido elaborada con herramientas basadas en el marco del Plan de Gobierno, la Política Nacional Cafetalera, planes estratégicos y otros instrumentos normativos del Consejo Salvadoreño del Café, donde se consideran las acciones estratégicas desarrolladas en cumplimiento a las demandas del sector cafetalero.

Asimismo, contempla los principales avances, gestiones, proyectos, resultados y logros en las intervenciones del Consejo Salvadoreño del Café y demás acciones, medidas, proyectos estratégicos en proceso y finalizados en beneficio de los productores y actores que intervienen en la cadena agroproductiva del café durante el período de junio de 2022 a mayo de 2023.



RESUMEN EJECUTIVO

El Consejo Salvadoreño del Café, en el período de junio de 2022 a mayo de 2023, continuó desempeñando sus principales funciones de apoyo al sector cafetalero en las áreas acordes al ámbito de acción entre las que se resaltan: reposicionar la marca Café de El Salvador en los mercados internacionales y fomentar el consumo interno del café, actualizar el registro de entes de la cadena de café, generar información estratégica que apoye la toma de decisiones del sector, crear herramientas informáticas en apoyo al sector y fortalecer los lazos de cooperación internacional para el fortalecimiento de la caficultura nacional e internacional.

El presente documento describe las principales actividades realizadas por las diferentes áreas de la institución, iniciando con aquellas encaminadas a la promoción nacional e internacional de la marca Café de El Salvador.

- En el ámbito internacional se participó en 16 eventos para consolidar relaciones de negocios y abrir nuevos mercados (feria World of Coffee Milán 2022, SCA Portland 2023, Producer and Roster Forum, visitas comerciales, cataciones, etc.), destacando la ejecución de la subasta electrónica del certamen de calidad Taza de Excelencia 2022 con 18,878.60 lb de café subastados a un precio promedio de \$12.93/lb, generando un total de ingresos de \$244,162.90. En el período también se ejecutaron las etapas de jurado nacional y jurado internacional de Taza de Excelencia 2023, con 103 muestras recibidas, 77 muestras catadas en jurado nacional y 40 en la fase internacional, obteniendo el primer lugar finca Mileydi con una variedad Pacamara de 91.82 puntos.
- En el ámbito nacional se destacan seis acciones que incluyen la ejecución del Campeonato Nacional de Barismo y Métodos con el fin de fomentar el talento y la cultura cafetalera del país y apoyar la profesión del barista dentro de la cadena del café. Este certamen se retomó después de tres años.



Información estratégica referente a la producción, exportaciones, control de calidad del café y registro cafetalero:

- El avance de producción nacional para la cosecha 2022/2023 asciende a 871,590 quintales oro-uva.
- Se extendieron 2,490 permisos de exportación que permiten expandir el comercio del café salvadoreño a nivel internacional.
- El registro de entes para el período ascendió a 173 (exportadores, intermediarios, Para verificar la calidad del café se realizaron 741 análisis físicos y sensoriales a muestras de granos de las seis regiones; en cuanto a muestras de café de exportación se analizaron un total de 550; además de, 17 verificaciones para nuevos actores de la cadena (beneficiadores y pergamineros) para constatar la maquinaria y equipos utilizados.
- Se brindó asistencia legal en temas de: actualización de credenciales o registro como entes (225 solicitudes); actualización de datos o registro de productor (1,727 solicitudes); capacitación de 104 jefes de la Policía Rural para la aplicación de Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del Café y su Reglamento.
- Se actualizó la Ley del Consejo Salvadoreño del Café, la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y la Comercialización del Café y su Reglamento.

Entre los proyectos o programas se destacan: «Incremento del valor agregado y valorización del café de El Salvador (Vivicafé)», con una primera anualidad de \$2,497,740 tiene como objetivo contribuir a dinamizar la economía nacional para generar oportunidades a las familias, a las empresas y al país, beneficiando a un estimado de 1,100 productores directos de las regiones de Alotepec-Metapán y Cacahuatique.



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

- La Escuela de Café de El Salvador capacitó a 382 estudiantes durante el período, realizó tres giras de café, contando con más de 150 jóvenes participantes; y realizó cuatro capacitaciones especiales, entre ellas la Calibración Q Grader.
- En el período se actualizó el registro de 3,454 productores (renovaciones y carnés nuevos).
- En febrero de 2023 se inició el servicio en sedes regionales, atendiendo a un total de 697 usuarios.

En cuanto a las contrataciones y adquisiciones, durante el período se completaron 171 procesos por un monto de \$369,951.36 y se tienen 13 procesos en ejecución.

En temas financieros, el período presenta un presupuesto aprobado de \$1,553,895 (\$882,070 de junio a diciembre de 2022 y \$671,825 de enero a mayo de 2023). Las principales inversiones se encuentran en el rubro de promoción de la marca Café de El Salvador, por participación en eventos internacionales con un total de \$139,627. Adicionalmente, fueron incorporados a los presupuestos el superávit de ejercicios anteriores así: \$322,759.36 (2022) y \$144,691.04 (2023).



PLAN INSTITUCIONAL

El parque cafetalero nacional ha experimentado una drástica disminución de la población de árboles de café, debido al inadecuado manejo y a la disminución de las buenas prácticas del cultivo, tales como el manejo agronómico, nutrición, control de plagas y enfermedades, impidiendo una recuperación sostenida de la producción ante esta situación, pero ya se cuenta con una política cafetalera que define las estrategias de acción.

Es importante revertir esta tendencia de baja producción nacional, siendo una de las apuestas la renovación de las plantaciones envejecidas agotadas por los problemas fitosanitarios con nuevas plantas; además es importante transferir tecnología a un gran número de pequeños caficultores, para que el aumento de su productividad contribuya a aumentar la producción nacional de café y a mejorar su situación económica.

Se han desarrollado diversos proyectos, financiados por el CSC y con el apoyo de la cooperación internacional, con la finalidad que los caficultores avancen en los procesos productivos para la generación de valor de sus productos, permitiéndoles mejores condiciones en sus niveles de vida. A partir de mayo 2023 se cuenta con el apoyo directo del proyecto de cooperación por medio de la Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo, que busca dinamizar la producción y productividad de los pequeños y medianos productores, también el fomento para el crecimiento de la cadena agroproductiva, con el fin de que los productores puedan experimentar un salto en la cadena de valor del café.

El CSC ejecuta proyectos estratégicos con financiamiento de la cooperación internacional, uno de ellos es el Programa de Fortalecimiento de Resiliencia de los Bosques Cafetaleros de El Salvador, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para cinco años, que está a cargo del MAG por medio de la Dirección de Desarrollo Rural.

Para la formulación de los planes y estrategias se han tomado de base los instrumentos legales y estratégicos coherentes a la finalidad institucional:



- a) Plan Cuscatlán
- b) Ley de creación del CSC
- c) Política Agropecuaria
- d) Política Cafetalera
- e) Plan Estratégico Institucional
- f) Política Institucional de Gestión Medio Ambiental
- g) Plan Maestro de Rescate Agropecuario
- h) Proyecto de Fortalecimiento de la Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros En El Salvador (BID)
- i) Plan de acción del proyecto Incremento del valor agregado y valorización del café de El Salvador (Vivicafé).
- j) Otros.

MARCO DE PRIORIDADES

El Plan de Gobierno 2019-2024 está estructurado en ocho equipos de gobierno, de los cuales tres están vinculados con el sector café, tales como:

- Bienestar social
- Industria, producción y tecnología
- Política internacional



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

PROMOCIÓN INTERNACIONAL DE LA MARCA CAFÉ DE EL SALVADOR

Misiones comerciales: presencia en eventos especializados de café

La marca Café de El Salvador se ha reposicionado en el mercado internacional, a través de la exposición y participación en actividades que potencializan y reafirman la calidad del café salvadoreño. Con estas participaciones en posibles mercados se ha logrado incorporar 48 nuevos compradores y se incrementaron las exportaciones en un 21% en divisas. Las participaciones más destacadas fueron:

World of Coffee (Europa, Italia)

En el mercado de Europa, con 244,303.17 quintales, una participación de 34.2% y un crecimiento del 8.1% respecto a la cosecha anterior. Este evento permitió la exposición de cafés de las seis regiones cafetaleras del país y con diversos procesos y variedades, diversos métodos de preparación de café caliente en métodos de café filtrado. En esta edición y según datos de los organizadores se tuvo una presencia de más de 11,000 asistentes.

En esta feria participaron países productores como Colombia, Indonesia, Honduras, Guatemala, Brasil, Perú, Panamá, El Salvador, entre otros. El resto de exposiciones fueron sobre tostaderías, importadores, cafeterías y la industria de maquinarias para café.

Noche de Café y Arte (Barcelona, España)

Se desarrolló la actividad que busca fortalecer los lazos comerciales entre la diáspora salvadoreña radicada en Barcelona, España, con una participación de más de 200 personas, entre empresarios catalanes, cuerpo consular, autoridades locales; además se dieron a conocer los perfiles de sabor y la calidad del café salvadoreño, lo que generó el fortalecimiento de vínculos comerciales entre la diáspora y empresarios catalanes.



Reuniones comerciales en Barcelona

Como parte de la estrategia de reposicionamiento de la marca país Café de El Salvador en el mercado europeo, la delegación del Consejo Salvadoreño del Café sostuvo reuniones y visitas comerciales con Rafael del Moral, presidente de MARETERRA COFFEE, quien lidera este proyecto trabajando con más de 52 países como aliados estratégicos, y que tiene como finalidad erradicar la migración de jóvenes y hacer que valoren el café cultivado en su país.

La delegación del CSC visitó también BACO COFFEE, coordinando con Andreu Codina, una reunión entre la empresa y clientes exclusivos para el comercio de micro lotes y cafés de origen único, que buscan ser aliados de Café de El Salvador para reposicionar la calidad de los cafés en mercados emergentes de Europa.

Además, se sostuvo una reunión con 80plus Specialty Coffee, empresa española que importa, prueba y compra café salvadoreño. 80plus busca continuar expandiendo su mercado y abrir el mundo del café de especialidad a las personas que aman el café y tienen curiosidad por descubrir nuevos horizontes de sabores.

Specialty Coffee Association SCA (USA)

Con más de 5,000 visitantes, entre representantes de empresas importadoras, tostaderías de cafés especiales, coffee shops, emprendedores y consumidores, el CSC, a través de la marca Café de El Salvador, promovió la generación de oportunidades de negocios, la promoción y el reposicionamiento de la marca, mediante la presentación de perfiles de sabor de las seis regiones, destacando cómo la caficultura salvadoreña es pilar estratégico para la sostenibilidad del medio ambiente y el cambio climático.

Además, la presencia en SCA Coffee Expo dio lugar al acercamiento y fortalecimiento con empresas en Estados Unidos, lo que permitirá mantener relaciones comerciales con importantes importadoras, tostaderías, cafeterías y emprendedores locales para impulsar el incremento de oportunidades para los cafés salvadoreños.

Se desarrolló la presentación de cafés ganadores Taza de Excelencia en Stand de Taza de Excelencia, como una oportunidad para incrementar la presencia de la marca Café de El Salvador. Se realizó con productores asistentes a SCA Expo.

Se destaca la participación e interés de importantes empresas en USA, Canadá y otros países, expresando su interés por realizar negocios comerciales con productores salvadoreños y manifestando la importancia de impulsar la marca Café de El Salvador en Canadá.



VIII Foro Trinacional de Café 2023

El 2 y 3 de marzo de 2023, se realizó el VIII Foro Trinacional de Café 2023 con el lema «Gestión del conocimiento para una caficultura climáticamente sostenible» en San Ignacio, Chalatenango, El Salvador. Participaron más de 170 personas de Guatemala, Honduras y El Salvador.

Durante el encuentro se realizaron ponencias y conversatorios enfocados en temas como:

- Estrategias de competitividad de la cadena de café Región Trifinio
- Jóvenes y mujeres emprendedoras
- Implementación de sistemas agroforestales
- Acceso a mercados de carbono

Producer and Roster Forum (PRF)

El Foro de Productores y Tostadores (PRF) es un evento que reúne a más de 2,000 profesionales del café de todo el mundo en un país productor de café, promoviendo y posicionando el café a nivel nacional e internacional. Más de 10,000 asistentes.

Para 2023, una de las sedes fue El Salvador y el Consejo Salvadoreño del Café tuvo participación en el evento, que se llevó a cabo los días 16 y 17 de marzo, con los siguientes datos relevantes:

El CSC identificó este evento como una oportunidad para vincular, promover y posicionar la calidad del café salvadoreño con empresarios internacionales, asimismo se visualizó como la sede para el desarrollo efectivo de los Campeonatos Nacionales de Barismo y Métodos.

- La participación en estos eventos ha contribuido en el reposicionamiento de la marca, con logros a corto, mediano y largo plazo, entre los más destacados están:
- Realizar contactos con representantes de importantes empresas que mostraron interés en adquirir los cafés salvadoreños.
- Incrementar la oferta de cafés salvadoreños de especialidad, permitiendo recuperar y aumentar las exportaciones.
- Coordinar visitas comerciales de empresarios internacionales beneficiando a productores de café nacionales.
- Coordinar en conjunto con embajadas de El Salvador eventos de cataciones y que permitan realizar ruedas de negocios entre productores y las empresas compradoras previamente identificadas.
- Creación de la revista para el mercado coreano, enfocada en la particularidad del Café Salvadoreño.



Certamen Taza de Excelencia El Salvador

Como parte de la promoción de Café de El Salvador, el CSC desarrolló el evento Taza de Excelencia, la competencia de mayor prestigio a nivel mundial, que descubre los mejores cafés de un país y son subastados a precios muy por encima del mercado tradicional a un grupo selecto de compradores internacionales. El programa ayuda a promover la imagen y prestigio del café de los productores, abre oportunidades de negocio y permite crear un vínculo directo entre productores y compradores de café de alto prestigio.

Decimonovena edición 2022 – Subasta Electrónica de Taza de Excelencia 2022

El martes 26 de julio de 2022 se llevó a cabo la subasta electrónica Taza de Excelencia El Salvador 2022.

Durante la subasta se ofertó el café a 89 compradores inscritos de 19 países de todo el mundo.

Los resultados obtenidos en total de libras de café subastadas fueron de 18,878.60 equivalentes a 188.79 quintales, con un precio promedio de \$12.93 por libra o \$1,293.33 por quintal, generando un total de ingresos de \$244,162.90.

Vigésima edición del certamen Taza de Excelencia 2023

La vigésima edición del certamen Taza de Excelencia inició con la etapa de calibración de jueces, la cual se llevó a cabo el 9 de marzo 2023 en el Palacio Tecleño de la Cultura y las Artes, con 34 catadores nacionales inscritos para ser jueces nacionales en el certamen Cup of Excellence.

Se recibieron 103 muestras de productores de cuatro regiones cafetaleras del país. Este año participaron 28 nuevos productores.

Como resultado de las cataciones, 79 muestras de café lograron alcanzar el puntaje mínimo de 86 puntos para avanzar a la etapa de jurado nacional.

En la etapa de jurado internacional se cataron cafés de 40 fincas y se contó con la presencia de 22 catadores internacionales provenientes de nueve países, para evaluar la calidad y sabor de los cafés en competencia.

El primer lugar lo obtuvo la finca Mileydi con la variedad Pacamara y un puntaje de 91.82; el segundo lugar fue para el café de la finca Los Morales 1 con la variedad Geisha y el tercer lugar fue para la finca San Luis de Los Recuerdos con una variedad Pacamara, los tres de la región Alopotec-Metapán y todos con puntajes acreedores a Premios Presidenciales de Taza de Excelencia.



VISITAS COMERCIALES

Visita comercial a Foosung

La empresa Foosung es una compañía radicada en Corea del Sur y el director ejecutivo de la empresa Yon Eung Zoo visitó el país en julio de 2022, acompañando al director en jefe de la revista DRIP Coffee. Durante su estadía, realizaron visitas a fincas, tostaderías y realizaron cataciones en el Laboratorio de Control de Calidades de Café. La empresa Foosung compró dos contenedores de café, mostrando alto interés en ampliar la importación de café salvadoreño durante 2023.

Visita del proyecto BitCafé

En agosto de 2022, se recibió visita del proyecto estadounidense BitCafé, el cual promueve un modelo de economía circular, que se ejecuta de forma independiente de una economía fiduciaria y que permite que cualquier persona gane, gaste, done y compre bitcoins de aquellos que hacen lo mismo, generando que el comercio crezca independiente de terceros.

Catación Maruyama Coffee

El 13 de enero de 2023, el japonés Kentaro Maruyama (Maruyama Coffee), con más de 30 años de experiencia en el mercado Japonés y comprador de cafés comerciales y especiales, visitó las instalaciones del Laboratorio de Control de Calidades de Café, donde realizó una catación junto a personal de la institución.

Visita comercial en Suecia

Junto con Cancillería, se coordinó una visita comercial entre la Embajada de El Salvador en Suecia y el empresario salvadoreño Óscar Meléndez, propietario de VolCa Coffee Roaster, una empresa que distribuye café de especialidad en Estocolmo, Suecia.

Se acordó elaborar una agenda de trabajo conjunto, con el objetivo de generar más espacios para dar a conocer nuestro grano de oro en Suecia.

Visita de Taohui Tong, representante de la empresa Café Boquerón

El 18 de enero, Taohui Tong, representante de la empresa Café Boquerón, visitó el Laboratorio de Control de Calidades del CSC y cató las muestras de las seis regiones cafetaleras. La empresa ha mostrado interés en adquirir Café de El Salvador para exportarlo a China.



Visita de Woodberry Coffee company

Por segundo año consecutivo, el comprador japonés Yuki Sato visitó el país para adquirir la calidad de Café de El Salvador. Yuki recorrió algunas fincas para conocer los procesos, variedades y perfil de taza de las seis regiones cafetaleras de El Salvador, consolidando las relaciones comerciales directas con cafetaleros, lo que resultó en la compra de cafés salvadoreños.

Catación con E.Z Yon, propietario de Oro Group

La directora ejecutiva del CSC, Carolina Padilla, se reunió con representantes de la Embajada de El Salvador en Corea del Sur y el Sr. E.Z Yon, administrador y copropietario de la organización Oro Group, para crear una competencia regional que vincule a pequeños productores de café, entidades gubernamentales y sector privado, en la cual se busca un precio justo en la venta del producto, a través de una subasta especializada.

Café de El Salvador se promociona en Dinamarca, Rusia y el Reino Unido

En Dinamarca se celebró un foro virtual de promoción dirigido a empresarios del rubro en esa nación, bajo la proyección de establecer contactos de negocios y oportunidades comerciales.

En Reino Unido se llevó a cabo una degustación, con el apoyo de la Asociación Británica de Café, en la que se tuvo la participación de varios miembros y actores clave para el posicionamiento de nuestro grano de oro.

Visita de empresa tostadora Happy Goat, Canadá

Junto con Cancillería se concretó la visita del propietario de la empresa tostadora Happy Goat Coffe Co., Henry Assad, quien busca proveedores de café de especialidad por segundo año consecutivo.

El propietario de Happy Goat Coffe Co. visitó distintas fincas y beneficios, recibió información histórica, económica, social, ambiental y empresarial sobre la producción del grano de oro. También verificó algunos de los procesos que se siguen durante la cadena del valor del café.

Catación de Cafés El Magnífico

El CSC y el Consulado de El Salvador en Barcelona coordinaron una catación en Cafés El Magnífico, ubicado en la ciudad de Barcelona, España. Como parte de la actividad programada se llevó a cabo la cata de cafés de especialidad de El Salvador con cafés provenientes de las seis regiones cafetaleras.



Catación para Café GOTA, Viena

La directora ejecutiva del CSC, Carolina Padilla, brindó una presentación de Café de El Salvador para dar a conocer la excelente calidad del café producido en las seis regiones cafetaleras, así como el impacto medioambiental y en término de biodiversidad que representan los cafetales en el país.

Visita de la delegación de empresarios japoneses

El CSC recibió la visita del Embajador de El Salvador en Japón, Diego Dalton, y una delegación de empresarios japoneses. Durante su visita la directora ejecutiva del CSC, Carolina Padilla, realizó una presentación sobre Café de El Salvador y explicó el impacto de nuestro grano de oro en el mercado asiático. Además, cataron café de las seis regiones cafetaleras en el Laboratorio de Control de Calidades del CSC.

Visita de compradores Japoneses

El Consejo Salvadoreño del Café recibió la visita de una delegación de compradores japoneses, que recorrieron las regiones Tecapa-Chinameca, El Bálsamo-Quezaltepec, Apaneca-Illamatepec y Alotepec-Metapán. Conocieron fincas y beneficios para tener un conocimiento más integral sobre la cadena de valor del café; y realizaron cataciones de las fincas con el fin de ampliar relaciones comerciales con Japón e incrementar las exportaciones de café a dicho país.

Revista Drip Magazine: edición El Salvador

A raíz de la gira comercial realizada en Corea en 2021, el Consejo Salvadoreño del Café gestionó una reunión con Scott Marr, propietario y editor en jefe de la revista especializada en café DRIP Coffee, por lo que en conjunto con Kim Taeho, editor de la revista coreana Drip Magazine, lanzó la edición salvadoreña en noviembre de 2022.

Visita del príncipe de Yugoslavia y del bitcoiner Samson Mow

Se recibió la visita del príncipe Felipe de Yugoslavia y del bitcoiner Samson Mow, CEO de JAN3, quienes conocieron las instalaciones del Laboratorio de Control de Calidades y la Escuela de Café de El Salvador. Durante la visita cataron cafés de las seis regiones cafetaleras del país, destacando las variedades emblemáticas de El Salvador: Bourbon, Pacamara y Pacas, con el fin de dar a conocer la calidad producida en el país.

Café La Casona, finca Campobello y Cráter Coffee Shop & Bistro en el Cerro Verde son algunos de los destinos elegidos para conocer las variedades, la corta y el clima.



Visita de la Cámara de Comercio Alemana

En diciembre se recibió a Karla Klaus y Jan Janzen, presidenta y director ejecutivo de la Cámara de Comercio Alemana, con objetivo de establecer lazos de cooperación entre el CSC y la Cámara Alemana de El Salvador.

Como institución se busca crear un programa que impulse mayores beneficios ambientales generados en el parque cafetalero, así como incrementar la participación de Café de El Salvador en ferias internacionales.

Mega Taza Café de El Salvador en Centro Histórico de San Salvador

Se desarrolló una activación de marca en el Centro Histórico, un evento que impulsó el consumo interno de café e involucró a cafeterías locales que promueven el consumo de cafés de especialidad en la zona; se obtuvo un alcance de más de 1,000 personas involucradas directa e indirectamente y se impulsaron los negocios locales. Esta actividad se enfocó en la versatilidad de los cafés salvadoreños y sus preparaciones, presentando al público una variedad de bebidas que pueden ser preparadas con productos salvadoreños.

Coffee Experience Cerro Verde, Santa Ana

En alianza con el Instituto Salvadoreño de Turismo, se desarrolló un festival de café enfocado al fortalecimiento e impulso del consumo local y la generación de relaciones comerciales con productores locales, acercando a representantes de marcas nacionales y personas asistentes al Cerro Verde, fomentando el turismo e incentivando el sentido de pertenencia y orgullo con el café.

El evento albergó a más de 1,500 personas, impulsando el consumo de marcas locales y más de 15 emprendimientos promovieron sus marcas.

Día de la caficultura

El 1 de octubre de 2022 se desarrollaron diversas actividades que permitieron culturizar al consumidor local sobre el café, contribuyendo al consumo de marcas nacionales y a la creación de espacios para potencializar vínculos de empresarios cafetaleros con representantes de la industria y consumidores.

Se estima que más de 5,000 cafetaleros se hicieron presentes en la actividad y más de 50 empresas lograron exponer sus productos y servicios a los asistentes del centro histórico. Se desarrollaron actividades formativas en café, vínculos comerciales, ponencias con representantes de la industria, competencias locales, entre otras.



Coffee Fest San Julián

El 28 de enero en San Julián, el Consejo Salvadoreño del Café realizó una exposición de los perfiles de sabor de los cafés de productores locales, preparándolos en diferentes métodos y brindó información sobre los servicios disponibles al sector.

Se contó con la presencia de 60 personas, entre productores, emprendedores y amantes del café. El festival fue organizado por el comité de turismo de la zona.

Con estas actividades se promovió la economía local, mediante el consumo de cafés de productores de la zona y se mejoró la cultura de consumo en cafés de especialidad.

Participación con Cuerpo Diplomático

Representantes de la Escuela de Café de El Salvador participaron en una presentación artística, desarrollada en el Teatro Nacional de San Salvador, con más de 300 participantes, se ofrecieron degustaciones al Cuerpo Diplomático acreditado en el país, así como a invitados especiales para promover el consumo interno de Café de El Salvador.

Acercamiento estratégico con Lavazza

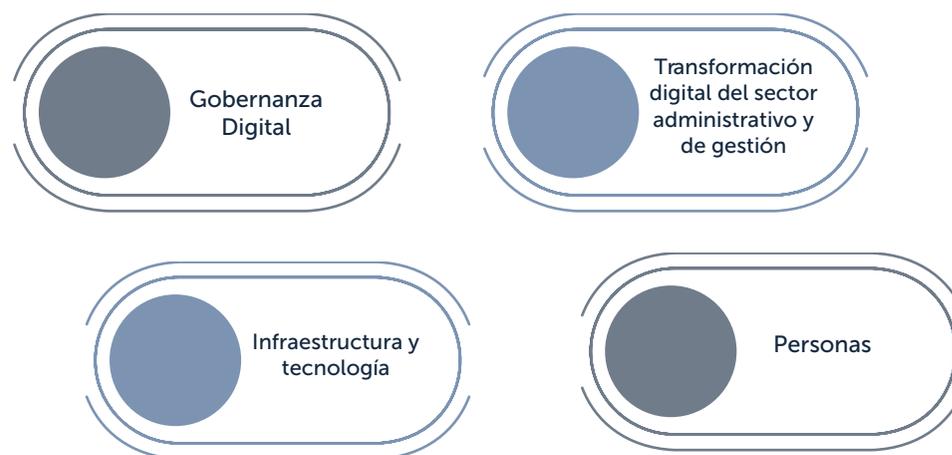
A raíz de reuniones sostenidas durante el World of Coffee Milan 2022, la directora ejecutiva del CSC, Carolina Padilla, sostuvo una reunión con Verónica Rossi, directora de sostenibilidad de la empresa italiana Lavazza, con la intención de fortalecer Escuela de Café con maquinaria para innovar en la enseñanza, este acercamiento dio origen al proyecto de intercambio de conocimiento entre compradores, instructores italianos y productores de El Salvador.



INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Consultoría de procesos para onboarding digital

Se realizó un diagnóstico e inventario de la capacidad digital instalada en el CSC, que permita identificar las mejoras tecnológicas requeridas por la institución para disponer de una plataforma virtual, obteniendo un análisis de la situación actual, recomendaciones de mejora y una hoja de ruta propuesta en cuatro dimensiones claves.



Migración de sistema para stand de aeropuerto

Con la migración se superó la existencia de sistemas basados en tecnología obsoleta, asimismo se obtuvieron mejoras en la operatividad y conectividad entre la oficina central del Consejo Salvadoreño del Café y el stand ubicado en el aeropuerto.

Aplicación de catación

Se implementó una aplicación con un diseño adaptable a múltiples pantallas, que permite que los usuarios puedan registrar la información de su catación desde dispositivos portátiles.

Automatización de evaluación del desempeño

Se implementaron opciones para evaluación de desempeños a los empleados del CSC y FEC en el módulo de RRHH del Sistema de Operaciones de Café (SOC).



Capacitaciones

Se impartieron capacitaciones al personal del CSC y FEC, con temas que contribuyen a su crecimiento profesional, personal y ejecución óptima de sus actividades, como: buenas prácticas para uso de equipos informáticos, diseño de presentaciones institucionales, ciberataques y cómo evitarlos, entre otros.

Automatización de Quedan en SOC FEC

Se realizó la automatización de emisión de quedan en el Fondo de Emergencia para el Café con el objetivo de mantener un registro sistematizado, que permita optimizar tiempo de atención a proveedores y mantener una cuadratura de facturas recibidas y pagos realizados.

Implementación de sedes regionales

Como parte del objetivo de descentralización de los servicios institucionales se realizó la instalación de sedes regionales temporales, donde se ha montado equipo informático y capacitado al personal en su uso.

Implementación de facturación extendida

Con el objetivo de mejorar y optimizar los procesos de facturación, se creó la factura extendida con el propósito de que en el stand de café del aeropuerto y en las sedes regionales puedan crear facturas, para que la tesorería institucional pueda validar y realizar el proceso de facturación complementaria, directamente, desde el sistema en tiempo real.

Integración de Sistema de Operaciones de Café con RNPN

Se ha establecido una conexión directa con el Registro Nacional de Personas Naturales (RNPN) y nuestro sistema central SOC, para mejorar los procesos de registros con información actualizada en tiempo real y depurar el registro actual.



GESTIÓN AMBIENTAL

CAMBIO CLIMÁTICO

El Salvador, como parte de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, tiene el compromiso de cumplir con el Acuerdo de París y las acciones específicas, que están definidas en el documento Contribuciones Nacionalmente Determinadas de El Salvador, año 2021.

Para el año 2023, el Consejo Salvadoreño del Café realiza seguimiento y ejecución con la entidad nacional encargada de las acciones y los estatutos establecidos en los «Planes Sectoriales para la Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas de El Salvador», para el sector Café:

- R1.5 Plan de Acción: Incremento al valor agregado y valorización del café en El Salvador (Vivicafé) [2022-2024].
- Acción: Renovación de 320 mz de café (224 ha).
- R1.6 Estrategia Plan Nacional de Renovación de Cafetales.
- Acción: Desarrollo de estrategia para un plan nacional de renovación del parque cafetalero.
- R2.1 Actualización del inventario de GEI para el sector cafetalero.
- R2.2 Prácticas de procesamiento y comercialización de café bajas en carbono.
- Acción: Diseño del Programa de Acción de Mitigación Nacionalmente Apropiada.
- R1.3 Programa de Insumos Agrotecnológicos (PIATEC Café / 2022-2026).
- Acción: Entrega de plantas.
- R1.4 Programa de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros de El Salvador, 2022-2026.
- Acción: Diversificación de plantaciones cafetaleras.

Reglamento de la Unión Europea (UE) sobre productos libres de deforestación

La UE ha emitido Reglamento de Productos Libres de Deforestación N.º 995/2010, aplicable a exportadores hacia la UE, aprobado en mayo de 2023, está pendiente de publicación. Este contará con 18 meses para su implementación y establece que sólo podrán introducir o comercializar materias primas que sean libres de deforestación, lo cual incluye al café.

Se ha conformado un comité técnico interinstitucional para la formulación de una estrategia, que apoyará en el cumplimiento de la normativa para los exportadores nacionales.



ESTUDIOS ECONÓMICOS

Producción nacional: cosecha 2022/2023

De acuerdo con los informes de recepción y comercialización interna que presentaron pergamineros, beneficiadores y exportadores, la cosecha 2021/2022 cerró en 922,040 quintales oro-uva, representando un alza del 17% frente a la cosecha 2020/2021.

De octubre de 2022 a mayo de 2023, la producción acumulada de la cosecha 2022/2023 asciende a 871,590 quintales oro-uva. Se estima que la cifra final se acerque a los 900,000 quintales oro-uva.

El ligero descenso del 2% se debe principalmente a las lluvias, al finalizar el año 2022. Sin embargo, gracias a la continuidad de los respaldos del gobierno para la renovación de los cafetales, así como la provisión de insumos como fungicidas y nutrientes foliares para el control de la Roya y la nutrición de las plantas, coordinados por el MAG, se logró contrarrestar en gran medida la influencia de las condiciones climáticas adversas.

TABLA 1. PRODUCCIÓN NACIONAL COMPARATIVA DE LAS COSECHAS 2021/2022 Y

Mes	Cosecha 2021/2022 quintales-oro uva	Cosecha 2022/2023* quintales-oro uva	Cambio porcentaje (%)
Octubre	3,570	25,640	+618%
Noviembre	114,925	248,555	+116%
Diciembre	343,430	299,375	13%
Enero	271,935	180,000	34%
Febrero	107,665	75,465	30%
Marzo	41,345	32,985	20%
Abril	13,825	9,570	38%
Subtotal de la cosecha:	896,695	871,590	3%
Avance de la cosecha:	97%		
Cosecha total:	922,040		



Exportaciones de café con DO, cosecha 2022/2023

Se registró un volumen de exportación de 1,014 quintales con un precio promedio de venta de \$250.00 por quintal oro. Dichas exportaciones representan \$244,410. Los principales destinos del café con DO son Taipéi, Reino Unido y Estados Unidos.

REGLAMENTOS TÉCNICOS

Reglamentación con OSARTEC de RTS.67.xx.11:22 CAFÉ. Requisitos para la producción de Plantas Certificadas de Café (Coffea spp.).

Reglamentación con OSARTEC de Norma Salvadoreña Obligatoria de Estándares de Calidad Café Soluble Instantáneo.

Exportaciones

El Departamento de Exportaciones durante el período reportado realizó:

- Permisos extendidos

TABLA 2. CANTIDAD DE PERMISOS EXTENDIDOS		
Nºde permisos extendidos	Quintales	Valor en dólares
2,490	726,031.64	\$174,233,335.05

- Informes presentados

También se emitieron 12 informes mensuales solicitados por la Organización Internacional del Café (OIC) los cuales contienen las exportaciones de Café de El Salvador.



- **Registro de entes**

Durante el período informado se contó con la actualización y registro de datos de:

TABLA 3. TOTAL DE CARNÉS EMITIDOS	
Tipo de ente	Cantidad en quintales
Exportadores	64
Beneficiarios	44
Pergamineros	33
Torrefactores	17
Intermediarios	15
TOTAL	173

Autorización de recibideros de café

Durante el período se autorizó a las respectivas gobernaciones un total de 149 recibideros.

TABLA 4. TOTAL DE RECIBIDEROS	
Gobernación	Cantidad de recibideros autorizados
La Libertad	40
Santa Ana	39
Ahuachapán	25
Sonsonate	12
San Miguel	8
Usulután	7
San Vicente	6
Morazán	5
La Paz	4
San Salvador	1
Chalatenango	1
Cuscatlán	1



Exportaciones de microlotes

Se consideran microlotes todas aquellas exportaciones de café verde que no sobrepasen los 100 quintales, la siguiente tabla muestra la cantidad de quintales exportados según los diferentes estratos en los que se categorizan los micro lotes:

TABLA 5. DISTRIBUCIÓN DE MICROLOTES SEGÚN QUINTALES, VALOR Y PRECIO			
Rango en quintales	Quintales	Valor	Precio promedio
De 0 a 10.00 q	2,738.42	\$1,521,155.52	\$555.49
De 10.01 a 25.00 q	5,256.50	\$2,264,057.00	\$430.72
De 25.01 a 50.00 q	9,658.88	\$3,765,640.27	\$389.86
De 50.01 a 100.00 q	13,666.76	\$4,941,246.08	\$361.55
Total	31,320.56	\$12,492,098.87	\$398.85

GRÁFICO 1. EXPORTACIONES DE MICROLOTES POR RANGO

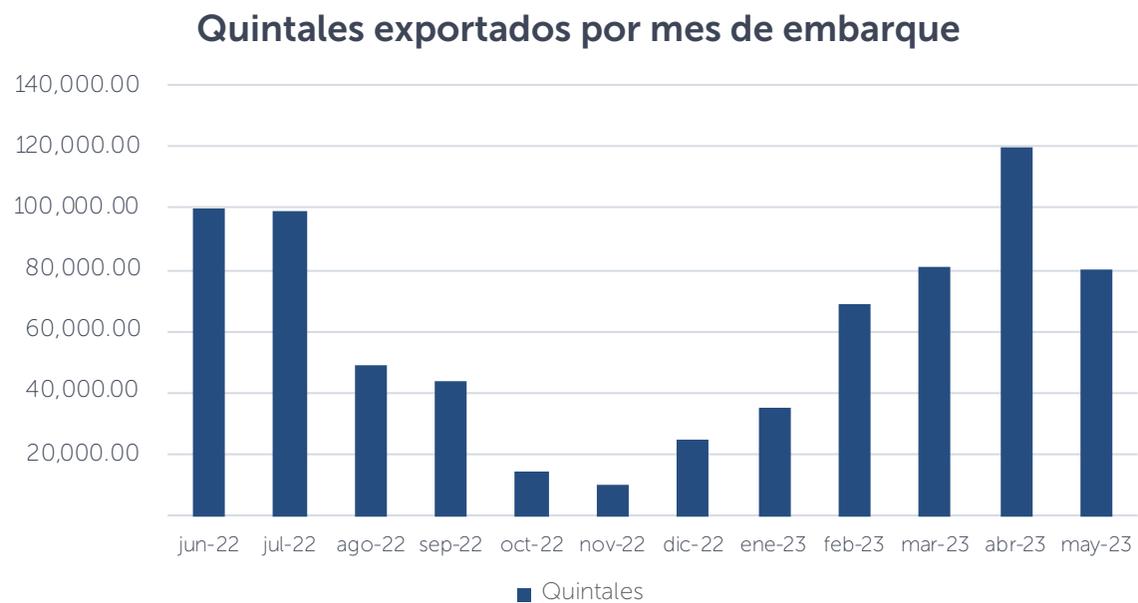




Exportaciones por mes de embarque

TABLA 6. TOTAL DE PRECIO PROMEDIO DE MICROLOTES			
Mes	Quintales	Valor en dólares	Precio promedio
jun-22	100,037.74	\$24,809,533.40	\$248.00
jul-22	99,136.99	\$25,084,280.65	\$253.03
ago-22	48,705.69	\$13,562,462.04	\$278.46
sep-22	44,062.60	\$11,173,159.68	\$253.57
oct-22	14,618.92	\$4,114,326.66	\$281.44
nov-22	9,931.99	\$2,507,012.75	\$252.42
dic-22	25,166.03	\$5,525,811.54	\$219.57
ene-23	35,102.33	\$7,653,977.18	\$218.05
feb-23	68,407.49	\$14,635,509.68	\$213.95
mar-23	80,860.46	\$17,555,742.18	\$217.11
abr-23	119,547.99	\$28,056,863.61	\$234.69
may-23	80,453.40	\$19,554,655.68	\$243.06
TOTALES	726,031.63	174,233,335.05	\$239.98

GRÁFICO 2. QUINTALES EXPORTADOS SEGÚN MES DE EMBARQUE



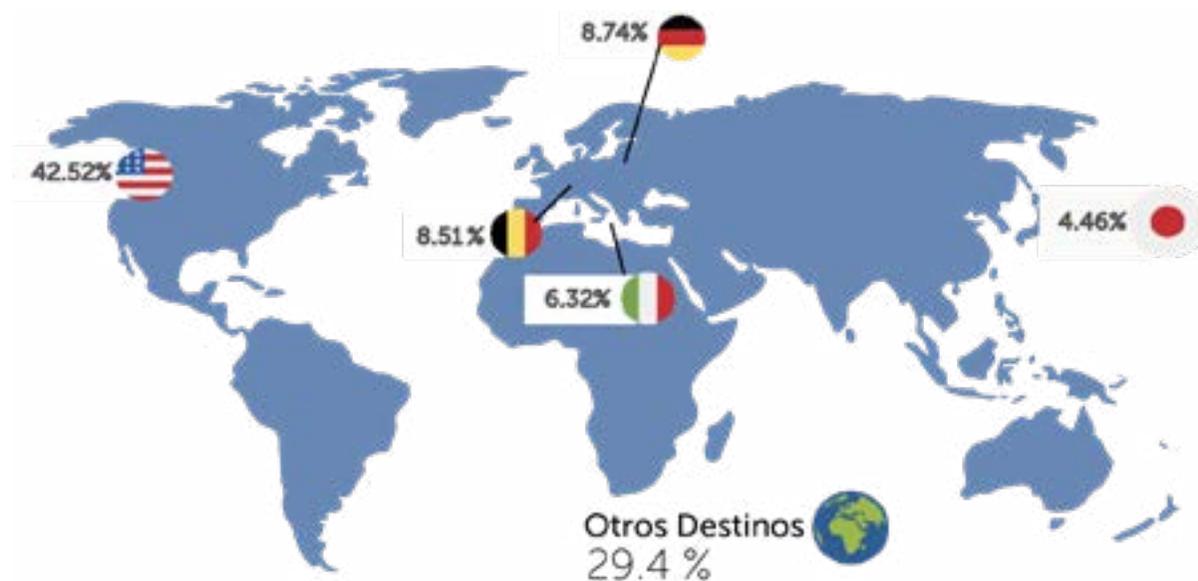


Exportaciones por país destino

Los principales países destinos de exportación de Café de El Salvador se detallan a continuación:

TABLA 7. TOP 10 DE PAÍSES DESTINO DE EXPORTACIÓN		
País	Junio 2022 – Mayo 2023	
	Quintales	%
Alemania	63,448.89	8.74%
Australia	22,862.76	3.15%
Bélgica	61,767.23	8.51%
Canadá	25,004.66	3.44%
Estados Unidos	308,718.48	42.52%
Italia	45,888.08	6.32%
Japón	32,371.49	4.46%
Países Bajos	23,803.50	3.28%
Reino Unido	21,722.10	2.99%
Otros	120,444.47	16.59%
Total	726,031.64	100.00%

GRÁFICO 3. EXPORTACIONES POR PAÍS





EXPORTACIONES POR CALIDADES

A continuación, se presentan las diferentes calidades de café exportable de El Salvador correspondiente al período junio 2022 – mayo 2023.

TABLA 8. CALIDADES DE CAFÉ MÁS EXPORTADAS		
Calidades	Junio 2022 – Mayo 2023	
	Quintales	%
CS	1,695.00	0.23%
HG	30,020.22	4.13%
SHG	122,926.68	16.93%
Gourmet	214.77	0.03%
Orgánico	8,417.42	1.16%
Sostenible	103,278.54	14.23%
Fair Trade	12,547.50	1.73%
Fair Trade/Orgánico	-	0.00%
Gourmet/Sostenible	-	0.00%
Orgánico/Sostenible	1,275.00	0.18%
Grado Q	803.81	0.11%
Natural	25,375.38	3.50%
Finos	340,260.99	46.87%
Pepeña verde	17,160.00	2.36%
Inferior	51,334.50	7.07%
Elaborado	10,721.84	1.48%
Total	726,031.64	100%

CONTROL DE CALIDADES

Muestras de servicios

En el Laboratorio de Control de Calidades se desarrollaron 741 análisis físicos y sensoriales a muestras de café de diferentes productores de las seis regiones cafetaleras de El Salvador. Con estos resultados, los productores obtuvieron una herramienta que les permitió mejorar su proceso de comercialización y obtener asesoría para incrementar los atributos positivos de su café.



GRÁFICO 4. CLASIFICACIÓN DE LOS ANÁLISIS REALIZADOS POR TIPOS DE MUESTRAS DE CAFÉ



Según puede observarse en el gráfico, las muestras analizadas mostraron un alza considerable entre enero y abril de 2023, etapa que coincide con el final de la cosecha de la mayoría de estratos altitudinales en El Salvador. Durante estos meses, conocer la calidad de los lotes producidos es imprescindible para corregir o replicar procesos y para dirigir la producción a distintos compradores de acuerdo a la calidad.

GRÁFICO 5. MUESTRAS ANALIZADAS POR MES

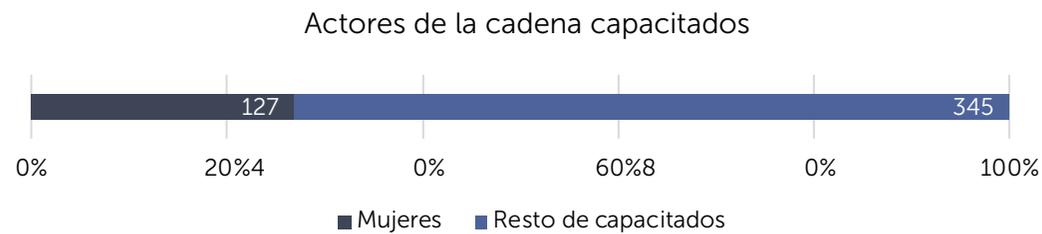




Capacitaciones

Durante el período se han capacitado a 472 pequeños productores y cooperativas en diferentes temas relacionados con la calidad para fortalecer de manera integral sus capacidades, y que puedan obtener una mejor valorización por su café. Cabe destacar la participación general de 127 mujeres, que representan un 27% del total de capacitados; sin embargo, para algunas capacitaciones específicas se alcanzó una participación máxima de 50% de mujeres y una moda del 30% de participación para todas las capacitaciones ejecutadas.

GRÁFICO 6. POBLACIÓN CAPACITADA POR GÉNERO

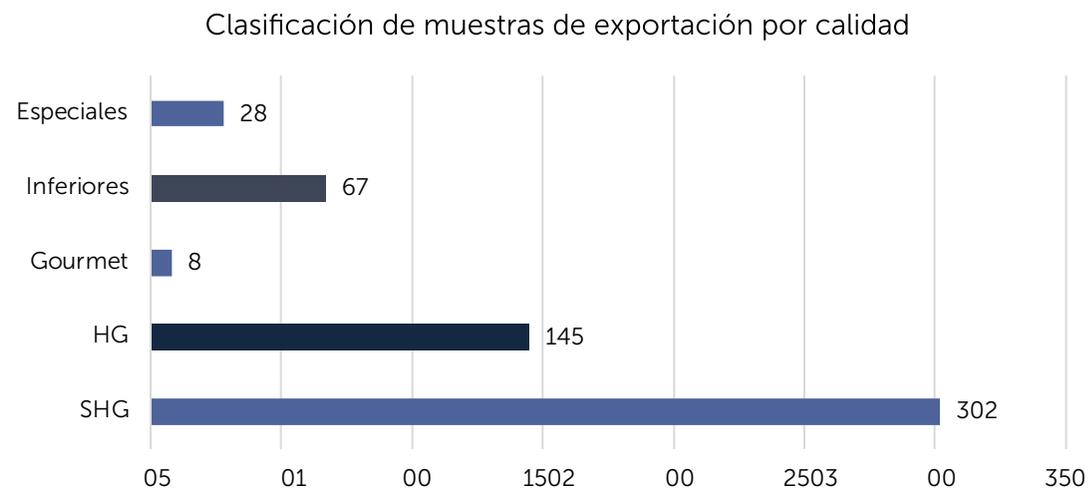


Muestras de café de exportaciones

Al 25 de mayo de 2023, se han analizado un total 550 muestras correspondientes a lotes de exportación obtenidos de diferentes beneficios al interior del país. Estos análisis son de gran importancia para conocer el comportamiento general de las calidades de café producidas en El Salvador y procesadas en beneficios para exportación, además, arrojan datos importantes sobre las tendencias de consumo y preparaciones ofrecidas a compradores internacionales. La clasificación de las muestras por calidades puede observarse en el gráfico siguiente:



GRÁFICO 7. CALIDADES DE CAFÉ DE EXPORTACIONES ANALIZADAS



Acreditaciones de nuevos actores de la cadena

Durante el período reportado se han verificado 17 nuevos actores de la cadena en distintas zonas de producción del país. Estas verificaciones permiten al personal técnico del laboratorio constatar que los solicitantes poseen la maquinaria y equipo mínimo necesario para realizar sus actividades. La mayoría de los nuevos actores han sido pergamineros y beneficiadores.

Inspecciones a plantas torrefactoras

Se realizaron inspecciones a 44 plantas torrefactoras con el objetivo de recopilar información para robustecer los registros estadísticos relacionados con la cantidad de materia prima que se usa a nivel interno; además, se obtuvieron 111 muestras de café de diferentes marcas para constatar la calidad del café que se consume a nivel interno.



UNIDAD DE ASESORÍA LEGAL

Se brindó asistencia legal al Departamento de Exportaciones en el examen de más de 225 solicitudes que presentan los usuarios para actualizar sus credenciales o registrarse como beneficiadores, exportadores, pergamineros, torrefactores e intermediarios, en el marco de lo dispuesto en Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del Café y su Reglamento.

Se brindó asistencia legal al Departamento de Estudios Económicos y Estadísticas Cafetaleras para más de 1,727 ciudadanos que solicitaron actualizar sus datos o inscribirse como productores de café.

En el marco de la coordinación dispuesta en la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y Comercialización del Café y su Reglamento, se capacitaron a más de 104 jefes de la Policía Rural de la Policía Nacional Civil, en las disposiciones que regulan la prevención de hechos delictivos contra el sector cafetalero durante el período de la cosecha 2022-2023. Entre otros logros se destacan la actualización de la Ley del Consejo Salvadoreño del Café, Ley Especial para la Protección de la Propiedad y la Comercialización del Café y su Reglamento; así como la creación de normativas importantes para la institución, con la finalidad de adecuarlas a la nueva realidad de los actores de la cadena de valor del café.



UNIDAD DE GÉNERO

El rol de la mujer en la cadena de valor del café, ha ganado relevancia en distintas áreas como la producción, comercialización y preparaciones de bebidas a base de café; por esa razón, como institución se propicia el fortalecimiento de sus capacidades para potencializar sus competencias y conocimientos en el proceso del grano a la taza, que les permita desarrollarse en igualdad y no discriminación.

El Consejo Salvadoreño del Café actualmente cuenta con los siguientes registros:

Porcentaje de mujeres representadas por cordillera.	Mujeres en la agroindustria del café.
Bálsamo-Quezaltepec 10 %	Beneficiadoras 12
Alotepec-Metapán 2%	Exportadoras 30
Apaneca-Illamatepec 14%	Intermediarias 2
Tecapa-Chinamca 4%	Pergamineras 17
Cacahuatique 2%	Torrefactoras 3
Chichontepec 3%	Viveristas 12



PROYECTOS O PROGRAMAS

Titular: Proyecto Vivicafé: «Incremento del valor agregado y valorización del café de El Salvador»

Estado: actualmente está en ejecución, con \$2,497,740.00 para la primera anualidad.

En mayo de 2023 se iniciaron los procesos de compras de plantas de café, insumos agrícolas, contratación de técnicos para la asistencia técnica a productores y realización del certamen Taza de Excelencia.

Descripción:

Objetivo general: contribuir a dinamizar la economía nacional para generar oportunidades a las familias, a las empresas y al país.

Objetivo específico: fortalecer la producción, productividad y rentabilidad del café salvadoreño a fin de mejorar la calidad de vida de las y los agentes económicos del subsector cafetalero.

Regiones cafetaleras intervenidas: Alotepec-Metapán y Cacahuatique.

El proyecto se divide en tres componentes:

Rehabilitación de cafetales de pequeños productores

Valorización del café en la fase post-cosecha

Promoción y Valorización del Café de El Salvador.



Fuente de financiamiento	Financiamiento		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre 2022	enero-mayo 2023		Hombres	Mujeres		
Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo	\$ -	\$79,380.78	Entre los resultados esperados están la rehabilitación de 320 manzanas de café, por medio de entrega de plantas, equipo e insumos agrícolas, brindando asistencia técnica y capacitación a productores y grupos asociativos; además, dotación de equipo de beneficiado húmedo, seco, tostadoras, implementación de dos sedes regionales para el acercamiento de los servicios al caficultor, presencia de Café de El Salvador en mercados internacionales, promoción del consumo interno con eventos regionales, entre otras actividades. Certamen Taza de Excelencia 2023; inicio de procesos de compras componente 1	Directamente 770	Directamente 30	3.5%	31/3/2025



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

SERVICIOS DE LA ESCUELA DE CAFÉ

Clases

La Escuela de Café de El Salvador realiza capacitaciones en diferentes especialidades como tostaduría, barismo, catación, métodos de preparación y arte latte, con una metodología teórica-práctica.

Para el período de junio 2022 a mayo 2023 se han capacitado un total de 382 estudiantes.

Gira del Café

Las Giras del Café buscan acercar los servicios a los ciudadanos e impulsar el consumo local, contribuyendo en la economía y en la formación técnica de más de 150 jóvenes y mujeres en temas de calidad y preparación de café. Las regiones en las que se realizaron las Giras del Café fueron las siguientes:

- Región Tecapa-Chinameca
- Región Cahuatique
- Región Alotepec-Metapán

Campeonato Salvadoreño de Barismo y Métodos 2023

En el marco de Producer and Roaster Forum (PRF) se llevó a cabo el Campeonato Salvadoreño de Barismo y Métodos, con la participación de 11 baristas para el Campeonato de Barismo y 13 para el Campeonato de Métodos. Los ganadores (Carlos Cubías, en Barismo, y Alejandro Méndez, Métodos) representarán a El Salvador en el siguiente Campeonato Mundial de Barismo y de Cafés Filtrados, los que serán desarrollados en el marco del evento internacional World of Coffee.

Los competidores demostraron su talento en la preparación de café, presentando sus rutinas a un selecto panel de jueces sensoriales, técnicos y un juez líder, dos de estos jueces son internacionales, certificados por World Coffee Events (WCE).



Otras actividades

- Curso para estudiantes de Plantosa
- Calibración de catadores Q Grader
- Taller para catadores Q Grader
- Competencia de Baristas en Arte Latte

SERVICIOS DE ACREDITACIÓN

ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO CAFETALERO

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 3 de la Ley Especial para la Protección de la Propiedad y la Comercialización del Café, el CSC llevó a cabo el proceso de emisión de carnets para los diversos participantes de la cadena agroproductiva. En el período se emitieron y renovaron un total de 3,454 registros, tanto en oficina central como en jornadas de carnetización móvil en territorios.

TABLA 10. REGISTRO MENSUAL DE PRODUCTORES DE CAFÉ DETALLADO POR NUEVOS Y RENOVACIONES				
Año	Mes	Nuevos	Renovaciones	Total
2022	Junio	50	145	195
	Julio	80	106	186
	Agosto	52	97	149
	Septiembre	117	151	268
	Octubre	255	320	575
	Noviembre	291	399	690
	Diciembre	102	139	241
	Enero	63	127	190
2023	Febrero	196	93	289
	Marzo	172	104	276
	Abril	42	116	158
	Mayo	56	181	237
Total		1,476	1,978	3,454

Jornadas de carnetización móvil en territorios 2022



DESCENTRALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE REGISTRO EN 2023

En febrero de 2023 se inició con la atención en sedes regionales, como parte de la ejecución del Producto 19: Actualización del Registro Cafetalero, en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros de El Salvador (ES-L1135), financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

En la actualidad se disponen de dos unidades regionales de registro. La primera brinda los servicios en la cordillera Apaneca-Illamatepec, mientras que la segunda se desplaza en las cordilleras Cacahuatique y Tecapa-Chinameca. Estos equipos ofrecen al productor el servicio de carnetización y asesoramiento jurídico para el registro, además de otros servicios institucionales del Consejo. Como resultado, una de cada tres atenciones relacionadas con el registro de productores se ha realizado en las sedes regionales.

TABLA 11. ATENCIONES EN LAS UNIDADES REGIONALES DE REGISTRO ENTRE

Cordillera	Ubicación	Atenciones
Cacahuatique	Beneficio CAFECIBA, Ciudad Barrios, San Miguel	227
Tecapa-Chinameca	ACAFESAL, Chinameca, San Miguel	143
	Recibidero CAFECIBA, Berlín, Usulután	115
Apaneca-Illamatepec	Coop. San José de la Majada, Juayúa, Sonsonate	79
	ACAFESAL Ahuachapán, Ahuachapán	55
	Laboratorio de Control de Calidades del CSC, Santa Ana	40
	Cooperativa Cuzcachapa, Chalchuapa, Santa Ana	38
Total		697

Nota: Datos actualizados al 25 de mayo 2023

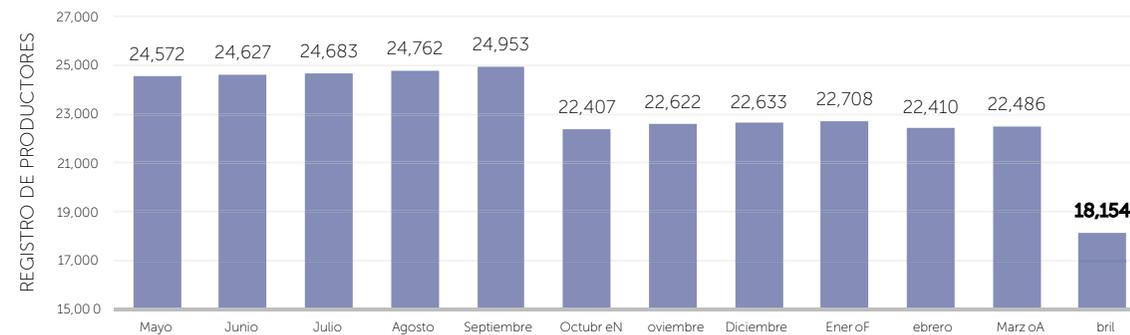


DEPURACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO CAFETALERO DE PRODUCTORES Y FINCAS

En 2022 se detectó e identificó inconsistencias en la base de registro de productores. La falta de actualización y depuración del registro en los últimos 10 años generó información estadística poco precisa sobre el sector, lo que puso en evidencia la necesidad de realizar acciones para garantizar la veracidad de los datos.

Objetivo: lograr un registro actualizado que permita contar con información estadística precisa y confiable sobre los productores, superficie cultivada y la estructura productiva del sector, facilitando la toma de decisiones y la asignación de recursos en función de las necesidades y potencialidades del mismo.

En el periodo, se han depurado de la base de productores un total de 6,418 registros que estaban desactualizados e inactivos; asimismo, se logró poner al día la información de 5,961 registros de fincas de café.





COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

RECONOCIMIENTO DENOMINACIONES DE ORIGEN

Se logró que las denominaciones de origen Cacahuatique, Tecapa-Chinameca, Chichontepec, Alotepec-Metapán y Bálsamo-Quezaltepec fueran registradas por la Unión Europea.

Este reconocimiento garantiza el origen y la calidad de estos productos protegidos ante el mercado europeo; además permitirá una mayor competitividad.

Investigaciones en el sector de caficultura

En abril de 2023 se firmó una carta de entendimiento entre el CSC y la Universidad de Leiden, de los Países Bajos, cuyo objetivo es desarrollar investigaciones aplicadas en el sector cafetalero de El Salvador, con enfoques de género, relevo generacional, cambio climático y evaluación de estrategias que fortalezcan a los productores nacionales.

Actualmente están en desarrollo las siguientes investigaciones:

- « El costo del cambio climático: mejorar los ingresos de los pequeños productores de café en El Salvador para permitir medidas de adaptación climática».
- «Adaptación climática en el sector cafetalero salvadoreño: analizando las percepciones intergeneracionales sobre las estrategias de adaptación climática en El Salvador».



CONVENIO MOCCA

En el marco del convenio MOCCA se han inscrito al programa un promedio de 152 nuevos productores en comparación del año anterior, sumando un total de 2,493, representados a nivel nacional, con mayor presencia en las cordilleras del Bálsamo-Quezaltepec, Apaneca-Illamatepec y Cacahuatique.

Como parte de los resultados del programa, la línea base de rendimientos promedio de la cosecha 2020/2021 era de 5 q/mz, de los cuales, para la cosecha 2022/2023, se ha tenido un incremento a 7 q/mz.

Además, siempre a través de este programa, se están desarrollando otras acciones sobre la elaboración de insumos orgánicos, con metodologías propias del programa MOCCA.



CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

Se detallan los procesos celebrados para el periodo de junio 2022 a diciembre 2022:

TABLA 12. PROCESOS DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DE JUNIO A DICIEMBRE 2022 2023		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Libre gestión	120	\$166,796.29
Total	120	\$166,796.29

Se detallan los procesos celebrados en el periodo de enero 2023 a mayo 2023

Procesos LACAP

TABLA 13. PROCESOS DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES ENERO A MAYO 2023 LACAP		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Libre gestión	49	\$164,649.29
Compra directa	1	\$14,125.00
Total	50	\$178,774.29

Procesos LCP

TABLA 14. PROCESOS DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES ENERO A MAYO 2023 LCP.		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Contratación directa	1	\$24,380.78
Total	1	\$24,380.78



Detalle de ejecución de las adquisiciones y contrataciones según en los estados definidos por LACAP y LCP:

Procesos LACAP

TABLA 15. NIVEL DE EJECUCIÓN PROCESOS LACAP2023						
Nivel de Ejecución						
Rubro	Invitación	Evaluación	Adjudicado	Contratado	Desierto	Total
Bienes				55		55
Consultorías				4		4
Servicios				111		111
Total				170		170

Procesos LCP

TABLA 16. NIVEL DE EJECUCIÓN LCP						
Nivel de Ejecución						
Rubro	Invitación	Evaluación	Adjudicado	Contratado	Desierto	Total
Bienes		2	1		3	5
Consultorías		3			2	6
Servicios				1	2	3
Total		5	1	1	7	14



DIFICULTADES ENFRENTADAS

La principal dificultad que se ha enfrentado en la gestión financiera es la reducción de la percepción de los ingresos que tienen su fuente en el tributo denominado Tasa de Registro de los Contratos de Exportación de Café, que constituye un 60% de los recursos propios que ingresan cada año al Consejo.

Se han definido medidas para recuperar este año la eficacia de la gestión financiera con el fin de lograr que la percepción líquida de ingresos por Tasa de Registro supere lo devengado e incluso la meta para el ejercicio financiero fiscal 2023.

En la Unidad de Compras Públicas se visualizan las siguientes dificultades:

Dificultad	Tipo	Gestión de la dificultad como institución	Posible soluciones o conciliaciones
Contratación de proveedores	Técnico	Capacitación	Capacitación y apoyo de equipo legal para la implementación de Ley de Compras Públicas
Uso de COMPRASAL	Técnico	Capacitación	Apoyo de todas las áreas de la institución para la inscripción de proveedores



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El Consejo Salvadoreño del Café es una institución estatal de carácter autónomo, con un presupuesto especial conformado por fondos que se reciben del Gobierno central como una asignación del ramo de agricultura y ganadería y por fondos propios cuyas fuentes son: la Tasa de Registro de los Contratos de Exportación de Café, los servicios que se brindan por el Laboratorio de Control de Calidades del Café, los cursos impartidos por la Escuela de Café de El Salvador, el registro y entrega de carné de productos y demás agentes de la cadena de valor del café, las ventas de distintas marcas de café tostado colocadas por torrefactores en el stand de café, ubicado en el Aeropuerto Internacional de El Salvador Monseñor Óscar Arnulfo Romero, y la venta de artículos promocionales de la marca Café de El Salvador.

PRESUPUESTO ASIGNADO

TABLA 17. PRESUPUESTO ASIGNADO JUNIO 2022 A MAYO 2023		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo de 2023)
Aprobado	882,070	671,825
Modificado	1,292,574	819,088
Comprometido	1,151,445	549,611
Devengado	1,151,445	549,611
Modificaciones	410,504	147,263

Principales inversiones

TABLA 18. PRINCIPALES INVERSIONES DE JUNIO 2022 A MAYO 2023		
Programa, obra o servicio	Monto	Período de ejecución
Promoción Café de El Salvador en Italia y España	69,370	Junio 2022
Promoción Café de El Salvador en la Feria de Cafés Especiales de USA	70,257	Abril 2023

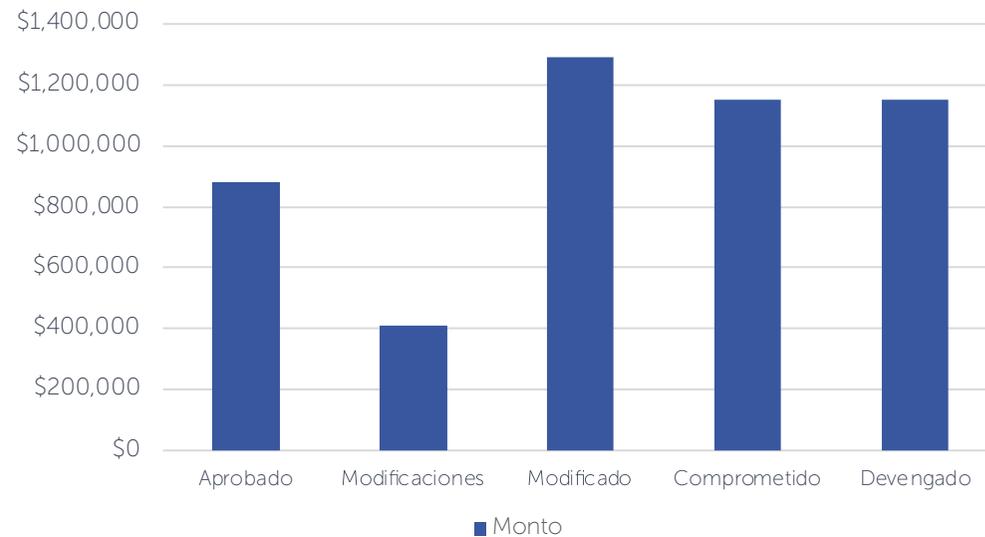


EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

A continuación, una representación gráfica de la ejecución presupuestaria de acuerdo con cada período informado:

GRÁFICO 9. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL 1 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

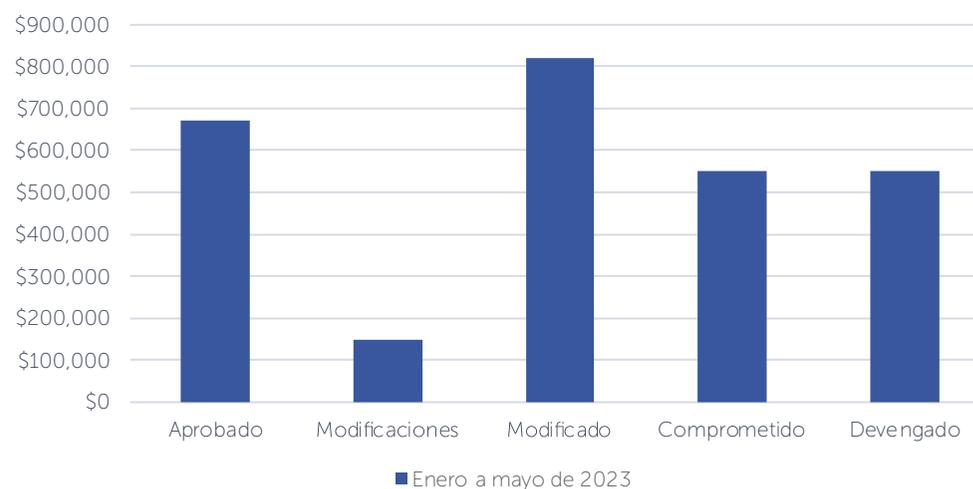
Junio a diciembre de 2022



Durante este período se incorporó al presupuesto 2022 el superávit de recursos propios obtenidos durante los ejercicios 2019, 2020 y 2021, por un total de \$322,759.36.

GRÁFICO 10. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MAYO DE 2023

Enero a mayo de 2023



Durante este período se incorporó al presupuesto 2023 el superávit de recursos propios obtenido durante el ejercicio 2022, por \$144,691.04. ejercicios 2019, 2020 y 2021, por un total de \$322,759.36.



PROYECCIONES

VIVICAFÉ

En el marco del Proyecto Vivicafé, se tiene prevista la gestión y firma de un comodato con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través del CENTA, para la implementación de dos sedes regionales, como parte de las estrategias de acercamiento de los servicios territoriales hacia el caficultor.

En el mismo proyecto, para el resto del período, se estarán beneficiando más de 20 grupos asociados o cooperativas, mediante la entrega de equipos de beneficiado húmedo, seco y tostaduría, que les permitirán un crecimiento en los eslabones de la cadena agroproductiva.

Por otra parte, a través del programa MOCCA, mediante la ampliación del convenio actual, se proyecta aumentar la cobertura para atender a más productores en temas de asistencia técnica en buenas prácticas agrícolas, para mejorar sus niveles de productividad y producción.

CONSTRUCCIÓN DE TOSTADURÍA

Durante el segundo semestre se tiene previsto la readecuación de un área dentro de las instalaciones del Consejo para la ubicación de una tostaduría, cuyo objetivo es prestar servicios de tostado al sector para fomentar proyectos de emprendedurismo.

Se estima una inversión de \$40,000.00 que será financiada por el Programa de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros.

REPRESENTACIÓN DE CAMPEONES NACIONALES EN EVENTOS MUNDIALES DE BARISMO Y MÉTODOS

Luego de tres años en los que El Salvador no contó con presencia en los campeonatos mundiales, en junio de 2023 se tiene prevista la participación de los ganadores Carlos Cubías (Barismo) y Alejandro Méndez (Cafés Filtrados, Métodos) en dichos eventos mundiales que se realizarán en el World of Coffee 2023, en Grecia.

Con esta participación se busca reafirmar el posicionamiento de Café de El Salvador a nivel internacional, aumentar la formación de profesionales en la industria del café salvadoreño, incentivar el consumo interno y fomentar el emprendedurismo.



REPOSICIONAMIENTO DE LA MARCA CAFÉ DE EL SALVADOR EN EL MERCADO INTERNACIONAL

Para el segundo semestre de 2023 se ha planteado participar en eventos internacionales comerciales y de promoción generando oportunidades para los productores de las seis regiones cafetaleras del país, entre estos: World of Coffee 2023, Atenas; World Specialty Coffee Japón, SCAJ; Cafe Show Seúl, Corea.

Para la marca Café de El Salvador es importante la difusión internacional con importadores, microtostadores, cafeterías especializadas y consumidores finales que consideren a El Salvador como uno de los mejores países productores de café y que lo identifiquen como un destino en búsqueda de cafés de origen, cultivados bajo sombra y recolectados manualmente, con un compromiso con el medio ambiente y reconociendo el impacto que genera el bosque cafetalero sobre el cambio climático.





ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA (ENA)

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este informe es dar a conocer a la ciudadanía los principales logros obtenidos y los resultados de la gestión durante el período de junio 2022 a mayo 2023, en el cumplimiento de la misión que le corresponde por ley a la Escuela Nacional de Agricultura «Roberto Quiñónez» (ENA), incluyendo el uso de los recursos asignados y la forma en que fueron utilizados en función del cumplimiento de las metas en las actividades planificadas.

El quehacer de la ENA en el período informado se enmarca en el Plan Cuscatlán, planes estratégicos y operativos del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y de la Escuela Nacional de Agricultura «Roberto Quiñónez», cumpliendo con la metas y objetivos, de de la normativa de ley.

La Escuela Nacional de Agricultura trabaja con las instituciones públicas y privadas, organismos nacionales e internacionales para mejorar los servicios en favor de la juventud salvadoreña.



RESUMEN EJECUTIVO

La Escuela Nacional de Agricultura «Roberto Quiñónez» (ENA) forma profesionales integrales y competentes en el área agropecuaria, agroindustrial y medioambiental, para asumir roles de liderazgo y servicio a la sociedad y acordes con la visión del Plan Cuscatlán del Presidente de la República, Nayib Bukele, en el que se establece como prioridad brindar servicios de educación superior de calidad a la población. De junio de 2022 a mayo de 2023, la ENA continuó con el proceso de transformación de convertirse en un Instituto Especializado de Nivel Superior, el que inició en 2020 y cuyo objetivo es ampliar la oferta educativa a nivel de planes de estudio y de grados académicos.

En sus 64 años de formar profesionales de las ciencias agropecuarias, la ENA ha adquirido suficiente experiencia y prestigio, incorporando a la sociedad recurso humano valioso que contribuye a la solución de los problemas del sector agropecuario.

El presente documento se centra en lo que la ENA ha ejecutado en función de la transformación y modernización del quehacer académico, la investigación y la proyección social como pilares de la educación superior.



PLAN INSTITUCIONAL

Desde el inicio de la presente gestión gubernamental, se ha trabajado en transformar la ENA en una institución de educación superior, para responder a los retos y desafíos que plantea el sector agropecuario y contribuir así al bienestar económico y social del país.

La ENA participó en la ejecución de acciones en el marco del Plan Estratégico del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), desarrollando acciones consignadas en los planes anuales operativos 2022 y 2023 en diferentes ejes, líneas estratégicas y acciones operativas, las cuales se cumplieron en cuanto objetivos y metas.

EJE 1. GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

LÍNEA 1 RESTAURACIÓN DE SISTEMAS DEGRADADOS RELACIONADOS CON EL SECTOR

Acción estratégica: impulsar el establecimiento de áreas con incremento de cobertura arbórea en zonas de recarga hídrica.

Acción operativa: aumentar el área con cobertura arbórea y zonas de recarga acuífera del campus de la ENA.

Acción estratégica: Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelo y agua.

Establecer obras de conservación de suelo y cosecha de agua.

LÍNEA 2. DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

Acción estratégica: establecer fincas demostrativas de adaptación.

Acción operativa: establecer parcelas de adaptación al cambio climático, con diferentes sistemas de riego.



EJE 2. GÉNERO, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

LÍNEA 1. FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS INTERNOS PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO, DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

Acción estratégica: promover servicios de atención, capacitación y asistencia técnica integral y diferenciada para mujeres, juventud y pueblos indígenas.

Acción operativa: realizar campaña permanente de prevención de violencia, dirigida a estudiantes, docentes y personal administrativo.

Acción operativa: realizar jornada de sensibilización de prevención de la violencia dirigida a la comunidad educativa y personal institucional.

Acción operativa: elaborar instrumentos normativos institucionales armonizados a la legislación de los derechos humanos de las mujeres y jóvenes.

Acción estratégica: fortalecer la generación y divulgación de información estadística desagregada por sexo y grupo etario.

Acción operativa: publicar estadísticas desagregadas por sexo y grupo etario de la comunidad inscrita en la ENA, graduada y del personal institucional.

Acción estratégica: actualizar y armonizar las políticas, normativa y procedimientos institucionales con la legislación nacional e internacional en materia de derechos humanos de mujeres, juventud y pueblos indígenas.

Acción operativa: elaborar la propuesta de ascenso para personal de la ENA, con enfoque de género que promueva la igualdad de oportunidades en la asignación de puestos de toma de decisión, dirección, administración y gestión.

LÍNEA 2: PROMOVER EL EMPODERAMIENTO Y AUTONOMÍA ECONÓMICA DE LAS MUJERES, JÓVENES Y POBLACIÓN INDÍGENA, DOTANDO DE MAYOR ACCESO Y CONTROL A MEDIOS PRODUCTIVOS

Acción estratégica: generar articulación interinstitucional para desarrollar acciones afirmativas para el empoderamiento y autonomía económica de las mujeres, jóvenes y población indígena.

Acción operativa: gestionar alianzas estratégicas de la ENA con instituciones gubernamentales, privadas, las ONG y asociaciones cooperativas orientadas a mujeres y jóvenes.



LÍNEA 3. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN MUJERES, JÓVENES Y POBLACIÓN INDÍGENA

Acción estratégica: promover iniciativas integrales específicas para la juventud que incentive la permanencia en actividades del agro y medio rural.

Acción operativa: promover el emprendedurismo agropecuario con jóvenes estudiantes de agronomía.



EJE 3: EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROPECUARIA

LÍNEA 1. FORTALECIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR AGROPECUARIO

Acción estratégica: desarrollar oferta académica especializada para el desarrollo del sector.

Acción operativa: formar técnicos agrónomos.

Acción estratégica: fortalecer la cobertura del programa de becas de la ENA para hijos de productores del sector.

Acción operativa: gestionar ante diferentes cooperantes ampliar la cobertura del programa de becas de la ENA para hijos de productores.

Acción estratégica: fomento de cursos especializados en gestión empresarial, manejo postcosecha, valor agregado en granos básicos con apoyo de la industria, asocio público-privado y la cooperación técnica internacional.

Acción operativa: capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero, acuícola y en gestión empresarial, manejo postcosecha, valor agregado en granos básicos.

Acción estratégica: facilitar la coordinación interinstitucional para la certificación de competencias en agricultura sostenible.

Acción operativa: coordinar con otras instituciones competentes para la certificación de competencias en agricultura sostenible.

Acción estratégica: promover la implementación de acciones orientadas a fomentar una agricultura basada en el conocimiento.

Acción operativa: ejecutar acciones orientadas al fomento de una agricultura basada en conocimiento.



LÍNEA 2. DESARROLLO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS

Acción estratégica: poner a disposición cursos especializados en actividades relacionadas con el sector.

Acción operativa: desarrollar cursos de capacitación en el faenado y procesamiento de carne porcina.

Acción estratégica: generar tecnologías innovadoras.

Acción operativa: generar alternativas innovadoras que aumenten la producción agropecuaria o agroindustrial.

Acción estratégica: validar soluciones tecnológicas innovadoras.

Acción operativa: validar las alternativas innovadoras.

EJE 4 MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

LÍNEA 1. TRANSFORMACIÓN INSTITUCIONAL (ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL, INFRAESTRUCTURA, SISTEMAS TRANSACCIONALES Y GERENCIALES)

Acción estratégica: remodelar o reconstruir la infraestructura de la Escuela Nacional de Agricultura (ENA).

Acción operativa: rehabilitar la infraestructura de la ENA.

LÍNEA 2. DESARROLLO DE LIDERAZGO

Acción estratégica: promover el desarrollo de proyectos de acción social.

Acción operativa: ejecutar proyectos de huertos escolares con escuelas del departamento de La Libertad.

Acción estratégica: mejorar los sistemas de gestión.

Acción operativa: implementar Normas Técnicas de Control Interno.



DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Las funciones principales de toda institución de educación superior son la docencia, la investigación y la proyección social.

Los resultados en estas funciones son:

DOCENCIA

Resultado: 320 estudiantes en formación, de los cuales 115 fueron mujeres.

Resultado: 104 nuevos profesionales graduados, de los cuales 44 fueron mujeres.

INVESTIGACIÓN

Resultados: se realizaron los ensayos:

Ensayo de Efectividad Biológica del nematicida IQV 1504 (aceites esenciales botánicos) para el control de nematodos: nematodo agallador (*Meloidogyne incógnita*), Nematodo espiral (*Helicotylenchus* spp) y Nematodo barrenador (*Radopholus similis*) en cultivo plátano cuerno enano (*Musa paradisiaca* L.).

Evaluación del rendimiento de papaya (*Carica papaya*) red lady, en condiciones protegidas y campo abierto.



PROYECCIÓN SOCIAL

Resultados de junio a diciembre: 885 beneficiarios, de los cuales 506 fueron mujeres de instituciones de educación media y superior.

DE JUNIO A DICIEMBRE 2022		
Temática	H	M
Fomento de la agricultura familiar	53	68
Huertos escolares	67	61
Capacitación «Tecnificación de la Mujer en el Agro Salvadoreño»	0	178
Formación de maestro instructor en uso y manejo seguro de agroquímicos	32	23
Foro agroecológico en fertilidad de suelos y nutrición foliar	25	17
Capacitación en cultivos diversificados	16	7
Capacitación en genética y variedades de café	25	17
Capacitación en cooperativismo en El Salvador	46	22
Capacitación en producción de camarón en El Salvador	19	6
Procesamientos de lácteos	82	88
Capacitación en manipulación de alimentos	12	12
Capacitación buenas prácticas de manufactura	2	7
Total	379	506



DE JUNIO A DICIEMBRE 2022			
Temática	H	M	
Curso propedéutico en matemática a aspirantes de nuevo ingreso	110	67	Estudiantes de educación media
Asistencia técnica en producción agropecuaria	10	4	
Charla sobre huertos caseros	23	15	
Charla sobre emprendimientos agropecuarios y agroindustriales	53	60	
Charla: procesamiento lácteo y cárnicos	25	30	
Conferencia para docentes sobre la contextualización del proceso de transformación de la ENA ¿hacia dónde vamos?	24	11	Docentes ENA
Capacitación: socialización y divulgación enfoque por competencias aplicado a técnicas y prácticas agropecuarias I	13	15	
Charla sobre la soberanía y seguridad alimentaria e importancia de los huertos familiares agroecológicos	17	25	ADEL Sonsonate
Capacitación en técnicas de manejo sanitario en aves de corral	4	6	Ecogranjas-aves y más
Charla sobre el perfil del agrónomo y el curriculum vitae	30	10	Estudiantes de la ENA
Charla sobre tuberculosis bovina	8	26	
Relación de la nutrición y enfermedades en las plantas	18	32	
Curso sobre la producción en el cultivo de fresas	4	4	Egresados/as de la ENA
Asesoría técnica y demostración sobre huertos caseros	20	70	Alcaldía de Colón
Taller de huertos escolares	18	30	Institución de Educación básica
Taller de huertos familiares	2	20	Comunidades Corinto I y II y hacienda Corinto - Zaragoza
Procesamiento de productos lácteos	2	24	Alcaldía de Antigua Cuscatlán
Mitigación y Adaptación de Cambio Climático	12	24	Rural Adelante San Miguel
Apicultura	1	0	Productor particular
Operario de planta de alimentos	19	9	Ministerio de Relaciones Exteriores
Jardinería	9	11	Alcaldía de San Sebastián, San Vicente
Total	422	493	



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

Las siguientes estrategias y líneas estratégicas conforman el Plan Estratégico Institucional de la ENA (PEI-ENA) y han sido el marco de referencia por el cual la ENA ha ejecutado sus acciones. Estas son:

ESTRATEGIA 1: MODERNIZACIÓN E INNOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA E INFORMÁTICA DE LA INSTITUCIÓN

- Líneas de acción: desarrollo y equipamiento de la infraestructura física e informática de la Institución.
- Línea de acción: gestionar aumento del Presupuesto Institucional para el fortalecimiento de la calidad educativa.
- Líneas de acción: identificar fuentes de financiamiento (para proyectos de investigación, becas de estudio, proyección social, entre otros).

ESTRATEGIA 2: FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA

- Líneas de acción: definir el modelo educativo.
- Líneas de acción: capacitación y actualización del talento humano para la docencia, investigación y proyección social.
- Líneas de acción: medir el nivel de satisfacción de los servicios brindados a estudiantes.
- Líneas de acción: definir la política, agenda, líneas y proyectos de investigación.
- Líneas de acción: definir las políticas y proyectos de proyección social.
- Líneas de acción: Integración de la docencia, la investigación y la proyección social.
- Líneas de acción: diversificación de la oferta educativa.
- Líneas de acción: garantizar la transversalidad de la ley por una vida libre de violencia contra las mujeres, derechos humanos, en la ejecución de los planes de estudio.
- Líneas de acción: lograr la transversalidad de la ley de ética gubernamental con la ejecución de los planes de estudio.
- Líneas de acción: garantizar que la institución ofrezca a los estudiantes la oportunidad de aprender un segundo idioma.
- Líneas de acción: fomento del emprendedurismo a estudiantes.
- Líneas de acción: sistematización de las prácticas agropecuarias.
- Líneas de acción: actualización de los recursos educativos.



ESTRATEGIA 3: ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN Y RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Líneas de acción: generación de tecnología y adaptación de técnicas ante el cambio climático.
- Líneas de acción: uso y cuidado de los recursos naturales.
- Líneas de acción: desarrollo de técnicas y prácticas agropecuarias que lleven el componente de cambio climático.
- Líneas de acción: definir modelos de agricultura y ganadería con énfasis en sostenibilidad ambiental.
- Líneas de acción: definir proyectos de investigación en los centros de experimentación enfocadas al cambio climático.
- Líneas de acción: lograr la transversalidad del cambio con los planes de estudio.
- Líneas de acción: diseñar e implementar un sistema de tratamiento de desechos sólidos y líquidos.

ESTRATEGIA 4: ADMINISTRACIÓN EFICIENTE Y EFICAZ DE LOS RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN

- Líneas de acción: fortalecimiento de los liderazgos
- Líneas de acción: garantizar un excelente clima organizacional.
- Líneas de acción: elaborar el manual de procedimientos, políticas y otros.
- Líneas de acción: crear mecanismos de formación y motivación para el desarrollo profesional.
- Líneas de acción: garantizar la transparencia en la asignación y ejecución presupuestaria de la institución.
- Líneas de acción: capacitar al personal en criterios ambientales en las adquisiciones y compras de la institución.
- Líneas de acción: fomentar la transparencia, participación ciudadana y acceso a la información pública.
- Líneas de acción: gestionar el presupuesto para incentivos del personal.



PROYECTOS O PROGRAMAS

Durante el período que se informa, la ENA ha ejecutado los siguientes proyectos:

TRANSFORMACIÓN DE LA ENA EN INSTITUTO ESPECIALIZADO DE NIVEL SUPERIOR

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		MF			
Fondo general	\$2,000,000	\$1,000,000	Se han ejecutado diversas obras de mejoramiento de infraestructura (5) instalaciones eléctricas (2) e invernaderos (3), entre otros Nueva ley ENA, que la habilita como Instituto Especializado de Nivel Superior	600	400	30%	31/ 12/2026

REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO BÁSICO DE DORMITORIOS, AULAS Y LABORATORIO DE LA ENA

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avance cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		Porcentaje de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		MF			
Alimentos para el Progreso 2011 (USDA)	\$2,047,760	\$360,000	Se han rehabilitado siete edificios de dormitorio de estudiantes	600	400	80%	31/ 09/2023
Fondo general			Se ha rehabilitado un edificio de aulas y laboratorio				



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

EJE 1. EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Línea Estratégica 1: Fortalecimiento del recurso humano para el desarrollo del sector agropecuario

Objetivo: ofrecer servicios de educación superior agropecuaria a la población.

Resultado: Formación de 320 técnicos agrónomos, 115 fueron señoritas.

Graduación de 104 nuevos técnicos agrónomos, 44 fueron señoritas.

Línea estratégica 2: Fomento de cursos especializados en gestión empresarial, manejo postcosecha, valor agregado en granos básicos con apoyo de la industria, asocio público-privado y la cooperación técnica internacional

Objetivo: ofrecer a la población cursos de actualización y formación continua.

Resultado: se capacitaron 1,800 productores agropecuarios en diversos temas, de los 999 fueron mujeres.

EJE 2 MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

Línea Estratégica: Desarrollo de liderazgo

Objetivo: apoyar con asistencia técnica a los huertos escolares.

Resultado: se apoyaron 5 instituciones educativas mediante asistencia técnica de huertos escolares.



COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Para potenciar el nivel de cumplimiento de los objetivos y metas institucionales, la ENA estableció una efectiva articulación de trabajo entre instituciones del Estado, gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales y organismos internacionales para crear sinergias y así brindar servicios educativos de calidad a la población estudiantil.

Se coordinó con diversas instituciones para mejorar el panorama de apoyo a las funciones de docencia, investigación y proyección social del país.

Algunas de las entidades con las que se establecieron relaciones de coordinación de trabajo son:



Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultado o áreas de trabajo	Población beneficiada		Porcentaje de avance	Monto de financiamiento
				M	F		
Financiamiento de proyectos	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA)	Internacional	Rehabilitación de Infraestructura	600	400	100%	\$1,000
Financiamiento cooperación internacional	Agencia de El Salvador para la Cooperación Internacional	Gubernamental	Firma de convenio con la Universidad de Almería	600	400	100%	\$1,000
Co-ejecución de proyectos de inversión	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)	Internacional	Firma de convenio de cooperación para la co-ejecución de proyectos	600	400	100%	\$1,000
Implementación de propuesta de Proyecto	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)	Internacional	Socio para la formulación de propuesta de proyecto	600	400	100%	\$1,000
Financiamiento de proyectos	Unión Europea	Internacional	Propuesta de proyecto ENA para aumentar las capacidades digitales	600	400	100%	\$1,000
Implementación de propuesta de proyecto	Ministerio de Obras Públicas y Transporte	Gubernamental	Propuesta de proyecto de MOPT para rehabilitación de infraestructura de la ENA	600	400	100%	\$1,000
Financiamiento para becas	Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL)	Gubernamental	Convenio de cooperación para el financiamiento de becas de estudiantes de escasos recursos	600	400	100%	\$1,000
Financiamiento para Beca	Banco de Fomento Agropecuario	Gubernamental	Convenio de cooperación para el financiamiento de becas de estudiantes de escasos recursos	600	400	100%	\$1,000
Financiamiento para Beca	Instituto de Formación profesional INSAFORP	Gubernamental	Convenio de cooperación para el financiamiento de becas de estudiantes de escasos recursos	600	400	100%	\$1,000



CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

RESUMEN DE PROCESOS (JUNIO 2022-DICIEMBRE 2022)

PERIODO DE JUNIO A DICIEMBRE 2022		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio	0	\$00.00
Resolución modificativa	1	\$15,450.00
Libre gestión	171	\$334,249.15
Licitación abierta	0	\$00.00
Licitación pública	7	\$1,306,949.93
Mercado bursátil	0	\$00.00
Contratación directa	1	\$538,001.99
Otro	0	\$00.00
Total	180	\$2,194,651.07

PERIODO DE JUNIO A DICIEMBRE 2022		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio	0	\$00.00
Resolución modificativa	1	\$15,450.00
Libre gestión	171	\$334,249.15
Licitación abierta	0	\$00.00
Licitación pública	7	\$1,306,949.93
Mercado bursátil	0	\$00.00
Contratación directa	1	\$538,001.99
Otro	0	\$00.00
Total	180	\$2,194,651.07



RESUMEN DEL ESTADO DE PROCESOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN - JUNIO 2022- DICIEMBRE 2022.

Estados	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	180	\$2,194,651.07
Procesos en ejecución		
	Total general	\$2,194,651.07



RESUMEN DE PROCESOS (ENERO 2023-MAYO 2023)

PERIODO DE ENERO 2023-MAYO 2023		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio	0	\$00.00
Resolución modificativa	0	\$00.00
Libre gestión	98	\$323,502.64
Licitación abierta	0	\$00.00
Licitación pública	3	\$336,406.00
Mercado bursátil	1	\$40,000.00
Contratación directa	0	\$00.00
Otro	0	\$00.00
Total	102	\$699,908.64

NIVEL DE EJECUCIÓN DE PERIODO DE ENERO 2023-MAYO 2023							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes	59	5	28	1			93
Consultorias							
Obras							
Servicios	13	15	12				40
Total	72	20	40	1			

RESUMEN DEL ESTADO DE PROCESOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN -ENERO 2023 A MAYO 2023		
Estados	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	102	\$699,908.64
Procesos en ejecución	1	\$235.00
Total general		\$700,143.64



DIFICULTADES ENFRENTADAS

Para el cumplimiento de las metas en la implementación de los diferentes programas y proyectos institucionales, enfrentaron diversas situaciones adversas, entre ellas las que tienen que ver con:

- Retraso debido a la pandemia del COVID-19, en la ejecución de obras de infraestructura y equipamiento por interrupción en la cadena de suministro de materiales de construcción, herramientas entre otros.
- Incrementos en los costos de construcción de obras debido a incrementos en los materiales de construcción por la pandemia de COVID-19.
- Las clases las recibieron bajo protocolos semipresenciales lo que ha afectado la generación de fondos propios.
- Las clases que han sido bajo protocolos semipresenciales han afectado el pago del rubro de alimentación para estudiantes en las asignaciones de alimentación que sufragan los cooperantes de becas.
- Falta de un presupuesto acorde a las necesidades de la ENA, lo que impide realizar acciones que abonen al cumplimiento de los objetivos y metas consignados en la planificación institucional y en la gestión estratégica institucional.
- Infraestructura deteriorada y equipamiento obsoleto.
- La usurpación de 60 manzanas de terrenos de la ENA, por parte de excombatientes desde el año 2014, ha afectado la generación de fondos propios, dejando de percibir una cantidad de aproximadamente de \$100,000 dólares anualmente.



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

Considerando que la información presupuestaria ha sido preparada dando cumplimiento al marco normativo establecido en la Ley Orgánica de Administración Financiera del Estado y su Reglamento, el presente capítulo del informe de Memoria de Labores 2023 tiene como objetivo contribuir a la transparencia de la gestión de la ENA.

Por lo tanto, está orientado a rendir cuentas e informar sobre la forma en que han sido utilizados los recursos asignados para una mejor comprensión de las principales actividades institucionales.

PRESUPUESTO ASIGNADO

Fuente de financiamiento fondos GOES

FONDO GOES		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo 2023)
Aprobado	\$3,828,110.00	\$1,540,130.00
Modificado	\$4,382,306.59	\$1,540,849.73
Comprometido	\$3,313,666.73	\$1,495,014.62
Devengado	\$3,313,666.73	\$1,332,927.26
Modificaciones	\$554,196.59	\$719.73

Fuente de financiamiento fondos propios

FONDO PROPIOS		
Presupuesto	Monto (junio a diciembre de 2022)	Monto (enero a mayo 2023)
Aprobado	\$591,570.00	\$599,245.00
Modificado	\$644,902.20	\$596,203.53
Comprometido	\$516,197.38	\$394,390.75
Devengado	\$516,197.38	\$326,937.43
Modificaciones	\$53,332.20	\$3,041.74



Inversión pública institucional de junio a diciembre 2022

Proyecto	Monto	Período de ejecución
6882: Transformación de la ENA en Instituto Especializado de Nivel Superior	\$1,294,890.76	De junio a diciembre 2022
7923: Rehabilitación de infraestructura y suministro de mobiliario básico de dormitorios, aulas y laboratorios de la Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñónez	\$1,896,865.81	De junio a diciembre 2022

Inversión pública institucional de enero a mayo 2023

Proyecto	Monto	Período de ejecución
6882: Transformación de la ENA en Instituto Especializado de Nivel Superior	\$500,000.00	De junio a diciembre 2023
7923: Rehabilitación de infraestructura y suministro de mobiliario básico de dormitorios, aulas y laboratorios de la Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñónez	\$0.0	De junio a diciembre 2023

Ejecución presupuestaria

Proyecto	Monto	Período de ejecución
Recursos devengados fondos GOES	\$3,313,666.73	De junio a diciembre 2022
	\$1,332,927.26	De enero a mayo 2023
Recursos devengados fondos propios	\$516,197.38	De junio a diciembre 2022
	\$326,937.43	De enero a mayo 2023



PROYECCIÓN

Las proyecciones que tiene la ENA para los próximos años, son las siguientes:

- Aumentar la oferta educativa de la ENA.
- Implementación de carrera de ingeniería agronómica semipresencial, en la especialidad en cambio climático.
- Implementación de carrera de ingeniería agronómica en diversas especialidades.
- Implementación de los grados de maestría y posibles doctorados.
- Aumentar la cobertura de las becas a estudiantes de escasos recursos.
- Aumentar la generación de fondos propios mediante la formulación y gestión de proyectos de inversión que incrementen las capacidades productivas y de servicios de la ENA.
- Fortalecer la función de investigación y de proyección social.
- Lograr la integración entre las funciones de docencia, investigación y proyección social.
- Introducción del servicio de agua potable, fase III.
- Modernización de sistema eléctrico, fase II
- Mejoramiento permanente de la biblioteca.
- Rehabilitación del edificio de aulas Roberto Quiñónez.
- Suministro de mobiliario y equipo del edificio de aulas Roberto Quiñónez.
- Suministro y equipo agroindustrial diverso.
- Electrificación del pozo.
- Rehabilitación de dormitorios de alojamiento de docentes.
- Construcción y equipamiento de infraestructura para visitantes.
- Rehabilitación y equipamiento de las instalaciones deportivas y recreativas.
- Equipamiento de áreas de enseñanza práctica, fase II.
- Sistema de registro y costeo de la producción.



- Adquisición de equipo de agricultura de precisión 4.0, fase I.
- Adquisición de equipo de agricultura de precisión 4.0, fase II.
- Modernización de instalaciones de enseñanza práctica.
- Rehabilitación de calles, aceras y señalización.
- Desarrollo de aulas virtuales.
- Construcción y equipamiento de laboratorio de ciencias básicas y aplicadas.
- Rehabilitación de Infraestructura de enseñanza práctica, fase III.
- Adquisición e instalación de paneles solares en edificios.
- Rehabilitación del edificio de administración central.
- Construcción de edificio de alojamiento para postgrado.
- Remodelación bajo nuevo concepto tienda Doña ENA.
- Construcción y desarrollo de parques de formación en agroindustria, lácteos, cárnicos y vegetales.
- Rehabilitación y ampliación de la Fábrica de Concentrado.
- Ampliación del Laboratorio de Biotecnología.
- Equipamiento de áreas de enseñanza práctica, fase IV.
- Construcción de edificio para investigación e innovación.
- Rehabilitación de taller y maquinaria agrícola.
- Equipamiento de áreas de servicios a estudiantes.
- Adquisición de equipo de transporte de estudiantes.
- Construcción del centro de idiomas.
- Construcción y equipamiento de laboratorio de reproducción animal en especies menores.
- Construcción y equipamiento de laboratorio de reproducción animal en especies mayores.
- Construcción y equipamiento de trasplante de embriones en bovinos.
- Equipamiento de áreas de enseñanza práctica, fase V.





INSTITUTO SALVADOREÑO DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA (ISTA)

INTRODUCCIÓN

El presente informe expone las acciones ejecutadas por el Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA) durante el período de junio 2022 a mayo de 2023, orientadas a la seguridad jurídica de la tenencia de la tierra y al acompañamiento productivo agropecuario en favor de las familias, grupos de mujeres y jóvenes; con lo cual la institución contribuye a dinamizar la economía, a la seguridad alimentaria y a mejorar las condiciones de vida de la población en general y especialmente la del área rural.

Entre los logros más significativos y que se exponen en el documento se destacan las acciones realizadas por la agilización de la entrega de escrituras de propiedad, las donaciones de inmuebles para proyectos de interés social, el establecimiento de huertos para la seguridad alimentaria, nutricional y productiva, el trabajo con mujeres que promueven la autonomía económica, la seguridad alimentaria y una vida libre de violencia; así como los esfuerzos articulados con otras entidades del Estado, en especial con el Ministerio de Agricultura y Ganadería para el cumplimiento de los proyectos del Gobierno central.



RESUMEN EJECUTIVO

Se presenta a continuación un resumen de las acciones y logros realizados durante el período de junio de 2022 a mayo de 2023:

1,627 escrituras de compraventa entregadas; siendo 838 mujeres y 789 hombres con sus respectivas familias beneficiadas.

1,138 escrituras domiciliarias entregadas por los Centros Estratégicos de Transformación e Innovación Agropecuaria (CETIA).

13,941 personas atendidas en los CETIA, abordando situaciones sobre la transferencia de tierras, requisitos para optar a algún programa implementado por ISTA, hasta el seguimiento al proceso de escrituración de lotes agrícolas o solares de vivienda.

1,887 inspecciones de campo a requerimiento de los usuarios realizadas por los CETIA y oficinas centrales del ISTA.

Implementación de tecnología de levantamientos topográficos con drones, mejorando la calidad de la información técnica necesaria para la elaboración de planos topográficos.

800 estudios de registros realizados en inmuebles ISTA y cooperativas que son parte de los insumos para la aprobación de proyectos de escrituración.

8 inmuebles donados para proyectos de interés social, de ellos, seis son a favor del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT) y dos para el municipio de Berlín, destinados para la casa comunal, el tanque y el pozo.

4 inmuebles identificados como Áreas Naturales Protegidas transferidos a favor del Estado de El Salvador en el ramo de medio ambiente y recursos naturales.

Actualización de los registros de 30 propiedades (26 del sector tradicional y cuatro del sector reformado) en el Sistema de Inventario de Inmuebles.



2,167 huertos familiares establecidos, de los cuales 1,047 fueron en el rubro de aves, 227 huertos con peces y 893 de ganado bovino, beneficiando a 1,313 mujeres y 854 hombres con sus respectivas familias;

3,113 beneficiarios capacitados en las cuatro temáticas de seguridad alimentaria, participando 1,774 mujeres y 1,339 hombres.

8,788 visitas de seguimiento realizadas para el uso de los incentivos y la evolución de los huertos;

244 mujeres beneficiadas con el Programa Mujeres y Agricultura;

323 personas participantes en el Programa de Formación y Asistencia Técnica, siendo 220 mujeres y 103 hombres;

Labores de construcción del Centro de Producción Estratégico (CEPE), ubicado en el cantón Flor Amarilla del departamento de La Libertad.

Trabajo articulado con entidades del Estado, como el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), gobernaciones departamentales, entre otras.



PLAN INSTITUCIONAL

Atendiendo directrices del Presidente de la República, Nayib Bukele, en el Plan Cuscatlán y la nueva gobernanza que plantea «(...) un aparato de Gobierno más eficiente, compacto, efectivo, más ciudadano, menos político y más técnico», y en armonía con los nuevos tiempos, el ISTA, además de atender su mandato de ley, se ha planteado contribuir de manera más efectiva en la reactivación agropecuaria, en coordinación con el Ministerio de Agricultura y Ganadería y sus demás adscritas.

Es el Plan Estratégico Institucional (PEI), donde se consigna el umbral táctico para alcanzar el direccionamiento estratégico que se propone la institución, el cual estriba en el objetivo de «desarrollar una gestión que fortalezca a las familias salvadoreñas con la seguridad jurídica de la propiedad de la tierra, e impulse las capacidades de agregación de valor en la productividad agropecuaria, en armonía con el medio ambiente e igualdad de género».



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

MISIÓN

Agilizar el proceso de transferencia de tierras a favor de los beneficiarios de los diferentes programas que ejecuta el ISTA, acompañando protagónicamente al sector productivo agropecuario en su desarrollo sostenible.

VISIÓN

Ser una institución garante de la seguridad jurídica de la propiedad de la tierra y dinamizadora de la economía agropecuaria, comprometida ante el desafío de la innovación, la transformación y la implementación de cambios verdaderamente significativos en beneficio de las familias salvadoreñas.

VALORES INSTITUCIONALES

Transparencia:

Actuar siempre con ética, responsabilidad y honestidad ante los usuarios.

Espíritu de servicio:

Trabajar por satisfacer las necesidades y expectativas de los usuarios, con cortesía, oportunidad y eficiencia.

Trabajo en equipo:

Practicar la integración, el esfuerzo, la comunicación y la solidaridad para cumplir los objetivos institucionales.

Mejora continua:

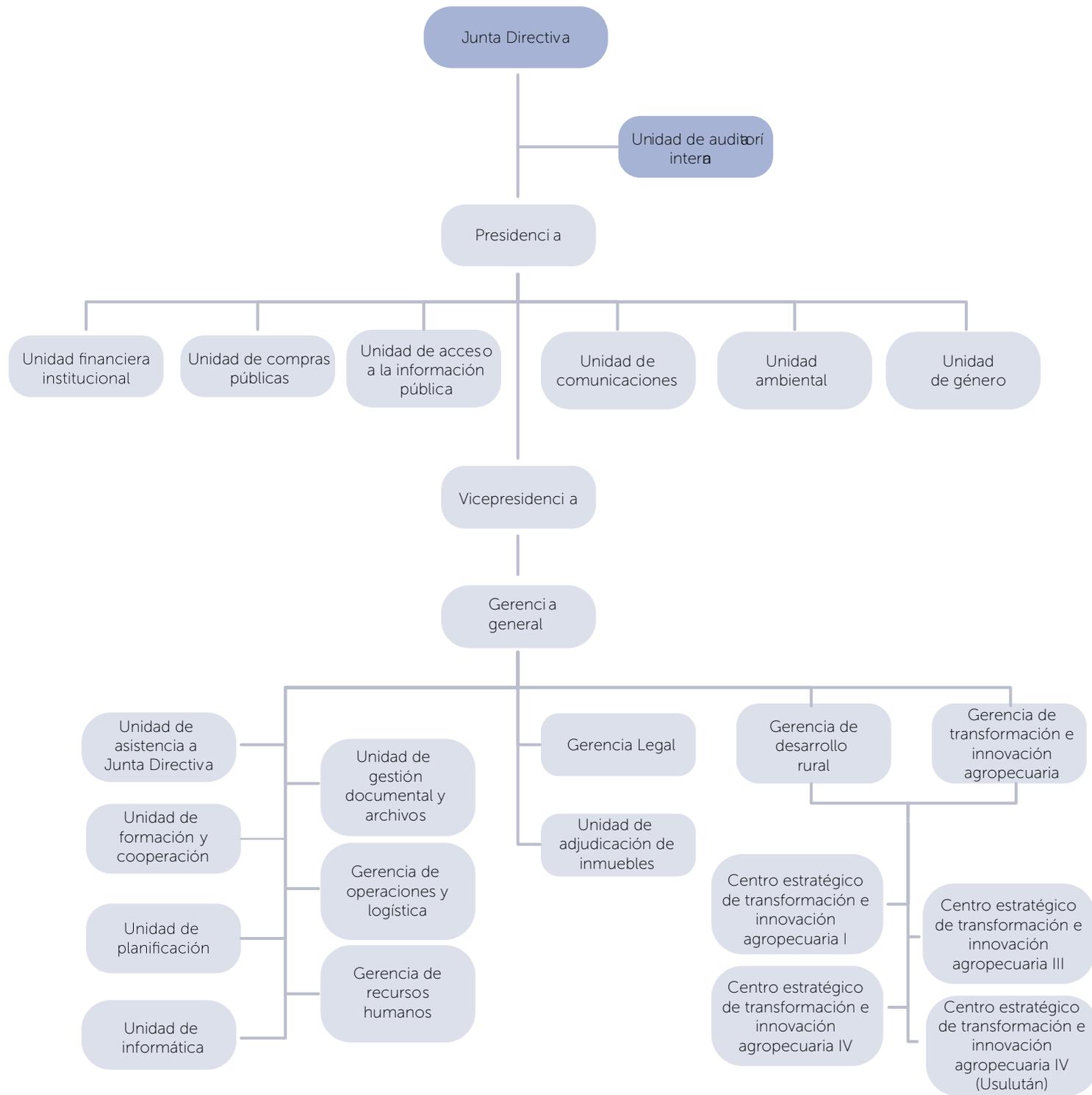
Aplicar la innovación y la creatividad; además de fomentar las acciones de éxito en cada una de las actividades.

Respeto:

Reconocer la dignidad que se merecen los usuarios en igualdad de condiciones, así como en todo el personal.



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





PROYECTOS O PROGRAMAS

Titular: Transferencia de Tierras y Seguridad Jurídica

Estado: ejecutado

Descripción: otorgar seguridad jurídica de la tenencia de la tierra a las familias salvadoreñas, siendo efectivos, cumpliendo y marcando diferencia de administraciones anteriores; así también, procurar que los inmuebles transferidos sean productivos para contribuir a mejorar la calidad de vida de las familias, el desarrollo económico de estas y el del entorno

TABLA 1. ESCRITURAS DE COMPRAVENTA ENTREGADAS

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$97,041.60	\$64,694.40	Seguridad jurídica de la tenencia de la tierra.	838	789	100%	Mayo 2023



**TABLA 2. DETALLE DE ESCRITURAS DE COMPRAVENTA
ENTREGADAS POR DEPARTAMENTO**

No.	Departamento	Población beneficiada (Cabezas de familia)		Total
		Mujer	Hombre	
1	Ahuachapán	69	96	165
2	Santa Ana	107	84	191
3	Sonsonate	108	123	231
4	Chalatenango	23	20	43
5	La Libertad	47	29	76
6	San Salvador	167	120	287
7	Cuscatlán	7	5	12
8	La Paz	80	89	169
9	Cabañas	3	1	4
10	San Vicente	68	63	131
11	Usulután	70	87	157
12	San Miguel	23	17	40
13	Morazán	1	4	5
14	La Unión	65	51	116



Titular: Transferencia de Inmuebles para Proyectos de Interés Social

Estado: ejecutado

Descripción: realizar la transferencia de inmuebles destinados para un interés social; los destinatarios además de contar con la escritura de propiedad que les otorga seguridad jurídica podrán invertir con confianza en ellos para futuras mejoras

TABLA 3. INMUEBLES TRANSFERIDOS PARA PROYECTOS DE INTERÉS SOCIAL							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$33,408.00	\$22,272.00	Seguridad jurídica de la tenencia de la tierra.	518 estudiantes en los destinados al MINEDUCYT y pobladores en general		100%	Mayo 2023



TABLA 4. DETALLE DE INMUEBLES TRANSFERIDOS PARA PROYECTOS DE INTERÉS SOCIAL

No.	Destinatario	Denominación	Ubicación
1	MINEDUCYT	Escuela Centro Escolar Cantón El Chaguiton Población estudiantil: 97 Escuela	Hacienda San Alfredo, porción 1, ubicado en el municipio de San Luis Talpa, departamento de La Paz.
2	MINEDUCYT	Centro Escolar Caserío El Once, Común Campana Población estudiantil: 15	Hacienda San Juan y San Isidro, porción 2, El Once, ubicado en el municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad.
3	MINEDUCYT	Escuela Centro Escolar Copinula Población estudiantil: 47	Hacienda Copinula, ubicado en el municipio de Acajutla, departamento de Sonsonate.
4	MINEDUCYT	Área Comunal 1 Centro Escolar Caserío Los Vásquez Población estudiantil: 21 Denominación	Hacienda Santa Bárbara II, ubicado en el municipio de San Marcos, departamento de Morazán.
5	MINEDUCYT	Escuela Centro Escolar Cantón El Chaguiton Población estudiantil: 97	Hacienda Chilanguera 1, porción 3, municipio de Chirilagua, departa- mento de San Miguel.
6	MINEDUCYT	Escuela Centro Escolar Caserío El Once, Común Campana Población estudiantil: 15	Hacienda Santa Anita, porción 1, municipio de Mercedes Umaña, departamento de Usulután.
7	MINEDUCYT	Escuela Centro Escolar Copinula Población estudiantil: 47	Hacienda El Ángel, porción 6, Barba Rubia, municipio de Nejapa, departa- mento de San Salvador.
8	Municipio de Berlín	Área Comunal 1 Centro Escolar Caserío Los Vásquez Población estudiantil: 21	Hacienda Mehotique, porción 2 y 3, municipio de Berlín, departamento de Usulután.



Titular: Transferencia de Inmuebles a Favor del Estado de El Salvador en el Ramo de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Estado: ejecutado

Descripción: dar cumplimiento al Artículo 117 de la Constitución de la República de El Salvador, Artículo 30 de la Ley del Régimen Especial de la Tierra en Propiedad de las Asociaciones Cooperativas, Comunales y Comunitarias Campesinas y Beneficiarios de la Reforma Agraria, y Artículo 9 de la Ley de Áreas Naturales Protegidas, en el sentido de aprobar la transferencia a favor del Estado de El Salvador en el ramo de medio ambiente y recursos naturales

TABLA 5. INMUEBLES TRANSFERIDOS A FAVOR DEL ESTADO DE EL SALVADOR EN EL RAMO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$178,988	\$119,325	Protección y cuidado del medio ambiente	Se benefician los recursos naturales, diversidad e integridad del medio ambiente y por ende los pobladores circundantes.		100%	Mayo 2023

TABLA 6. DETALLE DE INMUEBLES TRANSFERIDOS A FAVOR DEL ESTADO DE EL SALVADOR EN EL RAMO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

No.	Propiedad	Ubicación		Porciones
		Municipio	Departamento	
1	Hacienda Plan de Amayo	Caluco	Sonsonate	21
2	Hacienda Amatitan Arriba	San Esteban Catarina	San Vicente	16
3	Hacienda San Diego y la Barra (porción San Diego), bosque 2	Metapán	Santa Ana	1
4	Hacienda El Durazneño	Ahuachapán	Ahuachapán	1



Titular: Transformación e Innovación Agropecuaria

Estado: ejecutado.

Descripción: establecer huertos para la seguridad alimentaria, nutricional y productiva, procurando que las familias sean partícipes de las actividades agroproductivas en sus propios espacios dándole un uso para producir sus alimentos, contribuyendo a la seguridad alimentaria, adquiriendo conocimientos técnicos mediante la modalidad de aprender haciendo y recibiendo constante asistencia técnica durante los ciclos de los cultivos para que ellos queden con una capacidad instalada y continúen con el proyecto de producir sus propios alimentos.

TABLA 7. HUERTOS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUTRICIONAL Y PRODUCTIVA ESTABLECIDOS

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$175,954	\$117,302	Seguridad alimentaria, nutricional y productiva	1,313	854	100%	Mayo 2023

TABLA 8. DETALLE DE HUERTOS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUTRICIONAL Y PRODUCTIVA ESTABLECIDOS

Rubro	CETIA I			ISTA CENTRAL			CETIA III			CETIA IV Usulután			CETIA IV			Total
	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total	
Aves	179	43	222	188	60	248	118	55	173	179	27	206	138	60	198	1,047
Peces	24	26	50	24	26	50	27	16	43	23	2	25	32	27	59	227
Ganado	181	86	267	86	168	254	34	63	97	24	76	100	56	119	175	893
Total	384	155	539	298	254	552	179	134	313	226	105	331	226	206	432	2,167

M= Mujeres Total: 1,313 y H= Hombres Total: 854



También se brindaron capacitaciones en seguridad alimentaria, participando 3,113 personas, siendo 1,774 mujeres y 1,339 hombres. Las temáticas impartidas son dependientes del huerto definido en los planes de finca, y entre algunas están:

- Agricultura convencional y agricultura orgánica
- Sistema agroforestales y silvopastoriles
- Manejo de hortalizas
- Aves de postura
- Cultivo y explotación de tilapia en estanque
- Manejo de ganado bovino



Titular: Mujeres y Agricultura

Estado: ejecutado.

Descripción: aportar a la promoción de la autonomía económica, la seguridad alimentaria nutricional y una vida libre de violencia en mujeres especialmente las del área rural.

TABLA 9. PROGRAMA MUJERES Y AGRICULTURA							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos.	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$3,093	\$2,061	Promoción de la autonomía económica, la seguridad alimentaria nutricional y una vida libre de violencia en mujeres	244	45	100%	Mayo 2023

TABLA 10. DETALLE DE PERSONAS BENEFICIADAS CON EL PROGRAMA MUJERES Y AGRICULTURA				
Comunidad	Ubicación	Mujeres	Hombres	
Ciudad Mujer	Santa Ana	35	0	
Ciudad Mujer	Armenia	20	0	
Los Mangos	Aguilares, San Salvador	29	0	
San Alfonso	Tamanique, La Libertad	6	7	
Cooperativa San Isidro	Tamanique, La Libertad	10	9	
Las Pascuas	Los Alpes, Tepecoyo, La Libertad	20	3	
La Colmenera	La Nueva, San Juan Opico, La Libertad	15	13	
Guayacán	Guayacan, Tonacatepeque	10	12	
Casamota	El Brazo, San Miguel	16	0	
La Cañada	Piedras Blancas, Conchagua, La Unión	24	1	
La Reforma	Moncagua, San Miguel	9	0	
Las Flores	Santa Anita, Mercedes Umaña	16	0	
San Antonio	El Triunfo, Usulután	12	0	
La Barca y la Isla	San Benito, Mercedes Umaña	22	0	
Total		244	45	

M= Mujeres Total: 1,313 y H= Hombres Total: 854



- Establecimiento de parcelas demostrativas
- Dotación de semillas de hortalizas para sus huertos
- Visitas técnicas a huertos familiares
- Capacitaciones en manejo de hortalizas, peces o aves
- Elaboración de productos agroindustriales

De igual forma se desarrollaron 31 talleres de transformación de alimentos, entre las que se encuentran elaboración de mermeladas, vinos artesanales, leche y tortitas de soya, escabeche, encurtidos y salsas criollas.

En el mes de diciembre 2022 se efectuó la graduación de 180 mujeres, las cuales culminaron con éxito el proceso formativo de la Escuela de Capacitación Agrícola del Centro de Atención Especializada Ciudad Mujer, Santa Ana, en donde ISTA brindó capacitación técnica a diferentes grupos, así como también instituciones como el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA).



Titular: Formación y Asistencia Técnica

Estado: ejecutado.

Descripción: brindar las herramientas necesarias mediante la capacitación y asistencia técnica a las asociaciones cooperativas y comunidades para mejorar su productividad y contribuir al mejoramiento social - económico de estas y el de su entorno.

TABLA 11. FORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos.	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$1,756	\$1,171	<ul style="list-style-type: none">• Aporte de conocimientos• Mejoras de aptitudes• Mejoras de rendimientos• Superación de posibles deficiencias• Facilitación de oportunidades• Cambios de actitudes• Mejoras en la calidad de vida en el entorno	220	103	100%	Mayo 2023

Entre algunas temáticas impartidas están: inteligencia emocional, desarrollo para la vida, cooperativismo, emprendimiento y marketing digital.



Titular: Centro de Producción Estratégico (CEPE)

Estado: en ejecución.

Descripción: crear y poner en funcionamiento el Centro de Producción Estratégico (CEPE) como espacio destinado para la producción y abastecimiento de pie de cría de aves, y plantines de hortalizas, así como la producción de tilapia, tomate o chile dulce, con la finalidad de disponer del pie de cría de aves y material genético vegetal en cantidad suficiente y satisfacer las necesidades de los diferentes programas de fomento a la seguridad y soberanía alimentaria; además, tener a disposición productos como la tilapia y hortalizas que contribuyan a la sostenibilidad económica del CEPE.

El CEPE estará ubicado en el cantón Flor Amarilla, en el departamento de La Libertad.

TABLA 12. CENTRO DE PRODUCCIÓN ESTRATÉGICO (CEPE)							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos.	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio-diciembre (2022)	enero-junio (2023)		Mujer	Hombre		
Fondo general	\$54,153	\$18,051	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de tapial • Elaboración de planos según los requisitos establecidos por cada una de las instituciones involucradas • 12 permisos tramitados, los cuales al estar completados se presentarán a la Oficina de Planificación del Valle de San Andrés (OPVSA) para tramitar el permiso de construcción 	-	-	15%	Diciembre 2023



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

EJE 1: GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

Línea estratégica 1: Gestión ambiental para el desarrollo sustentable

Objetivo: incorporar la dimensión ambiental en las políticas, planes, programas y proyectos para el sector.

Nombre: Implementar la Política de Gestión Ambiental del ISTA, que permita minimizar los impactos negativos al medio ambiente y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

Resultado: 12 informes elaborados

EJE 2: TRANSFORMACIÓN AGRARIA

Línea estratégica 1: Transferencia y legalización de tierras

Objetivo: legalizar la tenencia de la tierra para usos agropecuarios.

Nombre: Elaborar informe técnico para aprobación de proyecto ISTA.

Resultado: 26 informes técnicos elaborados.

Nombre: Realizar la medición de los proyectos en propiedades a favor del ISTA.

Resultado: 36 planos de perímetro realizados.

Nombre: Realizar la entrega de testimonio de escritura pública de Acto o Contrato, al Departamento de Registro para ser presentados y tramitados su inscripción en el CNR; (DCD, Reuniones de Inmuebles, Remedaciones, Permutas, Rectificaciones).

Resultado: 83 Escrituras intermedias elaboradas.

Nombre: Elaborar dictamen para aprobación de proyectos ISTA.

Resultado: 17 dictámenes elaborados.

Nombre: Realizar inspecciones de campo según demanda de las/os usuarias/os.

Resultado: 1,022 inspecciones de campo.



Nombre: Completar solicitud de adjudicación de inmueble para Proyectos con DCD.

Resultado: 1,362 solicitudes de adjudicaciones.

Nombre: Elaborar dictamen técnico para la adjudicación o Readjudicación de inmuebles en proyectos con DCD inscrita.

Resultado: 1,233 asignaciones elaboradas.

Nombre: Elaborar dictamen para la donación o venta de inmuebles al Estado de El Salvador, alcaldías o personas jurídicas.

Resultado: 12 dictamen elaborados.

Nombre: Coordinar con los departamentos correspondientes para que provean los documentos necesarios que permita una fluidez en colaboración, confrontación en la impresión de escrituras públicas.

Resultado: 2,143 escrituras elaboradas.

Nombre: Mantener la aplicabilidad del Convenio de Cooperación Institucional celebrado entre el CNR e ISTA y hacerle las adendas de conformidad a los requerimientos en materia de registro.

Resultado: 2,116 documentos presentados en CNR.

Nombre: Mantener la aplicabilidad del Convenio de Cooperación Institucional celebrado entre el CNR e ISTA y hacerle las adendas de conformidad a los requerimientos en materia de registro.

Resultado: 2,050 documentos inscritos en CNR.

Nombre: Realizar la entrega de escrituras a beneficiarios y beneficiarias.

Resultado: 1,627 escrituras entregadas.

Nombre: Realizar sesiones de capacitación en seguridad alimentaria.

Resultado: 3,113 beneficiarios capacitados.

Nombre: Dar seguimiento técnico para el uso de los incentivos y la evolución de los huertos.

Resultado: 8,788 visitas de seguimiento.

Nombre: Establecer huertos para la seguridad alimentaria nutricional.

Resultado: 2,167 huertos establecidos.

Nombre: Desarrollar Programa de Formación y Asistencia Técnica en las asociaciones cooperativas, comunidades u otras organizaciones.

Resultado: 12 informes desarrollados.



Línea estratégica 2: Recuperación de la deuda agraria del sector reformado

Objetivo: mejorar los mecanismos de recuperación de la deuda agraria de acuerdo al marco legal.

Nombre: Generar políticas de cobro para contar con una oportuna acción administrativa de cobro con un sistema moderno, ampliando las opciones en las cuales los beneficiarios puedan cancelar la deuda agraria.

Resultado: 717,781 dólares en créditos recuperados.

Objetivo: mejorar los mecanismos de recuperación de la deuda agraria de acuerdo al marco legal.

Nombre: Generar políticas de cobro para contar con una oportuna acción administrativa de cobro con un sistema moderno, ampliando las opciones en las cuales los beneficiarios puedan cancelar la deuda agraria.

Resultado: 7,677 gestiones de cobro realizadas.

EJE 3: GÉNERO, JUVENTUD Y POBLACIÓN INDÍGENA

Línea estratégica 1: Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena

Objetivo: promover servicios de atención, capacitación y asistencia técnica integral y diferenciada para mujeres, juventud y pueblos indígenas.

Nombre: Implementar el Plan de acción de la política de género del ISTA.

Resultado: 12 informes elaborados.



COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

TABLA 13. ESFUERZOS ARTICULADOS DE ISTA CON OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO

Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión / financiamiento
				M	H	
<p>Programa Nacional del Bambú: Tiene por objetivo a corto plazo producir plantas a través del establecimiento de un banco de germoplasma, distribuir y cultivar plantas de bambú en áreas de protección de ríos y zonas del Estado; y a largo plazo transformar el uso del bambú para fines agroindustriales.</p>	<p>Ministerio de Agricultura y Ganadería</p>	<p>Gubernamental</p>	<p>(Resultados) Instalaciones ISTA en Flor Amarilla, La Libertad: 1. Readecuación de un área de 2.5 mz 2. Contratación de personal bajo la modalidad de servicios profesionales como resguardo de bienes 3. Trabajos de terracería con maquinaria agrícola</p> <p>Establecimiento de un banco de germoplasma de bambú 1. Contratación de personal bajo la modalidad de servicios profesionales como Colaboradores de Vivero 2. Plantas de bambú Dendrocalamus Asper 3. Colocación de malla sombra serán 4. Instalación de postes 5. Instalación de sistema de riego por aspersión 6. Bomba achicadora 7. Tierra Negra 8. Bolsas plásticas 9. Fertilizantes 10. Herramientas</p>	-	-	\$58,134.49



<p>Proyecto Producción Artesanal de Semillas de Hortalizas Criollas Durante el año 2022 debido a la crisis de insumos y aumento de precios de las materias primas se identificó la necesidad de establecer cultivos de hortalizas con la finalidad de obtener semilla mediante el uso de variedades criollas de CENTA.</p>	CENTA Ahuachapán	Gubernamental	<p>(Resultados) Producción de semilla criolla de tomate, berenjena, pipián, y ejote, en cantidad suficiente para suplir las necesidades de los Programas de seguridad alimentaria y nutricional de ISTA.</p>	1000	1000	\$6,962.65
Apoyo con insumos	CENTA	Gubernamental	Apoyo con la entrega de 500 aves de doble propósito	n.d.	n.d.	n.d.
Establecimiento de huerto escolar	Complejo Educativo República de Ecuador, San Salvador	Gubernamental	Establecimiento de huerto en donde se realizó entrega de plantines de hortalizas, semillas de rábano, pepino y pipián. Así también se brindó capacitaciones a los estudiantes en preparación del suelo, importancia de la materia orgánica y manejo de hortalizas.	317	estudiantes	n.d.
Apoyo a Feria de Mujeres Emprendedoras	Viceobernación departamental de La Paz	Gubernamental	Entrega de 300 aves y 200 plantines de tomate y chile	n.d.	n.d.	n.d.
Convenio ISTA – DOM	Dirección de Obras Municipales	Gubernamental	<p>Apoyo en las áreas de topografía y dibujo arquitectónico en diversos proyectos de la DOM, siendo en total:</p> <ul style="list-style-type: none"> 27 Escuelas 12 Centros de Desarrollo Infantil (CDI) 10 Mercados 13 Parques, Centros y/o Complejos Deportivos 51 Calles y ciclo rutas 4 Clínicas <p>Haciendo un total de 117</p>	Pobladores en las zonas de los proyectos		\$4954,385



Remodelación de instalaciones MAG - Los Cóbanos	MAG	Gubernamental	Elaboración de planos constructivos Los Cóbanos, entregados en forma digital en las instalaciones MAG, Departamento de Infraestructura.	-	-	n.d.
Construcción del Módulo de Laboratorios en MAG El Matazano, Soyapango, San Salvador	MAG	Gubernamental	Elaboración de planos, presupuesto y carpeta técnica	-	-	n.d.
Levantamiento topográfico de instalaciones de MAG- Zapotitán	MAG	Gubernamental	Levantamiento topográfico de las instalaciones del inmueble propiedad del MAG, ubicado en el Distrito de Riego y Avenamiento Número 1 Zapotitán, delimitando las áreas que ocupan el MAG y el CENTA.	-	-	n.d.
Colaboración con la Autoridad de Aviación Civil (AAC)	Autoridad de Aviación Civil (AAC)	Gubernamental	A solicitud de la Autoridad de Aviación Civil (AAC) y como parte de una comisión conformada por técnicos de CEPa, MOP e ISTA, se han realizado visitas a varios inmuebles que poseen pistas de aterrizaje de aviones, para el proyecto de conformar una red nacional de aeródromos.	-	-	n.d.



CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

TABLA 14. PROCESOS CONTRATADOS DE JUNIO A DICIEMBRE DE 2022

Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto adjudicado
Libre gestión con contrato	4	\$125,874.82
Libre gestión con contratos personal de servicios técnicos y profesionales	24	\$39,099.50
Libre gestión con orden de compra	261	\$811,715.17
Contratación directa	5	\$1,263,482.58
Licitación pública	4	\$816,522.40
Totales	298	\$3,056,694.47

TABLA 15. PROCESOS CONTRATADOS DE ENERO A MAYO DE 2023

Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto adjudicado
Libre gestión con contrato	9	\$139,443.57
Libre gestión con contratos personal de servicios técnicos y profesionales	68	\$272,620.19
Libre gestión con orden de compra	54	\$117,903.19
Contratación directa	1	\$13,268.20
Licitación pública	4	\$335,372.00
Totales	136	\$878,607.15



TABLA 16. PROCESOS POR RUBRO, SEGÚN SU NIVEL DE EJECUCIÓN BAJO LA LEY DE COMPRAS PÚBLICAS, AL MES DE MAYO

Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación
Bienes	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$46,371.71
Consultorías	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Obras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,215.00
Servicios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,560.00	\$0.00	\$89,474.90
Total	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,560.00	\$0.00	\$149,061.61

TABLA 17. PROCESOS CONTRATADOS DE JUNIO A DICIEMBRE DE 2022

Estado	Cantidad de procesos	Monto Adjudicado
Procesos ejecutados	298	3,056,694.47
Procesos en ejecución*	-	-
Totales	298	3,056,694.47

TABLA 18. PROCESOS CONTRATADOS DE ENERO A MAYO DE 2023

Estado	Cantidad de procesos	Monto Adjudicado
Procesos ejecutados	136	878,607.15
Procesos en ejecución	12	162,621.61
Totales	148	1,041,228.76



DIFICULTADES ENCONTRADAS

TABLA 19.PRINCIPALES DIFICULTADES ENFRENTADAS POR EL ISTA			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como Institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Falta de disponibilidad presupuestaria para cubrir gastos ineludibles de la institución para el segundo semestre 2023	Financiera	Se ha gestionado refuerzo presupuestario	Aprobación por parte del Ministerio de Hacienda del refuerzo presupuestario solicitado
Retraso en la transferencia de fondos	Financiera	Se han tramitado oportunamente los requerimientos de fondos y se han realizado diversas gestiones ante el MAG y el Ministerio de Hacienda	Se depende de los ingresos que percibe el Ministerio de Hacienda
Falta de personal, vehículos y equipos para el cumplimiento de las misiones.	Administrativa	Se ha gestionado refuerzo presupuestario	Aprobación por parte del Ministerio de Hacienda del refuerzo presupuestario solicitado.



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

TABLA 20.PRESUPUESTO ASIGNADO JUNIO 2022-MAYO 2023		
Presupuesto	Monto (Junio a diciembre 2022)	Monto (Enero a mayo 2023)
Aprobado	\$3.966,707.00	\$2.792,692.00
Modificado	\$8,664,991.83	\$2,701,464.48
Comprometido	\$8,125,393.71	\$2,382,355.23
Devengado	\$8,125,393.71	\$2,252,756.55
Modificaciones	\$4,698,284.83	\$91,227.52

*Datos obtenidos de reporte SAFI- Control de Crédito Presupuestario Consolidado (junio-diciembre 2022 y enero-mayo 2023)



TABLA 21. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA / PRESUPUESTO ESPECIAL

Rubro	Concepto	Junio-diciembre 2022		Enero- mayo 2023		junio- mayo 2023
		Fondo general	Recursos propios (especial)	Fondo general	Recursos propios (especial)	Total fondo general + recursos propios
51	Remuneraciones	\$1,945,631.18		\$653,536.14	\$25,956.30	\$2,625,123.62
54	Adquisición de bienes y servicios	\$1,766,907.20	\$83,910.53	\$394,420.74		\$2,245,238.47
55	Gastos financieros y otros	\$35,778.67		\$44,406.97		\$80,135.64
56	Transferencias corrientes	\$2,054,003.00		\$1,117,168.00		\$3,171,171.00
61	Inversión en activos fijos	\$2,239,013.13	\$150.00	\$17,268.40		\$2,256,431.53
Total de gastos por fuente de financiamiento		\$8,041,333.18	\$84,060.53	\$2,226,800.25	\$25,956.30	\$10,378,150.26
Total por periodo		\$8,125,393.71		\$2,252,756.55		\$10,378,150.26
*Datos obtenidos de reporte SAFI- control de crédito presupuestario consolidado (junio-diciembre 2022 y enero-mayo 2023)						



PROYECCIONES

Continuar agilizando la seguridad jurídica en la propiedad, profundizando en la transferencia y legalización de la tierra con mecanismos normativos modernos, que permitan dar pronta respuesta y solventar las deudas históricas que heredó la Institución.

Continuar el apoyo a otras instituciones del Estado a fin de aportar a los proyectos de nación del Gobierno central, así como con la transferencia de inmuebles a título de donación para la implementación de proyectos y programas de interés social.

Profundizar en la transformación e innovación agropecuaria, articulando esfuerzos con otras entidades del Estado a fin de lograr una mayor cobertura de beneficiarios y mayores impactos en favor de la seguridad alimentaria y nutricional con enfoque sostenible y productivo.

Aumentar la producción de aves de doble propósito en el Centro de Incubación y Producción de huevo fértil.

Finalizar las obras de construcción para el establecimiento productivo en el Centro de Producción Estratégico (CEPE) en Flor Amarilla, Ciudad Arce, La Libertad.

Fortalecer los procesos de formación y sensibilización dirigidos a mujeres, familias y jóvenes de asociaciones cooperativas y comunidades como parte de los proyectos de innovación agropecuaria que ejecuta la institución.





INSTITUTO DE BIENESTAR ANIMAL (IBA)

Se ha cumplido un año desde que inició la ardua labor del Instituto de Bienestar Animal (IBA), fundado durante la gestión del Gobierno del Presidente Nayib Bukele. En estos 12 meses de trabajo se logró que la entidad se convirtiera en la máxima rectora y verificadora de la correcta aplicación de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal. Pero también se consiguió la modificación al Código Penal, que castiga judicialmente a quienes atentan, vulneran y violentan a seres que no pueden defenderse.

Desde el inicio se plantean grandes retos en medio de muchos desafíos, como el trabajar articuladamente con otras instituciones del Estado y entidades privadas para fomentar el respeto, la protección y la defensa de los animales de compañía y vida silvestre en cautiverio. Fue necesario incorporar principios en la legislación para generar las condiciones de protección y bienestar de ellos, contribuyendo a que la sociedad salvadoreña adquiriera una conciencia libre de violencia.

La población animal es el centro de todo esfuerzo de la institución, es por ello que el trabajo en campo es uno de los pilares; desde allí se ha buscado recuperar y proteger a peludos vulnerados, los equipos han superado amenazas o coacciones socioculturales, así como obstáculos climáticos, entre otras adversidades.

La labor también alcanzó importantes gestiones para obtener donativos para refugios, a los que se les ha apoyado con alimentación para dar atención, cuidado y manutención de animales de compañía, adicionando también campañas de vacunación y desparasitación.

Es un orgullo dar el mejor esfuerzo para cumplir la ley y no descansar hasta ver un El Salvador más compasivo y justo, donde las futuras generaciones estén educadas en torno a la integridad física, etológica y moral de los animales y, sobre todo, trabajar por cimentar una población más humana en donde los animales no sean invisibilizados, sino que sean protegidos, queridos y respetados.



INTRODUCCIÓN

El Instituto de Bienestar Animal nace en mayo de 2022, con el Gobierno del Presidente Nayib Bukele, una administración marcada por la transparencia, la rendición de cuentas y el desarrollo de proyectos que impactan positivamente a nivel social, económico y cultural.

Como parte de esta visión integral, esta gestión también consideró clave inculcar en la población la igualdad de derechos para todos los seres vivos, incluyendo los animales; privilegios que por años fueron ignorados e invisibilizados, por lo que no existen precedentes sobre equidad, defensa y bienestar hacia ellos.

Durante el último año, el IBA ha realizado actividades que divulgan los derechos de los animales de compañía y silvestres en cautiverio y fomentan su protección, defensa y bienestar a través de una sensibilización social, pero también con medidas y acciones que castigan todo tipo de maltrato animal.

La labor de la autónoma se encuentra también respaldada por instituciones claves como el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Ministerio de Educación, la Policía Nacional Civil y las municipalidades, con las que se ejecutan actividades clave, también descritas en el presente informe de labores.

Para fomentar la transparencia del quehacer institucional, la presente memoria de labores describe el plan institucional, los servicios brindados a los ciudadanos por medio del cuidado y protección de sus mascotas, la gestión financiera y ejecución presupuestaria, los programas y proyectos realizados, las metas planteadas, las coordinaciones institucionales y los principales retos que afronta la institución.



RESUMEN EJECUTIVO

Desde mayo de 2022 a mayo 2023, el Instituto de Bienestar Animal ha buscado la forma de ejecutar estrategias que contribuyan a desarrollar una población consciente de la urgencia por proteger a los animales y brindarles bienestar. Estas estrategias han sido plasmadas en la labor institucional, y fueron realizadas con base en las prioridades institucionales:

- Cultura y educación ciudadana
- Protección y bienestar de animales de compañía
- Fortalecimiento del bienestar animal
- Fortalecimiento institucional y gestión de cooperación y recursos
- Obtención de datos nacionales para el cumplimiento del bienestar animal
- Protección y bienestar de animales silvestres en cautiverio

Dentro de estas prioridades se engloban acciones directas en colaboración con otras instituciones y organizaciones de actividades, como:

- Campañas de sensibilización y concientización a instituciones gubernamentales y no gubernamentales
- Campañas de difusión de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal
- Campañas de vacunación y desparasitación a nivel nacional
- Campañas de esterilización y castración de caninos y felinos
- Protección y cuidados especializados a los animales silvestres custodiados por el Estado
- Realización de necropsias y peritajes forenses
- Otras



PLAN INSTITUCIONAL

La planificación para la metodología del plan se realizó bajo un enfoque participativo y corresponsable que involucra a todos los niveles del instituto, dado que es la guía macro que orienta el accionar de todas las unidades organizativas en cada año.

Cada unidad organizativa formó parte del trabajo interno del Plan Estratégico Institucional, para ello, la dirección, gerencia o jefatura convocó e hizo partícipe de esta labor a los diferentes jefes de las unidades o áreas de trabajo internas.

El grupo de trabajo tomó la tarea de revisar la información documental y las demandas de los territorios a través de talleres de trabajo, definición de las proyecciones de resultados y metas para el período de 2022-2024.

ETAPAS DEL PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

El proceso de planeación estratégica contempló las etapas siguientes:

1. Organización y preparación
2. Análisis del entorno y formulación de la Política Nacional de Protección y Bienestar de Animales de Compañía y Animales Silvestres
3. Formulación del pensamiento estratégico
4. Diagnóstico institucional interno/externo
5. Programación estratégica de metas y fuentes de recursos para cubrir las brechas de financiamiento
6. Definición del Plan de Mejora Institucional: estructura, procesos y capacidades institucionales
7. Definición del sistema de seguimiento, evaluación y sistematización.
8. Elaboración de la estrategia de comunicación del plan



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

La gestión estratégica institucional está definida en el Plan Estratégico Institucional 2022 – 2024 (PEI), el cual está alineado y fundamentado en el Plan Cuscatlán del Presidente Nayib Bukele y en la Política Nacional de Protección y Bienestar de Animales de Compañía y Animales Silvestres. Este plan determina la perspectiva futura de la institución, en cuanto a su visión de impacto a largo plazo con respecto al bienestar animal en El Salvador, por medio de la definición de su misión, valores y principios básicos que caracterizan la gestión.

MISIÓN INSTITUCIONAL

Incidir en la población mediante el establecimiento de líneas de acción para la mejora de las condiciones de vida en los animales, enfocadas en la protección, prevención de violencia y bienestar animal.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Generar las condiciones sociales adecuadas para el bienestar de animales de compañía y vida silvestre, y así promover una convivencia armoniosa que genere protección, salud y vida integral para los animales en la sociedad.



VALORES INSTITUCIONALES

Los valores institucionales están alineados a los valores del Gobierno del Presidente de la República y a los del Ministerio de Agricultura y Ganadería, del que el Instituto de Bienestar Animal es una institución adscrita:

Eficiencia: alcanzar metas con la menor cantidad de recursos, en el menor tiempo posible.

Eficacia: orientar los esfuerzos a lograr el mayor grado de cumplimiento de los objetivos fijados.

Equidad: los servicios están orientados a toda la población salvadoreña, bajo principios de justicia, participación e inclusión social, con igualdad de oportunidades y beneficios, según las necesidades particulares.

Transparencia: el accionar está sujeto a un mecanismo de rendición de cuentas y contraloría, en el uso responsable de los recursos públicos.

Austeridad: desarrollar acciones haciendo uso eficiente del gasto, con criterios de racionalidad y cumplimiento a las prioridades y metas institucionales.

Honestidad: trabajo basado en los principios de la verdad, decencia y honradez.

Integridad: realizar el trabajo con rectitud, responsabilidad y probidad.

Innovación: desarrollar una estrategia de gestión orientada al uso de nuevas tecnologías que nos permitan ser un referente en la región en cuanto al tema del Bienestar Animal.



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





PRINCIPALES RESULTADOS Y SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

CONDICIONES DE CULTURA, EDUCACIÓN, ATENCIÓN Y DENUNCIAS, CONTROL POBLACIONAL Y BIENESTAR ANIMAL MEJORADAS

En cumplimiento con los objetivos de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal (LEPBA) y la Política Nacional de Protección y Bienestar de Animales de Compañía y Animales Silvestres se han realizado campañas de educación, concientización y sensibilización para generar las condiciones de prevención y respeto hacia los animales de compañía y animales silvestres. Asimismo, el instituto ha gestionado la verificación de denuncias ciudadanas referentes al maltrato animal y al incumplimiento de la LEPBA mediante las atenciones de estas y las inspecciones a los establecimientos dedicados al cuidado y manejo de los animales de compañía.

CAMPAÑAS DE CONCIENTIZACIÓN, EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA LEPBA

Campañas de concientización

La concientización y sensibilización sobre la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal es una tarea fundamental que deben llevar a cabo las alcaldías, como actuales responsables de garantizar el bienestar de los animales en su jurisdicción. Para ello, es necesario capacitar y otorgar herramientas prácticas para que los funcionarios y empleados municipales puedan aplicar en su trabajo diario. En ese sentido, se han desarrollado las siguientes campañas de concientización: Ver tabla 1, 2 y gráfico 1.



TABLA 1 CAMPAÑAS DE CONCIENTIZACIÓN A NIVEL NACIONAL

Departamento	Municipio	Institución	Fecha
Ahuachapán	San Francisco Menéndez	Alcaldía	23/9/2022
Ahuachapán	Atiquizaya	Alcaldía	21/11/2022
Ahuachapán	San Francisco Menéndez	Alcaldía	23/9/2022
Ahuachapán	Atiquizaya	Alcaldía	21/11/2022
Ahuachapán	Apaneca	Alcaldía	28/3/2023
Ahuachapán	Jujutla	Alcaldía	20/1/2023
Chalatenango	Chalatenango	Alcaldía	13/12/2022
Chalatenango	La Laguna	Alcaldía	30/8/2022
Cuscatlán	Oratorio Concepción	Alcaldía	12/5/2023
Cuscatlán	Santa Cruz Michapa	Alcaldía	7/9/2022
Cuscatlán	Santa Cruz Michapa	Alcaldía	19/12/2022
Cuscatlán	Candelaria	Alcaldía	17/1/2023
Cuscatlán	Santa Cruz Analquito	Alcaldía	16/2/2023
Cuscatlán	San Ramón	Alcaldía	20/4/2023
La Libertad	La Libertad	Alcaldía	13/7/2022
La Libertad	Lourdes	Alcaldía	15/7/2022
La Libertad	San Matías	Alcaldía	15/7/2022
La Libertad	La Libertad	Alcaldía	15/8/2022
La Libertad	Zaragoza	Alcaldía	9/9/2022
La Libertad	Nuevo Cuscatlán	Alcaldía	13/9/2022
La Libertad	Jayaque	Alcaldía	5/10/2022
La Libertad	Antiguo Cuscatlán	Alcaldía	18/11/2022
La Libertad	Comasagua	Alcaldía	9/12/2022
La Libertad	Zaragoza	Alcaldía	10/1/2023
La Libertad	Tamanique	Alcaldía	19/1/2023
La Libertad	Jayaque	Alcaldía	21/2/2023



Departamento	Municipio	Institución	Fecha
La Libertad	Huizúcar	Alcaldía	3/3/2023
La Libertad	Sacacoyo	Alcaldía	29/3/2023
La Libertad	San Juan Opico	Alcaldía	25/4/2023
La Libertad	Teotepeque	Alcaldía	27/4/2023
La Libertad	Chiltiupán	Alcaldía	3/5/2023
La Libertad	Sacacoyo	Alcaldía	8/5/2023
La Libertad	San José Villanueva	Alcaldía	12/5/2023
La Libertad	Talnique	Alcaldía	15/5/2023
La Libertad	Jicalapa	Alcaldía	16/5/2023
La Paz	San Juan Nonualco	Alcaldía	27/7/2022
La Paz	Zacatecoluca	Alcaldía	14/9/2022
La Paz	San Luis Talpa	Alcaldía	27/10/2022
La Unión	Polorós	Alcaldía	2/9/2022
La Unión	La Unión	Alcaldía	7/10/2022
La Unión	Conchagua	Alcaldía	20/10/2022
Morazán	Corinto	Alcaldía	10/2/2023
Morazán	San Francisco Gotera	Alcaldía	17/2/2023
Morazán	Jocoro	Alcaldía	17/3/2023
San Miguel	Nueva Guadalupe	Alcaldía	5/9/2022
San Miguel	Chinameca	Alcaldía	13/2/2023
San Miguel	San Jorge	Alcaldía	14/4/2023
San Salvador	Cuscatancingo	Alcaldía	26/7/2022
San Salvador	San Marcos	Alcaldía	17/8/2022
San Salvador	Tonacatepeque	Alcaldía	6/9/2022
San Salvador	Soyapango	Alcaldía	8/9/2022
San Salvador	Apopa	Alcaldía	7/11/2022



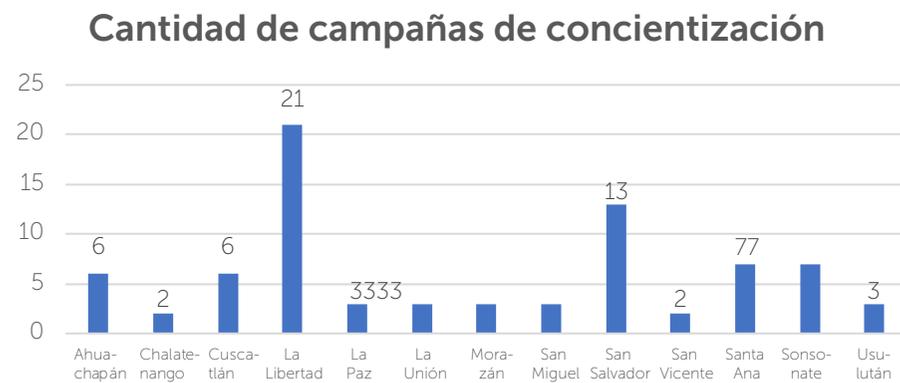
Departamento	Municipio	Institución	Fecha
San Salvador	Ciudad Delgado	Alcaldía	14/11/2022
San Salvador	San Salvador	Alcaldía	5/12/2022
San Salvador	San Martín	Alcaldía	16/12/2022
San Salvador	Santo Tomás	Alcaldía	9/1/2023
San Salvador	Panchimalco	Alcaldía	27/1/2023
San Salvador	Rosario de Mora	Alcaldía	30/1/2023
San Salvador	Tonacatepeque	Alcaldía	1/3/2023
San Salvador	Mejicanos	Alcaldía	26/5/2023
San Vicente	San Rafael Cedros	Alcaldía	13/7/2022
San Vicente	San Sebastián	Alcaldía	5/5/2023
Santa Ana	Texistepeque	Alcaldía	7/9/2022
Santa Ana	Santa Ana	Alcaldía	12/9/2022
Santa Ana	Metapán	Alcaldía	17/10/2022
Santa Ana	San Pablo Tacachico	Alcaldía	20/10/2022
Santa Ana	El Congo	Alcaldía	21/10/2022
Santa Ana	Candelaria de la Frontera	Alcaldía	11/4/2023
Santa Ana	Coatepeque	Alcaldía	25/5/2023
Sonsonate	San Antonio del Monte	Alcaldía	25/10/2022
Sonsonate	Izalco	Alcaldía	1/12/2022
Sonsonate	Nahuizalco	Alcaldía	7/2/2023
Sonsonate	Caluco	Alcaldía	15/2/2023
Sonsonate	Armenia	Alcaldía	8/3/2023
Sonsonate	Sonzacate	Alcaldía	28/4/2023
Sonsonate	Nahulingo	Alcaldía	18/5/2023
Usulután	Usulután	Alcaldía	9/2/2023
Usulután	El Triunfo	Alcaldía	29/3/2023
Usulután	Santa Elena	Alcaldía	17/4/2023



TABLA 2 CANTIDAD DE CAMPAÑAS REALIZADAS POR DEPARTAMENTO 2023

Departamento	Cantidad de campañas
Ahuachapán	6
Chalatenango	2
Cuscatlán	6
La Libertad	21
La Paz	3
La Unión	3
Morazán	3
San Miguel	3
San Salvador	13
San Vicente	2
Santa Ana	7
Sonsonate	7
Usulután	3
Total	79

GRÁFICO 1. CAMPAÑAS DE CONCIENTIZACIÓN A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO





CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN

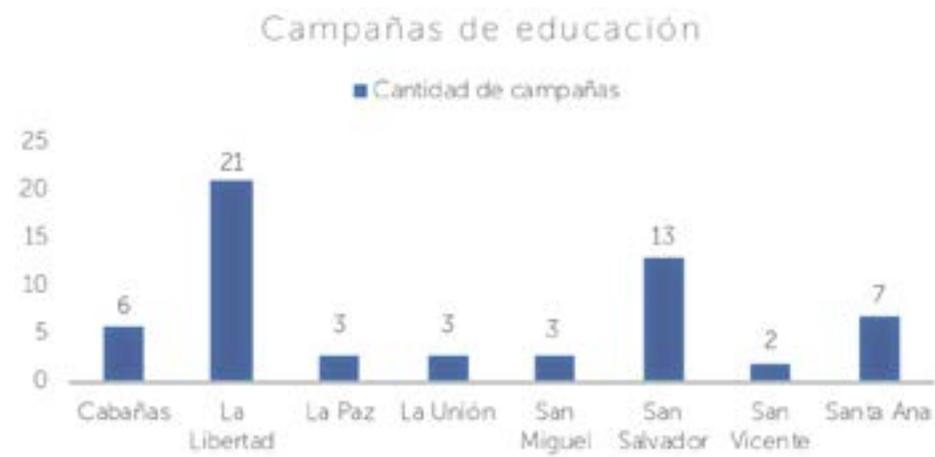
La educación sobre la LEPBA es fundamental para crear conciencia y promover el respeto sobre la tenencia responsable de animales de compañía. Los centros educativos, los grupos jóvenes y niños en los Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBO) constituyen también un público clave para esta tarea, ya que representan un cambio generacional que puede influir de manera positiva sobre la tenencia responsable de los animales de compañía, por lo que se brindan herramientas prácticas para que los estudiantes y jóvenes las apliquen en su día a día y denuncien cualquier acto de crueldad o maltrato animal, y así lograr el cambio cultural que se desea; a partir de ello, se han implementado las siguientes campañas de educación. Ver tabla 3, 4 y gráfico 2.

TABLA 3. CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN A NIVEL NACIONAL			
Departamento	Municipio	Institución	Fecha
Cabañas	Ciudad Victoria	Instituto Nacional Victoria	6/3/2023
Cabañas	Sensuntepeque	Instituto Nacional de Sensuntepeque	24/3/2023
Cabañas	Cabañas	Asamblea Legislativa de Cabañas	1/7/2022
La Libertad	Santa Tecla	INFOD	22/9/2022
La Libertad	Ciudad Arce	ENA	30/10/2022
La Libertad	Santa Tecla	Parque El Cafetalón	8/11/2022
La Libertad	Santa Tecla	Rescatistas	9/11/2022
La Libertad	Antiguo Cuscatlán	Fundación Charlotte	25/1/2023
La Libertad	Nuevo Cuscatlán	CUBO Nuevo Cuscatlán	31/3/2023
La Libertad	Puerto de La Libertad	Comunidad 1ro. de Enero	8/5/2023
La Paz	Zacatecoluca	Polideportivo	28/11/2022
San Miguel	San Miguel	CUBO Oriente	18/4/2023
San Salvador	Aguilares	Alcaldía	25/7/2022
San Salvador	Mejicanos	CUBO Zacamil	18/4/2023
San Vicente	San Vicente	Gobernación	22/7/2022
Santa Ana	Metapán	Reserva Monte Cristo	30/9/2022



TABLA 4. CANTIDAD DE CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN A NIVEL NACIONAL	
Departamento	Cantidad
Cabañas	3
La Libertad	7
La Paz	1
San Miguel	1
San Salvador	2
San Vicente	1
Santa Ana	1
Total	16

GRÁFICO 2. CANTIDAD DE CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO





CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

Es importante sensibilizar a la Policía Nacional Civil (PNC) y al Cuerpo de Agentes Metropolitanos (CAM) sobre el bienestar animal para garantizar la protección de los animales, fomentar una cultura de respeto, protección y cuidado hacia los animales de compañía, en el marco del cumplimiento de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal. La falta de capacitación en estos temas puede llevar a la incapacidad de identificar y responder adecuadamente a los casos de crueldad, maltrato o abuso animal, lo que puede tener un impacto negativo entre la población. Por lo tanto, el instituto desarrolló las siguientes campañas de sensibilización. Ver tabla 5, 6 y gráfico 3.

TABLA 5. CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN A NIVEL NACIONAL			
Departamento	Municipio	Institución	Fecha
Ahuachapán	Ahuachapán	KOICA	20/3/2023
Ahuachapán	Ahuachapán	KOICA	21/3/2023
Ahuachapán	Ahuachapán	Delegación PNC Ahuachapán	31/10/2022
Ahuachapán	Jujutla	PNC	20/1/2023
Cabañas	Ilobasco	Delegación PNC	14/2/2023
La Paz	Zacatecoluca	Polideportivo CAM	20/4/2023
La Paz	San Luis La Herradura	Base Costera PNC	25/4/2023
La Unión	La Unión	Delegación PNC	23/2/2023
Morazán	San Francisco Gotera	PNC	22/2/2023
Morazán	San Francisco Gotera	Delegación PNC	2/3/2023
San Miguel	San Miguel	Asamblea Legislativa	19/10/2022
San Miguel	San Miguel	Delegación PNC S.M.	9/11/2022
San Salvador	Aguilares	Alcaldía	11/7/2022
San Salvador	Aguilares	Alcaldía	1/7/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	12/7/2022
San Salvador	Aguilares	Alcaldía	18/7/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	19/7/2022



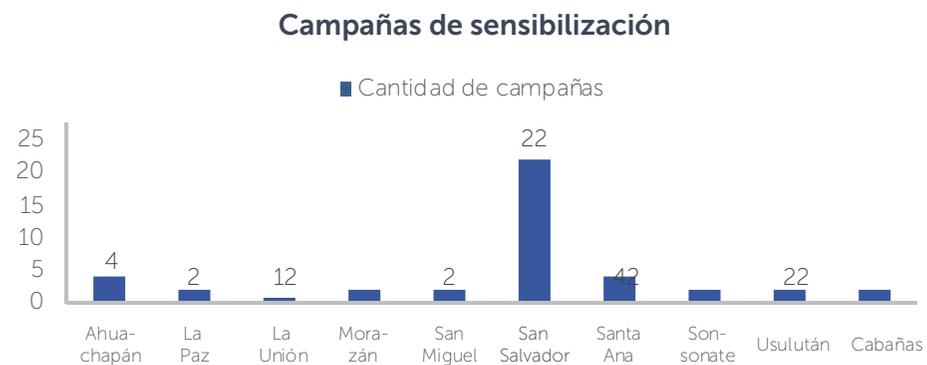
Departamento	Municipio	Institución	Fecha
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	25/7/2022
San Salvador	Cuscatancingo	Alcaldía	18/8/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	23/8/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	29/8/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	5/9/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	13/9/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	20/9/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	26/9/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	4/10/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	18/10/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	25/10/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	8/11/2022
San Salvador	San Salvador	Palacio PNC	22/11/2022
San Salvador	Ciudad Delgado	Delegación Ciudad Delgado	13/12/2022
San Salvador	San Salvador	División de Medio Ambiente PNC	19/4/2023
San Salvador	San Salvador	Castillo PNC	26/4/2023
San Salvador	Soyapango	División Montada PNC	27/4/2023
Santa Ana	Santa Ana	Delegación PNC	15/3/2023
Santa Ana	Santa Ana	Delegación PNC	16/3/2023
Santa Ana	Metapán	SICA	27/3/2023
Santa Ana	El Congo	PNC y CAM El Congo	3/5/2023
Sensuntepeque	Cabañas	Delegación PNC	28/4/2023
Sonsonate	Sonsonate	Delegación PNC	13/3/2023
Sonsonate	Sonsonate	Delegación PNC	14/3/2023
Usulután	Usulután	PNC	24/2/2023
Usulután	Usulután	PNC	8/3/2023



TABLA 6. CANTIDAD DE CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO

Departamento	Cantidad
Ahuachapán	4
La Paz	2
La Unión	1
Morazán	2
San Miguel	2
San Salvador	22
Santa Ana	4
Sonsonate	2
Usulután	2
Cabañas	2
Total	43

GRÁFICO 3. NÚMERO DE CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO





ATENCIÓN DE DENUNCIAS DE MALTRATO ANIMAL

Como parte de las finalidades de la LEPBA, en cuanto a establecer un control directo para evitar el abuso, maltrato y actos de crueldad de cualquier tipo sobre los animales que puedan estar en peligro de maltrato o que hubieren sufrido alguno; el instituto atiende denuncias de maltrato a través de las municipalidades o directamente, con el objetivo de erradicar y sancionar todo acto de crueldad o tráfico ilícito contra los animales de compañía y animales silvestres. Se han atendido las siguientes denuncias. Ver tabla 7 y gráfico 4.

TABLA 7. ATENCIÓN DE DENUNCIAS DE MALTRATO ANIMAL RECIBIDAS DIRECTAMENTE EN EL INSTITUTO Y A TRAVÉS DE MUNICIPALIDADES								
Ubicación		Totales de casos atendidos			Tipos de casos			Total
Departamento	Municipio	A través de municipalidades	A través del Instituto	Total	Maltrato animal	Ataque	Problemas vecinales	
San Salvador	Cuscatancingo	1	13	14	8			14
San Salvador	Mejicanos	12	33	45	28	6	1	45
San Salvador	Aguilares		1	1		1		1
San Salvador	San Salvador	25	71	96	47	7	4	96
San Salvador	Soyapango	3	15	18	7	1	1	18
San Salvador	Nejapa		3	3	2			3
San Salvador	San Marcos	1	3	4	3	1		4
San Salvador	Santo Tomás		2	2	1	1		2
San Salvador	Santiago Texacuangos	3	5	8	4	4		8
San Salvador	Ciudad Delgado	3	9	12	5	2		12
San Salvador	San Martín	2	9	11	7	2		11
San Salvador	Ilopango	2	6	8	4	1		8
San Salvador	Guazapa		1	1	1			1
San Salvador	Panchimalco	1	2	3	2	1		3
San Salvador	Ayutuxtepeque	3	3	6	3			6
San Salvador	Tonacatepeque		3	3	2			3
San Salvador	Apopa	2	7	9	5	1		9
La Libertad	La Libertad		8	8	4			8
La Libertad	San Matías		1	1	1			1
La Libertad	Santa Tecla	4	10	14	8	1		14



Ubicación		Totales de casos atendidos			Tipos de casos			Total
Departamento	Municipio	A través de municipalidades	A través del Instituto	Total	Maltrato animal	Ataque	Problemas vecinales	
La Libertad	Colón	7	10	17	10			17
La Libertad	Antiguo Cuscatlán	5	9	14	5	1		14
La Libertad	Zaragoza	2	4	6	3	1		6
La Libertad	San Juan Opico	1	7	8	4	1		8
La Libertad	Quezaltepeque		1	1	1			1
La Libertad	Puerto de La Libertad		1	1		1		1
La Libertad	Tepecoyo	1	5	6	5			6
La Libertad	Ciudad Arce		4	4	1			4
La Libertad	Comasagua		4	4	3	1		4
La Libertad	Sacacoyo		1	1				1
La Libertad	Tamanique	1	3	4	2			4
La Libertad	Huizúcar	2	4	6	4			6
La Paz	San Juan Nonualco		5	5	4			5
La Paz	Santiago Nonualco		1	1		1		1
La Paz	Olocuilta		2	2	1	1		2
La Paz	San Francisco Chinameca		1	1				1
La Paz	Cuyultitán	1	3	4	4			4
La Paz	Zacatecoluca		2	2	1			2
La Paz	San Luis Talpa		1	1	1			1
La Paz	San Pedro Masahuat		3	3	2	1		3
La Unión	Pororós		2	2	2			2
La Unión	Pasaquina		1	1	1			1
La Unión	San Alejo		1	1		1		1
La Unión	Santa Rosa de Lima		2	2		1		2
Ahuachapán	Villa Refugio		3	3	1			3
Ahuachapán	San Francisco Menéndez	1	1	2		1		2
Ahuachapán	Ahuachapán	1		1	1			1
Ahuachapán	Atiquizaya		3	3	3			3

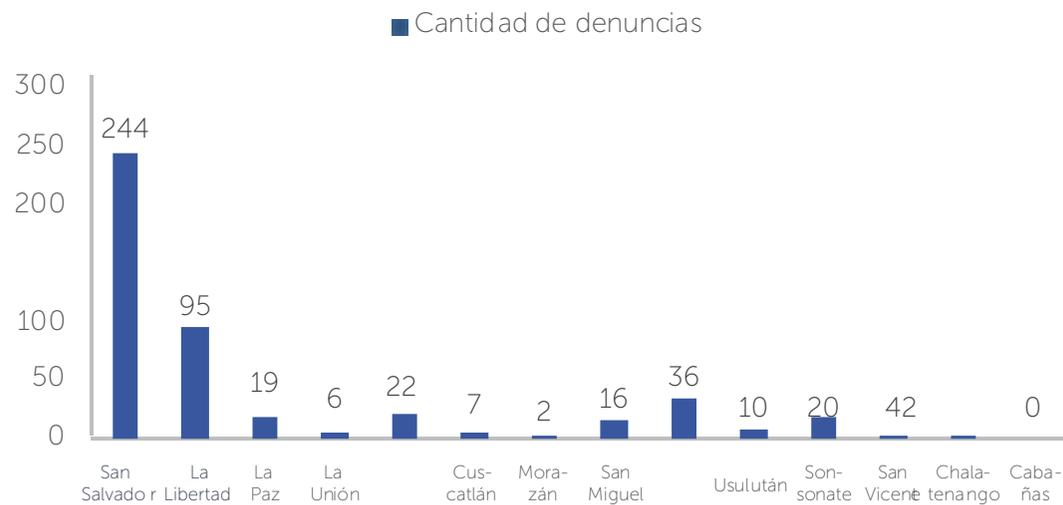


Ubicación		Totales de casos atendidos			Tipos de casos			Total
Departamento	Municipio	A través de municipalidades	A través del Instituto	Total	Maltrato animal	Ataque	Problemas vecinales	
Ahuachapán	Cara Sucia		2	2	2	1		2
Ahuachapán	Chalchuapa		2	2	1	1		2
Ahuachapán	Jujutla		2	2	1	1		2
Ahuachapán	Guaymango		1	1				1
Ahuachapán	San Lorenzo		5	5	2			5
Ahuachapán	Concepción Ataco		1	1				1
Cuscatlán	San Pedro Perulapán		2	2	1			2
Cuscatlán	Cojutepeque		3	3	2			3
Cuscatlán	San Rafael Cedros		2	2		1		2
Morazán	Torola		1	1	1			1
Morazán	San Francisco Gotera		1	1	1			1
San Miguel	San Miguel		9	9	7			9
San Miguel	Chinameca		1	1		1		1
San Miguel	Lolotique		1	1	1			1
San Miguel	Ciudad Barrios	2	3	5	2	1		5
Santa Ana	Santa Ana	7	17	24	15	2		24
Santa Ana	San Sebastián Salitrillo		3	3	3			3
Santa Ana	Texistepeque		1	1				1
Santa Ana	El Congo		1	1	1			1
Santa Ana	Chalchuapa		3	3	3			3
Santa Ana	Metapán		2	2	2			2
Santa Ana	Coatepeque		2	2	1	1		2
Usulután	Tecapán		2	2		1	1	2
Usulután	Usulután		1	1	1			1
Usulután	Concepción Batres		2	2	2			2
Usulután	Jiquilisco		2	2	1			2
Usulután	Santiago de María		3	3	3			3
Sonsonate	Acajutla		2	2	2			2



Ubicación		Totales de casos atendidos			Tipos de casos			Total
Departamento	Municipio	A través de municipalidades	A través del Instituto	Total	Maltrato animal	Ataque	Problemas vecinales	
Sonsonate	Sonsonate		1	1	1			1
Sonsonate	Sonzacate		2	2	2			2
Sonsonate	Izalco		3	3	2			3
Sonsonate	San Antonio del Monte		2	2	1			2
Sonsonate	Salcoatitán		1	1	1			1
Sonsonate	Nahuizalco		2	2	2			2
Sonsonate	Caluco		1	1				1
Sonsonate	Armenia		4	4	3			4
Sonsonate	San Julián		2	2	1			2
San Vicente	San Vicente		2	2	2			2
San Vicente	Tecoluca		1	1	1			1
San Vicente	Verapaz		1	1	1			1
Chalatenango	Las Pilas		1	1	1			1
Chalatenango	Chalatenango		1	1	1			1
Total	90	93	390	483	275	50	7	483

GRÁFICO 4. ATENCIÓN DE DENUNCIAS DE MALTRATO ANIMAL RECIBIDAS POR EL INSTITUTO Y A TRAVÉS DE MUNICIPALIDADES, POR DEPARTAMENTO





INSPECCIONES A ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS AL MANEJO Y RESGUARDO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

Con el objetivo de regular el funcionamiento de establecimientos que brindan servicios de protección y bienestar animal sin fines de lucro, el instituto ha desarrollado inspecciones a dichos establecimientos para verificar las condiciones en que los animales de compañía se encuentran. Ver tabla 8.

TABLA 8. INSPECCIONES A ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS AL MANEJO	
Departamento	Cantidad de establecimientos inspeccionados
La Libertad	8
La Paz	1
San Miguel	2
San Salvador	7
Santa Ana	2
Total	16



PROTECCIÓN Y BIENESTAR BRINDADO A ANIMALES DE COMPAÑÍA Y SILVESTRES

Del mismo modo, el instituto, como autoridad superior y garante del bienestar, protección y buen cuidado de los animales de compañía y animales silvestres en cautiverio, ha desarrollado jornadas de vacunación, esterilización, microchipeo, asesorías, necropsias, peritajes y acciones en el Centro de Bienestar de Animales Silvestres con el objetivo de proteger la vida de estos animales y velar por su desarrollo y las condiciones óptimas de su entorno natural.

Jornadas de vacunación animal

Con la finalidad de hacer cumplir la LEPBA y velar por la salud y bienestar de animales de compañía, promoviendo el control zoonótico de los mismos, el IBA ha implementado jornadas de vacunación a nivel nacional con inyecciones desparasitantes, antirrábicas y quintuples. Ver tabla 9.

TABLA 9. ATENCIÓN DE DENUNCIAS DE MALTRATO ANIMAL RECIBIDAS DIRECTAMENTE EN EL INSTITUTO Y											
N° de Jornada	Ubicación		Animales de compañía atendidos			Tipo de vacuna aplicada					Fecha
	Departamento	Municipio	Caninos	Felinos	Total	Anti-rábica	Desparasitante	Triple Felina	Quíntuple canina	Total de vacunas aplicadas	
1	Cabañas	Sensuntepeque	9	1	10	7	3	0	0	10	1/7/2022
2	Cuscatlán	Santa Cruz Analquito	134	34	168	107	69	0	0	176	17/7/2022
3	La Libertad	Comasagua	18	0	18	9	18	0	0	27	21/7/2022
4	La Libertad	San Rafael	12	17	29	17	12	0	0	29	7/8/2022
5	La Libertad	Santa Tecla	147	34	181	136	167	0	0	303	20/8/2022
6	La Libertad	San Diego	67	7	74	32	62	0	0	94	25/8/2022
7	La Libertad	Lourdes Colón	92	43	135	85	112	0	0	197	10/9/2022
8	La Libertad	San Matías	63	13	76	73	60	0	0	133	23/9/2022
9	La Libertad	Lourdes Colón	51	7	58	52	58	0	0	110	6/10/2022
10	La Libertad	San Juan Opico	86	20	106	104	106	0	0	210	7/10/2022
11	La Libertad	Santa Tecla	132	36	168	145	155	0	0	300	15/10/2022
12	La Libertad	Huizúcar	105	37	142	103	136	0	0	239	26/10/2022
13	La Libertad	San Juan Opico	132	65	197	159	163	0	0	322	28/10/2022
14	La Libertad	Ciudad Arce	66	18	84	48	84	0	0	132	4/11/2022
15	La Libertad	Colón	193	47	240	202	232	0	0	434	6/11/2022
16	La Libertad	San José Villanueva	20	3	23	19	23	0	0	42	11/11/2022
17	La Libertad	Zapotitán	92	19	111	83	109	0	0	192	12/11/2022
18	La Libertad	Nejapa	83	20	103	54	100	0	0	154	16/11/2022
19	La Libertad	Zaragoza	130	51	181	108	157	0	0	265	18/11/2022
20	La Paz	San Juan Nonualco	77	28	105	74	104	0	0	178	19/11/2022



N° de Jornada	Ubicación		Animales de compañía atendidos			Tipo de vacuna aplicada					Fecha
	Departamento	Municipio	Caninos	Felinos	Total	Anti-rábica	Desparasitante	Triple Felina	Quíntuple canina	Total de vacunas aplicadas	
21	La Paz	Zacatecoluca	193	53	246	166	243	0	0	409	24/11/2022
22	La Paz	Santiago Nonualco	81	23	104	76	100	0	0	176	29/11/2022
23	La Paz	Zacatecoluca	61	7	68	41	68	0	0	109	3/12/2022
24	La Paz	Zacatecoluca	103	18	121	96	119	0	0	215	5/12/2022
25	La Unión	Conchagua	96	67	163	129	157	0	0	286	6/12/2022
26	San Miguel	Chinameca	45	12	57	23	57	0	0	80	13/12/2022
27	San Miguel	San Rafael Oriente	85	27	112	99	111	0	29	239	19/1/2023
28	San Salvador	Soyapango	98	10	108	88	103	0	0	191	21/1/2023
29	San Salvador	Mejicanos	32	29	61	48	55	0	0	103	24/1/2023
30	San Salvador	San Salvador	82	21	103	101	100	0	0	201	25/1/2023
31	San Salvador	Soyapango	126	21	147	0	146	0	0	146	10/2/2023
32	San Salvador	Cuscatancingo	57	11	68	0	68	0	0	68	14/2/2023
33	San Salvador	Panchimalco	174	26	200	131	193	0	0	324	3/2/2023
34	San Salvador	Cuscatancingo	79	23	102	88	96	0	0	184	4/2/2023
35	San Salvador	El Carmen	42	1	43	37	39	0	0	76	7/2/2023
36	San Salvador	Apopa	21	6	27	6	27	0	0	33	22/2/2023
37	San Salvador	Nuevo Cuscatlán	69	33	102	80	98	0	0	178	18/2/2023
38	San Salvador	Mejicanos	190	93	283	235	267	0	0	502	4/3/2023
39	San Salvador	Mejicanos	77	16	93	42	89	0	0	131	11/3/2023
40	San Salvador	San Salvador	64	34	98	10	96	0	0	106	17/3/2023
41	San Salvador	Ilopango	66	17	83	30	83	0	0	113	24/3/2023
42	San Vicente	San Sebastián	163	31	194	143	189	0	0	332	25/3/2023
43	San Vicente	Tecoluca	173	30	203	57	197	11	94	359	31/3/2023
44	San Vicente	Tepetitán	67	42	109	9	107	19	37	172	11/4/2023
45	Santa Ana	Metapán	114	22	136	38	136	7	52	233	19/4/2023
46	Santa Ana	Santa Ana	159	40	199	101	185	5	46	337	22/4/2023
47	Santa Ana	San Sebastián Salitrillo	109	43	152	86	145	19	59	309	27/4/2023
48	Santa Ana	Candelaria de La Frontera	95	18	113	65	113	8	28	214	6/5/2023
49	Santa Ana	El Congo	60	0	60	60	60	0	0	120	23/12/2022
50	Santa Ana	El Trébol	56	0	56	56	56	0	0	112	23/12/2022
51	Santa Ana	Santa Ana Norte	153	0	153	146	153	0	0	299	8/11/2022
52	Santa Ana	Santa Ana	71	0	71	71	71	0	0	142	4/10/2022
53	Sonsonate	San Antonio del Monte	52	0	52	52	52	0	0	104	20/10/2022
54	Sonsonate	Izalco	31	7	38	38	38	0	0	76	26/9/2022
55	Sonsonate	Izalco	44	0	44	0	44	0	0	44	15/8/2022
56	Sonsonate	Izalco	44	5	49	0	49	0	0	49	11/7/2022
57	Sonsonate	Sonzacate	69	31	100	100	100	0	0	200	4/1/2023
58	Sonsonate	San Antonio del Monte	41	4	45	45	45	0	21	111	2/2/2023
Total			4490	1274	6372	4210	5985	69	366	10630	



JORNADAS DE ESTERILIZACIÓN ANIMAL

El instituto también ha empezado a desarrollar jornadas de esterilizaciones caninas y felinas en todo el país, con la finalidad de controlar la sobrepoblación y reducir los niveles de abandono animal. Ver tabla 10 y gráfico 5 y 6.

TABLA 10 JORNADAS DE ESTERILIZACIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA A NIVEL NACIONAL									
Ubicación			Animales de compañía atendidos						Fecha
N°	Departamento	Municipio	Perros		Gatos		Total	Total	
			M*	E*	M	E	M	E	
1	San Salvador	Soyapango	12	12	5	5	17	17	22/1/2023
2	La Libertad	Zaragoza	26	23	0	0	26	23	31/1/2023
3	La Unión	Conchagua	60	19	38	29	98	48	17/2/2023
4	San Salvador	Ilopango	21	10	4	4	25	14	19/2/2023
5	La Libertad	Santa Tecla	9	7	0	0	9	7	28/2/2023
6	La Paz	Santiago Nonualco	89	8	48	36	137	44	1/3/2023
7	Usulután	Berlín (La Geo)	36	31	1	1	37	32	13/3/2023
8	Santa Ana	Candelaria de la Frontera	60	22	32	26	92	48	20/3/2023
9	Morazán	San Francisco Gotera	46	31	11	10	57	41	14/4/2023
10	Ahuachapán	Ahuachapán (La Geo)	28	28	2	2	28	30	20/4/2023
Total			375	179	136	108	509	287	

* M: Muestreados

* E: Esterilizados



GRÁFICO 5. CANTIDAD DE ANIMALES DE COMPAÑÍA ESTERILIZADOS EN JORNADA A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO

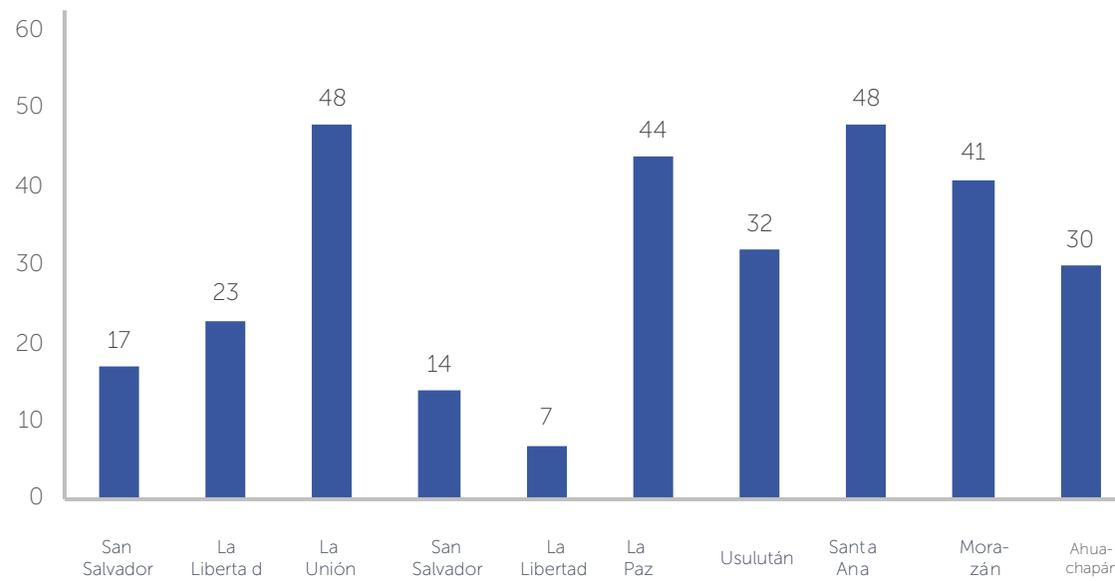


GRÁFICO 6. ANIMALES DE COMPAÑÍA ATENDIDOS EN SU TOTALIDAD Y POR ESPECIE EN EL MARCO DE LAS JORNADAS DE ESTERILIZACIÓN



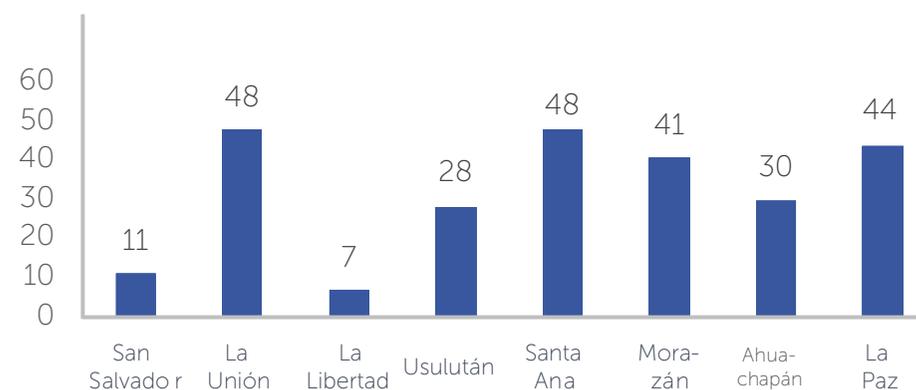


MICROCHIPEO A NIVEL NACIONAL DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

Como parte del esfuerzo por hacer cumplir la ley, en la que se establece que los tutores de animales de compañía deben identificarlos por medio de placa o microchips, la institución comenzó a realizar jornadas de implantación de microchips a nivel nacional. Ver tabla 11 y gráfico 7.

TABLA 11 JORNADAS DE IMPLANTACIÓN DE MICROCHIPS EN EL MARCO DE ESTERILIZACIONES A NIVEL NACIONAL										
N°	Departamento	Municipio	Fecha	Caninos			Felinos			Total atendidos
				M	H	Total	M	H	Total	
1	San Salvador	Ilopango	11/9/2023	2	6	8	0	3	3	11
2	La Unión	Conchagua	17/2/2023	5	14	19	6	23	29	48
3	La Libertad	Santa Tecla	28/2/2023	1	6	7	0	0	0	7
4	Usulután	Berlín	13/3/2023	1	24	27	1	0	1	28
5	Santa Ana	Candelaria de la Frontera	20/3/2023	4	18	22	7	19	26	48
6	Morazán	San Francisco Gotera	14/4/2023	8	23	31	3	7	10	41
7	Ahuachapán	Ahuachapán	20/4/2023	11	17	28	1	1	2	30
8	La Paz	Santiago Nonualco	9/3/2023	1	6	7	16	21	37	44
Total									257	

GRÁFICO 7. NÚMERO DE JORNADAS DE MICROCHIPEO A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTO





ASESORÍAS BRINDADAS A ALCALDÍAS, ONG O ENTIDADES DEDICADAS AL BIENESTAR Y PROTECCIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

Como parte del trabajo interinstitucional de la autónoma se han implementado asesorías a diversas alcaldías, ONG y entidades del bienestar animal en todo el territorio con la finalidad de que la LEPBA sea aplicada correctamente por los organismos involucrados en la protección de los animales. Ver tabla 12.

TABLA 12 ASESORÍAS BRINDADAS A ALCALDÍAS, ONG Y ENTIDADES DEDICADAS AL BIENESTAR Y PROTECCIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA			
Fecha	Departamento	Municipio	Cantidad
12/1/2023	Morazán	San Francisco Gotera	1
13/1/2023	La Unión	Conchagua	1
31/3/2023	San Salvador	Nejapa	1
16/3/2023	San Salvador	Apopa	1
25/11/2022	San Vicente	San Vicente	1
29/11/2022	San Vicente	San Vicente	1
1/7/2022	Cabañas	Sensuntepeque	1
23/8/2022	La Paz	Santiago Nonualco	1
28/6/2022	Sonsonate	Salcoatitán	1
23/6/2022	La Libertad	Sacacoyo	1
1/7/2022	La Libertad	San Juan Opico	1
7/6/2022	San Salvador	San Salvador	1
6/6/2022	La Libertad	Colón	1
Total			13



EVENTOS EN EL MARCO DEL BIENESTAR ANIMAL

En el marco de sumar más esfuerzos para construir una sociedad respetuosa con todos los seres vivos, la autónoma desarrolló dos eventos que promovieron el trabajo articulado entre el instituto y entidades públicas, privadas y organismos no gubernamentales dedicados a la protección de animales. Ver tabla 13.

TABLA 13 EVENTOS EN EL MARCO DEL BIENESTAR ANIMAL		
	Tema	Fecha
1	Promoción de la Ley de Protección y Bienestar Animal en la Asociación de Médicos Veterinarios de pequeñas especies de El Salvador AMVEPE.	24 y 25 /08/ 2022
1	Pericia forense veterinaria para la protección animal.	20,21,22 y 23 /07/2022
2	Presentación del instituto y los proyectos y divulgación de la LEPBA a todos los alcaldes de los departamentos de La Paz y La Libertad	28/11/2022 y 8/12/2022
1	Divulgación de la LEPBA y reconocimiento a rescatistas de todo el país	09/12/2022
5	Total	



NECROPSIAS Y PERITAJE FORENSE

Con el objetivo de gestionar la verificación de denuncias ciudadanas sobre el maltrato animal, que en muchos casos derivó en la muerte de algunos, el instituto, como autoridad superior en materia de aplicación de la Política Nacional de Protección y Bienestar de animales de compañía y animales silvestres y lo regulado en la LEPBA, realizó y acompañó procesos en necropsias y peritaje forenses de animales de compañía para determinar las verdaderas causas de muerte de los mismos y seguir el debido proceso penal. Ver tabla 14.

TABLA 14 NECROPSIAS Y PERITAJES FORENSES					
Departamento	Fecha	Especie	Necropsia	Peritaje	Causa
La Paz	22/7/2022	Canino	1		Asfixia mecánica
San Salvador	5/10/2023	Canino	1		Heridas corto contundente por arma blanca
San Salvador	28/10/2023	Canino	1		Contusión profunda de 2° grado
La Paz	11/2/2023	Canino	1		Heridas por proyectil con armas de fuego
San Miguel	10/3/2023	Canino	1		Heridas corto contundente por arma blanca
Zacatecoluca	24/10/2022	Canino		1	Traumatismo por atropello
Morazán	26/10/2022	Canino		1	Ataque con arma blanca
Morazán	15/11/2022	Canino		1	Ataque con arma blanca
Morazán	12/1/2023	Canino		1	Ataque con arma blanca
San Miguel	10/3/2023	Canino		1	Ataque con arma blanca
			5	5	



EJECUCIÓN DE ACCIONES EN EL CENTRO DE BIENESTAR DE ANIMALES SILVESTRES

En el marco del cumplimiento de la LEPBA, que señala que el Centro de Bienestar estará bajo resguardo del instituto y protegerá animales silvestres en cautiverio propiedad del Estado, se desarrollan actividades como exámenes clínicos preventivos, jornadas de medicación preventiva y curativa, jornadas de control de plagas y desinfección de recintos y refugios, evaluaciones de dietas, jornadas de enriquecimiento conductual, inspecciones de verificación de salud y comportamiento, entregas de alimentos y fichas técnicas con el objetivo de garantizar las condiciones óptimas para la conservación y salud de los ejemplares que allí habitan. Ver tabla 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22.

TABLA 15 EXÁMENES CLÍNICOS PREVENTIVOS			
Especie	Tipo de examen	Cantidad	Fecha de realización
Mamíferos, peces, reptiles y aves.	Examen de hemograma,	225	Octubre de 2022
Psitácidas, garza verde, pericones verdes, pavo real de cuarentena, chachalacas, garzas nocturnas, rey zope.	Hemograma	33	
Lora nuca amarilla, guaras, garcetas verdes y pericones de garganta naranja.	Química sanguínea	9	Noviembre de 2022
Tigrilla de georesguardo.	Hemograma	2	
Búhos de cuernos.	Hemograma	7	Diciembre de 2022
Cebra, rey zope, lechuza, tortuga sulcatas, chitales, gatos zontos.	Coprológico	26	
Ejemplares de jornadas de animales de compañía.	Hemograma	100	Enero de 2023
Guaras rojas de Georesguardo.	Química sanguínea	5	Febrero de 2023
Venados cola blanca y venado chital	Hemograma	13	
Loras	Química sanguínea	4	Marzo de 2023
Iguana verde	Química sanguínea	1	
Ejemplares de jornadas de animales de compañía	Hemograma	37	
Gato zonto	Hemograma	1	Abril de 2023
Mono araña	Hemograma	1	
Mono araña	Química sanguínea	1	Mayo de 2023
Masacuatás	Química sanguínea	3	
Total		468	



**TABLA 16
JORNADAS DE MEDICACIÓN PREVENTIVA Y CURATIVA**

Especie	Tipo de medicación	Cantidad	Fecha de realización
Mapache	En alimento, pastilla contra pulgas	1	Julio
Falso coral, pezote, mapache, papión, tigre de bengala, puma, iguana, aviario, jaguar	Tratamiento a diferentes especies del ex-Parque Zoológico Nacional	42	
Todos los ejemplares.	Medicación de sales minerales en todas las dietas.	1	
Coral ratonera	Curación local: colocación de antibióticos y alimentación asistida a ejemplar	2	Agosto
Pezotes	Drenaje de absceso	3	Septiembre
Pantera, emú, pezote, tigre, mapache, patcs, pericón verde, jabalí	Colocación de medicamentos	40	
Anátidos (patos, pichiches, gansos, pato pequinés) 36 aves	Aplicación de AD3E y desparasitación	2	
Jaguar, emú, tigre, puerco espin, gato zonto, pitón indio, falso coral, coyote, lora	Colocación de medicamentos permanentes, debido a sus afecciones encontradas en las jornadas de salud	26	Octubre
Todos los ejemplares	Medicación con sales minerales en todas las dietas	1	
Aviario	Desparasitación	1	
Pitón indio, tortuga, chichicúa, falso coral, mono cara blanca, tigrilla, coyote, gato zonto, puercoespín africano	Medicación para tratamiento permanente y seguimiento	20	Noviembre
Tigre de bengala	Curaciones de lesión	3	
Todos los herbívoros	Medicación con sales minerales en todas las dietas.	1	
Ranera	Medicación de ejemplar por problemas de piel	1	Diciembre
Rapaces	Jornadas de desparasitación	1	Enero
Patás zancudo, perico verde, halcón peregrino, tecolote de cooper, gato zonto, gavián negro de manglar y gavián cola roja.	Refuerzo de desparasitación	8	Febrero
Búho de montaña, gavilanes negros.	Desparasitaciones	14	Marzo
Micoleones	Desparasitaciones	6	
Mapaches y pezotes	Desparasitaciones	6	
Pericón verde.	Medicación en conjunto	1	
Puercoespín	Medicación en conjunto	1	



Loras, guarás, garzas, urraca y pericones	Desparasitación temprana	€	Abril
Mono	Tratamiento	11	
Lora	Tratamiento	5	
Pezote	Tratamiento	2	
Micoleón	Tratamiento	2	



TABLA 17
JORNADAS DE CONTROL DE PLAGAS Y DESINFECCIÓN DE RECINTOS Y REFUGIOS

Calidad	Control de Plaga	Desinfección	Fecha de realización
4	Colocación de cebos y trampas en el perímetro de los recintos y oficinas, además del respectivo control y cambio, por medio de Truly Nolen		Todo octubre
10	Colocación de cebos y trampas en el perímetro de los recintos y oficinas, además de su respectivo control y cambio, por medio de Truly Nolen		Todo noviembre
4	Colocación de cebos y trampas en el perímetro de los recintos y oficinas, además de su respectivo control y cambio, por medio de Truly Nolen		Todo diciembre
5	Colocación de cebos y trampas en el perímetro de los recintos y oficinas, además de su respectivo control y cambio, por medio de Truly Nolen. Desinfección de recintos	Miscelánea de mamíferos	Enero
2	Colocación de cebos y trampas en el perímetro de los recintos y oficinas y su respectivo control y cambio, por medio de Truly Nolen y fumigación para el control de insectos voladores y rastreros		Febrero
6	Fumigación con químicos para garrapatas y cebo para cucarachas, desinfección con virkon [®] y lavado de recintos de cuarentena		Marzo
3	Control de plagas y desinfección de recintos		Abril
3	Control de plagas y desinfección de recintos		Mayo

TABLA 18
EVALUACIÓN DE LAS DIFERENTES DIETAS NUTRICIONALES DE LAS ESPECIES

Especie	Fecha de evaluación de dieta	Resultado
Prociónidos	Julio	1
Primates		6
Emú		1
Aviario		1
Felinos		4
Herbívoros		2
Miscelánea		1
Psitácidas		4
Psitácidas		Marzo
	total	32



TABLA 19
JORNADAS DE EJERCICIOS DE ENRIQUECIMIENTO CONDUCTUAL

Especie	Fecha de jornada	Descripción del ejercicio conductual	Cantidad
Rey zope.	Junio	Enriquecimiento alimenticio, con ratas blancas, para variar la dieta alimenticios	1
Fascianidas, cracidas y psitácidas, loras, guacamaya roja y verde	Julio	Enriquecimiento ambiental y alimenticio, con perchas y pan integral	6
Fascianidas, cracidas y anátidos y psitácidas	Agosto	Enriquecimiento alimenticio para ayudar al cambio de alimento	4
Rey zope, gavián patas zancudas, gavián de manglar y gavián de cola roja		Enriquecimiento cognitivo y alimenticio. Se colocó heno con ratones blancos dentro para ejercitar a los ejemplares y activar su instinto de caza y búsqueda de alimento	4
Tortugas africanas	Septiembre	Enriquecimiento nutricional. Se colocó hojas de guarumo, como fuente de fibra y colocación de naranja, como fuente de vitamina C, para evitar la gripe	1
Urraca		Enriquecimiento alimenticio con tenebrios para ayudarle a modificar su alimento	1
Papiones	Octubre	Enriquecimiento ambiental y nutricional. Colocación de pelotas plásticas bañadas en miel para que jueguen y coman al mismo tiempo	1
Monos cara blanca		Enriquecimientos alimenticios y motrices con grillos de bioterio para generar que busquen el alimento	1
Tortugas africanas.		Enriquecimiento motriz. Se colocaron troncos secos para que puedan moverlos y se estimulen dentro del recinto. El enriquecimiento nutricional consistió en poner hojas de guarumo y de caulote como fuente de fibra, las de naranja para proporcionarles fuente de vitamina C y evitar la gripe	1
Tigres de bengala	Noviembre	Enriquecimiento con cajas de cartón	1
Monos araña y macacos		Enriquecimiento nutricional con pan integral	1
Búhos cornudos		Enriquecimiento ambiental con perchas en recintos	1
Tigre de bengala	Diciembre	Enriquecimiento con cajas de cartón con restos de sangre	1
Jaguar	Enero	Enriquecimiento ambiental con cajas de cartón	1
Gatos zontos		Enriquecimiento conductual. Se colocaron cajas de cartón con ratón blanco dentro	1



Tigre, pezotes, guacamayas rojas	Febrero	Enriquecimiento ambiental de recintos, enriquecimiento conductual con pelotas y ramas para estimular el juego en los ejemplares y minimizar las estereotipias, así como colocación de cajas de cartón con tenebrios y cocos	6
Tigre de bengala macho.	Marzo	Enriquecimiento con pelotas plásticas en pileta de agua 1	
Tigre de bengala hembra		Enriquecimiento con pelotas plásticas en pileta de agua 1	
Papiona		Enriquecimiento con pelotas untadas de Nutella 1	
Gatos zontos		Enriquecimiento con pelota amarilla 1	

TABLA 20 INSPECCIONES DE VERIFICACIÓN DE SALUD Y COMPORTAMIENTO

Especie	Cantidad de inspecciones realizadas	Fecha de inspección
Todos los ejemplares (395)	1 diaria, por ejemplar	Todos los días

TABLA 21 ENTREGA DE ALIMENTOS PARA EL CENTRO DE BIENESTAR DE ANIMALES SILVESTRES

Especie	Cantidad	Mes
Todas las especies del ex-Parque Zoológico Nacional.	372	Mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre (2022); enero, febrero, marzo, abril y mayo (2023)

TABLA 22 ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS

Tipo	Cantidad de fichas realizadas
Mamíferos	82
Aves	136
Reptiles	154
Anfibios	14
Peces	7
Invertebrados	2
Total	395



PROYECTOS Y PROGRAMAS

El Instituto de Bienestar Animal impulsó diversas acciones para promover en el país una cultura de respeto y bienestar hacia animales de compañía y silvestres en cautiverio. Esto se hizo por medio de programas y proyectos, algunos de ellos como requerimiento de ley entre las carteras de Estado y los derivados de estas, y otras según la naturaleza del instituto en el tema de protección y bienestar animal.

Algunas de estas acciones ejecutadas son las siguientes:

TABLA 23 LISTADO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS							
N°	Nombre del proyecto o programa	Objetivo	Población beneficiada	Monto	Fuente de financiamiento	% de ejecución	Fecha de finalización
1	Proyecto de Adecuación de las Instalaciones de las Oficinas del Instituto de Bienestar Animal en el municipio de Santa Tecla, La Libertad	Realizar la readecuación de las instalaciones del Instituto de Bienestar Animal para un óptimo desempeño de las funciones respectivas y cumplir con los objetivos planteados en la Ley Especial de protección y Bienestar Animal de Animales de Compañía y Animales Silvestres	Población salvadoreña que reciba los servicios del Instituto y el personal que labora para el Instituto de Bienestar Animal	\$19,097.92	Fondo general	100.00%	30 de noviembre de 2022
22	Sala de Lactancia Materna del Instituto de Bienestar Animal	Promover el compromiso gubernamental mediante el fomento, protección y apoyo a la lactancia materna con la adecuación y equipamiento de la Sala de Lactancia Materna del Instituto de Bienestar Animal	Población de mujeres en etapa de lactancia, hijas e hijos	\$7,500.00	Fondo general	100.00%	5 de agosto de 2022
33	Programa Tecnológico de Bienestar Animal para el Registro, Censos, Denuncias e Inspección de Establecimientos de Atención y Cuido de animales de compañía	Impulsar un programa innovador que registre a las mascotas e incluya los refugios y rescatistas independientes. También que lleve un control de las inspecciones y permisos brindados a los establecimientos dedicados al servicio, atención y cuidado de animales de compañía	Población salvadoreña. Puede haber delimitaciones en cuanto a registros por medio de la municipalidad, denuncias y censos captados a la población	\$40,000.00	Fondo general	80.00%	14 de septiembre de 2023



4	Proyecto de Diagnóstico de bienestar animal en especies silvestres alojadas en el ex-Parque Zoológico Nacional	Conocer el estado general de las especies alojadas en el ex-Parque Zoológico para determinar necesidades y velar por el bienestar animal en todo el recinto	Especies que habitan el ex-Parque Zoológico Nacional	\$0.00 F	Fondo general 1	00.00%	22 septiembre de 2022
5	Campaña de divulgación de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal a instituciones gubernamentales, rescatistas independientes, niñez y población en general a nivel nacional	Promover la divulgación de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal en los sectores municipales, rescatistas independientes y niñez, adscrita a los Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBO)	Sectores municipales, rescatistas independientes, niñez y jóvenes adscritos a los Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBO)	\$523,954.65	Fondo general 1	00.00%	mayo de 2023
6	Jornadas de vacunación, desparasitación y esterilización para animales de compañía en El Salvador	Promover el bienestar animal mediante la realización de jornadas de vacunación y desparasitación de animales de compañía en el territorio salvadoreño	Caninos y felinos de los departamentos de El Salvador	\$359,961.19	Fondo general 1	00.00%	31 de mayo de 2023



COORDINACIÓN INSTITUCIONAL

Para la administración de la autónoma es de suma importancia la coordinación y las alianzas con entidades gubernamentales, desde municipalidades hasta ministerios, así como empresas privadas, asociaciones, oenegés, entre otros entes, con el objetivo de desarrollar actividades y estrategias que tengan una incidencia positiva en los animales de compañía y silvestres en cautiverio.

En ese sentido, el IBA materializa el apoyo en:

- Coordinación con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), como entidad a la que está adscrita el IBA y por medio de la que se tiene una relación con el Órgano Ejecutivo. Con este ministerio, además, se tiene un estrecho vínculo debido a la guía que se obtuvo para crear procesos de planificación y financieros. El MAG también ha apoyado al IBA con transporte en calidad de préstamo para cumplir con funciones en campo.
- Coordinación con entidades gubernamentales que generan servicios para el adecuado manejo administrativo y operativo de actividades institucionales, como el Centro Internacional de Ferias y Convenciones (CIFCO), el Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial (MIGOBDT), a través de la Imprenta Nacional, la Secretaría de Comunicaciones de la Presidencia de la República (SECOM), la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), entre otros.
- Coordinación con gobiernos municipales para la realización de jornadas de vacunación y esterilización, como también la atención de denuncias de maltrato animal. Además, se coordina la capacitación del personal del gobierno local en el marco de la concientización, educación y sensibilización de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal.
- Coordinación con la Policía Nacional Civil (PNC) y la Polipet para la atención de denuncias de maltrato animal y asegurar el debido cumplimiento de los procedimientos aplicables. Asimismo, el IBA ha capacitado al cuerpo policial sobre la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal así como políticas y estrategias en beneficio a los animales.



- Coordinación con el Ministerio de Salud (Minsal) para el desarrollo de jornadas de vacunación antirrábicas. La institución apoya al IBA con la dotación de vacunas y el registro de los beneficiados.
- Coordinación con la Fiscalía General de la República (FGR) para recibir acompañamiento del Instituto de Medicina Legal en casos de necropsias y peritajes clínicos en animales; así como colaboración con documentación y registros de casos específicos.
- Coordinación con empresas, asociaciones y otras entidades en el marco de la protección y resguardo de animales silvestres.

Como resultado de la coordinación entre las anteriores entidades se han producido mejores rendimientos de las metas planteadas y se ha fortalecido la relación de trabajo a nivel privado y gubernamental, que generan impactos positivos para la población salvadoreña.



ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES

La ejecución del presupuesto asignado al IBA se destinó para realizar diversas compras con el objetivo de equipar a la autónoma y así tener los insumos necesarios para cumplir con las funciones que se le han asignado a través de la LEPBA y la Política Nacional de Protección y Bienestar Animal. Estos fondos fueron facilitados por el Dirección de Compras Públicas (DCP), área que, con la nueva Ley de Compras Públicas, pasó a ser la Unidad de Compras Públicas.

En ese sentido, la UCP presenta la información correspondiente a obras, bienes y servicios contratados por esta Institución, siendo esta la siguiente. Ver tabla 24, 25, 26, 27, 28 y 29.



TABLA 24
PROCESOS DE ADQUISICIONES Y COMPRAS DE MAYO A DICIEMBRE 2022

N°	Modalidad	Servicio o bien contratado	Monto	Periodo de ejecución	Objetivo del servicio o bien contratado o adquirido
1	Libre gestión	Agencia de viajes	\$60,000.00	Julio a diciembre 2022	Boletos aéreos para personal o invitados del IBA
2	Libre gestión	Estadía de hotel	\$1,298.00	Julio 2022	Estadía para conferencistas
3	Libre gestión	Arrendamiento de fotocopiadoras	\$2,250.00	Julio a diciembre 2022	Fotocopiadoras y multifuncionales
4	Libre gestión	Servicios profesionales de biólogo (a) para aves	\$6,000.00	Julio a diciembre 2022	Bióloga para aves del exzoológico
5	Libre gestión	Servicios profesionales de biólogo (a) especialista en herpetología	\$6,000.00	Julio a diciembre 2022	Biólogo para reptiles del exzoológico
6	Libre gestión	Servicios profesionales de biólogo (a) para misceláneos	\$6,000.00	Julio a diciembre 2022	Biólogos para misceláneos del exzoológico
7	Libre gestión	Servicios profesionales de veterinario (a) de nutrición	\$6,000.00	Julio a diciembre 2022	Veterinario nutrición zoológica
8	Libre gestión	Servicios profesionales de veterinario (a) para misceláneos	\$6,000.00	Julio a diciembre 2022	Veterinarios para misceláneos del exzoológico
9	Libre gestión	Servicios profesionales de 3 personas como auxiliares veterinarios	\$11,700.00	Julio a diciembre 2022	Auxiliares veterinarios para el exzoológico
10	Libre gestión	Servicios profesionales de 3 personas para servicios varios	\$8,100.00	Julio a diciembre 2022	Personal de servicios varios para el exzoológico



11	Libre gestión	Servicio de telefonía e internet móviles	\$34,596.65	Julio a diciembre 2022	Comunicación interna y externa
12	Libre gestión	Mobiliario y equipo de oficina	\$47,011.00	Agosto 2022	Mobiliario para oficinas del IBA
13	Libre gestión	Servicios de internet dedicado principal, redundante y enlaces de datos	\$4,804.16	Julio a diciembre 2022	Comunicación interna y externa
14	Libre gestión	Equipo de video, fotográfico y accesorios de comunicación	\$66,031.14	Agosto de 2022	Equipo para oficina de comunicaciones institucional
15	Libre gestión	Suministro de uniformes para el personal	\$19,205.73	Agosto de 2022	Identificación del personal del Instituto
16	Mercado bursátil	Suministro de equipo informático	\$283,422.16	Octubre de 2022	Equipo informático
17	Libre gestión	Servicio de estadía de hotel	\$590.00	Julio de 2022	Estadía para conferencistas
18	Libre gestión	Servicio de alimentación para seminario	\$1,393.00	Julio de 2022	Alimento para conferencia
19	Libre gestión	Electrodomésticos	\$3,895.00	Agosto de 2022	Electrodomésticos para oficinas
20	Libre gestión	Papelería y artículos de oficina	\$12,207.78	Agosto de 2022	Papelería y artículos para oficinas del IBA
21	Libre gestión	Servicio de estadía de hotel	\$472.00	Julio de 2022	Estadía para conferencistas
22	Libre gestión	Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de desechos bioinfecciosos	\$524.50	Julio a diciembre 2022	Disposición final de desechos bioinfecciosos
23	Libre gestión	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos	\$6,987.60	Agosto de 2022	Mantenimiento de vehículos
24	Libre gestión	Adecuación de espacio para lactario	\$7,500.00	Septiembre de 2022	Adecuación de espacio para lactario



25	Libre gestión	Mobiliario y accesorios para sala de lactancia	\$2,558.40	Septiembre de 2022	Mobiliario y accesorios para sala de lactancia
26	Libre gestión	Extintores	\$1,452.05	Septiembre de 2022	Extintores para uso en caso de incendio
27	Libre gestión	Insumos de limpieza	\$3,623.88	Septiembre de 2022	Contar con los insumos necesarios para limpieza de las instalaciones
28	Libre gestión	Consultoría para la elaboración de carpeta técnica	\$7,010.00	Septiembre a noviembre de 2022	Elaboración de clínica institucional
29	Libre gestión	Marcos de madera para fotografías	\$900.00	Septiembre de 2022	Marcos de madera para fotografías de Presidente y primera dama de la República
30	Libre gestión	Banderas de El Salvador y del Instituto de Bienestar Animal	\$1,530.00	Septiembre de 2022	Banderas para interior y exterior
31	Libre gestión	Equipos auxiliares para uso de Unidad de Vida Silvestre	\$19,243.00	Octubre de 2022	Equipos auxiliares para uso de Unidad de Vida Silvestre
32	Libre gestión	Adquisición de productos alimenticios	\$1,085.00	Octubre de 2022	Productos alimenticios para personal y visitas
33	Libre gestión	Dispensadores de baño	\$3,115.10	Septiembre de 2022	Dispensadores de baño para uso institucional
34	Libre gestión	Microchip de cinco dígitos y lector de microchip	\$1,850.00	Septiembre de 2022	Microchip para animales del ex-Parque Zoológico Nacional
35	Libre gestión	Astas para banderas	\$1,575.00	Septiembre de 2022	Astas para banderas
36	Libre gestión	Agua embotellada	\$1,284.00	Septiembre a diciembre de 2022	Agua purificada para el IBA
37	Libre gestión	Equipo radiológico	\$85,422.37	Septiembre de 2022	Equipo radiológico para vida silvestre



38	Libre gestión	Suministro y aplicación de pintura decorativa sobre paredes de la sala de lactancia	\$1,232.64	Septiembre de 2022	Decoración de sala de lactancia institucional
39	Libre gestión	Impresor de viñetas y accesorios	\$3,124.45	Septiembre de 2022	Impresión de viñetas para identificación de bienes
40	Libre gestión	Pantallas interactivas y proyectores	\$33,773.89	octubre a diciembre de 2022	Pantallas y proyectores para salas de reuniones
41	Libre gestión	Servicios de arrendamiento de tres fotocopiadoras	\$900.00	Octubre a diciembre de 2022	Fotocopiadoras para unidades del Instituto
42	Libre gestión	Pódium	\$1,988.25	Septiembre de 2022	Pódium para eventos
43	Libre gestión	Monitores, sistemas de monitoreo y PDUs para centro de datos	\$39,538.14	Octubre de 2022	Sistema de monitoreo para centro de datos
44	Libre gestión	Solución de reconocimiento facial, palma y tarjeta.	\$1,466.17	Octubre de 2022	Sistema de marcación para empleados
45	Libre gestión	Camisas de algodón para campaña	\$6,330.00	Octubre de 2022	Camisas para campañas con alcaldías
46	Libre gestión	Artículos promociones	\$23,010.00	Octubre de 2022	Promocionales para campañas con alcaldías
47	Libre gestión	Adquisición y suscripción de licencias	\$10,585.97	Octubre a diciembre de 2022	Licenciamiento para equipo informático institucional
48	Contratación directa	Equipo para química y hemograma	\$71,229.04	Octubre de 2022	Equipo para química y hemograma para vida silvestre
49	Contratación directa	Adquisición de vehículos para el Instituto de Bienestar Animal	\$374,600.00	Octubre de 2022	Flota vehicular para el Instituto.
50	Libre gestión	Estadía de hotel para personal médico veterinarios	\$4,561.88	Octubre de 2022	Estadía de hotel para personal médicos veterinarios



51	Libre gestión	Placas de reconocimiento	\$5,200.00	Octubre de 2022	Placas de reconocimiento para rescatistas.
52	Libre gestión	Combustible para vehículos	\$19,900.00	Octubre de 2022	Combustible para vehículos institucionales
53	Libre gestión	Oasis dispensadores de agua	\$2,945.00	Noviembre de 2022	Oasis dispensadores de agua para oficinas del Instituto
54	Libre Gestión	Equipos de aire acondicionado	\$59,519.89	Noviembre de 2022	Aires acondicionados para oficinas
55	Libre gestión	Uniformes para personal	\$3,789.00	Noviembre de 2022	Uniformes para personal
56	Libre gestión	Impresor de carnets	\$1,848.68	Noviembre de 2022	Impresora para elaboración de carnés de empleados
57	Libre gestión	Servicios de telefonía fija	\$847.50	octubre a diciembre de 2022	Comunicación interna y externa
58	Libre gestión	Alfombras	\$13,084.60	octubre de 2022	Alfombras para instalaciones del IBA
59	Libre gestión	Papelería y artículos de oficina	\$1,484.64	noviembre de 2022	Artículos de oficina promocionales
60	Libre gestión	Agencia de medios	\$86,321.43	Octubre a diciembre de 2022	Agencia de medios para gestión de campaña de divulgación
61	Libre gestión	Servicio de control de roedores	\$6,100.00	octubre a diciembre de 2022	Servicio de control de roedores
62	Libre gestión	Equipo multimedia complementario	\$2,573.80	Noviembre de 2022	Equipo multimedia complementario
63	Libre gestión	Tabletas	\$33,974.50	Noviembre de 2022	Tabletas para uso de personal del IBA
64	Libre gestión	Cortinas verticales	\$5,680.41	Noviembre de 2022	Adquisición e instalación de cortinas verticales para el Instituto
65	Libre gestión	Levantamiento y análisis de sistema eléctrico	\$5,575.00	Noviembre de 2022	Identificar problemas en el sistema eléctrico de las instalaciones



66	Libre gestión	Software de gestión documental	\$15,900.00	Noviembre de 2022	Contar con el software necesario para la gestión documental
67	Libre gestión	Cámaras de video vigilancia del IBA	\$8,387.50	Noviembre de 2022	Cámaras de vigilancia para el Instituto
68	Libre gestión	Herramientas y materiales para mantenimiento	\$8,960.32	Noviembre de 2022	Herramientas y materiales para mantenimiento de las instalaciones
69	Libre gestión	Sistema de almacenamiento y bombeo de agua	\$6,750.00	Noviembre de 2022	Sistema de almacenamiento y bombeo de agua para las instalaciones del IBA
70	Mercado bursátil	Consultoría para la formulación, desarrollo y puesta en marcha de sistemas informáticos.	\$32,542.20	Noviembre a diciembre de 2022	Consultoría para la formulación, desarrollo y puesta en marcha de sistemas informáticos
71	Libre gestión	Impresiones de ley en digital	\$79,999.50	Noviembre de 2022	Impresión de tarjetas con código QR de Ley Especial de Bienestar Animal para su divulgación
72	Mercado bursátil	Equipos, suministros y medicamentos para uso veterinario	\$634,703.23	Noviembre 2022 a enero de 2023	Compra de equipos, suministros y accesorios veterinarios
73	Libre gestión	Servicios profesionales de médico veterinario especialista en animales exóticos	\$3,955.00	Octubre de 2022	Servicios profesionales de médico veterinario especialista en animales exóticos
74	Libre gestión	Servicios profesionales de médico veterinario especialista en ciencias de la filosofía	\$1,130.00	Octubre de 2022	Servicios profesionales de médico veterinario especialista en ciencias de la filosofía
75	Libre gestión	Servicios de profesional del área veterinaria con especialidad en ciencia en medicina animal	\$1,977.50	Octubre de 2022	Servicios de profesional del área veterinaria con especialidad en ciencia en medicina animal



76	Libre gestión	Servicios de profesionales de médico veterinario especialista en animales exóticos	\$2,118.75	Octubre de 2022	Servicios de profesionales de médico veterinario especialista en animales exóticos
77	Libre gestión	Servicios de profesionales de médico veterinario especialista en animales no convencionales	\$1,130.00	Octubre de 2022	Servicios de profesionales de médico veterinario especialista en animales no convencionales
78	Libre gestión	Servicio de telefonía móvil	\$30,742.73	octubre a diciembre de 2022	Telefonía móvil para comunicación de personal
79	Libre gestión	Servicio de reparación de puertas y ventanas	\$45,920.00	Diciembre de 2022 a marzo 2023	Reparación de puertas y ventanas
80	Libre gestión	Mobiliario de oficina	\$24,981.90	Octubre de 2022	Adquisición de mobiliario de oficina
81	Libre gestión	Reguladores de voltaje (UPS)	\$10,853.05	Noviembre de 2022	Reguladores de voltaje para equipo especializado
82	Libre gestión	Adquisición y suscripción de licencias	\$19,064.38	Noviembre de 2022	Adquisición y suscripción de licencias para equipo informático
83	Libre gestión	Medicamentos e insumos veterinarios	\$4,659.25	Noviembre de 2022	Medicamentos e insumos veterinarios para jornadas de salud animal
84	Libre gestión	Monitores	\$1,450.00	Noviembre de 2022	Monitores para equipo informático
87	Libre gestión	Uniformes para personal nuevo	\$1,418.15	Noviembre de 2022	Uniformes para personal nuevo
88	Libre gestión	Asistencia técnica para la elaboración del Reglamento de la Ley Especial de Bienestar Animal	\$10,000.00	Noviembre de 2022 a enero de 2023	Asistencia técnica para la elaboración del Reglamento de la Ley Especial de Bienestar Animal



89	Libre Gestión	Trabajos eléctricos para aire acondicionado	\$19,895.50	Noviembre de 2022	Trabajos eléctricos para aire acondicionado
90	Libre gestión	Trabajos eléctricos correctivos en instalaciones del Instituto	\$17,879.85	Noviembre de 2022	Trabajos eléctricos correctivos en instalaciones del Instituto
91	Libre gestión	Alimento para perros y gatos	\$7,270.00	Noviembre de 2022	Alimento para perros y gatos para donaciones
92	Libre gestión	Servicios profesionales de médico veterinario	\$1,000.00	Diciembre de 2022	Médico veterinario
93	Libre gestión	Tarjeta electrónica gift card para empleados del IBA	\$6,400.00	Diciembre de 2022	Tarjeta electrónica gift card para empleados del IBA
94	Libre gestión	Mantenimiento preventivo de vehículos	\$7,300.00	Noviembre a diciembre de 2022	Mantenimiento preventivo de vehículos institucionales
95	Libre gestión	Equipo electrónico y digital para el IBA	\$8,670.00	Diciembre de 2022	Equipo electrónico y digital para el IBA
96	Libre gestión	Sacos laminados	\$2,500.00	Diciembre de 2022	Sacos laminados para donaciones de alimento
97	Libre gestión	Equipo multimedia complementario	\$5,365.00	Diciembre de 2022	Equipo multimedia complementario
98	Libre gestión	Camisetas deportivas para carrera deportiva	\$6,423.00	Diciembre de 2022	Camisetas deportivas para la carrera deportiva
99	Libre gestión	Canopy	\$3,591.76	Diciembre de 2022	Canopy para eventos
100	Libre gestión	Promocionales para carrera deportiva	\$4,462.60	Diciembre de 2022	Promocionales para carrera deportiva
101	Libre gestión	Servicio de vigilancia	\$1,440.00	Diciembre de 2022	Servicio de vigilancia para instalaciones del IBA
102	Libre gestión	Servicios de producción de evento para carrera deportiva	\$7,283.70	Diciembre de 2022	Servicios de producción de evento para la carrera deportiva



103	Libre gestión	Estadía de hotel	\$556.96	Noviembre de 2022	Estadía de hotel para conferencista
104	Libre gestión	Alimentos para centro de resguardo	\$50,711.70	Diciembre de 2022 de abril 2023	Alimento para animales
105	Libre gestión	Seguros para vehículos	\$8,980.36	Noviembre de 2022 a noviembre de 2023	Seguros para vehículos institucionales.
106	Libre gestión	Servicio de sonido para eventos de divulgación de la ley	\$1,425.00	Noviembre a diciembre de 2022	Servicio de sonido para eventos de divulgación de la ley.
107	Libre gestión	Servicio de práctica médicas veterinaria	\$2,542.50	Noviembre de 2022	Servicio de prácticas médicas veterinarias
108	Libre gestión	Adquisición e instalación de planta eléctrica de emergencia	\$44,810.15	Diciembre de 2022	Adquisición e instalación de planta eléctrica de emergencia
109	Libre gestión	Camisas estampadas para niño y adulto	\$30,675.00	Diciembre de 2022	Camisas estampadas para niño y adulto para eventos
110	Libre gestión	Puertas de vidrio	\$7,118.81	Diciembre de 2022	Puertas de vidrio para oficinas
111	Libre gestión	Microchip y lector de microchip	\$4,670.00	Diciembre de 2022	Microchip y lector de microchip para animales de compañía
112	Libre gestión	Alimento concentrado para bioterio	\$3,776.34	Diciembre de 2022	Alimento concentrado para bioterio
113	Libre gestión	Equipos de aire acondicionados para oficinas	\$4,377.33	Diciembre de 2022	Equipos de aire acondicionados para oficinas
114	Libre gestión	Servicio de remodelación de cocina y comedor, baños e iluminación de parqueo	\$85,499.35	Diciembre de 2022 a marzo 2023	Servicio de remodelación de cocina y comedor, baños e iluminación de parqueo
115	Libre gestión	Rótulos para exteriores de oficina	\$619.35	Diciembre de 2022	Rótulos para exteriores de oficina
116	Libre gestión	Electrodomésticos e insumos de limpieza	\$3,822.83	Diciembre de 2022	Electrodomésticos e insumos de limpieza



117	Libre gestión	Medallas y trofeos para carrera deportiva	\$1,562.58	Diciembre de 2022	Medallas y trofeos para la carrera deportiva
118	Libre gestión	Cambio de techo	\$64,605.00	Diciembre de 2022 a marzo 2023	Cambio de techo de instalaciones
119	Libre gestión	Servicio de sistema de posición global y monitoreo de flotas vehiculares	\$2,657.76	Diciembre de 2022 a diciembre de 2023	Servicio de sistema de posición global y monitoreo de flotas vehiculares
120	Libre gestión	Alfombras para uso institucional	\$18,233.86	Diciembre de 2022	Alfombras para oficinas del IBA
121	Libre gestión	Lápices personalizados y cuadernos tipo agenda	\$9,690.00	Diciembre de 2022	Lápices personalizados y cuadernos tipo agenda para jornadas con alcaldías
122	Libre gestión	Medicamento de uso veterinario	\$25,570.99	Diciembre de 2022	Medicamento de uso veterinario
123	Libre gestión	Mobiliario y electrodomésticos	\$26,008.20	Enero de 2023	Mobiliario y electrodomésticos
124	Libre gestión	Equipo médico veterinario	\$2,454.00	Enero de 2023	Equipo médico veterinario
125	Libre gestión	Insumos médicos veterinario	\$7,097.52	Enero de 2023	Insumos médicos veterinarios para jornadas de salud
126	Libre gestión	Artículos de uso veterinario	\$24,043.25	Enero de 2023	Artículos de uso veterinario para jornadas de salud animal
127	Libre gestión	Cajas fuertes	\$2,130.00	Diciembre de 2022	Cajas fuertes
128	Libre gestión	Suscripción y adquisición de licencias	\$23,002.00	Diciembre de 2022 a noviembre de 2023	Suscripción y adquisición de licencias para equipo informático
129	Libre gestión	Diademas para teléfono virtual	\$3,955.00	Enero de 2023	Diademas para teléfono virtual para equipo informático
TOTAL			\$3,075,495.81		



TABLA 25
ADQUISICIONES POR TIPO DE MODALIDAD DE
COMPRA DE MAYO A DICIEMBRE 2022

Modalidad de compra	No de procesos	Monto
Libre gestión	124	\$1,678,999.18
Licitaciones	0	\$ -
Contrataciones directas	2	\$445,829.04
BOLPROS	3	\$950,667.59
TOTAL	129	\$3,075,495.81

TABLA 26
PROCESOS DE ADQUISICIONES Y COMPRAS NO REALIZADAS DE MAYO A DICIEMBRE 2022

N	Modalidad	Servicio o bien que iba a ser contratado	Monto	Objetivo de servicio o bien que iba a ser contratado o adquirido
1	Licitación pública	Suministro de vehículos	\$299,000.00	Flota vehicular IBA
2	Licitación pública	Suministro de vehículos	\$398,300.00	Flota vehicular IBA
3	Libre gestión	Vales de combustible	\$20,000.00	Combustible para vehículos
4	Libre gestión	Seguro de vehículos y fianza de fidelidad	\$18,253.11	Seguros para el IBA
5	Libre gestión	Seguros fianza de fidelidad	\$9,000.00	Seguros para el IBA
TOTAL			\$744,553.11	



TABLA 27
PROCESOS DE ADQUISICIONES Y COMPRAS NO REALIZADAS DE ENERO A MAYO 2023

N°	Modalidad	Servicio o bien contratado	Monto	Periodo de ejecución	Objetivo del servicio o bien contratado o adquirido
1	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de biólogo (a) para aves	\$5,000.00	Enero a mayo de 2023	Biólogo (a) para aves
2	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de biólogo (a) especialista en herpetología	\$5,000.00	Enero a mayo de 2023	Especialista en herpetología
3	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de biólogo (a) para misceláneos	\$5,000.00	Enero a mayo de 2023	Biólogo (a) para misceláneos
4	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de veterinario en nutrición	\$5,000.00	Enero a mayo de 2023	Veterinario en nutrición
5	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de veterinario para misceláneos	\$5,000.00	Enero a mayo de 2023	Veterinario para misceláneos
6	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de auxiliar veterinario	\$3,250.00	Enero a mayo de 2023	Auxiliar veterinario
7	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de servicios varios	\$2,250.00	Enero a mayo de 2023	Servicios varios
8	Libre gestión	Prórroga de servicios profesionales de servicios varios	\$2,250.00	Enero a mayo de 2023	Servicios varios



9	Libre gestión	Servicio de telefonía móvil y fija, internet y enlace de datos	\$59,754.00	Enero a diciembre de 2023	Comunicación interna y externa
10	Libre gestión	Servicios profesionales de auxiliar veterinario	\$19,500.00	Enero a mayo de 2023	Servicios profesionales de cinco auxiliares en el ex - Parque Zoológico
11	Libre gestión	Servicio de vigilancia	\$48,816.00	Enero a diciembre de 2023	Brindar seguridad a instalaciones del IBA
12	Libre gestión	Recolección de desechos bioinfecciosos	\$945.00	Enero a diciembre de 2023	Disposición final de desechos bioinfecciosos
13	Libre gestión	Servicio de arrendamiento de fotocopiadoras	\$16,800.00	Enero a diciembre de 2023	Arrendamientos de fotocopiadoras para oficinas del IBA
14	Libre gestión	Servicios profesionales veterinarios	\$12,000.00	Febrero a julio de 2023	Servicios profesionales de dos médicos veterinarios
15	Libre gestión	Accesorios informáticos	\$1,650.93	Marzo de 2023	Accesorios informáticos
16	Libre gestión	Diplomado Ley de Compras Públicas	\$904.00	Febrero a marzo de 2023	Capacitación de personal de UCP
17	Libre gestión	Suscripción y adquisición de licencias	\$43,873.80	Marzo de 2023 a noviembre de 2024	Suscripción y adquisición de licencias
19	Libre gestión	Curso de Protección Radiológica Complementario	\$2,700.00	Marzo a may	



TABLA 28 ADQUISICIONES POR TIPO DE MODALIDAD DE COMPRA DE ENERO A MAYO 2023

Modalidad de compra	No de procesos	Monto
Libre gestión	21	\$272,888.73
Licitaciones	0	
Contrataciones directas	0	
BOLPROS	0	
TOTAL	21	\$272,888.73

TABLA 29 PROCESOS DE ADQUISICIONES Y COMPRAS NO REALIZADAS DE ENERO A MAYO 2023

N	Modalidad	Servicio o bien que iba a ser contratado	Monto	Objetivo de servicio o bien que iba a ser contratado o adquirido
1	Libre gestión	Suministro de agua para el uso del Instituto de Bienestar Animal	\$3,800.00	Agua purificada para personal y visitas del IBA
2	Libre gestión	Servicios de Hospedaje	\$40,000.00	Hospedaje para invitados del IBA
3	Libre gestión	Medicamentos de uso veterinario	\$1,400.00	Medicamentos para jornadas de esterilización
4	Libre gestión	Insumos veterinarios	\$6,800.00	Insumos para jornadas de esterilización
5	Libre gestión	Póliza de seguro todo riesgo	\$12,000.00	Pólizas de seguro institucionales
6	Libre gestión	Contratación de agencia de medios	\$87,600.00	Servicio de gestión de publicidad institucional
Total			\$151,600.00	



INSTRUMENTOS JURÍDICOS DE COOPERACIÓN

En cumplimiento a la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal, el IBA está facultado a suscribir con entidades gubernamentales y no gubernamentales (incluidas las internacionales) los instrumentos jurídicos que sean necesarios para el cumplimiento de los fines institucionales. Asimismo, tiene la función de gestionar fondos de cooperación para cumplir los objetivos de la ley y la Política Nacional; por tal motivo, se detallan a continuación algunos de los instrumentos más importantes suscritos. Ver tabla 30.



**TABLA 30
INSTRUMENTOS JURÍDICOS DE COOPERACIÓN**

Instrumento/ Iniciativa	Estado del Instrumento Jurídico	Institución	Objetivo / Descripción	Tema / Área	Oficina responsable
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Registro Nacional de las Personas Naturales y el Instituto de Bienestar Animal	Convenio suscrito el 25 de febrero de 2023	Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN).	Brindar acceso al IBA a la consulta de datos del Sistema de Registro del Documento Único de Identidad para fortalecer el sistema web de denuncias del IBA.	Cooperación interinstitucional	Oficina de Cooperación, Alianzas y Proyección Social / Oficina Jurídica
Convenio de Cooperación entre el Instituto de Bienestar Animal y Asociación AMANDO	Convenio suscrito el 24 de junio de 2022	Asociación AMANDO (Urban Dog Sanctuary)	Este instrumento respalda una alianza para fomentar la distribución de alimentación seca y/o húmeda para perros y gatos a instituciones, organizaciones y/o personas naturales. La finalidad es reducir el desabastecimiento alimenticio en refugios.	Alianzas estratégicas	Oficina de Cooperación, Alianzas y Proyección Social / Oficina Jurídica / Gerencia Administrativa.
Convenio de Cooperación entre el Instituto de Bienestar Animal y la Sociedad Termoencogibles S.A de C.V.	Convenio suscrito el 16 de agosto de 2022	Termoencogibles	Fomentar dentro del Instituto una cultura del reciclaje y recolección de residuos con la intención de reducir la contaminación al medioambiente del país, en beneficio de los ecosistemas, la fauna que habita en ellos y de la población en general.	Alianzas estratégicas	Oficina de Cooperación, Alianzas y Proyección Social / Oficina Jurídica
Convenio Marco de Cooperación entre el Instituto de Bienestar Animal (IBA), el Ministerio de Turismo (MITUR), la Corporación Salvadoreña de Turismo (Corsatur) y el Instituto Salvadoreño de Turismo (ISTU)	Convenio suscrito el 18 de octubre de 2022	Mitur, Corsatur, Istu	Facilitar al IBA el acceso y uso de los parques y otras zonas turísticas para que en conjunto realicen acciones en el marco del bienestar animal con la finalidad de que la autónoma pueda desarrollar actividades veterinarias en beneficio de la salud y vida de los animales de compañía.	Cooperación interinstitucional	Oficina de Cooperación, Alianzas y Proyección Social / Oficina Jurídica
Convenio de Cooperación entre el Instituto de Bienestar Animal y la Dirección de Reconstrucción de Tejido Social	Convenio suscrito el 21 de febrero de 2023	Dirección de Reconstrucción del Tejido Social	Fomentar, en la juventud y población en general que hace uso de los Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBOS), la concientización del bienestar animal, propiciando allí la realización de campañas y jornadas de vacunación, esterilización, castración y desparasitación de animales de compañía.	Cooperación interinstitucional	Oficina de Cooperación, Alianzas y Proyección Social / Oficina Jurídica



Convenio Interinstitucional entre el Instituto de Bienestar Animal y el Ministerio de Obras Públicas y de Transporte en el marco del Proyecto "Adecuación de las Instalaciones de las Oficinas del Instituto de Bienestar Animal, en el municipio de Santa Tecla, La Libertad".	Convenio suscrito el 15 de junio de 2022	Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOPT)	Establecer los mecanismos de cooperación para la adecuación de las instalaciones de las oficinas del IBA, de acuerdo con el documento de proyecto.	Cooperación interinstitucional	Gerencia Administrativa / Oficina de Planificación y Proyectos
Acuerdo Marco de Cooperación Académica entre la Corporación Universitaria Remington de Colombia y el Instituto de Bienestar Animal de El Salvador	Acuerdo suscrito el 13 de abril de 2023	Universidad Remington de Colombia	Brindar a alumnos y personal técnico, cooperación técnica y académica a través de la transferencia de conocimientos, pasantías y/o cursos cortos.	Cooperación Internacional	Oficina de Cooperación, Alianzas y Proyección Social / Oficina Jurídica



RETOS INSTITUCIONALES

Tras el surgimiento del IBA se tuvieron diferentes retos, tanto técnicos como administrativos, así como discrepancias entre unidades administrativas e instituciones que desafiaron el desarrollo y buen funcionamiento de la autónoma y la ejecución de proyectos. Estas dificultades fueron superadas y se convierten en lecciones aprendidas que han fortalecido el accionar institucional. Los aspectos identificados son los siguientes:

EFICIENCIA EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

- Al ser una nueva entidad de carácter público, la entrega de insumos administrativos y operativos para cumplir con las funciones establecidas por la ley y política se vieron limitadas, ya que los procesos de contratación de bienes y servicios no fueron inmediatos al nacimiento de la autónoma. Además, el personal administrativo y operativo se ha tenido que poner al corriente en poco tiempo de las metodologías y procesos gubernamentales para cumplir con los principios de transparencia y buena gestión pública de los recursos.
- Falta del talento humano en la Gerencia Operativa debido a la demanda de atención de casos en todo el país.
- Mantener el abastecimiento adecuado de los inventarios de medicamentos e insumos a través de la cadena de logística institucional, a pesar de la situación de limitación de los mercados nacionales e internacionales.
- Se ha identificado la necesidad de digitalizar los servicios que se puedan prestar a la población como una forma de agilizar trámites y poder llegar a un mayor número de beneficiarios. Es por ello que se empezó a gestionar la creación de sistemas para atención de denuncias y registro de mascotas para que la población mediante sus teléfonos pueda acceder a dichos servicios.

CULTURA Y SENSIBILIZACIÓN

- Población poco conocedora de cómo realizar un proceso efectivo de las denuncias sobre casos de maltrato animal, interpuestas en las entidades ejecutoras de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal.
- Falta de conciencia por parte de la población sobre la importancia de las esterilizaciones y su cuidado posquirúrgico, como también de llevar en regla el régimen de vacunación de los animales de compañía.



- Estigma entre la población sobre la colocación de microchips en mascotas. Esta percepción podrá superarse cuando se eduque y sensibilice a las personas sobre la importancia de registrar e identificar a sus animales de compañía.

DE LAS MUNICIPALIDADES

- Poco interés de las alcaldías y sus concejos municipales para la creación de las Unidades de Protección de Animales de Compañía. Frente a esto, las municipalidades tienen escaso personal para dar cobertura oportuna a las denuncias de maltrato animal.
- Desconocimiento de las competencias, roles y funciones que deben cumplir las municipalidades a partir de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal.
- Falta de conocimiento en el procedimiento, los protocolos y los formatos dispuestos para la custodia de los animales en resguardo temporal.
- Falta de emisión de ordenanzas municipales en las alcaldías para la aplicación de los procesos sancionatorios.
- No realizar la adecuada gestión para la recepción y custodia de animales de compañía porque no cuentan con áreas de resguardo, personal calificado y presupuesto.
- Escasa promoción del programa de adopción de animales de compañía.
- Falta de apoyo y coordinación para que las municipalidades impulsen jornadas de esterilización y vacunación.
- Falta de colaboración por parte de las alcaldías para implementar una clínica veterinaria asistencial o convenios con veterinarias para la atención de emergencias.

FORMACIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE PROCESOS INTERINSTITUCIONALES

- Deficiencia en la organización de esfuerzos entre las entidades responsables de hacer cumplir La Ley Especial de Protección y Bienestar Animal, que garanticen una intervención oportuna y diligente ante las denuncias.
- Definición y limitación de permisos otorgados por el IBA, denuncias de maltrato animal, verificación de la salud y vulnerabilidad de los animales en el marco de la ley y el reglamento, lo que lleva a que el establecimiento formal de líneas de intervención y roles de competencia.
- Falta de formación en agentes de la Policía Nacional Civil que permita el acompañamiento oportuno en casos de maltrato, así como el criterio para aplicar los artículos sobre bienestar animal en el Código Penal.
- Poca formación en personal de la Fiscalía General de la República para el manejo de casos de maltrato



animal donde existe aplicación de la reforma al Código Penal y en los casos que requieran procesos de necropsias y peritajes forenses.

- Desconocimiento de los procesos que garanticen el bienestar animal en el manejo adecuado de animales de compañía en centros de resguardo privados. Existe escasa capacitación en el personal que atiende de forma voluntaria o que forma parte del equipo de los refugios.
- Ausencia de procesos y lineamientos que otorguen claridad en la metodología a implementar en los procedimientos para la emisión de permisos y autorizaciones para refugios, ONG, prestadores de servicios, entre otros.
- Convenios con clínicas veterinarias a nivel nacional que permitan la asistencia de urgencias veterinarias en casos de maltrato animal de perros y gatos comunitarios.
- Falta de colaboración con fiscales en los procesos de necropsias y peritajes forenses.

PROTECCIÓN Y BIENESTAR DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

- A pesar del limitado personal veterinario para asegurar el acompañamiento en los casos y denuncias de maltrato animal, que permita una valoración clínica en los reportes y expedientes que faciliten los procesos sancionatorios, se sigue realizando el esfuerzo de contar con estos especialistas en los casos y denuncias que se tenga la capacidad de atender; no obstante, es evidente y necesario el incremento del talento humano especializado en la materia.
- Garantizar la continuidad de los servicios de esterilización y vacunación a nivel nacional de animales de compañía en los territorios priorizados.
- Falta de formación para la intervención, manejo y rehabilitación de razas potencialmente peligrosas,
- Inexistencia de protocolos de cadena de custodia e intervención para el manejo y aseguramiento de escenas de casos de maltrato animal con posible consideración penal.

PROTECCIÓN Y BIENESTAR DE ANIMALES SILVESTRES

Escasez de personal adecuado para la atención de todos los animales silvestres bajo resguardo del ex-Parque Zoológico Nacional.

Insuficientes médicos veterinarios especialistas en vida silvestre para realizar exámenes especializados en los ejemplares del ex-Parque Zoológico Nacional para conocer su estado de salud.



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

De acuerdo con lo establecido por la ley, el patrimonio del IBA proviene de los fondos del Presupuesto General de la Nación, que son asignados anualmente. A partir de ello, en 2022 se asignó a la autónoma \$5,000,000.00 y para el 2023 el presupuesto será de \$5,006,114.00. Su ejecución se detalla a continuación. Ver tabla 31, 32 y gráfica 8.

TABLA 31
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA ORDINARIA 2022-2023, POR RUBROS DE AGRUPACIÓN DE GASTO ESPECÍFICO

Monto asignado:		2022 Mayo a diciembre			2023 Enero a mayo		
		\$5,000,000.00			\$5,006,114.00		
		Total: \$10,006,114.00					
Ejecución de presupuesto ordinario por rubros de agrupación de gasto específico							
Código del rubro	Descripción P	resupuestado	Ejecutado %	de ejecución	Presupuestado E	jecutado %	de ejecución
51 R	emuneraciones	\$1,197,394.00 \$	1,184,284.49	24%	\$968,745.00	\$965,995.91 1	00%
54 B	ienes y servicios	\$1,218,201.00 \$	1,213,144.36	24%	\$940,945.00	\$543,679.00 5	8%
55	Gastos financieros	\$57,200.00	\$41,202.24	1%	\$7,500.00	\$4,615.75	62%
56 T	ransferencias corrientes	\$162,800.00 \$	162,800.00 3	%			
61 I	nversión en activos Fijos	\$2,364,405.00	\$2,362,610.18	47%	\$254,270.00 \$	153,978.96 6	1%
62	Transferencias de capital						
	Total	\$5,000,000.00	\$4,964,041.27	99%	\$2,171,460.00 \$	1,668,269.62	77%



GRÁFICO 8. ASIGNACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INSTITUCIONAL

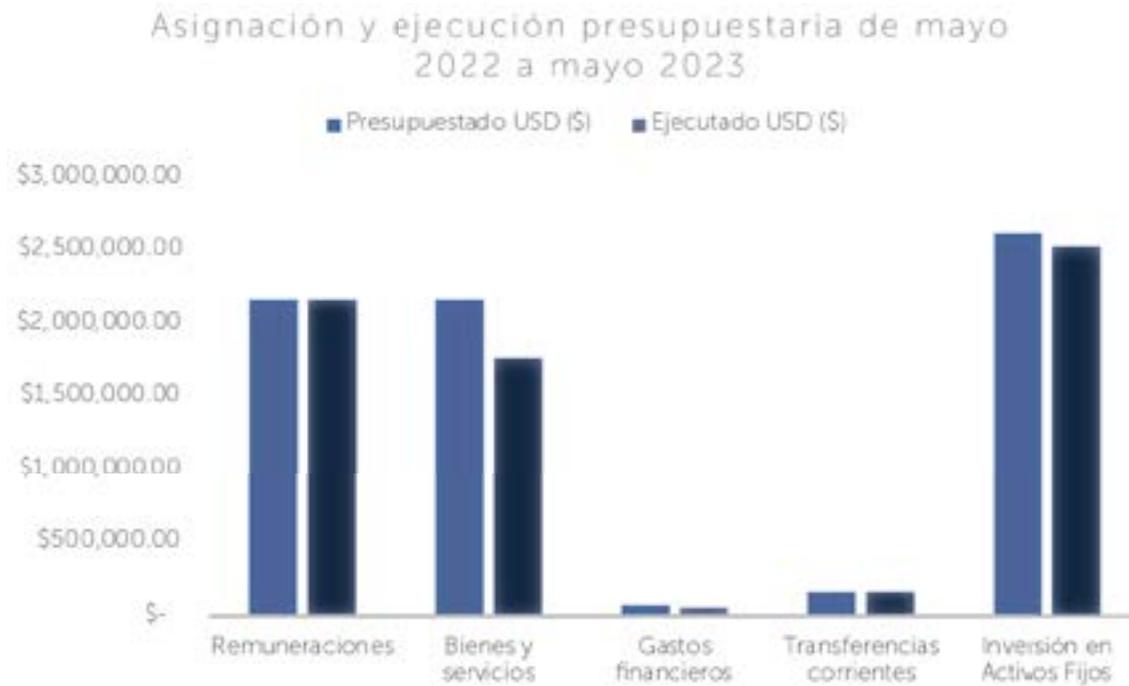


TABLA 32
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2022-2023, POR LÍNEA DE TRABAJO PRESUPUESTARIA

Código	Línea de trabajo	2022			2023		
		Monto 2022	Monto ejecutado 2022	% de ejecución	Monto 2023 M	onto ejecutado 2023	% de ejecución
0101	Administración y dirección	\$2,515,007.00	\$2,486,028.90	50% \$	1,211,820.00	\$951,423.11 7	9%
0102 P	rotección y bienestar animal	\$2,484,993.00	\$2,478,012.37	50%	\$959,640.00 \$	716,846.51 7	5%
	TOTAL	\$5,000,000.00	\$4,964,041.27	99%	\$2,171,460.00 \$	1,668,269.62 7	7%



PROYECCIONES

A pesar de obtener grandes aciertos dentro de la labor del Instituto de Bienestar Animal, también se tienen proyecciones para fortalecer el quehacer del Instituto de acuerdo con sus atribuciones. El Instituto de Bienestar Animal se encuentra realizando una optimización de su marco programático Institucional para llegar más allá de las metas propuestas.

1. JORNADAS VETERINARIAS:

- Extender el alcance de las jornadas veterinarias de control poblacional a sectores más estratificados de la sociedad, así como a los refugios temporales, refugios municipales y refugios privados.
- Intensificar las jornadas veterinarias de salud y consulta, priorizando a las zonas rurales y de difícil acceso a servicios veterinarios.
- Incrementar la articulación estratégicamente con entidades que fortalezcan el bienestar animal, como los sectores veterinarios, fundaciones, refugios legalmente establecidos, ONG y rescatistas independientes.

2. CULTURA Y SENSIBILIZACIÓN:

- Incrementar los espacios públicos en donde implementar campañas de sensibilización para promover la cultura de denuncia de maltrato animal en la ciudadanía. Reflejando como consecuencia que las municipalidades reciban oportunamente las denuncias de maltrato animal y se pueda brindar un seguimiento a los casos.
- Implementar en todos los niveles educativos públicos y privados planes de trabajo para realizar campañas de sensibilización en la población estudiantil del país, sobre la importancia de las cinco libertades, el control poblacional y la denuncia de maltrato animal.



3. DE LAS MUNICIPALIDADES:

- Promover en las municipalidades la creación de las Unidades de Protección de Animales de Compañía para dar cobertura oportuna en territorio a las denuncias y casos de maltrato animal.
- Incrementar el apoyo a las municipalidades con la divulgación de la Ley Especial de Protección y Bienestar Animal, esclareciendo responsabilidades y atribuciones en el cumplimiento de la misma.
- Asesorar a las municipalidades sobre el retorno de los ingresos percibidos de multas por maltrato animal para la sostenibilidad de las Unidades de Protección de Animales de Compañía y para el fortalecimiento de sus respectivos refugios o programas municipales de bienestar animal.
- Guiar en la construcción y aplicación de ordenanzas municipales en las alcaldías para la aplicación oportuna de los procesos sancionatorios.
- Coordinar la creación de un censo de animales de compañía en calidad de abandono y animales de compañía que permita definir medidas estratégicas priorizando territorios en donde se encuentre la población de animales de compañía más vulnerable.

4. PROTECCIÓN Y BIENESTAR DE ANIMALES SILVESTRES:

- Garantizar la atención veterinaria requerida de todos los animales silvestres bajo resguardo del Instituto en el Ex Parque Zoológico Nacional.
- Creación del Centro de Bienestar de Animales Silvestres.





INSTITUTO SALVADOREÑO DEL CAFÉ (ISC)

INTRODUCCIÓN

El presente informe de labores contiene el resumen de las principales actividades realizadas por el Instituto Salvadoreño del Café (ISC) en el período de junio 2022 a mayo 2023, como una iniciativa del Presidente de la República, Nayib Bukele, en su compromiso con el país para mejorar la producción nacional de café.

Dentro del Plan de Rescate a la Caficultura se crea el Instituto Salvadoreño del Café con el objetivo de apoyar, ejecutar y promover la investigación científica, la innovación y el desarrollo tecnológico del café, para generar un incremento en su productividad, potenciar su calidad, la resiliencia ante la vulnerabilidad climática y disminuir los costos de su producción, en beneficio de los integrantes de la cadena productiva del café.



RESUMEN EJECUTIVO

El Instituto Salvadoreño del Café fue creado en el año 2021 mediante el Decreto Legislativo 206, en el cual se define como el ente rector en materia de investigación científica, transferencia de tecnología, innovación y formación en temas de café, sin embargo, por distintos factores externos la representación jurídica se obtuvo hasta noviembre de 2022 a través del nombramiento del director ejecutivo, según Acuerdo Ejecutivo No 621, asimismo se estableció mediante Acuerdo Ejecutivo N°197 del Ramo de Agricultura y Ganadería el nombramiento de los miembros del Consejo Directivo del Instituto Salvadoreño del Café.

En ese contexto, este informe refleja los resultados y logros de la puesta en marcha para el funcionamiento del ISC, cuyo propósito principal es la reactivación económica del sector cafetalero, la estimulación de la inversión, productividad y diversificación en la cadena de valor, acorde con el Plan Maestro del Rescate Agropecuario, el cual está en concordancia con la Política Nacional Agropecuaria 2019-2024 y el Plan Estratégico Institucional, con el objetivo de mejorar la rentabilidad y competitividad del sector, siguiendo un enfoque de sostenibilidad ambiental de acuerdo con las Contribuciones Nacionalmente Determinadas de El Salvador.

La situación actual de la caficultura en El Salvador atraviesa una condición de alta vulnerabilidad debido a muchos factores, entre ellos podemos mencionar: el cambio climático, diversas plagas y enfermedades, inflación económica mundial, dificultad de acceso a financiamiento, bajos precios internacionales del café y el abandono del sector en las últimas tres décadas por parte de las instituciones gubernamentales en términos de investigación y transferencia de tecnología.

Ante ello, el Instituto Salvadoreño del Café tiene como propósito: orientar a la cadena de valor del sector, desarrollando esfuerzos para garantizar la sostenibilidad del parque cafetero, introduciendo nuevas variantes de café que pretenden alcanzar la trazabilidad y conformación genética resistentes a enfermedades y plagas, para incrementar la producción y la productividad.

Para el período que se informa a pesar de no tener una asignación presupuestaria, el ISC ha desarrollado espacios para la reactivación sustentable de la caficultura, generando propuestas técnico económicas y ofreciendo soluciones importantes para abordar los desafíos que enfrenta la industria cafetalera en la actualidad.

En ese sentido, el ISC, con el apoyo institucional del Ministerio de Agricultura y Ganadería, coordinó la entrega de plantas y realizó acciones en beneficio de los productores y productoras. El principal esfuerzo fue la entrega de un poco más de 8 millones de plantas de café de diferentes variedades.



PLAN INSTITUCIONAL

La formulación del Plan Estratégico Institucional (PEI) en el Instituto Salvadoreño del Café ha implicado un proceso liderado por las máximas autoridades de la institución como: consejo directivo, director ejecutivo y personal clave, posibilitando la obtención de insumos de calidad suficiente para definir las apuestas del sector café y determinar enfoques prioritarios; sin embargo, a la fecha aún no se cuenta con asignación presupuestaria por parte del Ministerio de Hacienda, por lo cual no se ha definido la programación financiera plurianual.

Los principios metodológicos utilizados para la formulación del PEI contempla lo siguiente:

- El proceso de formulación del PEI debe ser participativo y democrático.
- Debe propiciar el aprendizaje y gestión del conocimiento.
- El PEI debe contar con una estructura fácil de entender y de manejar.
- Debe ser liderado por el titular y contar con la participación del personal clave de la institución.

El proceso de planeación estratégica contempla las etapas siguientes:

- Organización y preparación.
- Análisis del entorno.
- Formulación del pensamiento estratégico.
- Diagnóstico institucional interno/externo.
- Programación estratégica de metas y fuentes de recursos.
- Definición del Sistema de seguimiento, evaluación y sistematización.
- Elaboración de la estrategia de comunicación del Plan.



Objetivos:

- Promover la innovación, investigación científica y transferencia de tecnología, con enfoque en la sostenibilidad de la cadena de valor del café.
- Fomentar la resiliencia de la caficultura para incrementar la calidad, productividad y rentabilidad, bajo un enfoque de sostenibilidad.
- Garantizar la incorporación de la equidad, el relevo generacional e inclusión social en todo el quehacer del instituto y el sector.
- Alcanzar la sostenibilidad financiera del ISC a través del patrimonio e ingresos establecidos en la Ley del ISC.
- Fortalecer la capacidad Institucional para brindar servicios ágiles y oportunos con calidad, eficiencia y transparencia.



GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

MISIÓN

Liderar e impulsar el desarrollo de la cadena agroproductiva del café mediante la investigación científica, innovación y transferencia de tecnología para mejorar la calidad, productividad, rentabilidad y resiliencia del café, promoviendo la sostenibilidad del sector.

VISIÓN

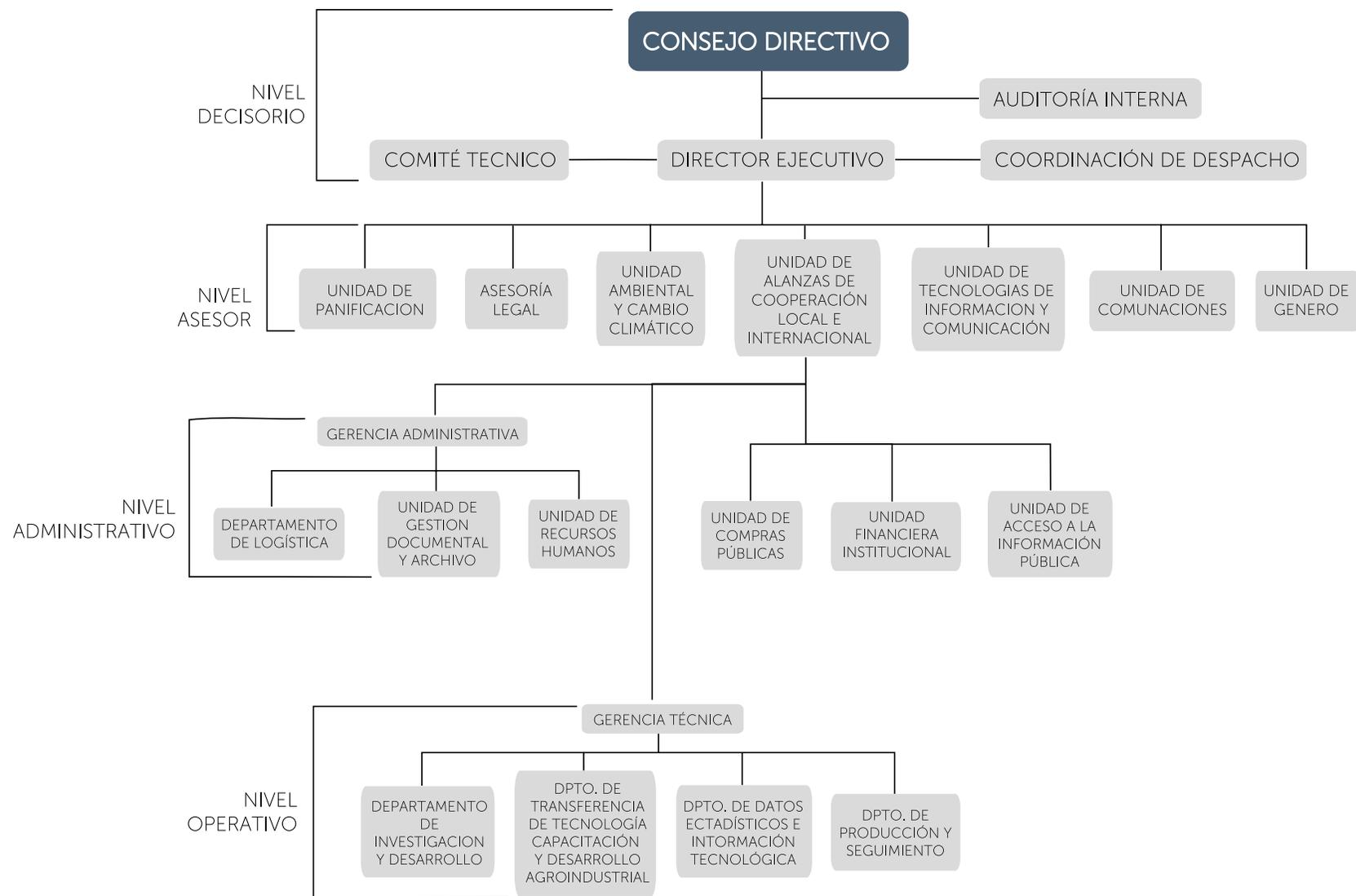
Ser una institución líder a nivel regional en investigación científica, innovación y desarrollo tecnológico para los actores de la cadena agroproductiva del café, así como de actividades agroindustriales asociadas, buscando la sostenibilidad y resiliencia del sector cafetalero generando co-beneficios a la población.

VALORES

- Innovación: brindar soluciones innovadoras para mejorar la productividad, calidad y rentabilidad del café.
- Inclusión: ofrecer servicios orientados a todos los actores de la cadena agroproductiva del café.
- Liderazgo: orientar el desarrollo de la caficultura nacional a través de la investigación científica e innovación.
- Cooperación: trabajar de forma articulada con las entidades públicas, privadas, nacionales e internacionales.
- Solidaridad: empatizar con las necesidades de todos los actores de la cadena agroproductiva del café.
- Equidad: brindar servicios de acuerdo con las necesidades y condiciones de cada actor de la cadena productiva del café.



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





PILARES DE ACCIÓN

Pilar	Objetivo	Eje
Investigación científica e innovación	Promover la innovación, investigación científica y transferencia de tecnología enfocado en la sostenibilidad de la cadena de valor del café.	Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agro productivas.
Sostenibilidad y resiliencia	Fomentar la resiliencia de la caficultura para incrementar la calidad, productividad y rentabilidad bajo un enfoque de sostenibilidad.	Gestión ambiental y cambio climático
Equidad e inclusión social	Garantizar la incorporación de la equidad, el relevo generacional e inclusión social en todo el quehacer del Instituto y el sector.	Género, juventud y población Indígena
Financiamiento e inversión	Alcanzar la sostenibilidad financiera del ISC a través del patrimonio e ingresos establecidos en la Ley del ISC.	Financiamiento e inversión
Fortalecimiento y modernización del ISC	Fortalecer la capacidad Institucional para brindar servicios ágiles y oportunos con calidad, eficiencia y transparencia.	Modernización institucional



PRINCIPALES GESTIONES Y ACCIONES DEL PROCESO DE REACTIVACIÓN DEL INSTITUTO SALVADOREÑO DEL CAFÉ

Fecha	Acción
Abril 2022	Nombramiento de los miembros del Consejo Directivo del Instituto Salvadoreño del Café por parte del Ministro de Agricultura y Ganadería, según Acuerdo Ministerial N°197.
Noviembre 2022	Nombramiento del director ejecutivo del Instituto Salvadoreño del Café por parte del Presidente de la República, Nayib Bukele, según Acuerdo Ejecutivo N°621.
Noviembre 2022	Asignación del código institucional para fines presupuestarios como institución adscrita al Ministerio de Agricultura y Ganadería, según Acuerdo Ministerial N°1968. Código: 4209 Instituto Salvadoreño del Café.
Enero 2023	Creación de la personería jurídica del Instituto Salvadoreño del Café ante el Ministerio de Hacienda.
Febrero 2023	Coordinar la visita técnica de especialistas del IICA, PRC, IHCAFE y CATIE para realizar diagnóstico de la situación actual de los laboratorios.
Marzo 2023	Visita de verificación en áreas de reproducción de embriogénesis somática en Guatemala, para validación de condiciones y capacidades de reproducción del Híbrido Centroamericano (H1) en las cordilleras cafetaleras de El Salvador.
Abril 2023	Asignación del código de cartera institucional #995, según resolución DGCG 014/2023.



PROYECTOS O PROGRAMAS

Durante el segundo trimestre del 2023, el ISC ha formulado un proyecto denominado «Validación de la variedad híbrida centroamericana al parque cafetero de El Salvador, para incrementar la producción y la productividad del cultivo del café y la rentabilidad de los caficultores garantizando la seguridad alimentaria».

El objetivo del proyecto consiste en incrementar la productividad y la rentabilidad del sector café con la validación del híbrido centroamericano a nivel nacional reconocido por su alto potencial de rendimiento, calidad de taza y alta resistencia a la roya, con el fin de proveer a los caficultores plantas promisorias que permitan aportar a la renovación del parque cafetalero. El monto global de la asignación será de \$800,000.00, sin embargo, a la fecha de realización de este documento se encuentra en la etapa de aprobación.



ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ESPERADOS

Renovación de 250 manzanas de cafetales comprendidas entre estratos de media y estricta altura, las cuales abonarán a los compromisos NDC de El Salvador.

Incremento en la productividad de las fincas seleccionadas mediante la dotación de 625,000 plantas del Híbrido Centroamericano.

Incrementar la calidad del café producido según el manejo agronómico del Híbrido Centroamericano.

Análisis de la rentabilidad y calidad de la taza entre el comportamiento del Híbrido Centroamericano en comparación con variedades tradicionales bajo diferentes manejos agronómicos.

SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

- **Título:** Apoyar en la coordinación técnica para la entrega de plantas del proyecto Renovación del parque cafetalero de El Salvador del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- **Descripción:** el Instituto Salvadoreño del Café ha participado en la coordinación y seguimiento de la entrega de poco más de 8 millones de plantas de café en acompañamiento al programa Vivicafé, Programa de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros, Desarrollo Rural, de las variedades: Cuscatleco, Anacafé 14, Marsellesa, Pacamara, Catisic y Bourbon a caficultores, con la finalidad de renovar el parque cafetalero en cumplimiento con el Plan Maestro de Rescate Agropecuario y el pilar estratégico Plan de Despegue Sostenible del Café.



Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de instituciones (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Inversión financiamiento
Convenio Interinstitucional de Administración de Inmuebles	Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador / Instituto Salvadoreño del Café	Gubernamental	Convenio de administración en comodato de tres áreas que comprenden áreas de oficinas administrativas, laboratorios de tejidos, tostaduría e invernadero (4,497.31M2), un área de laboratorios de investigación de suelos (787.33M2), un área de estación experimental (18,700.84 M2).	N/A
	N/AI	Internacional		
Coordinar la visita de técnicos para evaluación de laboratorios	IICA, BID, IHCAFE, CATIE	Internacional	Diagnóstico e inspecciones de los laboratorios del ISC, para verificar el estado de la infraestructura, sus necesidades de adecuación, verificar la disponibilidad de equipos y herramientas especializadas para su funcionamiento, así como indagar y conocer más sobre aspectos de índole normativo, metas previstas y usuarios potenciales de los laboratorios a utilizar.	Gestión de recurso humano
	Programa de Resiliencia al Cambio Climático de los Bosques Cafetaleros	Gubernamental		



Convenio de cooperación, en el marco de la ejecución del Programa de fortalecimiento de la resiliencia	Ministerio de Agricultura y Ganadería /Desarrollo Rural - Instituto Salvadoreño del café (ISC)	Gubernamental F	irma del Convenio de Cooperación entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Instituto Salvadoreño del Café.	N/A
Participación en el VIII Foro Trinacional de Café 2023	Consejo Salvadoreño del Café (CSC) Instituto Salvadoreño del Café (ISC)	Gubernamental G	estión del conocimiento para una caficultura climáticamente sostenible	Asistencia técnica
	ANACAFE	Internacional / público		
	HRNS IHCAFE	Internacional / privado		
Visita técnica interinstitucional a Guatemala para la verificación técnica del H1	ISC, MAG, ISTA, DGDR,	Gubernamental	Verificación técnica del Híbrido Centroamericano en ANACAFÉ, PROMECAFE y Agropecuaria Popoyan	Los viáticos financiados por MAG
	PROMECAFE, Agropecuaria Popoyan S.A	Internacional / privados		
	ANACAFE	Público/ internacional		
Acercamiento establecido con MOCCA	MOCCA	Internacional/ privado	Participación en actividades desarrolladas por MOCCA, topworking	N/A
Acercamiento establecida con CRS	CRS	Privada/ Internacional	Participación en actividades desarrolladas por CRS, mapa digital de suelos	N/A
Trazabilidad de lotes semilleros	World Coffee Research MOCCA	Internacional	Recolección de muestras y limpieza de los lotes semilleros	Asistencia técnica.



CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

Considerando que la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones está vinculada a la gestión financiera institucional, para este periodo que se informa no hay adquisiciones y contrataciones, ya que el ISC se encuentra en proceso de aprobación del anteproyecto de presupuesto presentado al Ministerio de Hacienda.

DIFICULTADES ENFRENTADAS

Dentro de la gestión pública, la asignación de recursos financieros es clave para la realización de las actividades institucionales y cumplir el objeto para lo cual fue creado el ISC.

En ese orden, el ISC ha presentado su anteproyecto de presupuesto al Ministerio de Hacienda, para cumplir con la misión de mejorar la producción y productividad, promover la investigación científica y la transferencia de tecnología para el sector caficultor; a la fecha de presentación de este documento, el referido anteproyecto se encuentra en proceso de revisión y autorización de la mencionada asignación presupuestaria.

En ese contexto, el ISC enfrenta grandes retos al buscar mecanismos que permitan ejecutar las acciones orientadas a garantizar la sostenibilidad del parque cafetero y contribuir al plan del rescate de la caficultura, el cual es impulsado por el Gobierno de El Salvador. A pesar de ese contexto adverso, el ISC ha logrado posicionarse en el ramo de Agricultura y Ganadería, creando espacios en la cadena de valor del sector cafetalero, generando además oportunidades técnico económicas para la caficultura.



GESTIÓN FINANCIERA

Para el período a informar, el ISC no cuenta con una asignación presupuestaria del Ministerio de Hacienda para su funcionamiento; sin embargo, con fecha 13 de marzo de 2023, donde se remitió el anteproyecto de Ley de Presupuesto 2023, como ente rector en materia del café por un monto de 9.9 millones de dólares, el cual se detalla a continuación.

Concepto	Valores	%
Rubro 51- Remuneraciones	\$3,141,365.00	32%
Rubro 54 - Bienes y servicios	\$1,622,040.00	16%
Rubro 55- Gastos financieros y otros	\$140,000.00	1%
Rubro 61- Inversión en activos fijos	\$5,064,740.00	51%
Total	\$9,968,145.00	100%

El referido anteproyecto de presupuesto se encuentra en revisión y aprobación por parte del Ministerio de Hacienda, para su posterior envío a la honorable Asamblea Legislativa.



PROYECCIONES

Con la validación del Híbrido Centroamericano en El Salvador se pretende la renovación de 250 manzanas de cafetales en estratos de media y estricta altura, los cuales abonarán al cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).

Incremento en la productividad de al menos un 75% en comparación con una variedad tradicional.

Estimular el parque cafetero mediante la introducción de 625,000 plantas de café del Híbrido Centroamericano y analizar la rentabilidad y la calidad en taza en comparación con variedades tradicionales bajo diferentes manejos agronómicos.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR