

ACTA NÚMERO DIEZ. Sesión Extraordinaria de Junta Directiva de la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA), en las instalaciones de la ASA, ubicadas en Calle La Reforma, Número Doscientos diecinueve, Colonia San Benito, San Salvador; a las catorce horas del día veintiséis de junio del dos mil veintitrés; siendo éstos el lugar, día y hora señalados para la celebración de la misma, convocada y presidida por el Presidente de la Autoridad Salvadoreña del Agua, Ingeniero Jorge Antonio Castaneda Cerón, con la asistencia de los Directores Propietarios y Suplentes de la Junta Directiva en representación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio de Economía (MINEC), Ministerio de Turismo (MITUR), Ministerio de Vivienda (MIVI), Ministerio de Salud (MINSAL), Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOP), Ministerio de Gobernación (MIGOB) y Universidad de El Salvador (UES).

PUNTO UNO. COMPROBACIÓN DE QUÓRUM.

El Presidente, ingeniero Jorge Antonio Castaneda Cerón, habiendo verificado y establecido el quórum necesario, procede a dar inicio a la sesión, contando con la participación de:

1. Jorge Antonio Castaneda Cerón, Presidente de la Autoridad Salvadoreña del Agua.
2. Alexander Francisco Gil Arévalo, Director Suplente en representación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
3. José Elías Escobar Ávalos, Director Propietario en representación del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
4. Rubén Alejandro Estupinián Mendoza, Director Propietario en representación del Ministerio de Economía.
5. Milton Douglas Cortez, Director Suplente en representación del Ministerio de Turismo.
6. Victoria Guadalupe Sánchez Ramírez, Directora Propietaria, en representación del Ministerio de Vivienda.
7. Fredy Alberto Funes Erazo, Director Suplente en representación del Ministerio de Salud.
8. Josué David Rodríguez Jovel, Director Propietario en representación del Ministerio de Obras Públicas y Transporte.
9. Jessica Criseyda Munguía Amaya, Directora Propietaria en Representación del Ministerio de Gobernación.
10. Evelyn Beatriz Farfán Mata, Directora Propietaria en representación de la Universidad de El Salvador.
11. Ethel Elizabeth Cabrera de Valdez, en su carácter de Secretaria de la presente sesión de Junta Directiva.

PUNTO DOS. APROBACIÓN DE AGENDA.

La licenciada Ethel Elizabeth Cabrera de Valdez, en su calidad de secretaria de esta sesión de Junta Directiva procede a la lectura de la agenda propuesta, quedando aprobada por unanimidad de la siguiente manera:

- I. Comprobación de Quórum.
- II. Aprobación de agenda.

- III. Propuesta de Memoria de Labores del periodo de Julio 2022 a Junio 2023 y solicitud de aprobación.
- IV. Información sobre el estado de la máquina generadora de agua a partir de la humedad.

PUNTO TRES. PROPUESTA DE MEMORIA DE LABORES JULIO 2022 – JUNIO 2023 Y SOLICITUD DE APROBACIÓN.

El ingeniero Jorge Antonio Castaneda Cerón en cumplimiento a lo establecido en el artículo 13 letra “u)”, artículo 18 numeral 17 y artículo 21 letra “t)” de la Ley General de Recursos Hídricos, así como para operativizar las atribuciones y competencias de la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA), somete a consideración de la Junta Directiva la siguiente propuesta de Memoria de Labores para el período de julio 2022 a junio 2023 (Anexo 1), en la cual se presentan los principales logros que la institución reportara para los primeros doce meses de su funcionamiento, además de establecer los programas y proyectos sobre los cuales estarán orientados los esfuerzos para el próximo período del año 2024.

La Junta Directiva, con base a lo expuesto y a lo establecido en los artículos 13 letra “u)”, 18 numeral 17 y 21 letra “t)” de la Ley General de Recursos Hídricos, con la finalidad de operativizar las atribuciones y competencias de la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) por unanimidad ACUERDA: Aprobar la propuesta de “Memoria de Labores para el período de julio 2022 a junio 2023” conforme a lo dispuesto en el Anexo 1 de la presente acta. Certifíquese y comuníquese.

PUNTO CUATRO. INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LA MÁQUINA GENERADORA DE AGUA A PARTIR DE LA HUMEDAD.

El Presidente de la ASA, Ingeniero Jorge Antonio Castaneda Cerón en cumplimiento a lo establecido en los artículos 18, 103 y 121 literales “i) y j)” de la Ley General de Recursos Hídricos, hace del conocimiento de la Junta Directiva que conforme lo informado por la Dirección Técnica de la ASA:

- a) Que en los bienes que forman parte del patrimonio de la Autoridad Salvadoreña del Agua se encuentra incluido la *Máquina Generadora de Agua Para Consumo Humano, MODELO GEN350U*, adquirida por el entonces Fondo Ambiental de El Salvador, con el fin de que dicha máquina fuere parte de los elementos del proyecto denominado “*Construcción del Centro de Interpretación Ambiental en Mirador de Surf City, Municipio y Departamento de La Libertad*” el cual cuenta con el CUP 8184;
- b) Que por razones ajenas y fuera del control de la ASA, la construcción de la infraestructura del proyecto en referencia aún no ha dado inicio, por lo que la **Máquina Generadora de Agua Para Consumo Humano** no ha podido instalarse en la ubicación del mencionado proyecto;
- c) En fecha trece de junio de dos mil veintitres, se firmó Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Autoridad Salvadoreña del Agua y la Universidad de El Salvador, que en su cláusula IV Ámbito de Aplicación, establece el acompañamiento técnico, científico y académico entre ambas instituciones;
- d) En el marco del convenio relacionado en el romano anterior y de la celebración de los XXIV Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe, San Salvador 2023, la Universidad de El Salvador solicitó apoyo técnico-científico de la ASA en cuanto se instale temporalmente la *Máquina Generadora de Agua para Consumo Humano* en la Ciudad Universitaria, por ser esta sede olímpica de los juegos mencionados;
- e) Considerando que el uso de la misma permitiría al equipo técnico de la ASA la verificación de su funcionamiento y el máximo de agua a generar en condiciones de uso masivo, así como monitorear el desempeño de la misma, realizar pruebas de calidad del agua producida y la difusión de una cultura del agua y saneamiento que promueva la sustentabilidad y la

corresponsabilidad socio ambiental, se consideró procedente acceder a la solicitud de la Universidad de El Salvador.

Se informa a esta Junta Directiva que la instalación de la máquina fue exitosa y que esta fecha, la misma se encuentra operando de forma nominal y generando un aproximado de 500 litros diarios de agua apta para consumo humano a partir de la humedad ambiental. Para garantizar la calidad del agua generada, se realizó un muestreo de la misma, habiéndose obtenido resultados de 23 parámetros físicoquímicos y 5 microbiológicos determinándose que todos los niveles están bajo norma, por lo que el agua es adecuada y segura para el consumo humano.

La Junta Directiva, con base a lo expuesto y a lo establecido en los artículos 18, 103 y 121 literales “i) y j)” de la Ley General de Recursos Hídricos por unanimidad ACUERDA: Darse por enterados de la instalación temporal de la *Máquina Generadora de Agua para Consumo Humano* en la Ciudad Universitaria de la Universidad de El Salvador, por ser esta sede olímpica de los juegos mencionados, el estado de su funcionamiento y que la calidad del agua producida por la misma es apta para consumo humano.

No habiendo nada más que agregar, se da por terminada la presente acta a las quince horas con tres minutos; la cual ratificamos y para constancia firmamos.

Jorge Antonio Castaneda Cerón
Presidente
Autoridad Salvadoreña del Agua

Alexander Francisco Gil Arévalo
Director Suplente
Ministerio de Medio Ambiente

Jessica Criseyda ~~Mendoza~~ Amava
Directora Propietaria
Ministerio de Gobernación

Rubén Alejandro ~~Estupinián~~ Mendoza
Director Propietario
Ministerio de Economía

Milton Douglas Cortez
Director Suplente
Ministerio de Turismo

Fredy Alberto Funes Erazo
Director Suplente
Ministerio de Salud

Victoria Guadalupe Sánchez Ramírez
Directora Propietaria
Ministerio de Vivienda

José Elías Escobar Avalos
Director Propietario
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Josué David Rodríguez Jovel
Director Propietario
Ministerio de Obras Públicas y Transporte

Evelyn Beatriz Farfán Mata
Directora Propietaria.
Universidad de El Salvador

Ethel Elizabeth Cabrera de Valdez
Secretaria de Junta Directiva de la
Autoridad Salvadoreña del Agua



MEMORIA DE LABORES

(JUNIO 2022 – MAYO 2023)

Contenido

Introducción.....	3
Resumen ejecutivo	4
Plan institucional	5
Gestión estratégica institucional	7
Proyectos y programas	9
Proyectos Ejecutados.....	9
Proyectos en Ejecución	13
Servicios prestados a la población.....	23
Gestión Territorial	23
Registro Nacional de los Recursos Hídricos	25
Coordinación interinstitucional	28
Contrataciones y adquisiciones	30
Procesos contratados de agosto a diciembre 2022	31
Procesos contratados de enero a mayo 2023.....	32
Dificultades enfrentadas.....	35
Gestión financiera y ejecución presupuestaria.....	36
Proyecciones.....	42

Introducción

El agua es un derecho humano, un bien común y un recurso finito, el cual debe ser accesible, seguro y de calidad, por tanto, es competencia de todos, su cuidado, protección y conservación. A través del tiempo El Salvador ha tenido una gran deuda en materia hídrica, la dificultad para que la población tenga acceso al agua y a un servicio de calidad, la contaminación de muchos cuerpos de agua, la ilegalidad de sus usos y el financiamiento suficiente para desarrollar proyectos que contribuyan a su conservación y preservación son de los mayores desafíos que enfrenta el país en materia hídrica.

Esto se debe en gran parte a que por años el país no tuvo una normativa que legislará el recurso hídrico, es así como en el Gobierno del Presidente Nayib Bukele se presenta la propuesta de Ley General de Recursos Hídricos, y es aprobada por la Asamblea Legislativa el 21 de diciembre de 2021. Dicha ley, da pie a la creación del ente regulador de la gestión integral del recurso hídrico y nace la Autoridad Salvadoreña del Agua, ASA, iniciando sus funciones el 12 de julio de 2022, mediante Decreto Legislativo No 253, de fecha 21 de diciembre de 2021, publicado en el Diario Oficial No 8, Tomo 434 de fecha 12 de enero de 2022.

La Autoridad Salvadoreña del Agua, es considerada una institución oficial autónoma de derecho público, y cuya autonomía comprende lo técnico, administrativo, financiero y presupuestario con personalidad jurídica y patrimonio propio; está adscrita al Órgano Ejecutivo a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. La cual tiene como propósito contribuir a la seguridad hídrica y a la promoción de una cultura de agua que mejore la calidad de vida de las personas.

Comprometida con los salvadoreños, la ASA destaca en su planteamiento estratégico dos grandes objetivos que busca alcanzar, donde el protagonista es el ser humano y su desarrollo dentro de los diferentes ámbitos económicos, sociales y ambientales. El enfoque ágil sobre el cual se basa el trabajo diario de sus colaboradores permite que se realicen iteraciones de manera que se obtenga el resultado esperado generando valor lo antes posible.

Resumen ejecutivo

La ASA, como una institución reguladora de la gestión integral de las aguas, establece dentro de su marco institucional el rumbo que seguirá para los próximos años, definiendo así, los objetivos y acciones que forman parte del Plan Estratégico Institucional, utilizando diferentes metodologías y adaptándolas al contexto en el cual se encuentra la institución y en el país actualmente.

Para entregar resultados a la población la ASA ha tenido que formar una estructura organizativa sólida, contando con personal capacitado y comprometido con la misión y visión institucional. Contando con un Registro Nacional de Recursos Hídricos (RNRH), responsable del control administrativo de las autorizaciones, asignaciones y permisos emitidos por la ASA; el Tribunal Sancionador, instancia encargada de ejercer la potestad sancionadora de la ASA, la Comisaría del Agua, encargada de la observación, inspección y verificación del cumplimiento de la Ley General de Recursos Hídricos, entre otras unidades que trabajan de manera armónica.

Entre los principales resultados en materia de gestión integral del agua se encuentra la ejecución de proyectos bajo dos modalidades: a. compensaciones y sentencias ambientales y b. infraestructura para la gestión integral del recurso hídrico, con los cuales se busca contribuir a la seguridad hídrica, conservación de ecosistemas, a la promoción de una nueva cultura de agua bajo un enfoque innovador y utilizando la economía circular del agua para una gestión eficiente del recurso.

De igual forma, atendiendo el llamado del Gobierno del Presidente Nayib Bukele a trabajar de manera articulada, se han establecido alianzas con actores estratégicos en temas relacionados con los recursos hídricos, teniendo como resultado la firma de 13 convenios y 2 acuerdos con diferentes instancias: instituciones públicas (11), academia (1), organismos de cooperación (2) y municipalidades (1). En temas de aguas internacionales, se ha instalado el Comité de Gestión de Cursos de Agua Internacional, cuya misión es dar aplicabilidad al mandato establecido en el artículo 33 de la Ley General de Recursos Hídricos.

Además, se ha logrado establecer mesas de trabajo conjunto con las instituciones competentes para cada uno de los subsectores hídricos, siendo estos MINSAL y MARN, para el subsector de agua potable y saneamiento, MAG para el subsector de agua con fines agropecuarios, acuícolas y pesqueros, y CEL para el subsector de agua con fines hidroeléctricos

De esta forma, la ASA continúa posicionándose a nivel nacional e internacional, como el ente regulador del agua, protector del recurso hídrico, materializando el derecho humano al agua y agregando valor a la población salvadoreña de manera ágil e innovadora.

Plan institucional

Como parte de la metodología de formulación estratégica, se desarrollaron una serie de etapas que permitieron establecer un marco de acción para la definición del plan estratégico institucional, entre los cuales mencionamos:

1. Diagnóstico actual y análisis del entorno
2. Planteamiento de las iniciativas estratégicas
3. Definición de acciones y entregables
4. Seguimiento y gestión de resultados

Las metodologías utilizadas para la elaboración de este plan fueron las siguientes:

- **Brand Strategy y Brand Core:** esta metodología inicia con un análisis de cómo se espera que los usuarios perciban a la institución y continua con el planteamiento sobre el comportamiento que debe adoptar de forma interna y externa para lograr su razón de ser.

Asimismo, es importante destacar que, para la determinación de valores, se realizó un taller con empleados de la institución para co-crear en equipo los valores de la institución.

- **Cuadro de Modelo de Negocios (CANVAS):** A través de la plantilla del modelo de negocios se analizó el modelo de actuación de la ASA, partiendo de la problemática y necesidades de los usuarios y la población a la que se dirige la Institución. Con el modelo de negocio se estableció el valor agregado que se espera brindar y se aportó al proceso de creación de la visión estratégica y su propósito.
- **Balanced Scorecard:** La utilización de esta metodología de cuadro de mando integral, se basa en un correcto equilibrio y alineación entre los elementos de la estrategia institucional y los elementos operativos de la misma.
- **Los Objetivos y Resultados Claves, OKR:** Es una metodología de gestión de trabajo que tiene como finalidad facilitar y alcanzar los resultados de los objetivos estratégicos establecidos mediante la medición de manera cuantitativa y cualitativa del progreso de las iniciativas y proyectos desarrollados enfocándose en puntos clave para obtener dichos resultados

Resultado del trabajo conjunto con las autoridades institucionales y las áreas claves se estableció el planteamiento estratégico, el cual recoge los objetivos estratégicos, las acciones estratégicas y las acciones específicas:

Objetivo estratégico 1

Promover la gestión integral del recurso hídrico para el bienestar de la población y el desarrollo de las diferentes actividades económicas, sociales y ambientales de manera sostenible.

Objetivo estratégico 2

Desarrollar soluciones innovadoras que generen valor materializando el derecho humano al agua y al saneamiento.

Las acciones estratégicas orientan los esfuerzos institucionales y encaminan las acciones específicas para el logro de los resultados claves. En consecuencia, se han establecido 4 acciones estratégicas en el Plan Estratégico Institucional, que implican 4 grandes líneas de trabajo:

- 1. Gestión de Recursos Hídricos:** Facilitar la gestión del recurso hídrico y su uso eficiente conforme a lo dispuesto en la Ley de Recursos Hídricos, así como también su sostenibilidad y la seguridad hídrica, orientándolo a cambios en el comportamiento del usuario, a fin de potenciar el beneficio a la población.
- 2. Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+I) para Mejorar la Calidad de Vida:** Crear y desarrollar soluciones innovadoras aplicando metodologías ágiles y basadas en la gestión de proyectos orientados a obtener resultados para generar valor a la población e impacto positivo en el medio ambiente.
- 3. Fortalecimiento Institucional:** Desarrollar el potencial de los colaboradores, logrando posicionamiento y la identidad institucional, así como también establecer relaciones de largo plazo con instituciones y organismos de interés para generar alianzas y sinergias.
- 4. Promoción de la Economía Circular del Agua:** Fomentar el desarrollo sostenible del recurso hídrico, generando impacto positivo en la población.

Gestión estratégica institucional

Para garantizar el ejercicio del derecho humano al agua y dar cumplimiento a la Ley General de Recursos Hídricos, es importante determinar la visión estratégica institucional que dictará el rumbo de la institución en materia hídrica, así como las acciones estratégicas que se realizarán para el logro de los objetivos de forma eficiente y ágil.

Los desafíos presentes y las necesidades en materia del recurso hídrico del país mueven a la ASA a construir una visión centrada en la población salvadoreña, que genere valor lo antes posible y permita a las nuevas generaciones contar con las herramientas adecuadas para su cuidado y conservación.

Propósito

Contribuir a la seguridad hídrica y a la promoción de una cultura de agua que mejore la calidad de vida de las personas.

Visión Estratégica

- **Misión**

Cuidar el agua y regular sus usos de manera eficiente y sostenible.

- **Visión**

Ser una institución referente en el desarrollo humano y gestión de los recursos hídricos.

- **Valores**

Los valores institucionales apoyan la misión y visión de la ASA, también respaldan la cultura de la Institución y su identidad.

Valores que aportan a la Misión

- Autoridad: Vela por el cumplimiento de la Ley.
- Comunidad: Pretende involucrar, incluir y co-crear.
- Creatividad: Es hacer las cosas diferente, generando nuevas formas de resolver problemas.
- Liderazgo: Mantiene la visión a futuro y trabajo en equipo con perseverancia.
- Servicio: Logra resultados que impacten a la población de forma ágil, efectiva y eficiente.

Valores que aportan a la Visión

- Innovación: Impulsa un cambio positivo y transforma ideas en resultados que generan valor.
- Responsabilidad: Da cumplimiento a las obligaciones y genera confianza y compromiso.
- Integridad: Transparencia en las acciones realizadas, honradez y hacer lo correcto.
- Igualdad: Inclusión e igualdad de género, sin discriminación alguna.
- Lealtad: Respeto, obediencia, cuidado y cumplimiento de las normas establecidas.

Enfoques Estratégicos

Los enfoques estratégicos se corresponden con la filosofía de trabajo de la ASA, constituyen una forma de trabajar para desarrollar la dirección, gestión y el accionar tanto de las iniciativas como de los proyectos, es también, una ventaja competitiva para crear un mayor valor agregado y avanzar de forma sostenida hacia el éxito esperado, estos son:

- **Innovación:** Enfoque que introduce novedades y que se refiere a modificar elementos ya existentes con el fin de mejorarlos, impulsa un cambio positivo y transforma ideas en resultados que generan valor, permite pensar diferente a lo convencional y por tanto resuelve problemas y retos creativamente.
- **Gestión por resultados:** Orienta toda acción, esfuerzos y recursos hacia el logro de resultados, genera un compromiso, proporciona un marco coherente para la eficacia del desarrollo actividades, iniciativas o proyectos, incluye la gestión de riesgos, el monitoreo y la evaluación de los resultados.
- **Agilísimo:** Este enfoque genera la habilidad para adaptarse a los cambios. Ejecutando las diversas técnicas que engloba, con la debida disciplina. La cultura ágil busca dar autonomía a sus equipos y empoderamiento.
- **Mejora continua:** Es un enfoque para la mejora de procesos operativos que se basa en la necesidad de revisar continuamente las operaciones de los problemas para mejorarlas. Es una filosofía que intenta optimizar y aumentar la calidad de un producto, proceso o servicios.

La ASA reconoce la importancia del enfoque ambiental y de género dentro de su Institución, y dando cumplimiento a la normativa vigente en torno a dichas temáticas, se generan los espacios e instancias necesarias para impulsarlos. Es así como la institución cuenta dentro de su estructura organizativa con una Unidad Ambiental, dando cumplimiento a los lineamientos emitidos por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, reconociendo la importancia de incorporar el componente ambiental en todos los proyectos que la institución desarrolle.

Adicionalmente, en el mes de agosto 2022, se aprobó el nombramiento del Comité de Gestión Ambiental, con el fin de involucrar las Áreas y Unidades claves, en las actividades de gestión ambiental institucional y en acciones para promover la eficiencia energética en la institución.

Por otra parte, también se encuentra incorporada en la estructura organizativa institucional la Unidad de Género, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Igualdad, Equidad y Erradicación de la discriminación contra las mujeres. Durante el ejercicio 2022, se establecieron las bases para la conformación y funcionamiento de la unidad de género de la ASA, a través de la cual se dará cumplimiento a lo establecido en dicha Ley, propiciando y velando por la inclusión de los derechos, participación y protección de las mujeres dentro de la Institución.

Proyectos y programas

Proyectos Ejecutados

Plan piloto de manejo de desechos sólidos en el mercado Anita Alvarado y restauración del bosque de galería en Río El Molino, Municipio y Departamento de Santa Ana.

Este proyecto contribuyó a rescatar el bosque de galería en un tramo del río El Molino e implementar el manejo de desechos sólidos en el mercado Anita Alvarado, a efecto de resolver el problema de recolección de los desechos sólidos, principalmente en el área urbana, debido al crecimiento de negocios que generan grandes cantidades de basura.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)				
Compensación Ambiental	-	-	<p>Reforestación de la ribera del río El Molino con 1,500 árboles.</p> <p>Instalación y funcionamiento de 12 contenedores.</p> <p>Dos jornadas de capacitación y concientización de 300 personas.</p> <p>Implementación del programa de Guardianes Ambientales en un Centro escolar.</p> <p>Capacitación a 27 arrendatarios del mercado Anita Alvarado.</p> <p>Ejecución de 5 campañas de limpieza en</p>	13,396 habitantes	100%	Nov- 2022

			quebradas y bóvedas de Santa Ana.		
--	--	--	-----------------------------------	--	--

Adquisición de equipo de batimetría, para la gestión integrada del recurso hídrico en los cuerpos de agua de El Salvador.

El proyecto consistió en la adquisición de un equipo de batimetría para investigaciones que realizará la ASA y así poder perfilar los lechos de las lagunas y evaluar su capacidad de almacenamiento, así como los cambios por sedimentos. Esto ha permitido una mejor gestión de los recursos hídricos.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación ambiental	\$25,000.00	-	Adquisición de un equipo de batimetría que incluye: vehículo no tripulado con geo receptor, control remoto para el vehículo, baterías, cargador y una capacitación sobre el uso.	3,006,692	3,307,476	100%	Enero - 2023

Diagnóstico del Recurso Hídrico en el Parque Recreativo Amapulapa, municipio y Departamento de San Vicente.

El proyecto fue desarrollado para estudiar el comportamiento del recurso hídrico que abastece al Parque recreativo Amapulapa, tanto superficial como subterráneo, conocer su estado y tomar acciones de protección. Asegurando un suministro de agua seguro y de calidad, al preservar el entorno natural y garantizando el bienestar de las personas.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)	Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	% de avance	Fecha programada
---------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------	-------------	------------------

	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		de finalización
Compensación ambiental	\$34,548.00	\$44,661.00	Se cuenta con un estudio hidrológico e hidrogeológico en el área del parque recreativo para modelar el flujo del agua, evaluar su calidad y determinar zonas de riesgo y con base en los resultados proponer medidas de recuperación y mantenimiento del recurso hídrico.	23,882	35,824	100%	Marzo -2023

Restauración de bosque y fortalecimiento de las capacidades para la protección y conservación del Áreas Naturales Protegidas San Juan Buena Vista, municipio de La Libertad y Huizúcar, Departamento de La Libertad Fase II.

Este proyecto obtuvo como beneficio el mejoramiento de las condiciones ambientales para la restauración, protección y conservación del área natural protegida n Juan Buenavista.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación Ambiental	-	-	Restauración de bosque para mejorar las condiciones ecosistémicas del área natural protegida San Juan Buenavista. Realización de obras que contribuyen a minimizar incendios forestales a gran escala dentro de dicha área para garantizar su protección y conservación.	180	173	100%	May-2023

Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para fines de distribución, conservación y restauración ecológica en El Salvador Fase 1

El Proyecto se desarrolló en un amplio marco del Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas y Paisajes (PREP), cuyo objetivo es para lograr en El Salvador, el desarrollo de clima resistente y amigable con la biodiversidad agricultura, así como para el desarrollo sinérgico de infraestructura física y natural, y la restauración y conservación inclusiva de ecosistemas críticos como los manglares, humedales y bosques naturales.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Fondos no reembolsables de la Cooperación del Gobierno de Alemania	\$76,403	---	Readecuación y ampliación del edificio del Banco de Semillas Forestales CEDEFOR 100%. Readecuación del edificio que alberga el Laboratorio de Biología Molecular. Construcción del Centro de Acopio Temporal en el Área Natural Protegida La Magdalena. Construcción del Centro de Acopio Temporal en el Área Natural Protegida El Imposible- Sector San Francisco Menéndez. Construcción del Centro de Acopio Temporal en el Área Natural Protegida Complejo El Playón-Chanmico. Construcción del Centro de Acopio Temporal en el Área Natural Protegida Nancuchiname	--	--	100%	Julio- 2022

Proyectos en Ejecución

Construcción de Centro de Interpretación ambiental en Mirador de Surf City

EL proyecto consiste en construir una infraestructura integral que permita la implementación de soluciones innovadoras que aprovechen los recursos de la naturaleza y se adapte al entorno en el complejo de Miradores de Surf City.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación ambiental	\$77,982.00	–	Se recibió plan de actividades.	17,328	25,991	10%	Junio- 2023

Servicio de suministro y aplicación de pintura para elaboración de murales artísticos en Avenida Jerusalén.

El proyecto es un componente complementario que apuesta a la mejora paisajística, promoviendo la conciencia ambiental, mejorar el paisaje urbano, y crear espacios atractivos y armoniosos para el disfrute de las personas.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		

Compensación ambiental	\$17,380.00	-	El proveedor remitió el primer informe de avance con el plan de actividades y tiempos de ejecución; se cuenta con los diseños ajustados a las características del lugar de aplicación y se está a la espera de la aprobación final y posterior compra y aplicación de murales.	205,601	221,093	25%	Jun-2023
------------------------	-------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------	-----	----------

Establecimiento de escuelas sustentables con medidas de adaptación al Cambio Climático en tres Centros Educativos del municipio de Moncagua, Departamento de San Miguel

Este proyecto tiene como objetivo contribuir a desarrollar capacidades técnicas y tecnológicas sobre resiliencia a medidas de vida para reducir riesgos a desastres por fenómenos causados por el cambio climático en tres Centros escolares del Municipio de Moncagua, en el Departamento de San Miguel.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación Ambiental	-	-	Se tiene pendiente la compra de insumos para huertos escolares y jornadas de trabajo en las actividades de capacitación. Se tiene pendiente la recepción de filtros para instalación.	189	187	80%	Jun-2024

Promoción de la agroecología a través del establecimiento de sistemas silvopastoriles y restauración de paisajes con árboles forestales para el mejoramiento escénico por la construcción del Bypass de San Miguel

El propósito de este proyecto consiste en minimizar la pérdida de biodiversidad y mantener la funcionalidad de los ecosistemas a través de medidas de restauración y conservación. Mejorando la educación, la sensibilización, la información y la conciencia ambiental de los residentes en el área de impacto del Bypass de San Miguel. Así mismo busca promover la agricultura sostenible a través de la implementación de parcelas agroecológicas.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)				
Compensación Ambiental	\$ 8,511.19	\$ 36,112.40	Se han realizado todos los sistemas silvopastoriles que incluye el establecimiento de parcelas forrajeras y sistemas de almacenamiento de agua, se tiene pendiente la reforestación. Se han realizado jornadas de fortalecimiento de las capacidades con los habitantes aledaños.	539 habitantes	80%	Jun-2024

Establecimiento de 12 parcelas frutales y 6 escuelas ambientales en el área de influencia por construcción de Bypass Gerardo Barrios, Departamento de San Miguel.

Este proyecto tiene como objetivo mejorar las condiciones medio ambientales, sociales y económicas de los habitantes de las comunidades involucradas en el proyecto Bypass Gerardo Barrios San Miguel.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		

Compensación Ambiental	-	-	Se ha realizado la conformación de los grupos de guardianes ambientales, se han realizado las 12 parcelas frutales, se han adquirido los filtros de agua y las campañas de concientización con los habitantes. Queda pendiente los murales ambientales y la adquisición de los sistemas de separación de desechos.	1951	1744	80%	Jun-2024
------------------------	---	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	-----	----------

Escuelas sustentables afrontando el cambio climático que se genera en cinco escuelas del municipio de Quelepa, departamento de San Miguel

El propósito de este proyecto es obtener escuelas sustentables y determinar iniciativas que contribuyan a la implementación de medidas de adaptación al cambio climático. Así mismo organizar un grupo de estudiantes para la implementación de actividades que favorezcan el desarrollo de los centros escolares en materia ambiental.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación Ambiental	-	\$ 7,356.13	Se han instalado los filtros y se han adecuado la infraestructura de los servicios sanitarios de las escuelas. Se encuentra pendiente la adquisición de insumos para huertos escolares y el mantenimiento de estos.	187	100	80%	Jun-2024

Fortalecimiento de la gestión integral de los recursos naturales y su sostenibilidad en el Departamento de La Libertad

El objetivo del proyecto es promover la conservación de los recursos naturales y avanzar hacia su sostenibilidad en beneficio de la población en el Departamento de La Libertad.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)	Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	% de avance	Fecha programada
---------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------	-------------	------------------

	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)				de finalización
Compensación Ambiental	\$140,724	-	Se ha construido la torre de vigilancia, así como el centro de monitoreo. Se han realizado senderos ecológicos y se tiene concluido el estudio R.E.M. Se tiene pendiente la construcción del mirador de Taquillo y la construcción de un sistema de almacenamiento de agua.	108 familias	80%	Jun-2023

Restauración de ecosistemas y paisajes en zonas de recuperación del Área Natural Protegida Walter Thilo Deininger, y reforestación de rotondas en Bypass de La Libertad, Departamento de La Libertad

EL proyecto tiene como propósito fortalecer la conservación de la biodiversidad natural y su estructura ecológica-cultural.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada	% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)				
Compensación Ambiental		\$ 12,132.10	Se ha realizado la plantación en el área natural protegida del Parque y la plantación de especies en las rotondas del Bypass. Se tienen pendiente la construcción de cajuelas, y rondas cortafuegos. Queda pendiente el mantenimiento de la plantación, la reposición de fallas	7,451 habitantes	92%	Jun-2024

			y las actividades de limpieza.			
--	--	--	--------------------------------	--	--	--

Restauración ambiental en la Reserva de la Biósfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, cantón Las Lagunetas, municipio de Cítala, Departamento de Chalatenango.

El proyecto tiene como propósito garantizar la recuperación de la cobertura vegetal en la zona dañada, con la siembra de 150 árboles de “pino” (*Pinus oocarpa* Schiedde ex Schldl). Así como también establecer obras de conservación y estabilización de suelos mediante la siembra de zacate “vetiver” *Chrysopogon zizonioides* (L.) Roberty, como barrera viva.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación Ambiental	-	-	Reforestación Protección de la biodiversidad Capacitación	1246	1000	90%	Jun-2024

Restauración ambiental en la Reserva de la Biósfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, cantón Las Lagunetas, municipio de Cítala, Departamento de Chalatenango

El propósito del proyecto es restituir la vegetación plantada en el Plan de Restauración, que consiste en la siembra de 150 árboles de pinos. Así como también establecer obras de conservación y estabilización de suelos mediante la siembra de zacate como barrera viva.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño ambiental	-	-	Saneamiento ambiental Reforestación Protección de la biodiversidad Capacitación	1246	1000	90%	Jun-2024

Restauración ambiental en los márgenes del Río Amolunca, municipio de Tacuba, Departamento de Ahuachapán

El proyecto tiene como objetivo restaurar en la medida de lo posible, el daño causado por la construcción de una presa derivador o desviación de escurrimiento del río Amolunca, Municipio de Tacuba, Departamento de Ahuachapán, a través de cobertura de vegetación riparia.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño ambiental	-	\$800.00	Reforestar el área afectada Restaurar la biodiversidad de la zona objeto de estudio	2900	1989	97%	Jul-2023

Plan de restauración ambiental en la Cuenca del río Las Cañas

La intención del proyecto es restaurar en la medida de lo posible, el daño causado por el derrame de melaza proveniente de la Destilería Salvadoreña S.A. de C.V. Municipio de Apopa, departamento de San Salvador, en la microcuenca del río Las Cañas a través de medidas de cobertura vegetal, paisaje, recursos hídricos y recursos suelo.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		

Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño ambiental	-	\$ 1,500.00	Se realizó el mantenimiento de los árboles forestales y plantas sembrados en las parcelas en restauración. Se hizo el desazolve de 400 metros lineales de acequias y fosas de infiltración de agua. Se realizó la reforestación y restauración del área y las obras de conservación de suelo. Se realizó la construcción de la Planta de tratamiento. Se tiene pendiente una limpieza como parte del mantenimiento y monitorear el funcionamiento del sistema para el tratamiento de aguas del rastro de Apopa. Monitorear el funcionamiento de las barreras muertas.	17179	20166	98%	Jul-2023
--------------------------------------------------------------	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-----	----------

Diseño y Construcción de Áreas Verdes en Avenida Jerusalén

El proyecto es una apuesta a la mejora de la calidad del aire y la reducción de la isla de calor, a la vez que promueven la biodiversidad, el bienestar mental y la conexión con la naturaleza en entornos urbanos densos, mejorando así la calidad de vida de las personas.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación ambiental	\$61,150.00	\$ 65,818.00	Se cuenta con Plan de ejecución de actividades. Se tiene finalizado el diseño de paisajístico de jardines verticales y horizontales e informe de diseño de las obras de construcción. Se encuentra en proceso de producción y endurecimiento las especies de plantas que se colocarán en los Jardines	205,601	221,093	45%	Agosto -2023

Conservación de especies de Tortugas Marinas y del Medio Ambiente en playa caserío El Espino, cantón Barra de Santiago, municipio de Jujutla, Ahuachapán

El objetivo de la implementación de este proyecto es contribuir a la protección de las tortugas marinas y del medio ambiente, mediante acciones de conservación y concientización en la comunidad El Espino. Contribuir al fortalecimiento de la Asociación para la Conservación de Tortugas Marinas del Cantón Barra de Santiago ACOTOMBAS, en sus actividades de conservación. Así como también elevar el nivel de conciencia ambiental, en los pobladores de la comunidad El Espino, Jujutla, Ahuachapán.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación Ambiental	\$ 10,000.00	\$ 2,500.00	Anidación de 89,040 huevos. Liberación de 85,861 neonatos de tortugas marinas	1000	750	95%	Nov-2023

Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestre en el área Natural Protegida Zanjón El Chino, Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán

La aspiración de este proyecto es la recuperación del Bosque tropical siempreverde estacional latifoliado aluvial de tierras bajas y ocasionalmente inundado y del hábitat de especies de fauna presentes en la zona, y restaurar el ecosistema afectado mejorando el paisaje con el establecimiento de una cobertura vegetal que propicie la biodiversidad en la zona.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño ambiental	-	\$ 4,718.45	Socialización del proyecto. Habilitación de 2.000 metros lineales de cerca. Reforestación de 14.81 manzanas con especies nativas de la zona Habilitación de lugares de anidamiento de	890	653	46%	Dic-2030

			reptiles, aves.			
			Levantamiento de línea base de flora y fauna			

Suministro e instalación de sistemas integrales para generación de combustible a partir de la descomposición de materia orgánica

El proyecto consiste en el suministro e instalación de sistemas integrales de generación de combustible a partir de la descomposición de materia orgánica, el cual convierte los residuos como desperdicios de alimentos y heces de animales en biogás, que puede ser usado para cocinar y como fertilizante líquido en jardinería.

Fuentes de Financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiada		% de avance	Fecha programada de finalización
	junio - diciembre (2022)	enero - mayo (2023)		M	F		
Compensación ambiental	\$264,547.00		Se han suministrado e instalado 83 sistemas integrales de un total de 98 sistemas de generación de combustible a partir de la descomposición de materia orgánica, en viviendas y lugares de residencia temporal de las personas más necesitadas	430	646	87%	Julio -2023

Servicios prestados a la población

Gestión Territorial

PERIODO CORRESPONDIENTE A JUNIO - DICIEMBRE 2022

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Socialización de la Ley General de Recursos Hídricos	Dar a conocer el contexto general de la Ley General de Recursos Hídricos a todas las entidades que hacen uso del Dominio Público Hidráulico, así como a la población en general.	Subdirección de Gestión Territorial	66 jornadas de socialización	437	708	Falta de apertura y colaboración especialmente de los administradores de sistemas comunitarios de abastecimiento de agua potable.	Interpretación errónea y tergiversada de la Ley General de Recursos Hídricos.	Primer Período que se realizan jornadas de socialización, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones.

PERIODO CORRESPONDIENTE A ENERO - MAYO 2023

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Atención a denuncias	Atender problemáticas relacionadas al recurso hídrico	Subdirección Gestión Territorial, Comisaría del Agua y área de Dirección Técnica.	56 denuncias	153	75	Falta de información por parte del denunciante y documentación de respaldo. Poca colaboración por	-	Primer Período en que se brinda atención a denuncias, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
						parte de algunas municipalidades.		
Asesoría legal a juntas de agua	Brindar asesoría jurídica relacionada con la propiedad o situación legal de los inmuebles, tanques de agua. Revisión de estatutos de nuevas juntas de agua.	Área legal y jurídico de Área Legal y Subdirección de Gestión Territorial.	7 asesorías	106	35	-	-	Primer Período en que se brinda asesorías, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones
Mediación de conflictos	Buscar soluciones a conflictos vinculados al recurso hídrico.	Técnicos de Subdirección de Gestión Territorial	4 mediaciones de conflictos	23	17	-	-	Primer período en que se intervine mediando conflictos, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones
Socialización de la Ley General de Recursos Hídricos	Dar a conocer el contexto general de la Ley General de Recursos Hídricos a todas las entidades que hacen uso del Dominio Público Hidráulico, así como a la	Subdirección de Gestión Territorial	135 jornadas de socialización	822	1447	Falta de apertura y colaboración especialmente de los administradores de sistemas comunitarios de abastecimiento de agua potable.	Interpretación errónea y tergiversada de la Ley General de Recursos Hídricos.	

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
	población en general.							

Registro Nacional de los Recursos Hídricos

PERÍODO CORRESPONDIENTE JUNIO - DICIEMBRE 2022

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Inscripción de Entidades dedicadas a la Exploración	Registrar personas naturales o jurídicas dedicadas a la perforación de pozos	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	1 entidad inscrita	-	-	-	-	Primer periodo en que se brinda servicio, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones.
Inscripción de pozos	Registrar Fuentes de Extracción	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	6 pozos inscritos	-	-	-	-	
Inscripción de Juntas de agua	Inscribir Asociaciones Comunales de Desarrollo que Administran Agua Potable	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	21 juntas de agua inscripciones	-	-	-	-	

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Inscripción de Permisos de Exploración de Agua Subterránea	Autorizar la Perforación de Pozos	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	8 permisos de exploración inscritos	-	-	-	-	Primer periodo en que se brinda servicio, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones.

PERIODO CORRESPONDIENTE ENERO - MAYO 2023

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Inscribir entidades dedicadas a la Exploración	Registrar a personas naturales o jurídicas dedicadas a la perforación de pozos	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	4 entidades inscritas	-	-	-	-	Primer periodo en que se brinda servicio, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones.
Inscripción de Pozos	Registrar Fuentes de Extracción de agua subterránea	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	203 Pozos inscritos	-	-	-	-	
Inscripción de Juntas de Agua	Inscribir Asociaciones Comunales de Desarrollo que administran agua potable	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	115 juntas de agua inscritas	-	-	-	-	Primer periodo en que se brinda servicio, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones.

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicio		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Permisos de Exploración de Aguas Subterráneas.	Autorizar la Perforación de Pozos	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	52 permisos de exploración inscritos	-	-	-	-	Primer periodo en que se brinda servicio, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones.
Permisos de Vertidos de Aguas Residuales	Permitir la descargar a un cuerpo receptor que se encuentre en aguas públicas y privadas, aguas residuales alteradas en sus características físicas, químicas o biológicas siempre y cuando hayan sido tratadas.	Registro Nacional de Recursos Hídricos.	1 permiso de vertido de agua residuales otorgado					Primer periodo en que se brinda servicio, por lo tanto, no hay datos para realizar comparaciones

Coordinación interinstitucional

PERÍODO CORRESPONDIENTE JUNIO - DICIEMBRE 2022

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 beneficiaria	Inversión/ financiamiento
Acuerdo de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Autoridad Salvadoreña del Agua para el Cumplimiento de las Medidas de compensación Ambiental (20/07/2022)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Gubernamental	Establecimiento de mecanismos para la ejecución y cumplimiento de las medidas de compensación ambiental	N/A	N/A
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) y el Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN) (18/11/22/)	Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN)	Gubernamental	Cooperación técnica, creación de usuarios para consulta de sistema Web Docto e intercambio de información.	N/A	N/A
Acuerdo de Cooperación Interinstitucional Entre la ASA y la ANDA para el Financiamiento de Obras, Actividades o Proyectos de Mejora en el Servicio de Agua y Saneamiento (21/11/22)	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	Gubernamental	Financiamiento de actividades y/o proyectos identificados o formulados por ANDA	N/A	N/A
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Dirección Ejecutiva Nacional del Plan Trifinio – El Salvador y la Autoridad Salvadoreña del Agua (12/12/2022)	Plan Trifinio – El Salvador	Gubernamental	Apoyo Interinstitucional, intercambio de información, apoyo técnico, fortalecimiento de capacidades, búsqueda de recursos	N/A	N/A
Adenda al Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) Antes el Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES) y el Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT) (20/12/2022)	Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT)	Gubernamental	Apoyo interinstitucional y asistencia técnica	N/A	N/A

PERÍODO CORRESPONDIENTE ENERO - MAYO 2023

Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones a las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiaria	Inversión/ financiamiento
Adenda 01/2023 Convenio Marco de entendimiento Entre la Universidad Gerardo Barrios y la Autoridad Salvadoreña del Agua (12/01/2023)	Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Academia	Colaboración y apoyo en la búsqueda de acciones en la reducción de las vulnerabilidades sociales y ambientales de la población salvadoreña, intercambio de información, asistencia técnica	N/A	N/A
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) (14/02/2023)	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Gubernamental	Intercambio de información, colaboración técnica, apoyo interinstitucional, búsqueda de financiamiento	N/A	N/A
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Centro Nacional de Registros y la Autoridad Salvadoreña del Agua (15/02/2023)	Centro Nacional de Registros (CNR)	Gubernamental	Intercambio de información, prestación de servicios, creación de usuarios de consulta	N/A	N/A
Convenio de Cooperación Interinstitucional Suscrito entre la Defensoría del Consumidor y la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) (21/02/2023)	Defensoría del Consumidor	Gubernamental	Acompañamiento en territorio, cuando sea vinculante y solicitado, intercambio técnico, intercambio de información y fortalecimiento de capacidades	N/A	N/A
Convenio Marco de Cooperación Bilateral Entre Catholic Relief Services (CRS) y la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) (01/03/2023)	Catholic Relief Services (CRS)	Agencia de Cooperación	Intercambio de información, colaboración técnica y búsqueda de financiamiento	N/A	N/A
Acuerdo de Cooperación Interinstitucional la Mejora Regulatoria (13/03/2023)	Organismo de Mejora Regulatoria (OMR) y todos los ministerios e instituciones de carácter gubernamental	Gubernamental	Participación y apoyo en la implementación de la Ley de Mejora Regulatoria, colaborar con la creación del Observatorio Nacional de Mejora Regulatoria, con el fin de involucrar a una variedad de actores que aporten de forma constructiva a los temas de mejora regulatoria.	N/A	N/A
Convenio de Cooperación interinstitucional Suscrito Entre la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) y la Policía Nacional Civil (PNC) (13/04/2023)	Policía Nacional Civil (PNC)	Gubernamental	Acompañamiento dentro de las actividades que realice la ASA en territorio, intercambio de información, protección y seguridad al	N/A	N/A

			personal de la ASA cuando se sea solicitado de manera oficial		
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Desarrollo Local (MINDEL) y la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA)(14/04/2023)	Ministerio de Desarrollo Local (MINDEL)	Gubernamental	Apoyo interinstitucional, intercambio de información, intercambio de apoyo técnico y fortalecimiento de capacidades	N/A	N/A
Convenio de Cooperación Bilateral Entre Global Water Partnership Centroamérica (GWP CAM) y la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) (24/05/2023)	Global Water Partnership Centroamérica (GWP CAM)	Agencia de cooperación	Intercambio de conocimiento, generación y cruce de información, tecnología e información, propiciar el espacio de acercamiento con socios estratégicos	N/A	N/A
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) y la Alcaldía Municipal de Zaragoza (30/05/2023)	Alcaldía Municipal de Zaragoza	Municipalidad	Establecimiento de cooperación y coordinación de recursos físicos, humanos, técnicos, de información y de espacios públicos para mejorar la vida de la población salvadoreña en el municipio de Zaragoza	48,000	N/A

Contrataciones y adquisiciones

Procesos contratados de agosto a diciembre 2022

Para el periodo de agosto a diciembre de 2022 los procesos de compra realizados con **Fondos GOES** fueron los siguientes:

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio		
Resolución modificada		
Libre gestión	19	\$108,298.14
Licitación abierta		
Licitación pública		
Mercado bursátil		
Contratación directa		
Otro		
Total	19	\$108,298.14

*Nota: La unidad inició procesos a partir de agosto del 2022

Todos los procesos antes citados fueron ejecutados conforme a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP)

NIVEL DE EJECUCIÓN							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		\$97,464.14					\$97,464.14
consultorías							
obras							
Servicios		\$10,834.00					\$10,834.00
Total		\$108,298.14					\$108,298.14

ESTADO	CANTIDAD DE PROCESOS	MONTO
Procesos Adjudicados	19	\$108,298.14
Procesos en ejecución		
Total	19	\$108,298.14

Procesos contratados de agosto a diciembre 2022

Para el periodo de agosto a diciembre de 2022 los procesos de compra realizados con **Fondos de Compensación** fueron los siguientes:

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio		
Resolución modificada		
Libre gestión	20	\$78,286.02
Licitación abierta		
Licitación pública		
Mercado bursátil		
Contratación directa		
Otro		
Total	20	\$78,286.02

*Nota: La unidad inició procesos a partir de agosto del 2022

Todos los procesos antes citados fueron ejecutados conforme a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).

NIVEL DE EJECUCIÓN							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		\$78,033.62					\$78,033.62
consultorías							
obras							
Servicios		\$252.40					\$252.40
Total		\$78,286.02					\$78,286.02

ESTADO	CANTIDAD DE PROCESOS	MONTO
Procesos Adjudicados	20	\$78,286.02
Procesos en ejecución		
Total	20	\$78,286.02

Procesos contratados de enero a mayo 2023

Para el período de enero a mayo de 2023 los procesos de compra ejecutados con **Fondos GOES** son los siguientes:

Conforme a la Ley LACAP

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio		
Resolución modificada		
Libre gestión	53	\$324,583.38
Licitación abierta		
Licitación pública		
Mercado bursátil		
Contratación directa		
Otro		
Total	53	\$324,583.38

Nivel de ejecución							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		\$165,840.73					\$165,840.73
consultorías							
obras							
Servicios		\$158,742.65					\$158,742.65
Total		\$324,583.38					\$324,583.38

ESTADO	CANTIDAD DE PROCESOS	MONTO
Procesos Adjudicados	53	\$324,583.38
Procesos en ejecución		
Total	53	\$324,583.38

Para el período de enero a mayo de 2023 los procesos de compra ejecutados con **Fondos de Compensación** son los siguientes:

Conforme a la Ley LACAP

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio		
Resolución modificada		
Libre gestión	3	\$790.30
Licitación abierta		
Licitación pública		
Mercado bursátil		
Contratación directa		
Otro		
Total	3	\$790.30

Nivel de ejecución							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		\$790.30					\$790.30
consultorías							
obras							
Servicios							

Total		\$790.30					\$790.30

ESTADO	CANTIDAD DE PROCESOS	MONTO
Procesos Adjudicados	3	\$790.30
Procesos en ejecución		
Total		\$790.30

Conforme a la Ley de Compras Públicas

A partir de la entrada en vigencia de la Ley de Compras Públicas en el mes de marzo del presente año, se han ejecutado con **Fondos GOES** los procesos de compra siguientes:

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Convenio		
Resolución modificada		
Libre gestión		
Licitación abierta		
Licitación pública		
Mercado bursátil		
Contratación directa		
Otro (Comparación de precios)	4	\$4,398.86
Total	4	\$4,398.86

Nivel de ejecución							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación	Invitación	Preparación	Total
Bienes		4					\$4,398.86
consultorías							
obras							
Servicios							
Total		4					\$4,398.86

Dificultades enfrentadas

Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Desconocimiento de la Ley	Contextual	Se realizaron jornadas de sensibilización de la Ley a diferentes sectores, instituciones y población en general.	
Desinformación de las entidades a cargo de los subsectores hídricos respecto de las competencias de la ASA	Contextual	Se realizaron reuniones bilaterales con los subsectores para informar sobre la entrada en vigencia de la Ley y el inicio de operaciones de la ASA.	
Falta de inscripción en el Registro Nacional de Recursos Hídricos de los usuarios de pozos privados (lo cual deviene en falta de información para la planificación hídrica)	Administrativa	Se han realizado esfuerzos desde la institución para poner a disposición del usuario las inscripciones digitales, de manera que el trámite sea más rápido y cómodo para el usuario.	
Resistencia de algunos sectores a acatar las disposiciones de la LGRH (medición de caudal de agua utilizado, pago de cánones, trámite de autorizaciones y permisos, etc.)	Legal	Se han realizado diferentes auditorías e inspecciones en territorio para verificar el cumplimiento de la ley y los diferentes trámites que deben tenerse en forma.	

Gestión financiera y ejecución presupuestaria

Presupuesto Asignado

Agrupación Operacional 3: Recursos de Carácter Especial

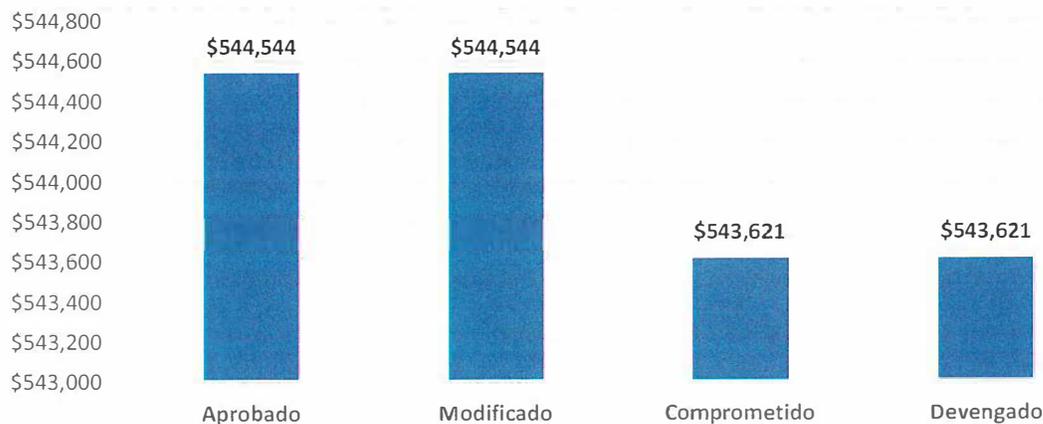
Fuente de Financiamiento 1: Fondo General

El presupuesto asignado a la ASA para el periodo de junio a diciembre de 2022 ascendió a \$544,544, relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 1-Fondo General, del cual ejecutó la cantidad de \$543,621 que representa el 99.83% en relación con el presupuesto asignado del ejercicio 2022.

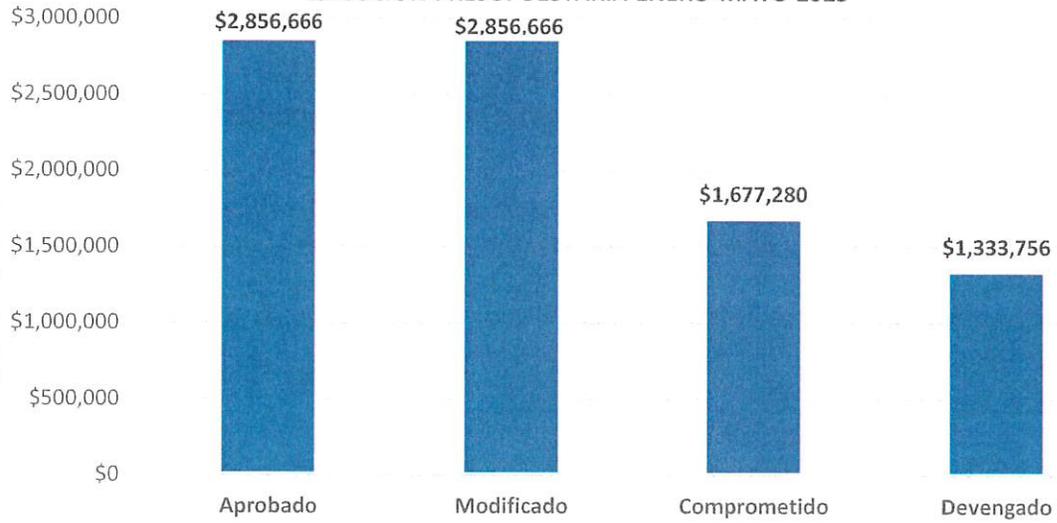
Para el periodo de enero al 23 de mayo de 2023, el monto del presupuesto asignado relacionado al gasto corriente y de capital siempre de la fuente de financiamiento 1-Fondo General asciende a la cantidad de USD\$ 2,856,666 del cual se ha ejecutado la cantidad de \$1,333,756 que representa el 46.69%, en relación con el presupuesto asignado del periodo reportado.

Presupuesto	Monto de Junio a Diciembre de 2022	Monto de Enero a Mayo de 2023
Aprobado	\$ 544,544	\$ 2,856,666
Modificado	\$ 544,544	\$ 2,856,666
Comprometido	\$ 543,621	\$ 1,677,280
Devengado	\$ 543,621	\$ 1,333,756
Modificaciones	\$ -	\$ -

AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA
FONDO GENERAL
EJECUCION PRESUPUESTARIA JUNIO-DICIEMBRE 2022



AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA
FONDO GENERAL
EJECUCION PRESUPUESTARIA ENERO-MAYO 2023



Principales inversiones

Fondo General

Programa, obra o servicio	Monto	Periodo de ejecución
Servicios profesionales varios	\$ 5,000	Diciembre 2022
Servicio de vigilancia	\$ 7,773	Enero-abril 2023
Mantenimiento de aires acondicionados	\$ 668	Febrero 2023
Mantenimiento de vehículos	\$ 7,140	Enero-mayo 2023
Servicio de internet	\$ 3,870	Enero-marzo 2023
Servicios profesionales varios	\$ 17,243	Enero-mayo 2023
Arrendamiento de edificio y parqueo	\$ 13,907	Enero-abril 2023
Arrendamiento equipo multifuncional	\$ 4,757	Enero-abril 2023

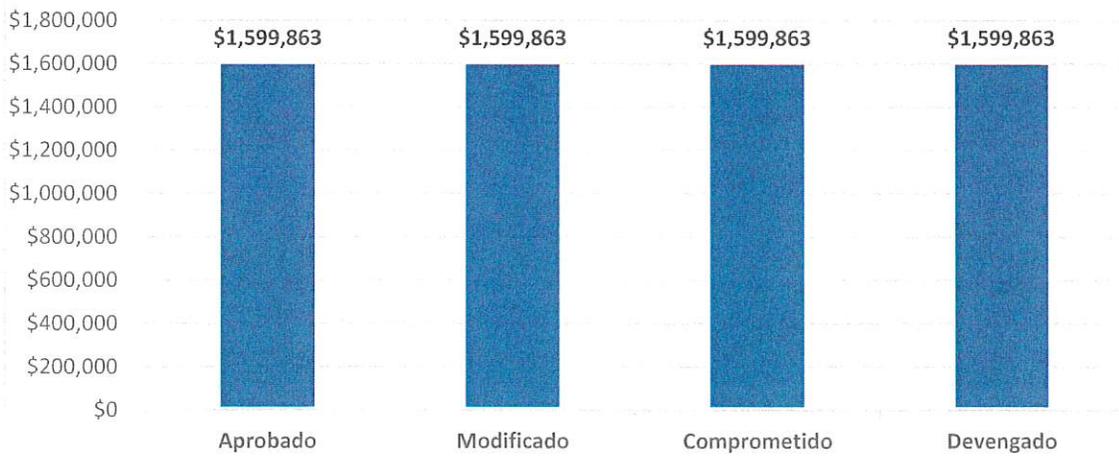
Agrupación Operacional 5:
Recursos de Carácter Extraordinario Institucional
Fuente de Financiamiento 5: Donaciones
(Compensaciones y Sentencias Ambientales)

Para el periodo de junio a diciembre del 2022, el monto del presupuesto relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 5-Donaciones que corresponde a compensaciones ambientales y sentencias, ascendió a la cantidad de \$ 1,599,863; compuesto por el 25% del Convenio ASA-MARN para Fortalecimiento Institucional por un monto de \$ 883,619 y Proyectos de Compensación y Sentencias por el valor de \$ 716,244, de lo cual se ejecutó un monto total de \$1,599,863.

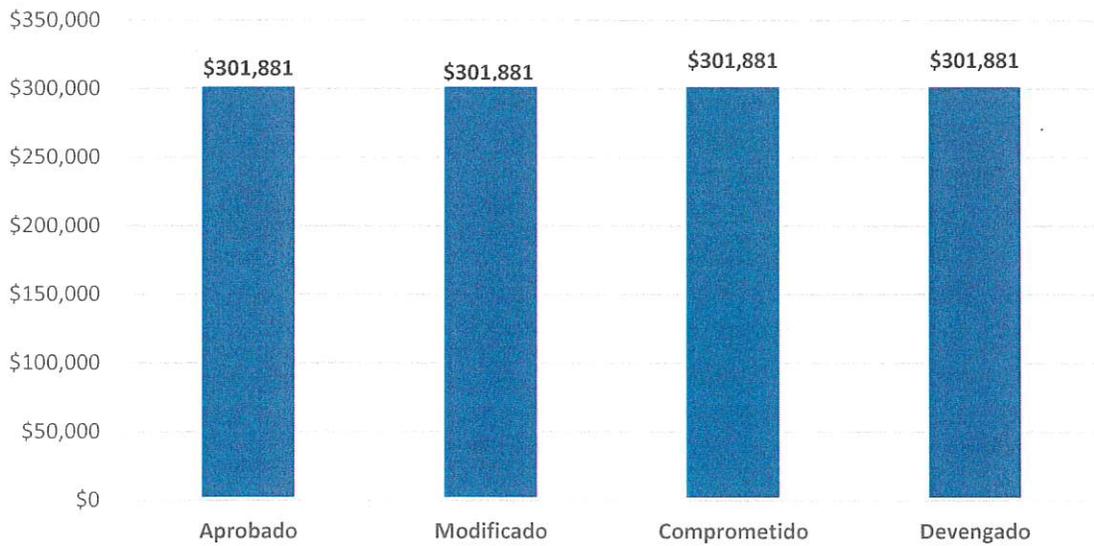
Para el período de enero a mayo de 2023, el monto del presupuesto relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 5-Donaciones que corresponde a compensaciones ambientales y sentencias, ascendió a la cantidad de \$ 301,881; compuesto por el 25% del Convenio ASA-MARN para Fortalecimiento Institucional por un monto de \$ 126,283 y Proyectos de Compensación y Sentencias por un monto de \$175,598, de los cuales a mayo se ha ejecutado un monto total de \$301,881.

Presupuesto	Monto de Junio a Diciembre de 2022	Monto de Enero a Mayo de 2023
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		
Aprobado	\$ 883,619	\$ 126,283
Modificado	\$ 883,619	\$ 126,283
Comprometido	\$ 883,619	\$ 126,283
Devengado	\$ 883,619	\$ 126,283
Modificaciones	\$ -	\$ -
PROYECTOS COMPENSACIONES Y SENTENCIAS		
Aprobado	\$ 716,244	\$ 175,598
Modificado	\$ 716,244	\$ 175,598
Comprometido	\$ 716,244	\$ 175,598
Devengado	\$ 716,244	\$ 175,598
Modificaciones	\$ -	\$ -
CONSOLIDADO DONACIONES (COMPENSACIONES Y SENTENCIAS)		
Aprobado	\$ 1,599,863	\$ 301,881
Modificado	\$ 1,599,863	\$ 301,881
Comprometido	\$ 1,599,863	\$ 301,881
Devengado	\$ 1,599,863	\$ 301,881
Modificaciones	\$ -	\$ -

AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA
FONDOS DE DONACIONES (COMPENSACIONES Y SENTENCIAS AMBIENTALES)
EJECUCION PRESUPUESTARIA JUNIO-DICIEMBRE 2022



AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA
FONDOS DE DONACIONES (COMPENSACIONES Y SENTENCIAS AMBIENTALES)
EJECUCION PRESUPUESTARIA ENERO-MAYO 2023



Principales inversiones

Donaciones (Compensaciones y Sentencias Ambientales)

Proyectos	Monto	Periodo de ejecución
PROYECTOS DE SENTENCIAS JUDICIALES		
6888- Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del Río Las Cañas, Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador	\$ 1,500.00	Enero-mayo 2023
7130-Restauración Ambiental en los márgenes del Río Amolunca, municipio de Tacuba, Departamento de Ahuachapán	\$ 800.00	Enero-mayo 2023
7513- Plan de Restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestre en el Área Natural Protegida Zanjón El Chino, municipio de San Francisco Menéndez, Ahuachapán.	\$ 4,718.00	Enero-mayo 2023
PROYECTOS DE COMPENSACIONES AMBIENTALES		
7912- Conservación de especies de Tortugas Marinas y del Medio Ambiente en playa caserío El Espino, cantón Barra de Santiago, municipio de Jujutla, Ahuachapán.	\$ 12,500.00	Junio 2022 a mayo 2023
7534- Fortalecimiento de la gestión integral de los recursos naturales y su sostenibilidad en el departamento de La Libertad.	\$ 140,724	Junio-diciembre 2022
8129- Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas– Calle las Jacarandas, departamentos de San Salvador y La Libertad.	\$ 144,348.00	Junio 2022 a mayo 2023
7845- Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del by-pass de San Miguel.	\$ 51,979.00	Junio 2022 a mayo 2023
8184- Construcción del Centro de Interpretación Ambiental en mirador de Surf City, municipio y departamento de La Libertad.	\$ 77,982.00	Junio-diciembre 2022

Proyectos	Monto	Periodo de ejecución
8182-Implementación de soluciones tecnológicas para aprovechamiento de recursos naturales, a nivel nacional.	\$ 264,547.00	Junio-diciembre 2022
8204- Diagnóstico del Recurso Hídrico en el Parque Recreativo Amapulapa, municipio y departamento de San Vicente	\$ 79,209.00	Junio 2022 a mayo 2023
8202- Adquisición de equipo para estudios de batimetría del Recurso Hídrico en los cuerpos de agua de El Salvador	\$ 25,000.00	Junio-diciembre 2022
7930-Restauración de ecosistemas y paisajes en zonas de recuperación de Área Natural Protegida Walter Thilo Deininger y reforestación de rotondas en Bypass de la Libertad, departamento de La Libertad	\$ 12,132.00	Enero-mayo 2023
PROYECTO DE COOPERACION NO REEMBOLSABLE		
7519- Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para distribución, conservación y restauración ecológica en El Salvador, Fase	\$ 76,403.00	Junio-diciembre 2022

Proyecciones

La institución en el marco de su Plan Estratégico Institucional tiene definidas acciones al largo plazo que involucran esfuerzos para la implementación de proyectos innovadores y con un enfoque de economía circular del agua.

Se encuentra en proceso de planificación las actividades que formarán parte del Programa Nacional de Aprovechamiento de Agua Lluvia, el cual contempla el desarrollo de 4 componentes: Proyectos, Gobernanza, Financiero y Monitoreo.

Por otra parte, también está por iniciar el Proyecto de Levantamiento de inventario de vertido y diseño de un plan de acción para el saneamiento y restauración de los cuerpos de agua de un tramo del río Matalapa y Acelhuate, a realizarse con fondos de cooperación para agua y saneamiento (FCAS), como parte de la ficha 059.

Se está trabajando en el desarrollo de proyectos que busquen la preservación de los recursos hídricos de la zona de manglares y que puedan tener conectividad con la zona boscosa del país, de manera que se puedan generar ecosistemas que cuiden la flora, fauna, el agua y sobre todo beneficien a las personas que viven en los territorios aledaños.