

**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
UNIDAD DE FIDEICOMISO Y SEGUIMIENTO A INVERSIONES  
PROYECTOS EN EJECUCIÓN CON FONDOS DE FIDEICOMISO 2021

**SOCIEDAD CIVIL**

N°	PROYECTO	EJECUTOR	POA	MONTO DE INVERSIÓN	DURACIÓN (En meses)	DIRECCIÓN (ES) RESPONSABLES	EJECUCIÓN		ESTATUS
							EJECUTADO \$ OCTUBRE 2021	% DE EJECUCIÓN	
1	DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA RESERVA DE USO MÚLTIPLE "CIÉNAGA DE LAS MACANAS" - RUMCM	GRUPO AZUERO NATURAL ECOLÓGICO	2020-2021	30,000.00	3	DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA /DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			SIN INICIAR
2	INTEGRACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) AMBIENTALES EN LAS ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS DE LAS EMPRESAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE SU GESTIÓN AMBIENTAL Y SU COMPETITIVIDAD	CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA - CNP+L	2020-2021	144,000.00	9	DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO			SIN INICIAR
3	PROGRAMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS	CONSEJO NACIONAL DE LA EMPRESA PRIVADA	2020-2021	365,700.00	9	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL			SIN INICIAR
4	FOMENTO DE LA OFERTA DE FINANCIAMIENTO VERDE Y DE SU VINCULACION CON LA DEMANDA, PARA FACILITAR LA ADECUACION AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	CONSEJO NACIONAL DE LA EMPRESA PRIVADA	2020-2021	179,000.00	9	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL			SIN INICIAR
5	PROGAMA DE INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE INGENIERIA FORESTAL A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO, PARA EL PERIODO 2020 - 2023	UNIVERSIDAD TÉCNOLÓGICA DE PANAMÁ	2020-2021	422,400.00	12	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL / DIRECCIÓN DE FORESTAL			EN EJECUCIÓN
6	PROTECCIÓN DE LA COBERTURA BOSCOSEA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA SOSTENIBLES ADAPTADOS A CLIMA DE PARCELAS DE CAFÉ	PROCOSOL PANAMÁ	2018-2019	113,467.00	18	DIRECCIÓN DE FORESTAL			VENCIDO
7	FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL PARQUE NATURAL METROPOLITANO	PATRONATO DEL PARQUE METROPOLITANO	2018-2019	880,000.00	16	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL			VENCIDO
8	INVESTIGACIÓN BÁSICA E INSTALACIÓN DE UN PTAR EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA UTP PARA LA ENSEÑANZA Y EN DESARROLLO DE PTAR EN SILAS TURÍSTICAS Y/O COMUNIDADES DE DIFÍCIL ACCESO A LA ENERGÍA ELÉCTRICA	BOSQUE Y AGUA PARA LA VIDA	2018-2019	189,000.00	5				VENCIDO
9	DETECCIÓN MOLECULAR Y ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE VIRUS, BACTERIOFAGOS, BACTERIAS, HONGOS FILAMENTOSOS Y PARÁSITOS PATÓGENOS EN AIRE Y AGUA PROVENIENTES DE LA BAHÍA DE PANAMÁ	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ	2018-2019	91,200.00	10	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD /DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES			VENCIDO
10	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ PARA MANTENER ADECUADAMENTE LA COLECCIÓN DE REFERENCIA DE LA FLORA PANAMEÑA	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ	2018-2019	125,100.00	12	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO
11	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE VIRUS, BACTERIOFAGOS, BACTERIAS, PARÁSITOS Y HONGOS EN TRES ALMEJAS CONTAMINADAS NATURALMENTE EN PANAMÁ.	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ	2018-2019	91,200.00	10	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO
12	PAQUETE DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE BASADA EN JUEGO ECOPOLIS	CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE -CIDES	2018-2019	200,000.00	6	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL			VENCIDO
13	PACAS DE BOTELLAS DE PLÁSTICO	GRUPO RECICLAJE VOLCÁN	2018-2019	21,000.00	8	DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL			SIN INICIAR
14	FORMACIÓN DE EQUIPOS Y CREACIÓN DE LA PANAMERICANA VERDE	COMMUNITY AND FORREST FOUNDATION	2018-2019	295,346.00	12	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			SIN INICIAR
15	ESTABLECIMIENTO DE UN CENTRO DE INESTIGACIÓN REGIONAL (CIR) DEL CENTRO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (ICBG)	INDICASAT AIP	2018-2019	2,000,000.00	12	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO. SIN EJECUCIÓN

16	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE EN LA RESERVA HÍDRICA DE CERRO CUCUZAL Y TUREGA EN EL TRAMO DE LA SUBCUENCA DEL RÍO ZARATÍ	FUNDACIÓN CIUDADANIA ACTIVA	2018-2019	26,004.00	12	DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA			VENCIDO
17	RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS DE MANGLAR Y ALBINAS DE LA PARTE BAJA DE LA CUENCA DEL RÍO LA VILLA	CENTRO REGIONAL PARA EL HEMISFERIO OCCIDENTAL (CREHO)	2018-2019	325,700.00	24	DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES			VENCIDO
18	FORTALECIMIENTO DE LA FINCA DE TURISMO NATURAL CON CULTIVOS DE BAMBÚ	ASOCIACIÓN PANAMEÑA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA AGRICULTURA Y LOS RECURSOS DE LA NATURALEZA - APASAN	2018-2019	83,000.00	12	DIRECCIÓN DE FORESTAL			VENCIDO
19	EMPRESAS POR EL CLIMA MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA COMO ESTRATEGIA PARA IMPLEMENTAR ECO EFICIENCIA Y COMPETITIVIDAD	CENTRO DE PRODUCCIÓN NACIONAL MÁS LIMPIA - CNP+L	2018-2019	125,000.00	5	DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO			VENCIDO. EN TRÁMITE DE ADENDA
20	FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS PARA PANAMÁ MEDIANTE EL SISTEMA RECEPTOR DE IMÁGENES GOES GRB	CENTRO DEL AGUA DEL TRÓPICO HÚMEDO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CATHALAC)	2018-2019	202,000.00	11	DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL			VENCIDO. EN TRÁMITE DE ADENDA
21	CEPARIO NACIONAL DE MICROORGANISMOS	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ	2018-2019	250,000.00	8	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO
22	CENTRO ECOLÓGICO URBANO	FUNDACIÓN DE CIENCIAS Y ARTE - EXPLORA	2018-2019	247,300.00	12	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL			VENCIDO
23	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS ECOLÓGICOS DEL JAGUAR PANTHERA ONCA CON CÁMARA TRAMPA	SOCIEDAD MASTOZOLÓGICA DE PANAMÁ	2018-2019	90,080.00	8	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO
24	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	INDICASAT AIP	2018-2019	625,000.00	24	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO
25	CONSERVACIÓN IN SITU DE LA FLOR DEL ESPÍRITU SANTO	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ	2018-2019	62,000.00	15	DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			VENCIDO. EN TRÁMITE DE ADENDA

## MINISTERIO DE AMBIENTE

N°	PROYECTO	EJECUTOR	POA	MONTO DE INVERSIÓN	DURACIÓN (En meses)	COORDINADOR	EJECUTADO \$ OCTUBRE 2021	% DE EJECUCIÓN	ESTATUS
----	----------	----------	-----	--------------------	---------------------	-------------	---------------------------	----------------	---------

### B.1 - DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS y BIODIVERSIDAD

1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN VETERINARIA DE FAUNA SILVESTRE DEL MINISTERIO DE AMBIENTE	B.1 - DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS y BIODIVERSIDAD	2020-2021	948,550.00	10	MARIANA PARKS			EN EJECUCIÓN
2	PROGRAMA PARA EL INCREMENTO DE LA GESTION 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		2020-2021	300,805.00	10	MARINA GALLARDO			EN EJECUCIÓN
3	PROYECTO DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS		2020-2021	1,205,000.00	10				EN EJECUCIÓN
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.		2020-2021	310,000.00	9				EN EJECUCIÓN
5	PROYECTO NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PATRIMONIO NACIONAL AMBIENTAL		2020-2021	945,000.00	4				EN EJECUCIÓN
6	PROYECTO NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PATRIMONIO NACIONAL AMBIENTAL		2020-2021	292,500.00	4				EN EJECUCIÓN
7	PROYECTO NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PATRIMONIO NACIONAL AMBIENTAL		2020-2021	305,000.00	4				EN EJECUCIÓN
8	SERVICIOS DE GUARDAPARQUES PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE MANEJO PARA LAS COMUNIDADES NGABE BUGLÉ EN EL BPPS		2020-2021	54,000.00	7				EN EJECUCIÓN

9	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		2020-2021	120,000.00	7			EN EJECUCIÓN
10	PROGRAMA ESTRATÉGICO EN PERIODISMO VERDE Y PUBLICIDAD AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE		2020-2021	99,500.00	7			EN EJECUCIÓN
11	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL, TORRE, TANQUE DE AGUA, SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE SENDERO ECOLÓGICO EN EL PARQUE NACIONAL SARIGUA		2020-2021	94,566.50	2			EN EJECUCIÓN
12	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 NÚRUM DE LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, ENFOCADA A GRUPO DE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES	B.2 - DIRECCIÓN NACIONAL DE FORESTAL	2020-2021	250,275.00	8	ELVIS FRANCESCHI		EN EJECUCIÓN
13	REFORESTACIÓN Y MANEJO DE 100 HECTÁREAS EN LA RESERVA FORESTAL LA YEGUADA Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVICULTURA		2020-2021	86,930.00	8		EN EJECUCIÓN	
14	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		2020-2021	263,260.00	10		EN EJECUCIÓN	
15	ALIANZA POR EL MILLÓN DE HECTÁREAS, ENFOCADO FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS REFORESTACIONES REALIZADAS EN EL PAÍS.		2020-2021	603,745.50	5		EN EJECUCIÓN	
16	MENSURA DE PARCELAS PERMANENTES DEL INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DEL CARBONO FORESTAL		2020-2021	96,556.00	8		EN EJECUCIÓN	
17	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		2020-2021	609,550.00	8		EN EJECUCIÓN	
18	INCREMENTO DE LA CAPACIDADES PARA EL MANEJO DE PRODUCTOS NO MADERABLES DE TAGUA Y CHUNGA EN COMUNIDADES RURALES DE DARIÉN		2020-2021	78,000.00	8		EN EJECUCIÓN	
19	PRIMERA ETAPA DEL PROGRAMA NACIONAL AMBIENTAL, ESTRATÉGICO FORESTAL PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS		2020-2021	839,900.00	16		EN EJECUCIÓN	
20	PROYECTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE VIVEROS COMUNITARIOS PERMANENTES EN 45 CORREGIMIENTOS DEL PAÍS		2020-2021	580,500.00	7		EN EJECUCIÓN	
21	INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA Y FORTALECIMIENTO DE LOS COMITÉS DE CUENCAS HIDROGRÁFICA		B.4 - DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA	2020-2021	200,000.00		7	VÍCTOR GÓMEZ KRISSELL SANDOVAL
22	PLANIFICACIÓN HÍDRICA DE LA CUENCA NO. 140, MEDIANTE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	2020-2021		125,474.00	7	EN EJECUCIÓN		
23	EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.	2020-2021		1,688,500.00	12	EN EJECUCIÓN		
24	PROYECTO DE COSECHA DE AGUA LLUVIA DEL PLAN COLMENA	2020-2021		478,800.00	7	EN EJECUCIÓN		
25	LEDS-MÓVIL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CAMPAÑAS DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS; EN LOS CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO.	B.5 - DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL	2020-2021	400,000.00	8	DOLORES HUTSON		EN EJECUCIÓN
26	PLATAFORMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA TELEVISIÓN PANAMEÑA; CONSTRUYENDO UN PUENTE NATURAL ENTRE LOS SERES HUMANOS Y LA BIODIVERSIDAD NACIONAL.		2020-2021	400,000.00	9	MILITZA TRISTÁN		EN EJECUCIÓN
27	PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS COMUNITARIAS E INCREMENTO DE CAPACIDADES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE		2020-2021	500,000.00	7	ABEL NIETO		EN EJECUCIÓN
28	AUMENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y DE ANÁLISIS CON NUEVOS EQUIPOS PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA REGIÓN OCCIDENTAL Y CENTRAL DEL PAÍS	B.6 - DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2020-2021	470,000.00	8	ISABELLA BONISSI		EN EJECUCIÓN
29	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (SINIA)		2020-2021	250,000.00	7			EN EJECUCIÓN
30	SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES MULTIPROPÓSITO (SNMBM)		2020-2021	400,000.00	7			EN EJECUCIÓN

31	PRIMERA ETAPA DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS PLATAFORMAS DE DESARROLLO Y SOPORTE DE LA GESTIÓN AMBIENTAL E INCREMENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y ANALÍTICAS, PARA FORTALECER LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ALIANZA CON EL PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL NACIONAL	B.7 - DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	2020-2021	138,000.00	9	NIVARDO IBARRA			EN EJECUCIÓN
32	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN, LOGÍSTICA, TÉCNICA, AMBIENTAL Y FINANCIERO DE PROYECTOS	B.8 - DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	2020-2021	236,485.00	8	ROSA DE LEÓN			EN EJECUCIÓN
33	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PLANIFICACIÓN, FISCALIZACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO A INVERSIONES DE MIAMBIENTE		2020-2021	200,950.00	9				EN EJECUCIÓN
34	PROYECTO DE DIVERSIDAD, DISTRIBUCIÓN Y COBERTURA DE ECOSISTEMAS DE CORALES Y PASTOS MARINOS EN PANAMÁ	B.9 - DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES	2020-2021	76,500.00	7	SAMIRA KIWAN			EN EJECUCIÓN
35	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		2020-2021	128,400.00	7				EN EJECUCIÓN
36	DIGITALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I, II Y III, CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA, PARA LA OPERATIVIDAD Y EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.	B.10 - DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2020-2021	129,675.00	7	MELVYS VEGA			EN EJECUCIÓN