

INFORME TRIMESTRE I AÑO 2020

1. Información General

Proyecto: “Conservación, uso sostenible y mantenimiento de servicios del ecosistema en humedales protegidos de importancia internacional”

Periodo reportado: Del 3 de enero al 31 de marzo 2020.

Institución: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Resumen del Proyecto

El objetivo del proyecto es promover la conservación y el uso sostenible de biodiversidad y el mantenimiento de servicios del ecosistema por medio de la creación de nuevos humedales protegidos de importancia internacional (HPII), así como la mejor administración de humedales protegidos existentes. El enfoque gradual del proyecto consiste en dos componentes interrelacionados que 1) servirán para expandir la cobertura de humedales protegidos y para fortalecer las habilidades institucionales e individuales para la administración efectiva de HPPII, y 2) abordarán amenazas a la biodiversidad, incluyendo la presencia de especies invasoras y desechos sólidos y agroquímicos que se generan en las zonas amortiguamiento de HPPII.


Meta anual del proyecto: Para el año 2020, se estableció como meta la ejecución de las actividades y presupuesto según lo establecido en el AWP por un monto de \$777,377.15 para la contratación de consultorías, contratación de personal técnico para la unidad ejecutora del proyecto, así como la contratación de bienes y servicios establecidos en el respectivo Plan de Adquisiciones.

Fecha de presentación: 07 de mayo de 2020




Ing. Miguel Gallardo
Director del Proyecto




Licda. Ariana Bazzaglia
Coordinadora del Proyecto

2. Resumen de actividades desarrolladas

2.1 Resumen de actividades desarrolladas Trimestre I/2020.

Componente 1: Extensión de la cobertura de humedales protegidos y fortalecimiento institucional e individual de capacidades para la gestión efectiva de HPII

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
1.1 Publicación de tres nuevas APUM: a) humedal Bahía de Jiquilisco (40 islas y aguas circundantes); b) Islas del Golfo de Fonseca (Isla Martín Pérez, Isla Pirigallo o Isla Meanguerita, Isla Ilca, Isla Periquito y parte de los alrededores de la Isla Meanguera); c) Complejo Olomeguita, Tierra Blanca, y sectores de La Chiricana o San Antonio Silva).	Elaboración de decretos de legalización esteros de Bahía de Jiquilisco, La Chepona y El Espino. Declaración de áreas naturales protegidas (ANPs) - Olomeguita y Tierra Blanca Seguimiento a consultoría	<ul style="list-style-type: none"> * Revisión de descripciones técnicas de los esteros de la Bahía de Jiquilisco, La Chepona y El Espino. * Elaboración del documento de decreto de legalización para los sectores El Arco y El Espino. * Envío de la solicitud de obtención (formulación) de dictamen de clasificación técnica de esteros de Bahía de Jiquilisco, La Chepona y El Espino al área de defensa del patrimonio natural de la DEB. * Suscripción de acta de transferencia de inmuebles Olomeguita y Tierra Blanca por el ISTA a favor del estado y gobierno de El Salvador. * A finales de 2019 se contrataron los servicios de consultoría 	<p>Elaboración de borradores de decreto de legalización para La Chepona y Bahía de Jiquilisco.</p> <p>* Presentación en el CNR para inscripción del acta de transferencia de Tierra Blanca.</p> <p>* Visita al Catastro de San Miguel para consulta del estado de registro de transferencia de inmuebles Tierra Blanca e Isla Olomeguita.</p> <p>* Redacción de solicitud a Catastro de La Unión, pidiendo</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Finalización de redacción de borrador de documento de decreto relativo a Bahía de Jiquilisco 1 y 2. * Envío de documentos borrador de decretos a coordinación de proyecto para revisión y validación. * Inscripción de transferencia al Estado y Gobierno de El Salvador por parte del ISTA de los inmuebles Isla Olomeguita y Tierra Blanca, en el CNR. * Elaboración de nota para solicitud de asignación Tierra Blanca e Isla Olomeguita al concejo de ministros. Recepción de Producto 2 de consultoría

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
	"Servicios de levantamiento topográfico y amojonamiento en laguna de Olomega y Bosque de manglar de Bahía de La Unión"	"Servicios de levantamiento topográfico y amojonamiento en laguna de Olomega y Bosque de manglar de Bahía de La Unión". Con dicha contratación se estará generando la información técnica para la declaratoria de 4,500 ha aproximadamente. * Se recibió respuesta del Ministerio de Obras Públicas dando su conformidad para que el MARN solicite a consejo de ministros la asignación de las parcelas de manglar al oeste de la Bahía de La Unión.	actualización registral de parcelas de manglar en la Bahía de La Unión. *Recepción, revisión y aprobación del producto 1 de consultoría.	
	Declaración de áreas naturales protegidas (ANPs) – otras actividades transversales		En el marco de la conmemoración del mes de los humedales: *Planificación y desarrollo de foro de intercambio de experiencias y presentación de logros en gestión y conservación de sitios Ramsar en El Salvador. *Socialización de las acciones claves de intervención por parte del Proyecto en el humedal de Olomega (BPA en Ganadería). * Planificación y desarrollo de visita a la Bahía de Jiquilisco, en dicha visita se presentó la segunda ANP costero-marina declarada del país "Complejo costero marino Isla San	

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
			Sebastián „Jiquilisco” gracias al trabajo del proyecto. Asistieron autoridades MARN y PNUD, medios de comunicación y actores clave.	
1.2 Actualización hasta para tres (3) planes de gestión de HPPII	Desarrollo y socialización de planes de manejo			<ul style="list-style-type: none"> * Se realizó la revisión del plan Bahía de Jiquilisco presentación. * Se hizo la revisión de los materiales existente sobre PDLs (Tecapa San Miguel).
1.4 Las capacidades institucionales e individuales del MARN y otras instituciones relevantes dentro del Sistema Nacional de Gestión de Medio Ambiente fortalecidas, contribuyendo a la gestión sostenible de HPPII.	Fortalecimiento de capacidades del personal del MARN	<p>Como parte del fortalecimiento de las capacidades institucionales del MARN y Unidades Ambientales (UAM) del área de intervención del Proyecto, se realizó preparación de curricula y materiales para los siguientes módulos de Educación Ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Diagramación de módulo 1 – contaminación en humedales. * Diagramación de módulo 2 – especies invasoras *Revisión de antecedentes de cobros y trámites de creación de nuevos FAE (por medio del área de pagaduría del MARN y enlace administrativo DEB) 	*Gestión de resumen de ingresos en el año 2019 por cobros en ANPS del MARN. (Pagaduría MARN).	<ul style="list-style-type: none"> * Para el fortalecimiento del personal de la DEB en el mejoramiento de estimación de costos de ANPs y establecimiento de sistemas de cobro de tarifas se ha iniciado a desarrollar un diagnóstico para identificar las necesidades a ser fortalecidas.
1.9 Se validan mecanismos financieros in situ y sirven para incrementar el	Mecanismos financieros validados in situ que sirven para aumentar el	* Elaboración de TDR para construcción de centros de bienvenida y senderos interpretativos en ANPs		*Se continua en el proceso de revisión y validación de los TDR con el personal técnico de la DEB.

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
nivel de financiamiento para tres HPPII: a) tarifas de entrada de visitantes e ingresos, y b) APP incrementa sus ingresos por el turismo.	nivel de financiación para tres (3) HPPII	(Complejo Bahía de Jiquilisco y en el HPPII Laguna El Jocotal)		

Componente 2: Afrontar las amenazas a la biodiversidad, incluyendo la presencia de especies invasoras y de residuos sólidos y agroquímicos originarios de las zonas de amortiguamiento de las HPPII

2.1 Establecimiento de seis (6) acuerdos de cooperación interinstitucional (MARN, MAG, CEL, MOP y las municipalidades), incluyendo comités de conservación y gestión para dar seguimiento a la conservación y uso sostenible de biodiversidad en al menos tres AP de los HPPII Laguna El Jocotal	Desarrollo de borrador de acuerdos de cooperación interinstitucional para abordar amenazas en los HPPII.	El Proyecto establecerá acuerdos de cooperación interinstitucional para abordar amenazas en los HPPII Laguna El Jocotal, y la Bahía de Jiquilisco y sus zonas de amortiguamiento. Dichos acuerdos colaborativos multisectoriales se establecerán entre el MARN, otros ministerios (MAG, CEL, MITUR y MOP) y gobiernos locales (Usulután, Puerto El Triunfo, Jiquilisco, Concepción Batres, San Dionisio, San Miguel, Olomega, Chirilagua, El Carmen, El Tránsito). *Desarrollo de la propuesta conceptual de acuerdo con alcaldías de Usulután, Puerto El Triunfo, Jiquilisco,	*Remisión de borradores de propuestas conceptuales de acuerdo con las municipalidades para revisión por parte de la DEB. *Redacción de borradores de acuerdos de cooperación con Ministerios.	*Continuación con el desarrollo de propuesta conceptual de acuerdo con Ministerios (MOP, MAG, MITUR, CEL). *Se llevó a cabo una reunión en la que se expuso los borradores de los acuerdos con los municipios, objetivos y propuestas a la Gerencia de Áreas Naturales Protegidas del MARN.
---	--	---	--	--

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
y la Bahía de Jiquilisco, y sus zonas de amortiguamiento		Concepción Batres y San Dionisio.		
2.2 Programa para la prevención, reducción y control de la contaminación derivada de actividades agrícolas, ganaderas y residuos sólidos en HP II y sus zonas de amortiguamiento	Seguimiento a consultoría "Servicios de construcción de infraestructura y suministro de insumos agrícolas para la reducción, prevención y control de la contaminación por actividades ganaderas en tres humedales protegidos de importancia internacional"	<ul style="list-style-type: none"> * Seguimiento al funcionamiento y mantenimiento de las estructuras construidas: 3 lombricultores, 2 reservorios y 3 biodigestores * Visita de campo a fincas ganaderas para seguimiento a plan de manejo de limpieza, delimitación de gavetas o apartos y siembra de postes. * Intercambio sobre biodigestores con 4 beneficiarios en San José Villanueva. * Elaboración de planes y mapas de finca. 	<ul style="list-style-type: none"> * Realización de vistas de campo para monitoreo de estructuras construidas en los 3 humedales. * Recepción de 1 biodigestor, 1 lombricultor y 1 reservorio, en Humedal Bahía de Jiquilisco, Usulután. * Recepción de 1 biodigestor y 1 lombricultor, en Jocotal, El Tránsito, San Miguel. * Recepción de 1 biodigestor y 1 lombricultor en la Laguna El Jocotal. 	<ul style="list-style-type: none"> * Recepción de tercer entregable: Construcción de un biodigestor, un lombricultor y un reservorio en el Humedal Laguna de Olomega, El Carmen, La Unión. * Programación de vistas de campo para monitoreo y AT para humedales de Jocotal, Olomega y Jiquilisco. * Digitalización y actualización de planes de manejo de fincas ganaderas que participan en el proyecto piloto * Elaboración de esquemas de las fincas antes y el después de la implementación de las BPA. * Diagramación de documentos para la implementación de BPA en Ganadería (SSP, Reservorio, Biodigestor y Lombricultor). * Convenio firmado por parte de FUNDAZUCAR, falta firma del Despacho del MARN.
	Programa para la prevención, reducción y control de contaminación derivadas de actividades	* Elaboración de borrador de convenio entre FUNDAZUCAR y MARN para la ejecución del programa de capacitación y monitoreo de la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) a 60 productores de caña de azúcar del	* Ajuste al cronograma y plan de trabajo para la ejecución del convenio.	

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
	agrícolas (caña de azúcar).	HPII Bahía de Jiquilisco ★ Se coordinaron reuniones trabajo entre representantes del Proyecto y miembros de FUNDAZUCAR para identificación de necesidades de trabajo y fortalecimiento. ★ Se elaboró el documento borrador de convenio.		
2.3 Programa de incentivos, por el uso reducido de agroquímicos en el cultivo de la caña de azúcar y gestión sostenible de ganado	Programa de incentivos por la reducción del uso de agroquímicos en el cultivo de la caña de azúcar y la gestión sostenible de la ganadería	★Revisión técnica del Manual de Buenas Prácticas Ambientales en ganadería ★Distribución de Calendario de Buenas Prácticas Ambientales en Ganadería para la protección de humedales	★Distribución de Calendario de Buenas Prácticas Ambientales en Ganadería para la protección de humedales. ★Continuación con la revisión técnica del Manual de Buenas Prácticas Ambientales en Ganadería.	★Continuación de la revisión técnica del Manual de Buenas Prácticas Ambientales en ganadería.
2.4 Establecimiento de estándares para regular actividades humanas que afecten a los HPII				★Análisis y observaciones a propuesta de reglamento de Áreas Naturales Protegidas (inicio, revisión general, capítulos del I-X).
2.5. Contar con un sistema de seguimiento de información que facilite la toma de decisiones para reducir las	Sistema de información de monitoreo para facilitar la toma de decisiones para reducir las amenazas a tres	★ Desarrollo de TDR para la contratación de los servicios de monitoreo satelital de jacinto de agua en HPII para la DEB-MARN ★ Visita de campo a CEL para recolectar lecciones aprendidas		

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
amenazas a tres (3) HP II y articulado con el Sistema de Información Ambiental (SIA) del MARN.	(3) HP II y articulado con el SIA del MARN.	(barcaza para extracción de jacinto, planta de compostaje)		
2.6. Protocolo desarrollado para reducir las amenazas a la biodiversidad en HP II, incluyendo la contaminación por agroquímicos, residuos ganaderos y residuos sólidos.	Elaboración de protocolo de reducción de agroquímicos.	* Se comenzó con el desarrollo del borrador de protocolo para la reducción de agroquímicos. *Recolección de insumos para formulación de marco teórico, jurídico y antecedentes.	*Redacción del documento borrador del marco legal y conceptual del protocolo para reducir las amenazas a la biodiversidad en los HP II, incluyendo contaminación de agroquímicos, desecho del ganado y desechos sólidos de hogares y urbanos.	*Remisión para revisión marco teórico, jurídico y antecedentes para protocolo.
2.7 – Pruebas piloto de estrategias para controlar especies invasoras (Jacinto de agua [<i>Eichhornia crassipes</i>])			*Sistematización del material recopilado y experiencias en extracción de jacinto de agua para elaboración del plan de extracción de plantas acuáticas. * Se inició la elaboración de TDR para la contratación de servicios de extracción de jacinto de agua en los humedales de Olomega y El Jocotal.	
2.9 Rehabilitación participativa de 250 hectáreas de	Seguimiento a consultoría "Servicios de rehabilitación	*Seguimiento a actividades de campo para la realización de la consultoría.	*Revisión de producto 1 de consultoría y emisión de observaciones.	*Revisión de segunda versión del producto 1.

RESULTADOS/ PRODUCTOS	ACTIVIDAD	AVANCE ENERO	AVANCE FEBRERO	AVANCE MARZO
bosque seco asociado con manglares permite la protección de los hábitats clave para especies migratorias.	ecológica participativa de bosque seco relacionado a manglar en el humedal protegido de importancia internacional complejo bahía de jiquilisco"	*Reuniones de coordinación con personal DEB.	*Realización de visitas de campo y supervisión de actividades para el reconocimiento de zona de trabajo en ANP Nancuchiname junto con los consultores.	

2.2 Estado de los procesos de adquisición al 31 de marzo de 2020.

DETALLE	MONTO ESTIMADO	ESTADO	COMENTARIO
1 Papelería e insumos de oficina (suministros)	\$1,450.00	Proceso cancelado	Proceso iniciado previo a la cuarentena, pero debido a la emergencia las librerías y papelerías no enviaron cotizaciones
2 Construcción de centros de bienvenida y senderos interpretativos en HPII	\$85,000.00	Revisión de TDR	Debido a las restricciones actuales por la pandemia COVID-19 esta actividad tendrá que reprogramarse para la siguiente época seca (Nov 2020-Abr 2021).
3 Servicios de construcción de infraestructura y suministro de insumos agrícolas para la prevención, reducción y control de la contaminación por actividades ganaderas en HPII	\$16,500.00	Modificativa y resolución lista	Listo para enviar a revisión de las unidades correspondientes del MARN. Detenido por las restricciones de movilización
4 DSA para equipo técnico del proyecto	\$1,000.00	Pendiente	Por la emergencia las actividades de campo están suspendidas
5 Adquisición de equipo y materiales para actividades de extracción de desechos sólidos en HPII	\$5,000.00	Pendiente	Debido a las restricciones actuales por la pandemia COVID-19 esta actividad tendrá que reprogramarse para la siguiente época seca (Nov 2020-Abr 2021).
6 Servicios de capacitación, monitoreo e implementación de BPAs en caña de azúcar, relacionada al Programa para la prevención, reducción y control de la contaminación derivada de actividades agrícolas	\$35,000.00	Documento en proceso de firma	
7 Adquisición de paneles informativos, exhibiciones gráficas y rotulación sobre	\$5,000.00	Pendiente	

	humedales en centros de bienvenida			
8	Adquisición de mobiliario para centros de bienvenida en HPII	\$5,000.00	Pendiente	
9	Contratación de servicios de extracción de jacinto de agua y establecimiento de proyectos piloto para uso de la biomasa extraída	\$115,000.00	Elaboración TDR	Proceso con prioridad alta, sin embargo, las restricciones actuales establecidas por el gobierno de El Salvador no permiten realizar la contratación bajo las condiciones actuales.
10	Servicios profesionales de auditoría externa	\$4,000.00	Contratado	Ya realizada
11	Contratación de servicios de comunicaciones relacionadas a la gestión del proyecto y con la ampliación de la cobertura de los humedales protegidos y el fortalecimiento de las capacidades institucionales/individuales para la gestión eficaz de HPII.	\$3,000.00	Contratado	
12	Capacitación, talleres y conferencias (contratación de instalaciones para el desarrollo de eventos)	\$6,560.00	Pendiente	Se disminuyen \$3,440
13	Gastos de viaje relacionados con la socialización del programa de incentivos para la reducción de la contaminación por actividades agrícolas y con la atención de amenazas a los humedales	\$0	Cancelado	Monto reclasificado
14	Servicios de alimentación para el desarrollo de talleres y capacitaciones	\$16,100.00	Listo para pedir cotización	Debido a la emergencia las empresas no están trabajando. No es prioridad debido a que no pueden desarrollarse talleres ni capacitaciones
15	Servicios de reproducción de copias e impresiones	\$5,000.00	Contratado	

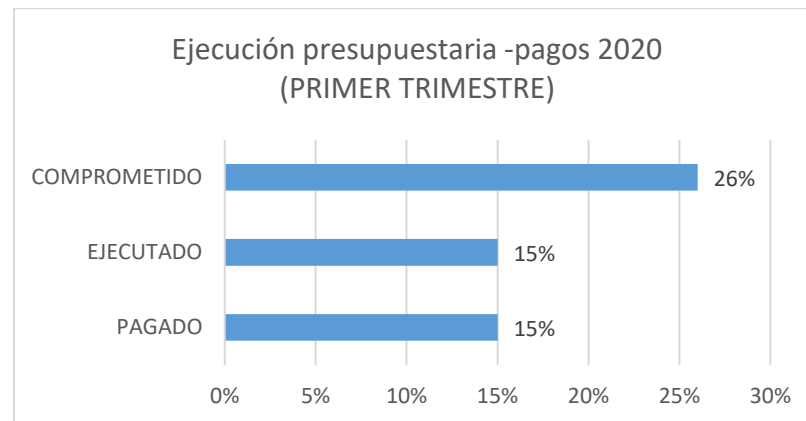
16	Reproducción de documentos (impresión)	\$10,000.00	Pendiente	
17	Contratación de servicios de monitoreo satelital de cobertura de jacinto acuático en HPII prioritarios	\$15,000.00	Revisión de TDR	Proceso con prioridad alta. En análisis de contratación directa por ser una actividad que puede desarrollarse en las condiciones actuales
18	Publicaciones en medio escrito	\$1,500.00	Pendiente	

3.1 Avance Financiero

3.1.1 Avance general/acumulado

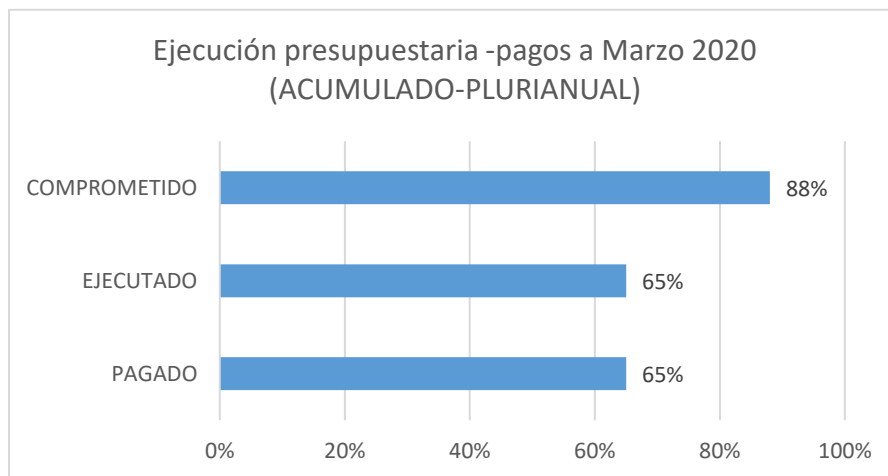
El presupuesto del año 2020 asciende a un monto de \$777,377.15, del cual se han comprometido \$204,193.74, lo que equivale al 26% del presupuesto anual. El monto pagado asciende a \$117,578.88 equivalente al 15% en relación con el presupuesto del año 2020. El monto ejecutado asciende a \$115,205.93 equivalente al 15% en relación con el presupuesto del año en mención. (El monto pagado es superior al monto ejecutado debido a que se han pagado obligaciones adquiridas en años anteriores, procesos contratados o ejecutados en el año 2019).

Presupuesto aprobado	\$777,377.15	
Montos pagados	\$117,578.88	15%
Montos ejecutados	\$115,205.93	15%
Montos comprometidos	\$204,193.74	26%



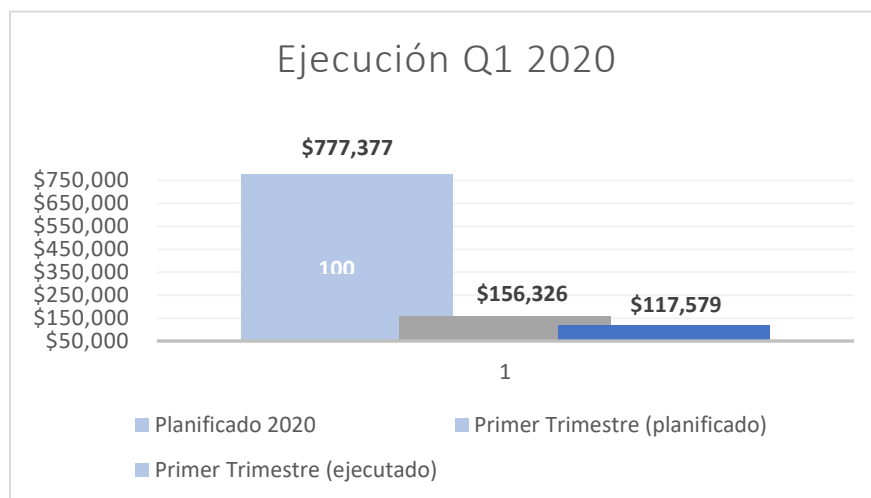
De lo presupuestado para la vida del proyecto (Fondos GEF), que corresponde a **\$2,191,781.00**, al cierre del mes de marzo se ha comprometido el 88% de los fondos lo que equivale a \$1,928,525.56, de éstos \$ 1,430,572.11 equivalente al (65%) ya fueron ejecutados y han sido pagados \$1,427,315.81 equivalente al (65%) del presupuesto total del proyecto.

Presupuesto aprobado	\$2,191,781.00	100%
Montos pagados	\$1,427,315.81	65%
Montos ejecutados	\$1,430,572.11	65%
Montos comprometidos	\$1,928,525.56	88%



3.1.2 Avance en el primer trimestre

De acuerdo con los desembolsos programados para el primer trimestre del 2020 (\$156,326), que corresponde al 20% del presupuesto anual, se logró ejecutar \$117,579, es decir un 75% de lo programado para el trimestre y lo equivalente a un 15% del presupuesto anual.



3.1.3 Resumen de montos programados y proyectados a ejecutar-pagar por trimestre del año 2020 en condición de emergencia nacional por COVID-19

TRIMESTRE	PROGRAMAGO POA 2020	PROYECCIÓN DE PAGO	%
Q1	\$156,325.73	\$117,578.88	15%
Q2	\$234,196.97	\$116,714.03	15%
Q3	\$206,539.49	\$75,459.00	10%
Q4	\$180,314.96	\$202,708.80	26%
TOTALES	\$777,377.15	\$512,460.71	66%

Importante señalar que entre más distante el tiempo mayor es la probabilidad de incertidumbre e improbabilidad del cumplimiento de estas cifras proyectadas, sin embargo, se ha trabajado bajo un escenario conservador, pero bastante real y esperando que los efectos negativos por la emergencia sean los menores posibles en el desarrollo y ejecución de los procesos del proyecto.

4. Avance de indicadores

Para el año 2020 se programó el avance en el cumplimiento de los indicadores del proyecto de acuerdo al detalle siguiente:

INDICADOR	ALCANCE ESPERADO 2020	ALCANCE ESPERADO 2021
R1.11 Representatividad (%) de los ecosistemas de humedales en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por tipo de humedales	88%	22%
R1.12 Número de nuevas AP de humedales que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	-	100%
R1.13 Cambios en los indicadores de desarrollo de capacidades para la gestión sostenible de los HPPII de acuerdo con la puntuación total de la Tarjeta de Puntuación de Desarrollo de Capacidades del PNUD-GEF	100%	-
R1.15 Cambio en la brecha financiera (USD) para cubrir los costos básicos de gestión de los tres (3) HPPII	Se revisará el tracking tool (línea base de gastos)	
R2.11 Número de acuerdos de cooperación interinstitucional establecidos y bajo operación para la gestión de los HPPII	66.66%	100%

R2.I2 Número de fincas implementando mejores prácticas para la gestión de desechos de la ganadería en tres (3) HPPII, incluyendo fincas dirigidas por mujeres	100%	-
R2.I3 Número de fincas implementando mejores prácticas para la gestión de los residuos agrícolas (caña de azúcar) en tres (3) HPPII, incluyendo fincas dirigidas por mujeres	100%	-
R2.I4 Residuos sólido acumulado (kg/ha) en el HPPII de la bahía de Jiquilisco	50%	100%
R2.I5 Volumen (toneladas/año) de jacinto de agua (<i>Eichornia crassipes</i>) removido del HPPII de las lagunas Olomega y El Jocotal	50%	100%

En la programación anterior no se tomó en cuenta el indicador I6R2 para el cual es necesario iniciar el proceso de eliminación del marco de resultados del proyecto. Con respecto a las limitantes identificadas en el avance de los indicadores que reportan un porcentaje de avance igual o menor al 50% se pueden mencionar las siguientes:

INDICADOR	LIMITANTES ENCONTRADAS	ACCIONES A TOMAR
I5R1	La brecha financiera es mayor de lo establecido como línea de base y las alternativas propuestas en el documento de proyecto no son factibles. Así, es poco probable que el proyecto pueda reducir la brecha financiera de áreas protegidas, que es mayor que la calculada en la formulación del proyecto.	El proyecto se enfocará en facilitar el desarrollo de las estructuras administrativas necesarias para una mejor estimación de los costos de manejo de las ANPs y el establecimiento de sistemas de cobro de tarifas.
I7R1	En la actualidad, tarifas de entrada solo se aplican para los parques nacionales de El Imposible y Montecristo. Para el caso de los humedales del proyecto, una posible aplicación de un sistema de cobro de tarifas se vería dificultado por tratarse de cuerpos de agua con múltiples accesos, especialmente la Bahía de Jiquilisco. Además, solamente la Laguna El Jocotal se encuentra declarada como ANP, lo cual es una condicionante para que el MARN pueda realizar cobros por ingreso al área. Las dificultades en el cobro de entradas en áreas protegidas marinas o lacustres ha implicado, en otros países, acuerdos con operadores turísticos. De las fuentes de financiamiento previstas en el documento de proyecto, la implementación de	Construcción de la infraestructura física para recepción de visitantes y desarrollo del mecanismo administrativo para el cobro de tarifas de entrada.

	tarifas de entrada es factible a medio plazo, pero las estructuras físicas y administrativas todavía deben ser establecidas.	
I1R2	En el período de ejecución del proyecto (2017 a 2019) ha existido transición política a nivel municipal y de gobierno central (elecciones de alcaldes en el año 2018 y presidenciales en el 2019) por lo que la negociación de la firma de los acuerdos se ha visto dificultada.	Se tienen los borradores de acuerdo listos por lo que se buscará que sean firmados con las demás instituciones.
I3R2	La implementación de las buenas prácticas en el cultivo de caña de azúcar depende en gran medida del ciclo de producción por lo que hay meses del año (noviembre a abril) en el que no se puede trabajar con los productores debido a la zafra.	Trabajar en la implementación y monitoreo de las BPA en los meses (mayo a octubre).
I4R2	El sitio en donde se acumulan los desechos sólidos en el humedal Bahía de Jiquilisco es de difícil acceso una vez inicia la época lluviosa.	Programar la realización de actividades de extracción de desechos en la época seca.
I5R2	El proyecto debería abandonar las estrategias sugeridas en el documento de proyecto para la eliminación de <i>Eichhornia crassipes</i> , por ser ecológica y económicamente insostenibles. La meta establecida de remoción de jacinto fue calculada en base a la capacidad de extracción de la barcaza cosechadora de plantas acuáticas del MARN, sin embargo, a finales del 2018 esta fue trasladada de la Laguna de Olomega al embalse Cerrón Grande. En el 2019 se hizo el esfuerzo por parte del proyecto de adquirir una barcaza adecuada para operar en las lagunas del área de influencia del proyecto, pero el proceso de adquisición tuvo que dejarse sin efecto debido a que el monto ofertado por las empresas participantes fue considerablemente superior al monto disponible para su adquisición.	Se realizará la contratación de jornales y alquiler de maquinaria para realizar las actividades de extracción en las lagunas.
I6R2	El conflicto con fauna silvestre, en el caso de <i>Phalacrocorax brasilianus</i> , es puntual y ha sido manejado correctamente por el proyecto.	Pendiente de realizar el proceso de eliminación del marco de resultados del proyecto.

Nota: las limitantes han sido tomadas del informe de Evaluación de Medio Término del proyecto realizada en febrero de 2019, en donde un evaluador internacional a realizado valoraciones técnicas de lo esperado a alcanzar según el documento de proyecto (Prodoc) y el contexto actual de implementación del proyecto.

5. Dificultades enfrentadas y cambios

El proyecto se ha visto afectado por las siguientes situaciones durante el primer trimestre del 2020:

1. Desde el 04 de octubre 2019 se realizó la solicitud de extensión del período de ejecución del proyecto y la notificación oficial de aprobación de la extensión fue recibida hasta el 24 de febrero.
2. El retraso en la aprobación oficial de la extensión del período de ejecución del proyecto conllevó a que el POA para el año 2020 fuese aprobado por MARN y PNUD hasta el 06 de marzo de 2020, lo cual imposibilitó la contratación de nuevos productos o servicios previo a esa fecha.
3. Siguiendo las disposiciones del Gobierno de El Salvador, a partir del 18 de marzo de 2020, el personal del proyecto y del MARN se encuentran laborando desde casa y con movilidad restringida.
4. De las consultorías contratadas en el 2019 que se encontraban en ejecución durante el primer trimestre del 2020 y que corresponden a un monto de \$222,716.75 del POA 2020, se detalla la situación de cada una en el cuadro siguiente:

DETALLE	MONTO	ESTADO	COMENTARIO
Servicios de construcción de infraestructura y suministro de insumos agrícolas para la reducción, prevención y control de la contaminación por actividades ganaderas en HPII	\$28,812.90	Contrato finalizó el 6 de Abril	Pendiente de entrega de producto 4. Posiblemente se pueda pagar en mayo.
Servicios de levantamiento topográfico y amojonamiento en laguna de Olomega y bosque de manglar de bahía de la unión	\$109,450.00	Trabajo de campo suspendido.	En proceso de pago el Producto 2 de 5. Por emergencia se desconoce cuándo se podrá continuar el trabajo de campo.
Servicios de rehabilitación ecológica participativa de bosque seco relacionado a manglar en el humedal protegido de importancia internacional complejo bahía de Jiquilisco	\$84,453.85	Trabajo de campo suspendido.	Producto 1 entregado y no ha sido posible pagar por falta de documentación legal vigente por parte del contratado por cierre de instituciones. Por emergencia se desconoce cuando se podrá continuar el trabajo de campo.