

**INFORME DE AVANCE POA TRIMESTRE II Y
REPROGRAMACIONES 2024**

Aprobación:

Código:

20/08/2024

DPC - 13



AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA

	Consolida/modifica	Revisa	Responsable
Sello:			
Firma:			
Nombre:	Miriam Isabel Vides de Herrera	Ethel Elizabeth Cabrera de Valdez	Jorge Antonio Castaneda Cerón
Cargo:	Subdirectora de Planificación Institucional	Directora Ejecutiva	Presidente
Fecha:	12/08/24	14/08/24	20/08/24
<p>APROBADO Junta Directiva ASA</p>			
<p>Aprueba: Junta Directiva</p>			
<p>Sesión: 19-2024</p>		<p>Fecha: 20/08/24</p>	

INFORME DE AVANCE POA TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN4
- 2. RESULTADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL SEGUNDO TRIMESTRE Y SEMESTRE I 2024 .4
- 3. REPROGRAMACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 202412
 - 3.1. AJUSTE PROPUESTOS A PROYECTOS/ INICIATIVA12
- 4. PLAN OPERATIVO REPROGRAMADO SEMESTRE II - 2024 18
- 5. PRINCIPALES PROYECTOS E INICIATIVAS DESARROLLADOS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 202424



1. INTRODUCCIÓN

La Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) ha concluido el segundo trimestre del 2024 con la ejecución de proyectos e iniciativas destinados a mejorar la gestión y conservación de los recursos hídricos del país. Este informe presenta los principales proyectos e iniciativas realizados por las diferentes áreas de trabajo de la institución durante el período de abril a junio, además de detallar los resultados del primer semestre del año (enero a junio).

Con base en estos resultados, se realizó una evaluación en conjunto con las unidades organizativas responsables de liderar los diferentes proyectos, proponiendo una reprogramación para el segundo semestre del año, con el fin de dar cumplimiento a las actividades planificadas. Es crucial destacar que la ASA opera en un entorno de constante cambio y mantiene una sólida mística institucional, lo que pone en evidencia la capacidad de sus colaboradores para enfrentar diversos desafíos. Su principal objetivo es abordar de manera efectiva las múltiples problemáticas y necesidades que surgen a nivel nacional.

2. RESULTADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL SEGUNDO TRIMESTRE Y SEMESTRE I 2024

El Plan Operativo Anual (POA) representa el enfoque técnico que guía la implementación de la estrategia institucional y concreta la agenda de proyectos brindados a la población. En este sentido, las diferentes áreas de trabajo definen de manera eficiente y metodológica su contribución al logro de las acciones estratégicas, aprovechando las habilidades y competencias del personal de cada unidad organizativa.

En línea con las prioridades estratégicas institucionales, se desglosan cuatro grandes acciones que establecen la agenda de largo plazo para la ASA. El seguimiento detallado de la ejecución de cada iniciativa y proyecto es esencial para la toma de decisiones y la identificación de oportunidades de mejora, así como para detectar posibles problemas a tiempo.

En el transcurso del segundo trimestre del año, se ha logrado cumplir con los proyectos, alcanzando un promedio de avance del 67%. A continuación, se detallan los dieciséis proyectos correspondientes al segundo trimestre del Plan Operativo Anual, agrupados según su acción estratégica y específica.

Tabla 1. Avance trimestral por proyecto, según acción estratégica y específica, para el período de abril a junio 2024.

No.	Proyectos POA 2024	Trimestre I			Observaciones
		Meta	Ejecución	Cumplimiento	
1	Gestión de Recursos Hídricos				
1.1	Diseño e implementación de sistema de gestión de recursos de la ASA				
1.2	Mecanismos de regulación del recurso hídrico				
1.2.1	Elaboración del Reglamento general de la Ley General de Recursos Hídricos	50%	50%	100%	

INFORME DE AVANCE POA TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

No.	Proyectos POA 2024	Trimestre I			Observaciones
		Meta	Ejecución	Cumplimiento	
	- Propuesta borrador 3 y Vo.Bo. Presidencia	1	1	100%	
	- Aprobación por Junta Directiva	1	1	100%	
1.2.2	Estudio técnico legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento General	100%	100%	100%	
	<i>Estudio técnico legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento General</i>	1	1	100%	
1.3	Monitoreo y control del cumplimiento de la Ley general de los recursos hídricos.				
1.4	Generar y promover una cultura del agua				
1.4.1	Fortalecimiento de las capacidades de las juntas de agua de El Salvador para el cumplimiento del marco legal y normativo del recurso hídrico garantizando su protección y preservación (ficha 062) – 92059-NI	7%	0%	0%	Debido a cambios en la estrategia del proyecto se ha retrasado la solicitud que promueve el proceso de contratación del servicio de las jornadas de capacitación a las directivas de JdA, lo que ha retrasado el inicio de las actividades.
	<i>Jornadas de capacitación a las directivas de las Juntas de Agua sobre el marco legal y normativo vigente</i>	2	0	0	
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades del Laboratorio de Toxinas Marinas UES – CUP:92054 – CAM	45%	45%	100%	
	<i>Plan de monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque</i>	1	1	100%	
	<i>Evaluación ambiental del bosque salado/mangle y sostenibilidad de los recursos hídricos</i>	1	1	100%	
	<i>Monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque</i>	1	1	100%	
1.4.3	Elaboración e implementación del programa AQUA GENIOS	20%	10%	50%	En el mes de abril no se entregó informe de avance debido a que se identificó la necesidad de ampliar el programa educativo sobre la Ley General de Recursos Hídricos para incluir a adultos y empleados de la ASA, por lo que queda pendiente la entrega del segundo informe del período.
	<i>Implementación del programa Aqua Genios en escuelas</i>	2	1	50%	
1.4.4	Guardianes de agua; restaurando y conservando el mar, playa, manglar y ríos; de la barra de Santiago, distrito de	25%	0%	0%	En el segundo trimestre del año el proyecto inició los procesos de compra para: la

No.	Proyectos POA 2024	Trimestre I			Observaciones
		Meta	Ejecución	Cumplimiento	
	Jujutla, municipio de Ahuachapán Sur, Departamento de Ahuachapán – CUP: 92060 - CAM				contratación de personal, el arrendamiento de oficinas operativas y la selección de proveedores de alimentos. Los atrasos y falta de ofertas para diversos requerimientos causaron retrasos en el inicio del proyecto y la conformación del comité.
	<i>Conformación de comité Guardianes del Agua</i>	1	0	0%	
2	Investigación+ Desarrollo + Innovación para Mejorar la Calidad de Vida				
2.1	Laboratorio de ideas para generar iniciativas de proyectos				
2.2	Gestión del portafolio de proyectos ASA				
2.2.1	Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del by-pass de San Miguel – CUP: 7845 - CAM	33%	33%	100%	
	<i>Informes de seguimiento a los Procesos de Compensaciones Ambientales del By Pass San Miguel</i>	1	1	1	
2.2.2	Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas- Calle las Jacarandas, Departamentos de San Salvador y la Libertad. CUP: 8129 – CAM	67%	67%	100%	
	<i>Construcción y supervisión de Jardines verticales</i>	2	2	100%	2 informes de avance del proyecto entregados.
2.2.3	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del Río las Cañas, Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador- CUP: 6888- SJD	100%	0%	0%	El proyecto se encuentra en su etapa final, con la puesta en marcha de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Se están realizado las gestiones con la nueva administración municipal para garantizar la exitosa culminación del proyecto.
	<i>Contratación de servicios de análisis de laboratorio por medio de COMPRASAL, para la finalización del proyecto.</i>	1	0	0%	
2.2.4	Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestres en el área protegida Zanjón el Chino Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán– CUP:7513 - SJD	25%	25%	100%	
	<i>Informes de seguimiento</i>	1	1	100%	
3	Fortalecimiento Institucional				
3.1	Desarrollo organizacional				

INFORME DE AVANCE POA TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

No.	Proyectos POA 2024	Trimestre I			Observaciones
		Meta	Ejecución	Cumplimiento	
3.1.1	Implementación del Plan de Fortalecimiento para mejorar la productividad y el bienestar del personal (Fase 1)	54%	44%	82%	
	<i>Eventos para fortalecer el bienestar interno</i>	2	2	100%	
	<i>Instructivo para el Otorgamiento de Becas para Estudios Superiores, dando cumplimiento al Reglamento Interno de Trabajo de la Autoridad Salvadoreña del Agua, Artículo 71.</i>	1	1	100%	
	<i>Capacitación del personal, para fortalecer habilidades blandas y competencias.</i>	1	0	0%	
3.1.2	Implementación del sistema de gestión de recursos (ERP)	55%	55%	100%	
	<i>Implementación del sistema en las unidades seleccionadas</i>	1	1	100%	Un informe de avance entregado.
3.2	Posicionamiento institucional ASA				
3.3	Alianzas para generar sinergias ASA				
4	Promoción de la Economía Circular del Agua				
4.1	Estrategia economía circular del agua 2022-2029				
4.2	Iniciativas / proyectos con enfoque de la ECA				
4.2.1	Ejecución de proyecto de levantamiento de inventario de vertidos, Plan de acción para el saneamiento y restauración de las Microcuencas del río Matalapa y parte del río Acelhuate	45%	45%	100%	
	<i>Planificación y Diagnóstico</i>	1	1	100%	
	<i>Plan de muestreo y monitoreo</i>	1	1	100%	
	<i>Informe de seguimiento (120 días calendario - 9 junio)</i>	1	1	100%	
4.2.2	Programa de preservación del Recurso Hídrico, Generación de Energía y Protección del medio Ambiente a Nivel Nacional. CUP: 8347 – CXU	40%	40%	100%	
	<i>Fase II Biodigestores (Instalación)</i>	1	1	100%	Se ha entregado 1 informe de instalación que indica que se ha instalado 1 biodigestor en El Congo, Santa Ana.
	<i>Hidro paneles (suministro e instalación)</i>	1	1	100%	Se ha entregado 1 informe de instalación donde se indica el avance de la instalación de 20 hidro paneles en la escuela

No.	Proyectos POA 2024	Trimestre I			Observaciones
		Meta	Ejecución	Cumplimiento	
					San Jerónimo, Los Planes, San Salvador.
4.2.3	Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento de recursos naturales a nivel nacional. CUP: 8182- CAM	30%	10%	33%	
	<i>Adquisición e instalación de Microfiltros</i>	1	1	100%	Se ha presentado un informe de instalación de enero a mayo reportando un total de 263 filtros donados.
	<i>Suministro y Supervisión de Sistema Scall</i>	1	0	0%	El proceso de compra del sistema SCALL ha quedado desierto en dos ocasiones, por lo cual se está gestionando a través de subasta inversa.
4.2.5	Construcción del Centro de Interpretación Ambiental en el mirador de Surf City, municipio y Departamento de La Libertad. CUP: 8184 - CAM	50%	0%	0%	Se están realizando las gestiones administrativas para el cierre financiero del proyecto y una posible reorientación de los fondos para la ejecución de otro proyecto que promueva la gestión integrada de los recursos hídricos.
	<i>Equipamiento del Centro de Interpretación Ambiental en mirador de Surf City, municipio y departamento de La Libertad</i>	1	0	0%	

Tabla 2. Avance del primer semestre por proyecto, según acción estratégica y específica, para el período de enero a junio 2024.

No.	Proyectos POA 2024	Unidad Responsable	Semestre I		
			Meta	Ejecución	Cumplimiento
1	Gestión de Recursos Hídricos				
1.1	Diseño e implementación de sistema de gestión de recursos de la ASA				
1.2	Mecanismos de regulación del recurso hídrico				
1.2.1	Elaboración del Reglamento general de la Ley General de Recursos Hídricos	Dirección Legal	100%	100%	100%
	- Propuesta borrador 1		1	1	100%
	- Propuesta borrador 2		1	1	100%
	- Propuesta borrador 3 y visto bueno Presidencia		1	1	100%
	- Aprobación por Junta Directiva		1	1	100%
1.2.2	Estudio técnico legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento general	Dirección Técnica	100%	100%	100%

No.	Proyectos POA 2024	Unidad Responsable	Semestre I		
			Meta	Ejecución	Cumplimiento
	- Estudio técnico legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento general		1	1	100%
1.3	Monitoreo y control del cumplimiento de la Ley general de los recursos hídricos.				
1.4	Generar y promover una cultura del agua				
1.4.1	Fortalecimiento de las capacidades de las juntas de agua de El Salvador para el cumplimiento del marco legal y normativo del recurso hídrico garantizando su protección y preservación (ficha 062) – 92059-NI	Dirección técnica	17%	10%	60%
	Plan General del Proyecto /Plan Operativo		1	1	100%
	Jornadas de capacitación a las directivas de las Juntas de Agua sobre el marco legal y normativo vigente		2	0	0%
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades del Laboratorio de Toxinas Marinas UES – CUP:92054 – CAM	Gabinete Técnico	45%	45%	100%
	Plan de monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque		1	1	100%
	Evaluación ambiental del bosque salado/mangle y sostenibilidad de los recursos hídricos		1	1	100%
	Monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque		1	1	100%
1.4.3	Elaboración e implementación del programa AQUA GENIOS	Dirección de Comunicaciones	80%	70%	88%
	Estrategia de comunicación de Programa de Aqua Genios		1	1	100%
	Implementación del programa Aqua Genios en escuelas		3	2	67%
1.4.4	Guardianes de agua; restaurando y conservando el mar, playa, manglar y ríos; de la barra de Santiago, distrito de Jujutla, municipio de Ahuachapán Sur, Departamento de Ahuachapán – CUP: 92060 - CAM	Dirección técnica	25%	0%	0%
	Conformación de comité Guardianes del Agua		1	0	0%
2	Investigación+ Desarrollo + Innovación para Mejorar la Calidad de Vida				
2.1	Laboratorio de ideas para generar iniciativas de proyectos				
2.2	Gestión del portafolio de proyectos ASA				

INFORME DE AVANCE POA TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

No.	Proyectos POA 2024	Unidad Responsable	Semestre I		
			Meta	Ejecución	Cumplimiento
2.2.1	Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del by-pass de San Miguel – CUP: 7845 - CAM	Dirección técnica	67%	67%	100%
	<i>Informes de seguimiento a los Procesos de Compensaciones Ambientales del By Pass San Miguel</i>		1	1	100%
2.2.2	Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas- Calle las Jacarandas, Departamentos de San Salvador y la Libertad. CUP: 8129 – CAM	Dirección técnica	67%	67%	100%
	<i>Construcción y supervisión de Jardines verticales</i>				
2.2.3	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del Río las Cañas, Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador- CUP: 6888- SJD	Dirección técnica	100%	0%	0%
	<i>Contratación de servicios de análisis de laboratorio por medio de COMPRASAL, para la finalización del proyecto.</i>		1	0	0%
2.2.4	Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestres en el área protegida Zanjón el Chino Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán- CUP:7513 - SJD	Dirección técnica	50%	50%	100%
	<i>Informes de seguimiento</i>		1	1	100%
3	Fortalecimiento Institucional				
3.1	Desarrollo organizacional				
3.1.1	Implementación del Plan de Fortalecimiento para mejorar la productividad y el bienestar del personal (Fase 1)	Dirección de Administración	76%	66%	87%
	<i>Eventos para fortalecer el bienestar interno</i>		5	5	100%
	<i>Instructivo para el Otorgamiento de Becas para Estudios Superiores, dando cumplimiento al Reglamento Interno de Trabajo de la Autoridad Salvadoreña del Agua, Artículo 71.</i>		1	1	100%
	<i>Capacitación del personal, para fortalecer habilidades blandas y competencias.</i>		1	0	0%
3.1.2	Implementación del sistema de gestión de recursos (ERP)	Gabinete Técnico	70%	70%	100%
	<i>Preparación del plan de gestión del proyecto</i>		1	1	100%
	<i>Implementación del sistema en las unidades seleccionadas</i>		1	1	100%

No.	Proyectos POA 2024	Unidad Responsable	Semestre I		
			Meta	Ejecución	Cumplimiento
3.2	Posicionamiento institucional ASA				
3.3	Alianzas para generar sinergias ASA				
4	Promoción de la Economía Circular del Agua				
4.1	Estrategia economía circular del agua 2022-2029				
4.2	Iniciativas / proyectos con enfoque de la ECA				
4.2.1	Ejecución de proyecto de levantamiento de inventario de vertidos, Plan de acción para el saneamiento y restauración de las Microcuencas del río Matalapa y parte del río Acelhuate	Gabinete Técnico	70%	70%	100%
	<i>Informe inicial 1 (30 días calendario - 9 marzo)</i>		1	1	100%
	<i>Contratación de personal.</i>		14	14	100%
	<i>Planificación y Diagnóstico</i>		1	1	100%
	<i>Plan de muestreo y monitoreo</i>		1	1	100%
	<i>Informe de seguimiento (120 días calendario - 9 junio)</i>		1	1	100%
4.2.2	Programa de preservación del Recurso Hídrico, Generación de Energía y Protección del medio Ambiente a Nivel Nacional. CUP: 8347 – CXU	Dirección Técnica	40%	40%	100%
	<i>Fase II Biodigestores (Instalación)</i>		1	1	100%
	<i>Hidropaneles (suministro e instalación)</i>		1	1	100%
4.2.3	Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento de recursos naturales a nivel nacional. CUP: 8182- CAM	Dirección Técnica	30%	10%	33%
	<i>Adquisición e instalación de Microfiltros</i>		1	1	100%
	<i>Suministro y Supervisión de Sistema Scall</i>		1	0	0%
4.2.4	Construcción del Centro Escolar Cantón Las Hojas, con enfoque en economía circular y resiliencia al cambio climático, distrito de San Pedro Masahuat, Departamento de La Paz (Plan piloto) Cup: 8552 - CAM	Dirección Técnica			100%
	<i>Centro Escolar, en Cantón Las Hojas</i>		1	1	100%
4.2.5	Construcción del Centro de Interpretación Ambiental en el mirador de Surf City, municipio y Departamento de La Libertad. CUP: 8184 - CAM	Dirección Técnica	50%	0%	0%
	<i>Equipamiento del Centro de Interpretación Ambiental en mirador de Surf City, municipio y departamento de La Libertad</i>		1	0	0%

3. REPROGRAMACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 2024

3.1. AJUSTE PROPUESTOS A PROYECTOS/ INICIATIVA

Con base en los resultados obtenidos en el primer semestre y en conjunto con las unidades organizativas responsables de liderar los diferentes proyectos e iniciativas, se propone la siguiente reprogramación para el período de julio a diciembre de 2024. Esta reprogramación tiene como objetivo garantizar el cumplimiento de las actividades planificadas.


Tabla 3. Detalle por iniciativa/proyecto

Reprogramación	Tipo de Reprogramación	Cantidad
Proyectos/Iniciativas modificadas	Finalizadas durante el primer semestre	3
	Reprogramación mensual	6
	Ampliación del alcance y reprogramación mensual	1
	Cambio de responsable	1
	Cambio de nombre y reprogramación mensual	1
	Eliminación de proyecto	1
Iniciativas sin modificar		5
Total		18


INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

Tabla 4. Detalle de reprogramaciones al POA 2024


	Proyectos POA 2024	Responsable	REPROGRAMACIÓN
1	Gestión de Recursos Hídricos		
1.1	Diseño e implementación de sistema de gestión de recursos de la ASA		
1.2	Mecanismos de regulación del recurso hídrico		
1.2.1	Elaboración del Reglamento general de la Ley General de Recursos Hídricos	Dirección Legal	Este proyecto se finalizó según lo programado.
	- Propuesta borrador 1		
	- Propuesta borrador 2		
	- Propuesta borrador 3 y visto bueno Presidencia - Aprobación por Junta Directiva		
1.2.2	Estudio técnico legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento general	Dirección Técnica	Este proyecto se finalizó según lo programado.
	- Estudio técnico legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento general		
1.3	Monitoreo y control del cumplimiento de la Ley general de los recursos hídricos.		
1.4	Generar y promover una cultura del agua		
1.4.1	Fortalecimiento de las capacidades de las juntas de agua de El Salvador para el cumplimiento del marco legal y normativo del recurso hídrico garantizando su protección y preservación (ficha 062) – 92059-NI	Dirección Técnica	El desarrollo de las jornadas de capacitación es esencial para la inscripción de las Juntas de Agua en el Registro Nacional de Recursos Hídricos y para la creación de una herramienta que permita la captación, sistematización, validación y generación de datos sobre el desempeño del servicio de agua potable. Sin embargo, la estrategia de implementación del proyecto sufrió cambios, retrasando la contratación de la entidad encargada de planificar y ejecutar las jornadas. Esto ha demorado el inicio de las actividades y de los resultados planificados. Para gestionar estos retrasos, se realizaron ajustes en el cronograma de actividades del segundo semestre, por lo que se propone una reprogramación mensual.
	<i>Plan General del Proyecto /Plan Operativo</i>		
	<i>Jornadas de capacitación a las directivas de las Juntas de Agua sobre el marco legal y normativo vigente</i>		

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	


	Proyectos POA 2024	Responsable	REPROGRAMACIÓN
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades del Laboratorio de Toxinas Marinas UES –CUP:92054 – CAM <i>Plan de monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque</i> <i>Evaluación ambiental del bosque salado/mangle y sostenibilidad de los recursos hídricos</i> <i>Monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque</i>	Dirección Técnica	Esta iniciativa va cumpliendo con el avance programado, sin embargo, se realizará desde la Dirección Técnica, a través de la Subdirección de Planificación Hídrica, por lo cual se propone cambio de responsable para el próximo semestre.
1.4.3	Elaboración e implementación del programa AQUA GENIOS <i>Estrategia de comunicación de Programa de Aqua Genios</i> <i>Implementación del programa Aqua Genios</i>	Dirección de Comunicaciones	Durante el desarrollo del proyecto, se identificó la necesidad de reformular el programa educativo sobre la socialización de Ley General de Recursos Hídricos, para fomentar un mayor compromiso en la conservación y preservación del agua. Ampliando el alcance del programa, no solo para incluir a los niños, sino también a adultos, incluyendo a los empleados de la institución. Por lo que se ha propuesto una reprogramación mensual.
1.4.4	Guardianes de agua; restaurando y conservando el mar, playa, manglar y ríos; de la barra de Santiago, distrito de Jujutla, municipio de Ahuachapán Sur, Departamento de Ahuachapán – CUP: 92060 - CAM <i>Conformación de comité Guardianes del Agua</i> <i>Construcción de 3 viveros para incubación de neonatos de tortugas marinas.</i> <i>Instalación de estaciones para separación de residuos sólidos.</i>	Dirección Técnica	El proyecto se encuentra en su fase inicial, desarrollando los procesos de compra, la contratación de personal, el arrendamiento de oficinas operativas y la selección de proveedores de alimentos, entre otros aspectos. Debido a los atrasos y falta de ofertas para diversos requerimientos, se ha solicitado una reprogramación mensual.
2	Investigación+ Desarrollo + Innovación para Mejorar la Calidad de Vida		
2.1	Laboratorio de ideas para generar iniciativas de proyectos		
2.2	Gestión del portafolio de proyectos ASA		
2.2.1	Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del by-pass de San Miguel – CUP: 7845 - CAM <i>Informes de seguimiento a los Procesos de Compensaciones Ambientales del By Pass San Miguel</i>	Dirección Técnica	No se modifica

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	REPROGRAMACIÓN
2.2.2	Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas- Calle las Jacarandas, Departamentos de San Salvador y la Libertad. CUP: 8129 – CAM <i>Construcción y supervisión de Jardines verticales</i>	Dirección Técnica	No se modifica
2.2.3	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del Río las Cañas, Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador- CUP: 6888- SJD <i>Contratación de servicios de análisis de laboratorio por medio de COMPRASAL, para la finalización del proyecto.</i>	Dirección Técnica	El proyecto ha avanzado de manera significativa y se encuentra en su etapa final. Actualmente, lo que queda por concluir es la puesta en funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. A pesar de que se realizaron gestiones para este propósito desde el año pasado, no se lograron completar. Sin embargo, dichas gestiones han sido reanudadas, con la nueva administración municipal para garantizar la culminación y cierre exitoso del proyecto. Por lo que se propone una reprogramación mensual.
2.2.4	Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestres en el área protegida Zanjón el Chino Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán– CUP:7513 - SJD <i>Informes de seguimiento</i>	Dirección Técnica	No se modifica
2.3	Medición de los beneficios del portafolio		
2.3.1	Elaborar una propuesta metodológica para la evaluación de los proyectos ejecutados por la ASA <i>- Propuesta borrador 1</i> <i>- Propuesta borrador 2</i> <i>- Presentación de versión final y aprobación</i>	Subdirección de Planificación y Cooperación	La implementación de SAP ha requerido la revisión y levantamiento de todos los procesos y procedimientos institucionales, siendo una prioridad en este momento. Por lo cual el proyecto se reorienta, cambiando su nombre a “Elaboración del manual de procesos y procedimiento de las áreas en las que se implementará SAP - Fase I” y su correspondiente programación para el segundo semestre.
3	Fortalecimiento Institucional		
3.1	Desarrollo organizacional		
3.1.1	Implementación del Plan de Fortalecimiento para mejorar la productividad y el bienestar del personal (Fase 1)	Dirección de Administración	La capacitación programada para mayo no se realizó debido a la emergencia nacional provocada por la tormenta tropical Alberto y algunos atrasos en los procesos administrativos. No obstante, el

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	REPROGRAMACIÓN
	<i>Eventos para fortalecer el bienestar interno</i>		responsable reprogramó la capacitación, llevándola a cabo en el mes de julio
	<i>Instructivo para el Otorgamiento de Becas para Estudios Superiores, dando cumplimiento al Reglamento Interno de Trabajo de la Autoridad Salvadoreña del Agua, Artículo 71.</i>		
	<i>Capacitación del personal, para fortalecer habilidades blandas y competencias.</i>		
3.1.2	Implementación del sistema de gestión de recursos (ERP)	Gabinete Técnico	No se modifica
	<i>Preparación del plan de gestión del proyecto</i>		
	<i>Implementación del sistema en las unidades seleccionadas</i>		
	<i>Desarrollo del sistema</i>		
3.2	Posicionamiento institucional ASA		
3.3	Alianzas para generar sinergias ASA		
4	Promoción de la Economía Circular del Agua		
4.1	Estrategia economía circular del agua 2022-2029		
4.2	Iniciativas / proyectos con enfoque de la ECA		
4.2.1	Ejecución de proyecto de levantamiento de inventario de vertidos, Plan de acción para el saneamiento y restauración de las Microcuencas del río Matalapa y parte del río Acelhuate	Gabinete Técnico	La finalización del proyecto se prevé para el mes de noviembre por lo que el informe final programado para el mes de octubre, se programará en el mes de noviembre para revisión interna y de la contra parte. Por lo que se ha propuesto una reprogramación mensual.
	<i>Informe inicial 1 (30 días calendario - 9 marzo)</i>		
	<i>contratación de personal.</i>		
	<i>planificación y Diagnóstico</i>		
	<i>Plan de muestreo y monitoreo</i>		
	<i>Informe de seguimiento (120 días calendario - 9 junio)</i>		
	<i>Diseño del Plan de saneamiento y Restauración</i>		
	<i>Informe final (10 días hab. después de finalizada las acciones)</i>		

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	REPROGRAMACIÓN
4.2.2	Programa de preservación del Recurso Hídrico, Generación de Energía y Protección del medio Ambiente a Nivel Nacional. CUP: 8347 – CXU <i>Máquina de agua, White Box</i> <i>Fase II Biodigestores (Instalación)</i> <i>Hidropaneles (suministro e instalación)</i>	Dirección Técnica	No se modifica
4.2.3	Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento de recursos naturales a nivel nacional. CUP: 8182- CAM <i>Adquisición e instalación de Microfiltros</i> <i>Suministro y Supervisión de Sistema Scall</i>	Dirección Técnica	El proceso de compra está en marcha y se espera que la contratación se complete en los últimos meses del año. El retraso se ha debido a que los procedimientos de compra fueron declarados desiertos en dos ocasiones. Actualmente, se está realizando un proceso de subasta inversa para avanzar con la adquisición, por lo que se propone una reprogramación mensual.
4.2.4	Construcción del Centro Escolar Cantón Las Hojas, con enfoque en economía circular y resiliencia al cambio climático, distrito de San Pedro Masahuat, Departamento de La Paz (Plan piloto) Cup: 8552 - CAM <i>Centro Escolar, en Cantón Las Hojas</i>	Dirección Técnica	Este proyecto se finalizó según lo programado.
4.2.5	Construcción del Centro de Interpretación Ambiental en el mirador de Surf City, municipio y Departamento de La Libertad. CUP: 8184 - CAM <i>Equipamiento del Centro de Interpretación Ambiental en mirador de Surf City, municipio y departamento de La Libertad</i>	Dirección Técnica	Para este proyecto se están realizando las gestiones administrativas para el cierre financiero, para posteriormente realizar una reorientación de fondos a otro proyecto que promueva la gestión integrada de los recursos hídricos.

4. PLAN OPERATIVO REPROGRAMADO SEMESTRE II - 2024


Con los ajustes reprogramados en el Plan Operativo Anual 2024, la participación en cada acción queda distribuida de la siguiente manera:

Tabla 4. Porcentaje de participación de las acciones dentro del Plan Operativo Anual

Acciones Estratégicas	Cantidad de proyectos	Participación de cada acción
Gestión de Recursos Hídricos	4	29%
Investigación+ Desarrollo + Innovación para Mejorar la Calidad de Vida	5	36%
Fortalecimiento Institucional	2	14%
Promoción de la Economía Circular del Agua	3	21%

Tabla 5. Plan Operativo 2024, ajustado para el semestre 2.


	Proyectos POA 2024	Responsable	Meta Anual	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN SEMETRE 2					
					Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	Gestión de Recursos Hídricos									
1.1	Diseño e implementación de sistema de gestión de recursos de la ASA									
1.2	Mecanismos de regulación del recurso hídrico									
1.3	Monitoreo y control del cumplimiento de la Ley general de los recursos hídricos.									
1.4	Generar y promover una cultura del agua									
1.4.1	Fortalecimiento de las capacidades de las juntas de agua de El Salvador para el cumplimiento del marco legal y normativo del recurso hídrico garantizando su protección y preservación (ficha 062) – 92059-NI	Dirección técnica							56%	34%

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	


	Proyectos POA 2024	Responsable	Meta Anual	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN SEMETRE 2					
					Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	<i>Plan General del Proyecto /Plan Operativo</i>		1	Plan						
	<i>Jornadas de capacitación a las directivas de las Juntas de Agua sobre el marco legal y normativo vigente</i>		8	Jornadas de Capacitación					5	3
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades del Laboratorio de Toxinas Marinas UES –CUP:92054 – CAM	Dirección técnica				10%		10%		35%
	<i>Plan de monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque</i>		1	Plan						
	<i>Evaluación ambiental del bosque salado/mangle y sostenibilidad de los recursos hídricos</i>		2	Informes						1
	<i>Monitoreo para el Lago de Guija y Coatepeque</i>		4	Informes		1		1		1
1.4.3	Elaboración e implementación del programa AQUA GENIOS	Dirección de Comunicaciones			10%	10%		10%		
	<i>Estrategia de comunicación de Programa de Aqua Genios</i>		1	Estrategia Elaborada						
	<i>Implementación del programa Aqua Genios</i>		5	Informes de implementación	1	1		1		
1.4.4	Guardianes de agua; restaurando y conservando el mar, playa, manglar y ríos; de la barra de Santiago, distrito de Jujutla, municipio de Ahuachapán Sur, Departamento de Ahuachapán – CUP: 92060 - CAM	Dirección técnica					55%	45%		
	<i>Conformación de comité Guardianes del Agua</i>		1	Comité conformado			1			
	<i>Construcción de 3 viveros para incubación de neonatos de tortugas marinas.</i>		3	Viveros construidos			3			
	<i>Instalación de estaciones para separación de residuos sólidos.</i>		10	Estaciones de separación de residuos sólidos				10		
2	Investigación+ Desarrollo + Innovación para Mejorar la Calidad de Vida									
2.1	Laboratorio de ideas para generar iniciativas de proyectos									
2.2	Gestión del portafolio de proyectos ASA									

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	Meta Anual	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN SEMETRE 2					
					Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2.2.1	Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del by-pass de San Miguel – CUP: 7845 - CAM	Dirección técnica					33%			
	<i>Informes de seguimiento a los Procesos de Compensaciones Ambientales del By Pass San Miguel</i>		3	Informe de avance			1			
2.2.2	Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas- Calle las Jacarandas, Departamentos de San Salvador y la Libertad. CUP: 8129 – CAM	Dirección técnica					33%			
	<i>Construcción y supervisión de Jardines verticales</i>		3	Informe de avance			1			
2.2.3	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del Río las Cañas, Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador- CUP: 6888- SJD	Dirección técnica								100%
	<i>Contratación de servicios de análisis de laboratorio por medio de COMPRASAL, para la finalización del proyecto.</i>		1	Informe de cierre						1
2.2.4	Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestres en el área protegida Zanjón el Chino Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán– CUP:7513 - SJD	Dirección técnica					25%			25%
	<i>Informes de seguimiento</i>		4	Informe de avance			1			1
2.3	Medición de los beneficios del portafolio									
2.3.1	Elaboración del manual de procesos y procedimientos de las áreas en las que se implementará SAP - Fase I	Subdirección de Planificación y Cooperación				13%	13%	47%	13%	13%
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos de la Dirección de Administración: Unidad de Compras Públicas y Unidad de Logística</i>		2	Documentos		2				
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos de la Dirección Legal: Área de Procuración Judicial y Extrajudicial y Área Jurídico Administrativo Institucional</i>		2	Documentos			2			

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	Meta Anual	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN SEMETRE 2					
					Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos de la Dirección Financiera Institucional: Área de Tesorería, Presupuesto, Contabilidad, Comercialización y Seguimiento a Proyectos</i>		5	Documentos				5		
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos del Tribunal Sancionador</i>		1	Documento				1		
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos de Subdirección de Cánones</i>		1	Documento				1		
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos del Registro Nacional de los Recursos Hídricos: Área de Calificación Registral y Área de Atención al Usuario</i>		2	Documentos					2	
	<i>Levantamiento de procesos y procedimientos de la Dirección Técnica: Subdirección de Programas y Proyectos</i>		2	Documento						2
3	Fortalecimiento Institucional									
3.1	Desarrollo organizacional									
3.1.1	Implementación del Plan de Fortalecimiento para mejorar la productividad y el bienestar del personal (Fase 1)	Dirección de Administración			17%	10%			7%	
	<i>Eventos para fortalecer el bienestar interno</i>		7	Eventos elaborados	1				1	
	<i>Instructivo para el Otorgamiento de Becas para Estudios Superiores, dando cumplimiento al Reglamento Interno de Trabajo de la Autoridad Salvadoreña del Agua, Artículo 71.</i>		1	Instructivo para el Otorgamiento de Becas						
	<i>Capacitación del personal, para fortalecer habilidades blandas y competencias.</i>		2	Jornadas de capacitación realizadas	1	1				
3.1.2	Implementación del sistema de gestión de recursos (ERP)	Gabinete Técnico								30%
	<i>Preparación del plan de gestión del proyecto</i>		1	Informe elaborado						
	<i>Implementación del sistema en las unidades seleccionadas</i>		1	Informe elaborado						
	<i>Desarrollo del sistema</i>		1	Informe elaborado						1

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	Meta Anual	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN SEMETRE 2					
					Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
3.2	Posicionamiento institucional ASA									
3.3	Alianzas para generar sinergias ASA									
4	Promoción de la Economía Circular del Agua									
4.1	Estrategia economía circular del agua 2022-2029									
4.2	Iniciativas / proyectos con enfoque de la ECA									
4.2.1	Ejecución de proyecto de levantamiento de inventario de vertidos, Plan de acción para el saneamiento y restauración de las Microcuencas del río Matalapa y parte del río Acelhuate	Gabinete Técnico					20%		10%	
	<i>Informe inicial 1 (30 días calendario - 9 marzo)</i>		1	Informe elaborado						
	<i>Contratación de personal.</i>		14	Contratos suscritos						
	<i>Planificación y Diagnóstico</i>		1	Diagnóstico elaborado						
	<i>Plan de muestreo y monitoreo</i>		1	Plan elaborado						
	<i>Informe de seguimiento (120 días calendario - 9 junio)</i>		1	Informe elaborado						
	<i>Diseño del Plan de saneamiento y Restauración</i>		1	Plan elaborado			1			
	<i>Informe final (10 días hab. después de finalizada las acciones)</i>		1	Informe					1	
4.2.2	Programa de preservación del Recurso Hídrico, Generación de Energía y Protección del medio Ambiente a Nivel Nacional. CUP: 8347 – CXU	Dirección técnica				20%			40%	
	<i>Máquina de agua, White Box</i>		1	Compra e instalación		1				
	<i>Fase II Biodigestores (Instalación)</i>		2	Informes de instalación					1	
	<i>Hidropaneles (suministro e instalación)</i>		2	Informes de instalación					1	
4.2.3	Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento de recursos naturales a nivel nacional. CUP: 8182- CAM	Dirección técnica					20%	20%	30%	20%

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

	Proyectos POA 2024	Responsable	Meta Anual	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN SEMETRE 2					
					Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	<i>Adquisición e instalación de Microfiltros</i>		2	Informes de instalación					1	
	<i>Suministro y Supervisión de Sistema Scall</i>		4	Informes de instalación			1	1	1	1
4.2.5	Construcción del Centro de Interpretación Ambiental en el mirador de Surf City, municipio y Departamento de La Libertad. CUP: 8184 - CAM	Dirección técnica								100%
	<i>Gestión administrativa para la reorientación de fondos hacia otros proyectos que fomenten la gestión de los recursos hídricos</i>		1	Informe de cierre del proyecto						1

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

5. PRINCIPALES PROYECTOS E INICIATIVAS DESARROLLADOS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024

Proyectos e iniciativas que contribuyen al desarrollo de la Acción Estratégica: Gestión de Recursos Hídricos.

En el segundo trimestre del año, se han llevado a cabo los siguientes proyectos e iniciativas, los cuales están enfocados en facilitar la gestión del recurso hídrico y fomentar su uso eficiente en concordancia con la Ley General de los Recursos Hídricos, así como también su sostenibilidad y la seguridad hídrica.

- En el marco del proyecto 1.2.1, "Elaboración del Reglamento General de la Ley General de Recursos Hídricos", el reglamento fue aprobado por la Junta Directiva en el Acta número ocho de la sesión extraordinaria, bajo el punto siete, el 12 de abril del presente año.
- En el proyecto 1.2.2, "Estudio Técnico-Legal sobre el Dominio Público Hidráulico para el Reglamento General", se llevó a cabo el estudio en colaboración con AECID finalizando en el mes de mayo.
- Con el proyecto 1.4.3, "Elaboración e Implementación del Programa AQUA GENIOS," la Dirección de Comunicaciones decidió, durante el segundo trimestre del año, reformular y ampliar el alcance del proyecto para incluir no solo a los niños, sino también a los adultos, incluyendo a los empleados de la institución.
- Durante el segundo trimestre del año se emitieron un total de 1,373 mandamientos de pago para el cobro de cánones por el uso y aprovechamiento del recurso hídrico.
- 132 inspecciones realizadas por parte de la Comisaría del Agua.
- La Subdirección de Gestión Territorial ha brindado un total de 269 servicios a la población, que incluyen: 36 socializaciones de la Ley General de Recursos Hídricos dirigidas a diversas asociaciones, administradoras de agua y Gobernaciones Departamentales a nivel nacional; 7 intervenciones en territorio relacionadas con la mediación de conflictos, asesorías y apoyo jurídico para la inscripción de pozos y juntas de agua, regulación de espacios, desabastecimiento de agua y elección de nuevas directivas; 142 asesorías jurídicas a juntas de agua en temas de propiedad o situación legal de inmuebles y tanques de almacenamiento de agua; y 84 atenciones a denuncias por diversas problemáticas relacionadas con el recurso hídrico.
- El Registro Nacional de los Recursos Hídricos ha inscrito un total de 388 trámites, que comprenden: 157 inscripciones de pozos, 31 juntas de agua, 106 permisos de exploración, 1 permiso de vertidos, 87 autorizaciones de uso y aprovechamiento, 1 asignación pública y 5 entidades dedicadas a la exploración.

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

Proyectos que contribuyen al desarrollo de la Acción Estratégica: Investigación+ Desarrollo + Innovación para Mejorar la Calidad de Vida

La Dirección Técnica a continuado dando seguimiento durante los meses de abril a junio a proyectos que implementan metodologías ágiles para crear valor para la población y que logran un impacto ambiental positivo. Estas prácticas se enfocan en abordar las necesidades actuales y asegurar la sostenibilidad a largo plazo. Estos proyectos son los siguientes:

- En el proyecto 2.2.1 "Implementación de medidas de compensación ambiental en la zona del by-pass de San Miguel", se ha dado seguimiento a las actividades restantes para finalizar el proyecto por lo que se han gestionado reuniones con el nuevo gobierno municipal.
- En el proyecto 2.2.2 "Arborización de Áreas Verdes en Avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas - Calle las Jacarandas, Departamentos de San Salvador y La Libertad," se ha mejorado la calidad ambiental y paisajística de la Avenida Jerusalén. Realizando acciones para integrar el desarrollo de plantas sobre estructuras verticales, integrados a un sistema autónomo de riego. Además, se ha incluido un componente de luminarias fotovoltaicas para realzar la vegetación del muro verde. El jardín consta de 700 metros lineales de extensión y 990 metros lineales de mural, cuenta con más de 29,000 plantas de 11 especies diferentes; este proyecto contribuirá a reducir el efecto de isla de calor urbana, bajando las temperaturas, mejorará la calidad del aire, convirtiendo el CO2 en oxígeno, además de embellecer el paisaje urbano.
- En el proyecto 2.2.4, "Plan de Restauración de 14.81 Manzanas a través de Reforestación y Hábitat para la Vida Silvestre en el Área Protegida Zanjón el Chino, Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán," se ha realizado un seguimiento continuo de las actividades desarrolladas por la unidad ejecutora. Durante el período reportado, se ha continuado con las labores para salvaguardar el área protegida, llevando a cabo vigilancia ambiental en conjunto con el personal de guarda recursos del MARN y el guarda recurso del proyecto. Además, se han realizado monitoreos en las zonas habilitadas para el anidamiento de reptiles y aves.

Proyectos e iniciativas que contribuyen al desarrollo de la Acción Estratégica: Fortalecimiento Institucional

Durante el segundo trimestre del año, se han llevado a cabo los siguientes proyectos, centrados en potenciar el desarrollo de los colaboradores, así como en fortalecer el posicionamiento y la identidad institucional:

- En el proyecto 3.1.1, "Implementación del Plan de Fortalecimiento para Mejorar la Productividad y el Bienestar del Personal," durante el segundo trimestre del año, la Dirección de Administración, a través de la Unidad de Talento Humano, elaboró el Reglamento de Otorgamiento de Becas. El objetivo principal es establecer un marco normativo claro y transparente para el otorgamiento de becas dentro de la institución, conforme a lo dispuesto en el Reglamento Interno, específicamente en el Artículo 71. Esta iniciativa busca promover el acceso equitativo a oportunidades educativas para estudios superiores entre el personal contratado, contribuyendo al desarrollo profesional y personal de los colaboradores y al cumplimiento de los objetivos institucionales. Además, durante los meses de mayo y junio, realizaron la celebración del Día de la Madre y el Día del Padre, reconociendo a 35 madres y 53 padres que forman parte del equipo de la institución. Estas celebraciones tuvieron como objetivo proporcionar un momento especial de aprecio y gratitud, así como fortalecer el sentido de comunidad y reconocimiento dentro de la ASA.

INFORME TRIMESTRE II Y REPROGRAMACIONES POA 2024	Aprobación:	Código:	
	20/08/2024	DPC - 13	

- En la 3.1.2, "Implementación del Sistema de Gestión de Recursos," se ha llevado a cabo la segunda fase del proyecto. Esta fase incluye la implementación del sistema en las unidades de trabajo correspondientes, asegurando que todos los entregables han sido aprobados y aceptados.

El presidente de la Autoridad Salvadoreña del Agua ha participado en tres webinars durante el segundo trimestre del año. Estas participaciones han sido esenciales para intercambiar conocimientos y experiencias con expertos en la gestión de recursos hídricos. Las participaciones se detallan a continuación:

- Webinar 1: "Economía Circular del agua" (03/05/2024)
- Webinar 2: "Diseño biojardines como sistema de tratamiento de agua" (30/05/2024)
- Webinar 3: "Asistencia técnica y financiera para sistemas de agua y saneamiento" (25/06/2024)

Proyectos que contribuyen al desarrollo de la Acción Estratégica: Promoción de la Economía Circular del Agua

La Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) se ha enfocado en desarrollar proyectos integrales con soluciones hídricas innovadoras, buscando generar un impacto positivo y sostenible en la población. Entre estos proyectos se incluyen:

- En el proyecto 4.3.1, "Levantamiento de Inventario de Vertidos y Plan de Acción para el Saneamiento y Restauración de las Microcuencas del Río Matalapa y Parte del Río Acelhuate," se ha trabajado con el objetivo de generar información de línea base sobre la calidad de todos los vertidos en la zona de intervención. Para ello, se ha elaborado e implementado un plan de muestreo y monitoreo, realizando el levantamiento de 1,602 puntos de vertidos durante el período reportado.
- En el programa 4.3.2, "Preservación del Recurso Hídrico, generación de energía y protección del medio ambiente a nivel Nacional," se ha avanzado en la preparación para la instalación de 20 hidropaneles en la Escuela San Jerónimo Los Planes, en el Departamento de San Salvador. Estos hidropaneles generarán más de 54,000 litros de agua al año, apta para el consumo humano, mejorando significativamente la calidad de vida de la población beneficiada. Además, promoverán un consumo energético sostenible, al combinar la recolección de agua con la generación de energía, fomentando prácticas ambientales responsables y reduciendo la dependencia de fuentes de energía no renovables. Así mismo, se ha llevado a cabo el proyecto de Restauración Integral del Lago de Coatepeque, que incluye la adquisición de 60 boyas ultrasónicas para el control de algas, así como otras intervenciones destinadas a mejorar la calidad de vida de las personas, entre ellas la entrega de 287 filtros Sawyer para asegurar agua potable segura y la implementación de 11 sistemas integrales de gestión de aguas residuales, beneficiando a más de 3,870 personas.