

MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN		
							B/. 32,338,292.76		
PROYECTOS EN EJECUCIÓN									
B- PROYECTOS DE MIAMBIENTE									
B.1 - DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS y BIODIVERSIDAD									
SERVICIOS ESPECIALES	B.1.20.	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SINAP) FASE I		Elaboración de Cuatro (4) planes de manejo de las siguientes áreas protegidas: Reserva Forestal Fortuna, Humedal de Importancia Internacional Humedal Damani Guarivara, Refugio de Vida Silvestre Isla de Cañas, Refugio de Vida Silvestre Sitio Ramsar Humedal Bahía de Panamá, el fortalecimiento del contratación y vigilancia con la contratación de 119 guardaparques formados en la Escuela para Guardaparques y la elaboración de los planes de control, vigilancia será de seis (6): PN Cerro Hoya (Veraguas y Los Santos), PN Omar División General Omar Torrijos Herrera, RF El Montoso, PN Santa Fe, PNM Isla Bastimentos, PN Sarigua - RVS Cenegón del Mangle y Área de Recursos Manejados Ciénaga Las Macanas- (Corredor conectividad).	Sistema Nacional de Áreas Protegidas fortalecido con sus planes de manejo y control y vigilancia implementado para el uso sostenible de la biodiversidad	VIDA SILVESTRE N°40014697420	B/.	3,227,450.00	
BIENES	B.1.21.	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN EL RESCATE Y ATENCIÓN VETERINARIA DE FAUNA SILVESTRE		Compra de equipo para el rescate y manejo de fauna silvestre para la siguiente Direcciones Regionales: Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas, Herrera, Los Santos, Coclé, Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Comarcas Guna Yala y Ngábe- Buglé	Capacidad institucional a nivel nacional fortalecido para el rescate, manejo y atención de la fauna silvestre,	EVALUACION Y FISCALIZACION - N° 40014698983	B/.	133,383.00	
OBRAS	B.1.22.	PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS PROTEGIDAS Y EN OTRAS ÁREAS QUE ESTABLEZCA EL MINISTERIO DE AMBIENTE A NIVEL NACIONAL		Programa elaborado e implementado para la rehabilitación y mantenimiento de treinta y dos (32) instalaciones del Ministerio de Ambiente a nivel nacional.	Instalaciones del Ministerio Ambiente a nivel nacional construida y/o rehabilitadas	FORESTAL N°40014698295	B/.	4,554,600.00	
SERVICIOS	B.1.23.	PATRULLA JAGUAR PARQUE NACIONAL DARIEN		fortalecimiento institucional con equipos adquiridos y nuevas rutas de patrullaje en el Parque Nacional Darién,	Equipos adquiridos y nuevas rutas de patrullaje en el Parque Nacional Darién monitoreadas,	EVALUACION Y FISCALIZACION - N° 40014698983	B/.	398,000.00	
BIENES	B.1.24.	PROGRAMA DE RESCATE, FISCALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO EN OPERATIVIDAD DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO ESPECIALIZADO (EME-AMBIENTAL) EN DELITOS CONTRA EL MEDIO AMBIENTE EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS (SINAP).		Compra de equipo e insumos para el patrullajes de control y vigilancia en áreas protegidas a nivel nacional	Fortalecimiento operativo del equipo multidisciplinario especializado (EME-AMBIENTAL) en delitos contra el medio ambiente en las Áreas Protegidas (SINAP)	EVALUACION Y FISCALIZACION - N° 40014698983	B/.	314,600.00	
BIENES	B.1.25.	MODERNIZACION Y FORTALECIMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS PARA LAS REGIONALES Y PUESTOS DE CONTROL DE LAS AREAS PROTEGIDAS A NIVEL NACIONAL		Adquisición de 160 computadoras de escritorios y 60 computadora portátil	Dirección Regionales y puesto de control fortalecido con equipo computacional,	EVALUACION Y FISCALIZACION - N° 40014698983	B/.	264,000.00	
Sub Total - ÁREAS PROTEGIDAS y BIODIVERSIDAD								B/.	8,892,033.00
B.2 - DIRECCIÓN FORESTAL									
SERVICIOS ESPECIALES	B.2.25	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FORESTERÍA COMUNITARIA EN LA COMUNIDADES DE ALTO GUARUMO, LOS VALLES DE CAÑAZAS, LA YEGUADA Y COMARCA NGÁBE BUGLE.		Programa elaborado e implementado en foresteria comunitaria en las comunidades de alto guarumo, Los valles de cañazas, la yeguada y Comarca ngábe Buglé.	100 hectareas reforestada con Pino caríbea.	FORESTAL N°40014698295	B/.	967,200.00	
SERVICIOS	B.2.26.	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE VIVEROS INSTITUCIONALES PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTONES FORESTALES EN EL MARCO DE LA RESTAURACIÓN FORESTAL		Mantenimiento y adecuación de dieciséis (16) viveros permanente a nivel nacional	viveros adecuado o rehabilitado funcionando,	FORESTAL N°40014698295	B/.	472,800.00	
SERVICIOS	B.2.27.	LEVANTAMIENTO DE PARCELAS PERMANENTES DEL INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DEL CARBONO FORESTAL.		levantamiento de 22 parcelas permanente del inventario nacional forestal y de carbon forestal	parcelas permanente del inventario nacional forestal y c arbon forestal establecida.	FORESTAL N°40014698295	B/.	46,900.00	
OBRAS	B.2.28.	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL MANEJO INTEGRADO DEL FUEGO A NIVEL NACIONAL		mejoramiento de 40 kms de caminos forestales prioritarios en la reserva forestal la yeguada en el calobre, alto guarum, en el distrito de San francisco y plantaciones forestales de los valle en distrito de Cañanza y 40 kilómetros de ronda corta fuego y líneas de defensa en áreas vulnerables a incendios forestales en las plantaciones forestales de Pino caríbea en la provincia de veraguas.	80 kilómetros de caminos forestales y ronda corta fuego rehabilitado funcionando.	FORESTAL N°40014698295	B/.	677,500.00	
Sub Total - FORESTAL								B/.	2,164,400.00
B-3 - DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO									
SERVICIOS	B.3.7.	PANAMÁ NATURAL- CONSERVANDO Y RESTAURANDO EL PATRIMONIO NATURAL PARA MEJORAR EL BIENESTAR DE LA GENTE		Aumentar la resiliencia climática de las comunidades vulnerables mediante la adopción de soluciones basadas en la naturaleza que promuevan la sostenibilidad ambiental y el desarrollo de medios de vida resilientes, contribuyendo a la adaptación y mitigación frente a los impactos del cambio climático en la región de Azuero.	calidad del agua en la cuenca hidrográfica del Río La Villa, en beneficio de las comunidades vulnerables monitoreada.	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/.	747,640.00	
Sub Total - CAMBIO CLIMÁTICO								B/.	747,640.00

MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN	
							B/. 32,338,292.76	
B-4 - DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA								
SERVICIOS	B.4.10.	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS PARA LA SOSTENIBILIDAD SOCIO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO PACORA (146)".		Desarrollar e implementar instrumentos de gestión integrada de cuencas en la cuenca hidrográfica del río Pacora (146), fortaleciendo las capacidades técnicas del Ministerio de Ambiente y promoviendo la participación ciudadana, con el fin de asegurar la sostenibilidad socioambiental, la conservación de los recursos hídricos y la biodiversidad, y la adopción de buenas prácticas ambientales en el marco de las normativas vigentes.	Elaborar y actualizar los instrumentos de gestión ambiental para la cuenca hidrográfica del río Pacora: Diagnóstico Pormenorizado (DP), Plan de Ordenamiento Territorial Ambiental (POAT) y Plan de Manejo (PM), con el fin de asegurar la conservación de los recursos hídricos y la biodiversidad.	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/.	234,500.00
SERVICIOS	B.4.11.	ESTUDIO DE PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL ACUÍFERO PACÍFICO CENTRAL 3 (CUENCAS 136 Y 138) Y EL ACUÍFERO PACÍFICO ORIENTAL (CUENCA 146)		Diagnosticar, explorar y evaluar las reservas acuíferas en los acuíferos Pacífico Central 3 y Pacífico Oriental (cuencas de los ríos Antón, Ríos entre Antón y Caimito, y Río Pacora) utilizando teledetección satelital, modelación exploración subterránea, para establecer parámetros técnicos y científicos que apoyen decisiones sobre su explotación y uso racional.	Estudio elaborado de las reservas acuíferas en los acuíferos Pacífico Central 3 y Pacífico Oriental (cuencas de los ríos Antón, Ríos entre Antón y Caimito y Río Pacora)	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/.	391,400.00
Sub Total - SEGURIDAD HÍDRICA							B/.	625,900.00
B-5 - DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL								
BIENES	B.5.11.	CULTURA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍA EN ACCIÓN		Promover una cultura ambiental mediante el uso de materiales y recursos innovadores, incluyendo un robot ambiental que faciliten la educación, el arte, la cultura y el entretenimiento en temas ambientales.	Adquisición de un robot ambiental que interactúe, comunique recomendaciones y acciones ambientales hacia buenas prácticas sostenibles para una cultura ambiental.	FORESTAL N°40014698295	B/.	130,000.00
CAPACITACIONES	B.5.12.	VOLUNTARIADO AMBIENTAL "ADOPTA TU PARQUE"		Promover iniciativas innovadoras en materia de responsabilidad ambiental, por medio del voluntariado ambiental, contribuyendo con la preservación y conservación de nuestras áreas protegidas.	162 personas sensibilizadas entre hombres y mujeres en la conservación y protección de las áreas protegidas distribuidas a nivel nacional	FORESTAL N°40014698295	B/.	100,000.00
SERVICIOS	B.5.13.	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO COMUNITARIO Y CULTURA AMBIENTAL, PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MANGLARES"		Fortalecimiento comunitario y Cultura Ambiental a través de la educación ambiental, enfocado en la conservación y gestión sostenible de los manglares junto a las Organizaciones de Base Comunitaria cercanas a los ecosistemas marinos y costeros.	Organizaciones de Base Comunitaria de Chame fortalecidas con enfoque de conservación del ecosistema marino costero y sostenibilidad ambiental.	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/.	87,850.00
Sub Total - Cultura Ambiental							B/.	317,850.00
B-6 - DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL								
SERVICIOS	B.6.11.	SEGUIMIENTO AL FORTALECIMIENTO DE LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES		Seguimiento al fortalecimiento de la Red de Monitoreo de la Calidad de Agua Superficial que garantice un sistema de gestión para el aseguramiento de calidad de los análisis y resultados del comportamiento de las cuencas hidrográficas de Panamá.	análisis de muestras de agua superficial colectadas por el Ministerio de Ambiente.	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/.	198,000.00
OBRAS	B.6.12.	RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE		Rehabilitar la Infraestructura del Laboratorio De Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente y mejorar sus instalaciones donde ingresan y se analizan muestras principalmente de agua, para el cumplimiento de normas y compromisos internacionales del país.	Infraestructura rehabilitada y funcionando del Laboratorio De Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente y mejorar sus instalaciones donde ingresan y se analizan muestras principalmente de agua, para el cumplimiento de normas y compromisos internacionales del país.	FORESTAL N°40014698295	B/.	323,000.00
SERVICIOS	B.6.13.	OPTIMIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO REGIONAL DE CALIDAD AMBIENTAL PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS SUPERFICIALES Y RESIDUALES"		Garantizar la operación eficiente y eficaz del Laboratorio Regional de Calidad de Aguas (LRCA) en el corregimiento de Los Canelos, distrito de Santa María, provincia de Herrera, para el análisis preciso y oportuno de muestras de agua, contribuyendo a la protección de la salud pública y el medio ambiente.	Adecuación y equipamiento ejecutado del espacio físicos de las distintas áreas dentro del LRCA, de acuerdo a los estándares de laboratorio y las normas de bioseguridad.	FORESTAL N°40014698295	B/.	278,394.00
SERVICIOS ESPECIALES	B.6.14.	IDENTIFICACION Y MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS A NIVEL NACIONAL EN PANAMÁ		Identificar y Mitigar puntos las áreas críticas de contaminación de fuentes hídricas y a nivel nacional en Panamá.	Puntos las áreas críticas de contaminación de fuentes hídricas y a nivel nacional en Panamá identificados y mitigados.	FORESTAL N°40014698295	B/.	951,042.40
Sub Total - Verificación del Desempeño Ambiental							B/.	1,750,436.40



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN
							B/. 32,338,292.76
B-7 - DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL							
SERVICIOS ESPECIALES	B.7.13.	IDENTIFICACIÓN DE BOSQUES LATIFOLIADOS MIXTOS INUNDABLES EN EL CARIBE PANAMEÑO		Proveer al estado panameño una evidencia clara de la existencia de una categoría de bosques endémica	Cartografía Bosques Latifoliados Mixto Inundables en el Caribe Panameño, tomando en consideración su particular característica espectral elaborados	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/. 80,665.00
SERVICIOS ESPECIALES	B.7.14.	VIGILANCIA, MONITOREO Y MAPA DE DIAGNÓSTICO DE BOSQUES Y OTRAS TIERRAS BOSCOSAS		Fortalecer el monitoreo, almacenaje y captura de información a través de diferentes equipos y geo-tecnologías a nivel nacional terrestre y en áreas costeras, generando datos importantes para los diferentes reportes internacionales y nacionales.	Diagnóstico de bosques y otras tierras boscosas elaborado	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/. 234,200.00
CAPACITACIONES	B.7.15.	CREACIÓN DE CENTRO DE DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y CAPACITACIÓN EN EQUIPOS RPA		Garantizar la funcionalidad y prolongar la vida útil de los RPA utilizados por MiAmbiente, mediante la implementación de un sistema nacional de mantenimiento preventivo, reparación avanzada, y la creación de un laboratorio central de reparaciones. Además, se dotará a cada regional con un kit de accesorios para el mantenimiento preventivo, acompañado de capacitaciones específicas.	Regionales dotas con un kit de accesorios y herramientas necesarias para el mantenimiento diario de los drones.	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/. 130,600.00
SERVICIOS ESPECIALES	B.7.16.	INTEGRACIÓN DE DATOS GEOESPACIALES Y NO GEOESPACIALES A LA PLATAFORMA DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (SINIA)		Gestionar datos geoespaciales y no geoespaciales para su integración al SINIA, para todos los usuarios.	Integrar datos geoespaciales y no geoespaciales a la plataforma SINIA.	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/. 330,200.00
Sub Total - Información Ambiental							B/. 775,665.00
B-9 - DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES							
CAPACITACIONES	B.9.6	LEVANTAMIENTO CARTOGRAFICO DE ECOSISTEMAS DE CORALES Y PASTOS MARINOS		Crear una visión cartográfica detallada de los ecosistemas de corales y pastos marinos en las áreas prioritarias del Pacífico y el Caribe, para establecer estrategias efectivas de manejo, conservación y uso sostenible de estos ecosistemas, ayudando a cumplir con los indicadores y compromisos nacionales e internacionales.	Materiales cartográficos elaborados y listos para su presentación y publicación.	EVALUACION Y FISCALIZACION - N° 40014698983	B/. 71,308.00
Sub Total - Costas y Mares							B/. 71,308.00
B-10.1 - DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL							
SERVICIOS ESPECIALES	B.10.5.	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LAS DIRECCIONES REGIONALES DE MIAMBIENTE		Fortalecer el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en la Direcciones Regionales tal (EIA) para la efectividad del proceso, en la Modernización de la Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.	Fortalecer y homologar los criterios de EIA en las Direcciones Regionales de Miambiente	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/. 577,560.00
Sub Total - Evaluación de Impacto Ambiental							B/. 577,560.00
B-11 - DIRECCIÓN DE POLÍTICA AMBIENTAL							
BIENES	B.11.6	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LAS DIRECCIONES REGIONALES DE MIAMBIENTE		Fortalecer las capacidades técnicas en capacitaciones presenciales y equipo computacional a los enlaces estadísticos de las normativas y de las direcciones regionales en el uso y manejo del sistema de Estadísticas ambientales a	catorce (14) Direcciones Regionales capacitadas en el usos de las sistema de estadísticas ambientales	CUENCAS HIDROGRAFICAS - N°40014698428	B/. 48,000.00
Sub Total - Política Ambiental							B/. 48,000.00





MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN
							B/. 32,338,292.76

PROYECTOS EN PROCESO DE CIERRE

A.1 - INVERSIONES AMBIENTALES

OBRAS	30	 EXPLORA CENTRO DE CAMBIOS Y ARTE		CENTRO ECOLÓGICO URBANO	Estimular en la población el consumo responsable y sostenible de recursos naturales, y enseñar técnicas de reducción de impacto, degradación y contaminación	Empresas, consumidores, investigadores, científicos, medios de comunicación y organismos de cooperación involucrados en la promoción de estilo de vida sostenibles y resiliencia	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	67,899.50
INVERSIÓN AMBIENTAL	34	 CATHALAC		FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS PARA PANAMÁ MEDIANTE EL RECEPTOR DE IMÁGENES GOES GRB	Instalación de un sistema GOES GRB de Recepción de Imágenes Satelitales	Centro de visualización, monitoreo y procesamiento de datos fortalecido	40014698295 (FORESTAL)	B/.	30,300.00
OBRAS	41	 INDICASAT-AIP		DESARROLLO DE UN BANCO DE MICROORGANISMOS DE PANAMÁ E INSECTOS POLINIZADORES EN EL CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO DE PANAMÁ Y SU PAPEL EN LA PRODUCTIVIDAD RURAL	Desarrollar el banco de microorganismo de la biodiversidad panameña (BIOBANCO) con capacidad de servir como fuente terapéutica o de uso agrícola	Entender el valor de los insectos polinizadores y el desarrollar actividades sostenibles zonas rurales del corredor mesoamericano	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	171,250.00
OBRAS	64	 APISLV		FORTALECIMIENTO DE LA FINCA DE TURISMO NATURAL CON CULTIVO DE BAMBÚ, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO CENTRO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, PARA EL MANEJO AGRONÓMICO Y ECOLÓGICO E INDUSTRIAL DEL CULTIVO DE BAMBÚ, CON CARACTERÍSTICAS MADERABLES PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Fortalecer la capacidad de gestión ambiental para obtener una oferta productiva de material de bambú con tecnologías adecuadas	Construcción de dos (2) viveros cabañas para alojar personal técnico y productores	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	7,000.00
SUB TOTAL: Inversiones Ambientales								B/.	276,449.50

MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN
							B/. 32,338,292.76

B- PROYECTOS DE MIAMBIENTE

B.1 - DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS y BIODIVERSIDAD

OBRAS	B.1.1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN VETERINARIA DE FAUNA SILVESTRE DEL MINISTERIO DE AMBIENTE		Garantizar una infraestructura para la Unidad de Atención Medico Veterinaria a la biodiversidad en riesgo de amenazas y su reintroducción en espacios naturales	UNA CLÍNICA VETERINARIA y REFUGIO PARA LA RECUPERACIÓN DE VIDA SILVESTRE en el PN CAMINO DE CRUCES Construida y en funcionamiento	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	421,347.46
OBRAS	B.1.2.	INCREMENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL SINAP A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE CONTROL, VIGILANCIA Y MONITOREO AÉREO CON DRONES, Y ESTABLECIMIENTO DE UNA PLATAFORMA ESTRATÉGICA DE COMUNICACIONES Y CONFERENCIAS INTERNACIONALES (CITES-COP26)	B.1.2.2	Modernizar las Capacidades Tecnológicas y de Gestión para el SINAP, a través de una nueva Plataforma Estratégica de control, vigilancia y seguridad que pretende dar apoyo a la ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD AL 2050	Señalización de Límites de Áreas Protegidas, con la colocación de 300 letreros de señalización	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	43,028.74
CAPACITACIÓN						B.1.2.3	Capacitación en la Gestión Ambiental (Planes de Manejo en AP's) dirigida a Guardaparques y Administradores Regionales de M.Ambiente para el Monitoreo, Control y Vigilancia	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)
OBRAS	B.1.3	PROYECTO DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS		Fortalecer la gestión del área protegida, dotando de las construcciones y facilidades adecuadas y necesarias que permitan la permanencia segura de los funcionarios en las áreas protegidas, así como ofrecer facilidades adecuadas para los visitantes.	Puestos de control, remodelaciones en Áreas Protegidas fortalecidas con nuevas y rehabilitadas instalaciones	40014698295 (FORESTAL)	B/.	686,199.61
CAPACITACIONES	B.1.4	INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y AMBIENTALES PARA LAS COMUNIDADES NGABES Y EL MINISTERIO DE AMBIENTE EN LA PERSPECTIVA DE MEJORAR LA CALIDAD DE MANEJO DEL BOSQUE PROTECTOR PALO SECO.		Capacitaciones para las Comunidades y Asociaciones de Productores en manejo Agroforestal y Silvicultura en la Zonas de Influencia del Embalse de la Hidroeléctrica AES CHAN #1	COMUNIDADES cuentan con Planes de Manejo Agroforestal y aplican nuevos protocolos de Conservación con Certificaciones Ambientales	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	86,004.09
BIENES	B.1.5.	PROYECTO NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PATRIMONIO NACIONAL AMBIENTAL	B.1.5.3	Implementación del Plan General de Acción para el Combate a la Tala Ilegal	Adquisición de Equipo Rodante Pesado (mula, monta carga y grúa plataforma) de carga que ejecuta controles y recuperación del Patrimonio Forestal enajenado por la Tala Ilegal adquiridos.	40014698295 (FORESTAL)	B/.	195,794.98
CAPACITACIÓN	B.1.7	PROGRAMA SEGUIMIENTO A LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE GESTIÓN AMBIENTAL, EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS, CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y AL PLAN DE REFORESTACIÓN NACIONAL ASÍ COMO EL INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS		Planificación estratégica ambiental para las Áreas Protegidas	Planificación y gestión ambiental en las áreas protegidas	40014698295 (FORESTAL)	B/.	481.50
OBRAS	B.1.9	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL, TORRE, TANQUE DE AGUA, SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y HABILITACIÓN DE SENDERO ECOLÓGICO EN EL PARQUE NACIONAL SARIGUA		Infraestructuras para el buen manejo, en materia de educación ambiental del Parque Nacional Sarigua	Senderos, puesto de control y tanque de agua construidos y habilitados dentro del Parque Nacional Sarigua	40014698295 (FORESTAL)	B/.	27,998.93
SERVICIOS DE CONSULTORIA	B.1.10	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, IMPLEMENTANDO LA PLANIFICACIÓN PARA EL MANEJO Y GESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SINAP)		Fortalecer las áreas protegidas, aplicando herramientas de planificación que propicien el fortalecimiento, gestión, manejo y uso sostenible de las áreas protegidas	Actualización, elaboración e implementación de Planes de Manejo	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	513,279.42
CAPACITACIONES	B.1.13	PROGRAMA SEGUIMIENTO A LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE GESTIÓN AMBIENTAL, EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS, CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y AL PLAN DE REFORESTACIÓN NACIONAL ASÍ COMO EL INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS - FASE II		Planificación estratégica ambiental para las Áreas Protegidas	Planificación y gestión ambiental en las áreas protegidas	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	3,333.70
SERVICIOS DE CONSULTORIA	B.1.14	FORTALECIMIENTO DE PROGRAMA DE CONTROL VIGILANCIA Y SEGURIDAD DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP		Fortalecer las áreas protegidas, aplicando herramientas de planificación que propicien el fortalecimiento, gestión, manejo y uso sostenible de las áreas protegidas	Actualización, elaboración e implementación de Planes de Manejo	40014698983 (EVALUACION - FIS)	B/.	103,802.83
OBRAS	B.1.15	IMPLEMENTACION Y EQUIPAMIENTO DE LA CLINICA VETERINARIA DE FAUNA SILVESTRE EN EL PARQUE NACIONAL CAMINO DE CRUCES		Garantizar Una Infraestructura para la Unidad de Atención Medico Veterinaria a la biodiversidad en riesgo de amenazas y su reintroducción en espacios naturales	UNA CLÍNICA VETERINARIA y REFUGIO PARA LA RECUPERACIÓN DE VIDA SILVESTRE en el PN CAMINO DE CRUCES Construida y en funcionamiento	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	747,459.72
CAPACITACIONES	B.1.16	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL MANEJO DE LAS COMUNIDADES NGÁBES BUGLE Y EL MINISTERIO DE AMBIENTE EN EL BOSQUE PROTECTOR PALO SECO - FASE II		Capacitaciones para las Comunidades y Asociaciones de Productores en manejo Agroforestal y Silvicultura en el Bosque Protector Palo Seco y el PILA	COMUNIDADES cuentan con Planes de Manejo Agroforestal y aplican nuevos protocolos de Conservación con Certificaciones Ambientales	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	736,625.51
CAPACITACIONES	B.1.17	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL MANEJO DE LAS COMUNIDADES NGÁBES BUGLE Y EL MINISTERIO DE AMBIENTE EN EL BOSQUE PROTECTOR PALO SECO - AES.		Capacitaciones para las Comunidades y Asociaciones de Productores en manejo Agroforestal y Silvicultura en la Zonas de Influencia del Embalse de la Hidroeléctrica AES CHAN #1	COMUNIDADES cuentan con Planes de Manejo Agroforestal y aplican nuevos protocolos de Conservación con Certificaciones Ambientales	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	108,862.83
SERVICIOS ESPECIALES	B.1.18	SERVICIOS DE GUARDAPARQUES PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE MANEJO PARA LAS COMUNIDADES NGABE BUGLÉ EN EL BPPS - FASE II		Servicios Especiales de Guardaparques para las Áreas Protegidas	SEIS (6) SERVICIOS DE GUARDAPARQUES EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL BOSQUE PROTECTOS PALO SECO	40014697420 (VIDA - SILV)	B/.	10,500.00
Sub Total - ÁREAS PROTEGIDAS							B/.	3,684,984.15



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN	
							B/. 32,338,292.76	
B.2 - DIRECCIÓN FORESTAL								
CAPACITACIONES	B.2.1	MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL y FIRMA DE CONVENIOS DE APROVECHAMIENTO Y MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE, EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS Y EL DISTRITO DE ÑURUM DE LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, ENFOCADA A GRUPO DE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES		Nuevas plantaciones forestales de <i>Pinus cabibaea</i> certificadas, mejoramiento de la capacidad operacional y productiva para organizaciones de productores, a nivel empresarial, métodos de investigación y el impulso de mecanismos de comercialización y divulgación en manejo forestal sostenible.	Plantaciones Certificadas con Buenas Prácticas, Convenios Firmados en Planes de Manejo Agroforestal con Gestión y capacidad administrativa	40014698295 (FORESTAL)	B/.	59,086.61
OBRAS	B.2.2	REFORESTACIÓN Y MANEJO DE 100 HECTÁREAS EN LA RESERVA FORESTAL LA YEGUADA y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVICULTURA		Reforestación de 100 hectáreas en zona de amortiguamiento del PN Santa Fe, habilitación de parcelas productivas en cultivos de plátano, cítricos, cacao y café, con asociaciones de productores Agropecuarios; fortalecimiento de capacidades en silvicultural de sistemas agroforestales.	100 Hectáreas Reforestadas y mejoras en los Sistema de Producción Agroforestales en ejecución	40014698295 (FORESTAL)	B/.	3,204.35
OBRAS	B.2.3	CONSTRUCCIÓN Y HABILITACIÓN DE DOS (2) PUESTOS DE CONTROL DE PUERTO JULIAN Y PUERTO ESPAVÉ, EN EL HUMEDAL COSTERO (Manglares) DEL DISTRITO DE CHAME, ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO Y SANEAMIENTO DEL ÁREA PROTEGIDA		Dos puestos de control y vigilancia, en Puerto Julián y Puerto Espavé; actualización del Plan de Manejo y el Saneamiento de los límites del Área Protegida.	Dos (2) Puestos de Control construidos y equipados en el Humedal de Manglares (Puertos Julian y Espavé) en el Distrito de Chame	40014698295 (FORESTAL)	B/.	53,776.39
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.2.4	ALIANZA POR EL MILLÓN DE HECTÁREAS, ENFOCADO EN LA FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS REFORESTACIONES REALIZADAS EN EL PAIS.		Reforestación, fiscalización y seguimiento a a 1,000 hectáreas degradadas de las riberas de los ríos y en las Cuencas de todo el País.	Un Programa Nacional de Reforetación en marcha y ejecutándose	40014698295 (FORESTAL)	B/.	13,957.11
OBRAS	B.2.5	MENSURA DE PARCELAS PERMANENTES DEL INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DEL CARBONO FORESTAL		Muestreo de 40 unidades, del total existentes en el país (aproximadamente 20 unidades por año), revisar los cinco reservorios de carbono (biomasa aérea y subterránea, madera muerta caída, hojarasca, y carbono orgánico en suelos); además de 8 de bosque, 1 de rastrojos, 8 de uso agropecuario, 1 de manglar, y 1 de otros usos.	Plan Estratégico Nacional de Seguimiento a la Huella de Carbono Forestal en marcha	40014698295 (FORESTAL)	B/.	1,926.66
BIENES	B.2.6	MODERNIZACIÓN DE LA CAPACIDADES TÉCNICAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LAS REGIONALES, QUE EJECUTAN PLANES Y ESTRATEGIAS PARA EL COMBATE DE LA TALA ILEGAL Y PROTECCION DE LA BIODIVERSIDAD	B.2.6.1	HABILITACIÓN DE LA RED NACIONAL DE PUESTOS DE CONTROL PARA MITIGAR LA TALA ILEGAL, con la construcción de la Red Primaria de Control de trala y trasiego ilegal maderera en Panamá y servicios especiales de sobrevuelos	Equipos para el Combate de Incendios Forestales adquiridos y entregados a 7 direcciones Regionales y Servicios de Sobrevuelos	40014698295 (FORESTAL)	B/.	13,470.12
OBRAS			B.2.6.2	Identificación de tierras de vocación forestal con la Elaboración del Mapa de Potencialidades Forestales de la República de Panamá.	Mapa de Tierras con vocación Forestal elaborado y su Base de Datos entregadas para su utilidad Institucional	40014698295 (FORESTAL)	B/.	26,370.56
CAPACITACIONES	B.2.7	INCREMENTO DE LA CAPACIDADES PARA EL MANEJO DE PRODUCTOS NO MADERABLES DE TAGUA Y CHUNGA EN COMUNIDADES RURALES DE DARIÉN		Incremento de las Capacidades en el Manejo de la TAGUA y CHUNGA en comunidades Rurales de la Provincia de Darién	Red de productores y artesanos capacitados en manejo y elaboración de Productos de Tagua y Chunga	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	7,128.13
OBRAS AMBIENTALES	B.2.10	CONSERVACIÓN DE LOS MANGLARES DE LA BAHÍA DE CHAME		Manejo sostenible de los ecosistemas de manglar en esta área protegida	Elaboración y puesta en marcha del Plan de Manejo para esta área	40014698295 (FORESTAL)	B/.	24,250.01
OBRAS	B.2.11	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE 100 HECTÁREAS, CONFORMACIÓN DE BRIGADA ANTIINCENDIO EN LA RESERVA FORESTAL LA YEGUADA		Ampliación de la cobertura boscosa de la RF La Yeguada	100 hectáreas establecidas, y Brigada Antiincendio conformada	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	14,943.15
CAPACITACIONES	B.2.12	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE ORGANIZACIONES FORESTALES CON CONVENIOS DE APROVECHAMIENTO Y MANEJO FORESTAL		Incorporación de tecnologías y estructuras empresariales para maximizar la productividad de las organizaciones	Organizaciones con capacidades operativas, productivas y de gestión empresarial mejorada	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	1,789.29
OBRAS	B.2.13	MODERNIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE LAS REGIONALES CON NUEVOS PUESTOS DE CONTROL PARA EL COMBATE DE LA TALA ILEGAL		Protección de la cobertura boscosa y biodiversidad del país	Puestos de control mas efectivos y eficaces en la vigilancia de la actividad maderera	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	357,656.06



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO							
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN						
							B/.	32,338,292.76					
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.2.14	FORTALECIMIENTO A LA ALIANZA POR EL MILLÓN DE HECTÁREAS ENFOCADA EN EL SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE HECTÁREAS REFORESTADAS		Garantizar la restauración de las áreas reforestadas a nivel nacional	Pproceso de deforestación y degradación revertido	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	7,476.41					
CAPACITACIONES	B.2.15	INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO DE PRODUCTOS NO MADERABLES DE TAGUA Y CHUNGA EN COMUNIDADES RURALES DE DARIÉN - FASE II		Aumento de las capacidades para el manejo de los productos no maderables de Tagua y Chunga	Fortalecidas las capacidades para el manejo de los productos no maderables de Tagua y Chunga	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	107,829.46					
SERVICIOS ESPECIALES	B.2.17	SEGUNDA ETAPA DEL PROGRAMA NACIONAL AMBIENTAL, ESTRATÉGICO FORESTAL PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS	B.2.17.6	Seenta y Dos (62) Servicios Especiales, Técnicos, Ambientales y Científicos, para la implementación de las Estrategias de Conservación, Administración, Logística, Control y Vigilancia e Identificación y Recuperación Tierras de Vocación Forestal, Humedales, Manglares con transversalidad en Producción Agroforestal y de Plantaciones con aplicación de técnicas amigables a la Biodiversidad	Ocho (8) Servicios Especiales en incremento de capacidades organizativas del Proyecto a la Alianza por el millón de Hectáreas en ejecución.	40014698295 (FORESTAL)	B/.	8,400.00					
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.2.18	FORTALECIMIENTO AL PROGRAMA NACIONAL DE RESTAURACIÓN FORESTAL ENFOCADO EN EL SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES		Garantizar la restauración de las áreas reforestadas a nivel nacional	Pproceso de deforestación y degradación revertido	40014698295 (FORESTAL)	B/.	10,897.65					
OBRAS AMBIENTALES	B.2.19	CONSERVACIÓN DE LOS MANGLARES DE LA BAHÍA DE CHAME, PANAMÁ OESTE - FASE III		Manejo sostenible de los ecosistemas de manglar en esta área protegida	Elaboración y puesta en marcha del Plan de Manejo para esta área	40014698295 (FORESTAL)	B/.	68,447.90					
CAPACITACIONES	B.2.20	INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO DE PRODUCTOS NO MADERABLES DE TAGUA Y CHUNGA EN COMUNIDADES RURALES DE DARIÉN - FASE III		Aumento de las capacidades para el manejo de los productos no maderables de Tagua y Chunga	Fortalecidas las capacidades para el manejo de los productos no maderables de Tagua y Chunga	40014698295 (FORESTAL)	B/.	73,633.34					
OBRAS	B.2.21	MODERNIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE LAS REGIONALES CON NUEVOS PUESTOS DE CONTROL PARA EL COMBATE DE LA TALA ILEGAL - FASE III		Protección de la cobertura boscosa y biodiversidad del país.	Puestos de control mas efectivos y eficaces en la vigilancia de la actividad medarera	40014698295 (FORESTAL)	B/.	20,500.00					
SERVICIOS ESPECIALES	B.2.23	TERCERA ETAPA DEL PROGRAMA NACIONAL AMBIENTAL, ESTRATÉGICO FORESTAL PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS	B.2.23.1	Treinta y Dos (32) Servicios Especiales, Técnicos, Ambientales y Científicos, para la implementación de las Estrategias de Conservación, Administración, Logística, Control y Vigilancia e Identificación y Recuperación Tierras de Vocación Forestal, Humedales, Manglares con transversalidad en Producción Agroforestal y de Plantaciones con aplicación de técnicas amigables a la Biodiversidad.		Dos (2) Servicios Especiales para la Conservación de los manglares de la Bahía de Chame en ejecución	40014698295 (FORESTAL)	B/.	6,000.00				
			B.2.23.2							Cinco (5) Servicios Especiales en Gestión Empresarial de las Organizaciones Agroforestales y manejo forestal en ejecución	40014698295 (FORESTAL)	B/.	22,000.00
			B.2.23.3							Dieciséis (16) Servicios Especiales en Seguimiento para el combate a la tala ilegal y protección a la biodiversidad	40014698295 (FORESTAL)	B/.	55,000.00
			B.2.23.5							Ocho (8) Servicios Especiales en incremento de capacidades organizativas del Proyecto a la Alianza por el millón de Hectáreas en ejecución.	40014698295 (FORESTAL)	B/.	21,300.00
Sub Total - FORESTAL								B/.	979,043.20				



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN	
							B/. 32,338,292.76	
B-3 - DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO								
CAPACITACIONES	B.3.1	PROGRAMA REDUCE TU HUELLA Y CONSTRUYE TU RESILIENCIA, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE - FASE I	B.3.1.1	Establecimiento de la Academia sobre Cambio Climático para Jóvenes Líderes	Preparación de jóvenes líderes con la finalidad de ser agentes multiplicadores en cada una de sus regiones, para la innovación y creación de nuevos emprendimientos ambientales	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	8,402.25
INVERSIÓN AMBIENTAL			B.3.1.2	Fortalecimiento las Capacidades de los Municipios para Incrementar su Resiliencia ante el Cambio Climático	Elaboración de un conjunto de nuevas recomendaciones locales para responder a las circunstancias que permitan la agregación y comparación de los datos a nivel global	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	1,455.84
SERVICIOS ESPECIALES			B.3.1.3	Establecimiento de la Plataforma Nacional de Transparencia Climática	Elaboración, establecimiento, implementación y operación de la plataforma	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	66,878.01
INVERSIÓN AMBIENTAL			B.3.1.4	Monitoreo, Evaluación y Reporte del Financiamiento Climático	Cumplimiento del Acuerdo de París, a través del financiamiento climático	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	27,985.02
BIENES	B.3.4	PLAN ESTRATÉGICO PARA EL SUSTENTO TÉCNICO Y ECONÓMICO DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA FLOTA ACTUAL DE MIAMBIENTE A VEHÍCULOS 100% ELÉCTRICOS, DESARROLLO DE CENTRO DE CAPACITACIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN Y PLATAFORMA DE GESTIÓN INTEGRAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA - FASE I		Cambiar la flota vehicular para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero	5 carros 100% eléctricos adquiridos y operativos	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	2,037,323.50
Sub Total - CAMBIO CLIMÁTICO							B/.	2,142,044.62
B-4 - DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA								
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.4.1	INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA Y FORTALECIMIENTO DE LOS COMITÉS DE CUENCAS HIDROGRÁFICA		Fortalecimiento de 43 comités de cuencas hidrográficas, como estructuras de participación social en la gestión sostenibles e integrada de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas, con implementación de los Planes de Ordenamiento Ambiental Territorial y planes de Manejo de las cuencas hidrográficas	Comités y Planes de Conservación de Cuencas Capacitados y con planes de acción ejecutándose con Monitoreo y Evaluación de resultados	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	5,179.26
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.4.2	PLANIFICACIÓN HÍDRICA DE LA CUENCA NO. 140, MEDIANTE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO		Elaboración de planes de gestión integrada de recursos hídricos, en la Cuenca No.140 Río Cairito, e implementación, y establecimiento de servidumbre hídrica en áreas de riesgo a erosión o deslizamientos, con mecanismos de participación ciudadana	Planes de Gestión Integrada de Recursos Hídricos, con participación y capacitaciones a comunidades, ejecutadas, monitoreadas y certificadas	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	673.54
SERVICIO DE CONSULTORÍA	B.4.3	EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.		Elaboración del Mapa de la Ubicación, Distribución, Magnitud, Riesgo y Conservación del Los Mantos Freáticos de la República de Panamá, para una gestión ambiental eficaz.	Mapa de cobertura y distribución de los Mantos Freáticos de Panamá, Publicado y con su Data Ingresada a la Plataforma de Gestión Ambiental	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	1,570,305.00
OBRAS	B.4.4	PROYECTO DE COSECHA DE AGUA DE LLUVIA DEL PLAN COLMENA		Cincuenta (50) SCALLS para la implementación de Técnicas en la Cosecha de Agua de Lluvia.	Contrato para la adquisición e instalación de cincuenta (50) SCALLS	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	413,187.39
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.4.5	ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO CLIMÁTICO Y AMBIENTAL EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO		Reducir la vulnerabilidad por riesgo de desastre natural de la población de la parte alta de la cuenca del Río Chiriquí Viejo	Sistemas de monitoreo climático y ambiental instalados e implementados	40014698295 (FORESTAL)	B/.	80,500.00
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.4.6	GESTIÓN HÍDRICA DE LA CUENCA N° 140, MEDIANTE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO		Fortalecimiento de herramientas ambientales dentro de la cuenca del Río Cairito	Elaboración e implementación de la Fase I del Plan de Vulnerabilidad a Riesgos de inundación dentro de la cuenca del Río Cairito	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	4,620.74
OBRAS AMBIENTALES	B.4.7	REMOCIÓN DE MADERA Y RESTOS VEGETALES EN LOS CAUCES DE LOS PRINCIPALES RÍOS DE LOS DISTRITOS DE TIERRAS ALTAS Y RENACIMIENTO EN LA PROVINCIA DE CHIRIQUÍ		Remover escombros y restos vegetales que puedan ocasionar embalses y afectaciones a la población en general	Plan de monitoreo y fiscalización en la zona elaborado e implementado	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	90,548.88
Sub Total - SEGURIDAD HÍDRICA							B/.	2,165,014.81



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN	
							B/. 32,338,292.76	
B-5 - DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL								
CAPACITACIONES	B.5.1	LEDS-MÓVIL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CAMPAÑAS DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS; EN LOS CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO.		Educación ambiental visual, mediante a la Adquisición de Vehículo Porta LED's, con dinámicas instructivas de Conservación Ambiental	Un Vehículo VANS - con PANTALLAS LED'S, instalados y recorriendo los barrios de Panamá, promocionando la Protección del Ambiente	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	4,002.48
OBRAS	B.5.3	PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS COMUNITARIAS E INCREMENTO DE CAPACIDADES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE		Diseño y construcción de 2,500 estufas ecológicas en comunidades de difícil acceso	2,500 estufas ecológicas diseñadas y construidas	40014698295 (FORESTAL)	B/.	72,013.79
CAPACITACIONES	B.5.4	POLÍTICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: ESTRATÉGIA Y PLAN DE ACCIÓN		Construir una Política de Educación Ambiental con un enfoque holístico en pro de una ciudadanía participativa	Política Nacional de Educación Ambiental elaborada e implementada	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	2,130.00
CAPACITACIONES	B.5.5	LEDS-MÓVIL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE PARA CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, FASE II		Desarrollar campañas educativas a través de audio-videos, que incidan de manera positiva, en la cultura ambiental de la población de las provincias de Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá, Panamá Oeste y Veraguas	Audio-videos elaborados y difundidos	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	7,077.88
CAPACITACIONES	B.5.6	EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA TELEVISIÓN PANAMEÑA: CONSTRUYENDO UN PUENTE NATURAL ENTRE LOS SERES HUMANOS Y LA BIODIVERSIDAD - FASE 2. CONTRATO HORA DE TRANSMISIÓN DEL PROGRAMA, CÁPSULAS DE PROMOCIÓN (TIEMPO AIRE) Y MATERIAL AUDIOVISUAL DESDE LA TRANSVERSALIDAD DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL CAMBIO CLIMÁTICO		Hacer educación ambiental masiva utilizando los medios de comunicación en beneficio de la sostenibilidad del país y del planeta	12 programas sobre educación ambiental grabados y presentados en la televisión panameña	40014698295 (FORESTAL)	B/.	182,496.72
CAPACITACIONES	B.5.7	POLÍTICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: ESTRATÉGIA Y PLAN DE ACCIÓN - FASE II		Construir una Política de Educación Ambiental con un enfoque holístico en pro de una ciudadanía participativa	Política Nacional de Educación Ambiental elaborada e implementada	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	4,746.36
OBRAS	B.5.8	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS COMUNITARIAS E INCREMENTO DE CAPACIDADES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE - FASE II		Diseño y construcción de 500 estufas ecológicas en comunidades de difícil acceso	500 estufas ecológicas diseñadas y construidas	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	56,534.36
CAPACITACIONES	B.5.9	ESTRATÉGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL POPULAR Y RECURSOS PROMOCIONALES		Desarrollar campañas educativas a través de audio-videos, que incidan de manera positiva, en la cultura ambiental de la población de las provincias de Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá, Panamá Oeste y Veraguas	Audio-videos elaborados y difundidos	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	62,604.85
CAPACITACIONES	B.5.10	LED-MOVIL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE PARA CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - FASE III		Mantenimiento de campañas educativas a través de audio-videos, que incidan de manera positiva, en la cultura ambiental de la población de las provincias de Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá, Panamá Oeste y Veraguas	Mantenimiento a la unidad móvil	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	16,300.36
Sub Total - CULTURA AMBIENTAL							B/.	407,906.80
B-6 - DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL								
BIENES	B.6.1	AUMENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNOLÓGICAS Y DE ANÁLISIS CON NUEVOS EQUIPOS PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA REGIÓN OCCIDENTAL Y CENTRAL DEL PAÍS		Suministro, instalación y entrenamiento de equipos menores de uso de Laboratorio de Calidad de Agua, en Divisa- MiAmbiente	Equipos Biológicos, Bioquímicos y Técnicos para el Monitoreo de la Calidad del Agua en la Cuenca del Ríos Santa María, en funcionamiento con datos recabados y analizados.	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	469,900.00
BIENES	B.6.2	FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES DE ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO EN LA MATRIZ DE AGUA SUPERFICIAL Y RESIDUAL DEL LABORATORIO REGIONAL DE CALIDAD AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE		Adquirir equipos de química instrumental de alta tecnología de última generación, materiales e insumos para los métodos de análisis para muestras de agua (residual y superficial), para la determinación de parámetros microbiológicos, químicos orgánicos e inorgánicos	Equipos de química instrumental de alta tecnología, materiales e insumos para los métodos de análisis para muestras de agua adquiridos	40014698295 (FORESTAL)	B/.	314,055.00
BIENES	B.6.3	FORTALECIMIENTO DE LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES		Fortalecer la red de monitoreo de la calidad de agua superficial para garantizar un sistema de gestión que asegure la calidad de los análisis y resultados.	Adquisición de equipos y realización de muestras de agua superficial	40014698295 (FORESTAL)	B/.	29,617.60
BIENES	B.6.4	FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES DE ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO EN LA MATRIZ DE AGUA SUPERFICIAL Y RESIDUAL DEL LABORATORIO REGIONAL DE CALIDAD AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE - FASE II		Adquirir equipos de química instrumental de alta tecnología de última generación, materiales e insumos para los métodos de análisis para muestras de agua (residual y superficial), para la determinación de parámetros microbiológicos, químicos orgánicos e inorgánicos	Equipos de química instrumental de alta tecnología, materiales e insumos para los métodos de análisis para muestras de agua adquiridos	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	55,134.74



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN
							B/. 32,338,292.76
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.6.5	FORTALECIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO A EMISORES DE EFLUENTES LÍQUIDOS EN LA CIUDAD DE PANAMÁ		Establecer las bases para disponer de un protocolo de evaluación de la calidad del agua en Cuencas Hidrográficas	Verificación del cumplimiento de las normas de descarga de aguas residuales a cuerpos de agua continental y marinas	40014698983 (EVAL - FIS)	B/. 66,636.50
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.6.6	ELABORACIÓN DE GUÍA PARA EL MUESTREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y SALUD DEL SUELO EN CAMPO		Establecer los protocolos y procedimientos técnicos generales para la evaluación y monitoreo de los suelos	Guía técnica para el muestreo de calidad de los suelos en campo	40014698983 (EVAL - FIS)	B/. 12,971.00
BIENES	B.6.7	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS PARA LA SUPERVISIÓN, CONTROL Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Y ATENCIÓN DE INCIDENTES Y EMERGENCIAS AMBIENTALES		Fortalecer las capacidades operativas para la supervisión, control y fiscalización ambiental y atención de incidentes y emergencias ambientales	Inspecciones técnicas a proyectos, obras o actividades con instrumento de gestión ambiental aprobado por el Ministerio de Ambiente	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/. 6,000.50
BIENES	B.6.8	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE A TRAVÉS DE SUS DIRECCIONES REGIONALES, EN LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE MASA VEGETAL		Fortalecer la prevención de incendios de masa vegetal.	Adquisición de equipos para combatir los incendios de masa vegetal	40014698295 (FORESTAL)	B/. 53,654.53
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.6.9.	FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO DEL CALIDAD DE AIRE AMBIENTAL A NIVEL NACIONAL		FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE AMBIENTAL A NIVEL NACIONAL	Adquisición de estaciones de calidad de aire y plataforma de referencia para una red de monitoreo de la calidad del aire ambiental a nivel nacional.	40014698295 (FORESTAL)	B/. 399,983.25
SERVICIOS	B.6.10.	REPARACIÓN PARCIAL DEL LABORATORIO CENTRAL Y DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA DE LOS DESECHOS QUÍMICOS.		Fortalecer la capacidad institucional para la gestión de monitoreo de la calidad de agua en el laboratorio central.	Instalaciones del laboratorio donde se desarrollen de modo eficaz, seguro y en todo momento los servicios de análisis.	40014698983 (EVAL - FIS)	B/. 100,000.00
Sub Total - VERIFICACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL							B/. 1,507,953.12
B-7 - DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL							
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.4	SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES MULTIPROPÓSITO (SNMBM) - FASE II		Monitorear y proporcionar los datos de cambio de cobertura boscosas a nivel nacional	Identificación de las áreas que muestran cambios dentro de la estructura forestal	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/. 93,629.20
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.7	CONTINGENCIA, RESPALDO DE DATOS Y CONTINUIDAD DE NEGOCIOS		Adecuar, fortalecer y proteger las capacidades estructurales y tecnológicas del Centro de Datos Ambientales (CDA) del Ministerio de Ambiente	Centro de Datos Ambientales (CDA) del Ministerio de Ambiente fortalecida y operativa	40014698983 (EVAL - FIS)	B/. 449,595.56
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.8	MAPA DE TIPOS DE MANGLARES EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ - FASE II		Identificación de los tipos de mangle y superficie de la cobertura de bosque de mangle en la República de Panamá a partir de la interpretación de imágenes de satélite	Mapa de Cobertura de Bosque de Mangles y la distribución de las especies en Panamá elaborado y presentado	40014698295 (FORESTAL)	B/. 122,102.68
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.9	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (SINIA) - FASE II		Actualización de la plataforma de datos geoespacial del Ministerio de Ambiente, a través del Sistema de Información Ambiental (SINIA)	Plataforma del SINIA fortalecida y operativa	40014698295 (FORESTAL)	B/. 21,552.13
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.10	CONTINGENCIA, RESPALDO DE DATOS Y CONTINUIDAD DE NEGOCIOS – FASE II		Adecuar, fortalecer y proteger las capacidades estructurales y tecnológicas del Centro de Datos Ambientales (CDA) del Ministerio de Ambiente	Centro de Datos Ambientales (CDA) del Ministerio de Ambiente fortalecida y operativa	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/. 85,705.74
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.11	IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE INTERNET VERSION 6 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (SINIA)		Actualización y mejoramiento de los servicios internos con el fin de garantizar la continuidad de las funciones del Ministerio de Ambiente a nivel nacional	Mantenimiento y actualización de información, que apoyen la toma de decisiones ambientales	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/. 32,297.95
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.7.12	CATÁLOGO DE FIRMAS ESPECTRALES DE PANAMÁ A TRAVÉS DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES MULTIPROPÓSITO		Módulo de SNMBM interactivo y conectividad con la PLATAFORMA DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD de MiAmbiente para monitorear los cambios de la estructura forestal con actualización continua de campo y teledetección, con análisis de dinámica de bosques y su cobertura e incidencias en los suelos.	Un Módulo Interactivo con la Plataforma de Monitoreo con Conectividad y Actualización de la Información de la Cobertura Boscosa Nacional en Funcionamiento	40014698295 (FORESTAL)	B/. 84,190.71
Sub Total - INFORMACIÓN AMBIENTAL							B/. 889,073.97



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN	
							B/. 32,338,292.76	
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS								
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.8.1	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN, LOGÍSTICA, TÉCNICA, AMBIENTAL Y FINANCIERO DE PROYECTOS		Modernización de la Gestión Ambiental mediante la Ejecución de la Planificación Estratégica y Fiscalización	Gestión y Fiscalización Ambiental en Ejecución	40014698295 (FORESTAL)	B/.	54,704.31
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.8.2	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PLANIFICACIÓN, FISCALIZACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO A INVERSIONES DE MI AMBIENTE		Incremento de las capacidades técnicas y de gestión para la Fiscalización de Programas y Proyectos Ambientales	Servicios Especiales para el Incremento de las Capacidades de la Gestión Ambiental con calidad y equidad de género en Programas y Proyectos de Inversión ejecutándose.	40014698295 (FORESTAL)	B/.	14,892.63
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.8.3	PROGRAMA DE MEJORAS, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES A NIVEL NACIONAL EN ÁREAS PROTEGIDAS, ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO Y DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL, EN LA ZONA ORIENTAL - VIGENCIA FISCAL 2022-2023		Mejoramiento de las condiciones físicas de las estructuras que ocupa el Ministerio de Ambiente	Estructuras que ocupa el Ministerio de Ambiente fortalecidas	40014698295 (FORESTAL)	B/.	299,996.42
BIENES Y SERVICIOS	B.8.4	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL, MONITOREO, FISCALIZACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL DE MI AMBIENTE		Fortalecer la Gestión Institucional a través de la reparación de la flota vehicular para el control, monitoreo y fiscalización a nivel nacional del Ministerio de Ambiente.	Modernización y aumento de las capacidades técnicas y estratégicas de la gestión ambiental, en temas de administración, patrullaje, fiscalización, conservación, monitoreo y evaluación de la gestión de las Áreas Protegidas.	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	863,000.00
Sub Total - ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS							B/.	1,232,593.36
B-9 - DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES								
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.9.1	PROYECTO DE DIVERSIDAD, DISTRIBUCIÓN Y COBERTURA DE ECOSISTEMAS DE CORALES Y PASTOS MARINOS EN PANAMÁ		Establecer las metodologías para el monitoreo marino en las comunidades arreciferas y de pastos marinos en la costa Pacífica y del Caribe panameño, con el incremento de la modernización en técnicas y de equipos e incremento de las capacidades del recurso humano científico de DICOMAR y certificación internacional del Monitoreo de Costas y Mares	Monitoreo de arrecifes y planicies submarinas con Pasto Marino empleando nuevas tecnologías con equipos para procesar datos, equipos de buceo, herramientas de buceo, toma de muestras y protección, drones sumergibles, contratos de servicios especiales de apoyo a la gestión y la certificación y acreditación internacional del M&E, establecidos y alcanzados	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	5,491.73
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.9.2	PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA ORDENACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR Y OTROS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS: Fase I		Incremento de las competencias para la gestión de manejo sostenible de los recursos Costeros y Marinos, mediante contratos de servicios especiales científicos y la elaboración de un Plan de Acción en el Manejo de Zonas de Manglares	Un Plan de Manejo para Manglares establecido, adquisición de equipos tecnológicos, contratos por servicios especiales y de consultoría y capacitación del recurso humano de DICOMAR en temas de Manglares	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	23,102.88
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.9.3	ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MEGAFUNA MARINA Y OTROS RECURSOS COSTEROS MARINOS EN EL PACÍFICO Y CARIBE PANAMEÑO		Conocer el estado actual de las poblaciones de las especies más representativas de la megafauna marina en sitios claves de la República de Panamá	Programa de monitoreo del Ministerio de Ambiente para garantizar la conservación, protección y manejo sostenible de la megafauna marina elaborado e implementado	40014698428 (CUENCAS HIDROGRAFICAS)	B/.	65,372.89
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.9.4	DIVERSIDAD, DISTRIBUCIÓN Y COBERTURA DE ECOSISTEMAS DE CORALES Y PASTOS MARINOS EN PANAMÁ - FASE II		Establecer las metodologías para el monitoreo marino en las comunidades arreciferas y de pastos marinos en la costa Pacífica y del Caribe panameño, con el incremento de la modernización en técnicas y de equipos e incremento de las capacidades del recurso humano científico de DICOMAR y certificación internacional del Monitoreo de Costas y Mares	Monitoreo de arrecifes y planicies submarinas con Pasto Marino empleando nuevas tecnologías con equipos para procesar datos, equipos de buceo, herramientas de buceo, toma de muestras y protección, drones sumergibles, contratos de servicios especiales de apoyo a la gestión y la certificación y acreditación internacional del M&E, establecidos y alcanzados	40014698295 (FORESTAL)	B/.	24,352.39
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.9.5	ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MEGAFUNA MARINA Y OTROS RECURSOS COSTERO MARINOS EN EL PACÍFICO Y CARIBE PANAMEÑO - FASE II		Conocer el estado actual de las poblaciones de las especies más representativas de la megafauna marina en sitios claves de la República de Panamá	Programa de monitoreo del Ministerio de Ambiente para garantizar la conservación, protección y manejo sostenible de la megafauna marina elaborado e implementado	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	68,969.04
Sub Total - COSTAS Y MARES							B/.	187,288.93
B-10. - DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL								
BIENES	B.10.1	DIGITALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I, II Y III, CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA PARA LA OPERATIVIDAD Y EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		Contrato para servicios de digitalización, modernización y actualización de las Unidades de Trabajo para los Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental con nuevos equipos computacionales, de impresión y escaneo de documentos técnicos de alto perfil	Un contrato de Servicios de Digitalización ejecutado y equipos entregados y en funcionamiento	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	1,254.97
BIENES	B.10.2	AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, ETAPA II		Diseñar, configurar e implementar la plataforma digital para la evaluación de los EsIA	funcionarios del Ministerio de Ambiente capacitados en el manejo de la plataforma digital para la evaluación de los EsIA	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	6,329.05
BIENES	B.10.3	VALIDACIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ		Validar la plataforma digital para la evaluación de los EsIA	10 funcionarios del Ministerio de Ambiente capacitados en el manejo de la plataforma digital para la evaluación de los EsIA	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	856.00
SERVICIOS ESPECIALES	B.10.4.	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DIGITAL PARA EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ		Servicios especiales para implementar la plataforma digital para la evaluación de los EsIA	Seis (6) servicios especiales capacitados en el manejo de la plataforma digital para la evaluación de los EsIA	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	11,900.00
Sub Total - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL							B/.	20,340.02



MINISTERIO DE AMBIENTE

FIDEICOMISO DE AGUA, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE PLAN OPERATIVO ANUAL - PRESUPUESTO DE INVERSIÓN - VIGENCIA FISCAL 2025

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD, PROYECTO o PROGRAMA	CÓDIGO SUB ACTIVIDAD	OBJETIVOS POR ACTIVIDAD		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
				META	INDICADOR	CUENTA FIDEICOMISO	TOTAL DE INVERSIÓN	
							B/. 32,338,292.76	
B-11 - DIRECCIÓN DE POLÍTICA AMBIENTAL								
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.11.2	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CUENTA AMBIENTAL DE RECURSOS FORESTALES		Diseñar y construir un sistema de cuenta ambiental de recursos forestales, como mecanismo e instrumento para apoyar la toma de decisiones en materia de uso y protección de los recursos forestales	Sistema de cuenta ambiental de recursos forestales diseñado, elaborado e implementado	40014698983 (EVAL - FIS)	B/.	58,000.00
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.11.4	ELABORACIÓN DEL INFORME DE ESTADO DEL AMBIENTE: GEO 2024, PARA LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SU DISEÑO E IMPRESIÓN		Elaborar, diseñar e imprimir el informe del Estado GE 2024	Informe elaborado	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	91,407.88
INVERSIÓN AMBIENTAL	B.11.5	PLATAFORMA PARA LA CONSULTA PÚBLICA DE LA(S) EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA (EAE) EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (SINIA) /DESARROLLO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA (SIAE)		Desarrollar un sistema de información electrónica en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA) del Ministerio de Ambiente, llamado Sistema de Información Ambiental Estratégica (SIAE)	SIAE implementado y en funcionamiento en la Plataforma del SINIA	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	47,000.00
Sub Total - POLÍTICA AMBIENTAL							B/.	196,407.88
B.12 - DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN								
BIENES Y SERVICIOS	B.12.1	DISEÑO Y DIVULGACIÓN DE LA CAMPAÑA PANAMÁ MAS VERDE		Sensibilizar a la sociedad civil en general sobre la responsabilidad conservación del medio ambiente y en la protección de nuestros recursos naturales a nivel nacional.	Una población más sensibilizada, responsable y activa en la gestión ambiental local y comunitaria.	40014697420 (VIDA - SILVESTRE)	B/.	420,000.00
Sub Total - COMUNICACIÓN							B/.	420,000.00
B.13 - OFICINA DE INFORMÁTICA								
BIENES Y SERVICIOS	B.13.1	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INFORMATICAS Y SALVAGUARDA DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE		Garantizar el cumplimiento de las normas que solicitan el alojamiento de la información dentro del territorio nacional, digitalizar la información utilizada para tener mayor control y confiabilidad del almacenamiento de la misma, y garantizar la estabilidad del fluido eléctrico para minimizar el riesgo de pérdida o corrupción de la información.	El proyecto tendrá incidencia en la disminución del uso del papel, así como en la disminución del consumo de energía eléctrica.	40014698295 (FORESTAL)	B/.	2,258,400.00
Sub Total - INFORMÁTICA							B/.	2,258,400.00


ANDREA PEREZ GUARDIA
 Gerente / Secretaria del Consejo Directivo, encargada
 MIAMBIENTE / FIDEICOMISO


JUAN CARLOS NAVARRO
 Ministro de Ambiente / Presidente del Consejo Directivo
 MIAMBIENTE / FIDEICOMISO