

## Informe Anual del Proyecto



MINISTERIO DE  
AMBIENTE

**Objetivo:** evaluar el desempeño del proyecto, en base al plan operativo anual y al marco de resultados vigente. Recopilar la información asociada a los logros y dificultades encontradas durante la implementación para la mejora continua.



### 1. Información general del proyecto:

Proyecto (No. Award y nombre)	Award 82182 / Output 91204 "Apoyo a la Modernización del Modelo de Gestión Ambiental".	
Efecto del MANUD 2016-2020:	<b>Efecto 3.2:</b> "Al 2020, El Estado ha fortalecido sus capacidades para el diseño e implementación de Políticas, Planes y Programas que contribuyan a la sostenibilidad ambiental y la seguridad alimentaria y nutricional, la adaptación al cambio climático, la reducción del riesgo a desastres y la construcción de resiliencia".	
Efecto y Producto Esperado del Programa del País 2016-2020 con que se alinea este proyecto:	<p><b>Efecto 3.2:</b> "Al 2020, El Estado ha fortalecido sus capacidades para el diseño e implementación de Políticas, Planes y Programas que contribuyan a la sostenibilidad ambiental y la seguridad alimentaria y nutricional, la adaptación al cambio climático, la reducción del riesgo a desastres y la construcción de resiliencia".</p> <p><b>Producto 3.1:</b> Mejora del cumplimiento de los compromisos relativos a los acuerdos internacionales sobre el medio ambiente</p>	
Modalidad del proyecto:	Proyecto de Implementación Directa (DIM)	
UNDP Strategic Plan 2018-2021:	<p><b>SP Outcome 2: Accelerate structural transformations for sustainable development</b></p> <p><b>SP Output 1.1.1:</b> Capacities developed across the whole of government to integrate the 2030 Agenda, the Paris Agreement and other international agreements in development plans and budgets, and to analyse progress towards the SDGs, using innovative and datadriven solutions.</p> <p><b>SDGs Targets:</b></p> <p><b>TARGET_5.5</b> Ensure women's full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life</p> <p><b>TARGET_13.2</b> Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning.</p> <p><b>TARGET_15.1</b> By 2020, ensure the conservation, restoration and sustainable use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, in particular forests, wetlands, mountains and drylands, in line with obligations under international agreements</p>	
Gender Marker:	GEN 2	
Asociado en la Implementación:	Ministerio de Ambiente	
Fecha de entrega del informe:		
Período cubierto por el informe:	1 de enero al 31 de diciembre de 2020	
Informe preparado por:	José De Gracia, Coordinador del Proyecto	Firma: <i>Jose E. De Gracia C.</i>
Responsable del Informe:	Jessica Young – Oficial de Programa	Firma: <i>JY</i>



## 2. MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO

<p><b>Efecto previsto conforme lo establecido en el MANUD / Marco de Resultados y Recursos del Programa de País 2016-2020:</b></p> <p><b>Efecto 3.2:</b> “Al 2020, El Estado ha fortalecido sus capacidades para el diseño e implementación de Políticas, Planes y Programas que contribuyan a la sostenibilidad ambiental y la seguridad alimentaria y nutricional, la adaptación al cambio climático, la reducción del riesgo a desastres y la construcción de resiliencia”.</p>	
<p><b>Indicadores de Efecto según lo establecido en el Marco de Resultados y Recursos del Programa de País, incluidos las metas y la línea de base:</b></p> <p><b>Efecto 3.2:</b> “Al 2020, El Estado ha fortalecido sus capacidades para el diseño e implementación de Políticas, Planes y Programas que contribuyan a la sostenibilidad ambiental y la seguridad alimentaria y nutricional, la adaptación al cambio climático, la reducción del riesgo a desastres y la construcción de resiliencia”.</p> <p><b>Producto 3.1:</b> Mejora del cumplimiento de los compromisos relativos a los acuerdos internacionales sobre el medio ambiente</p> <p><b>Indicador 3.1.1:</b> Número de políticas, planes y programas públicos ambientales aprobados.</p> <p><b>Línea Base (2015):</b> 7 políticas nacionales ambientales: Políticas de Cambio Climático, Recursos Hídricos, Producción más limpia, Información ambiental, Descentralización de la gestión ambiental, Supervisión, control y fiscalización y Política integral de residuos peligrosos y no peligrosos.</p> <p><b>Meta (2020):</b> Al menos 4 políticas, planes y programas públicas ambientales aprobadas</p> <p><b>Producto 3.2:</b> Integración por los municipios de la gestión del riesgo de desastres y el cambio climático en sus planes de gestión</p> <p><b>Indicador 3.2.1:</b> Número de municipios que implementan planes locales de gestión de riesgos.</p> <p><b>Línea Base (2015):</b> 1 Municipio - Municipio de Bugaba en la provincia de Chiriquí</p> <p><b>Meta (2020):</b> 4 Municipios</p>	
<p><b>Producto(s) Aplicable(s) del Plan Estratégico del PNUD 2018-2021:</b></p> <p><b>SP Outcome 2: Accelerate structural transformations for sustainable development</b></p> <p><b>SP Output 1.1.1:</b> Capacities developed across the whole of government to integrate the 2030 Agenda, the Paris Agreement and other international agreements in development plans and budgets, and to analyse progress towards the SDGs, using innovative and datadriven solutions.</p> <p><b>SP Output 2.1.1:</b> Low emission and climate resilient objectives addressed in national, subnational and sectoral development plans and policies to promote economic diversification and green growth.</p> <p><b>Indicator IRRF:</b> 1.1.1.3 Country has data collection/analysis mechanisms providing disaggregated data to monitor progress towards the SDGs 1.1.1.3.A Conventional data collection methods (e.g. surveys)</p> <p><b>SDGs Targets:</b></p> <p><b>TARGET_5.5</b> Ensure women’s full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life</p> <p><b>TARGET_13.2</b> Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning</p> <p><b>TARGET_15.1</b> By 2020, ensure the conservation, restoration and sustainable use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, in particular forests, wetlands, mountains and drylands, in line with obligations under international agreements</p>	
<p><b>Marcador de Género inicial del proyecto: GEN 2</b></p>	<p><b>Marcador de Género revisado del proyecto: GEN 2</b></p>

Título del Proyecto y Número del Proyecto en Atlas: Award 82182 / Output 91204 "Apoyo a la Modernización del Modelo de Gestión Ambiental"

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos)								METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
			Valor	Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	
<b>Producto 1:</b>  <b>Gestión ambiental de Panamá modernizada.</b>	1.1 Número de políticas, planes y/o programas públicos ambientales aprobados	MiAMBIENTE	7	2015	3	5	7	8	8	9	10	10	1. Plan de Acción de Pesca Sostenible 2016 2. Plan Energético Nacional 2015-2050 3. Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050 4. Ley Nacional para la Conservación de los Bosques, impulso Reforestación (Ley 69 de 2017) – Estrategia Nacional Forestal (REED+) 2018. 5. Plan de Acción Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas-2017 6. Estrategia Nacional de Biodiversidad 2018-2050 y Plan de Acción 7. Estrategia de Cambio Climático. 8. Política Nacional de Humedales y Plan de Acción 2018 9. Política Nacional de Océanos. 10. Hoja de Ruta de Cooperación Internacional de la Oficina Cooperación Técnica Internacional (OCTI) del Ministerio de Ambiente 11. Estrategia Nacional Ambiental 2021-2031 12. Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos)							METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		TOTAL
													Ambientales en América Latina y el Caribe (Escazú)
	1.2 Número de políticas, planes y/o programas públicos ambientales en implementación	MiAMBIENTE	0	2015	2	4	6	8	8	9	10	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plan de Acción de Pesca Sostenible 2016</li> <li>2. Plan Energético Nacional 2015-2050</li> <li>3. Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050</li> <li>4. Estrategia Nacional Forestal (REED+) 2018.</li> <li>5. Plan de Acción Nacional para la Conservación de las Tortu Marinas-2017</li> <li>6. Estrategia Nacional de Biodiversidad 2018-2050 y Plan de Acción de género.</li> <li>7. Estrategia de Cambio Climático.</li> <li>8. Política Nacional de Humedales y Plan de Acción 2018</li> <li>9. Política Nacional de Océanos.</li> <li>10. Hoja de Ruta de Cooperación Internacional de la Oficina Cooperación Técnica Internacional (OCTI) del Ministerio de Ambiente</li> <li>11. Estrategia Nacional Ambiental 2021-2031</li> <li>12. Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe (Escazú)</li> </ol>
	1.3 Número de acciones dentro de las políticas	MiAMBIENTE	0	2015	0	1	3	5	6	6	6	6	1. Plan de Acción de Género y biodiversidad 2019-2023.

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos)							METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS		
			Valor	Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		TOTAL	
	públicas que promueven la igualdad de género y empoderamiento de la mujer en la gestión ambiental.													2. Cuarta de Comunicación de Cambio Climático, con plan de acción de género. 2020. 3. Plan de manejo marino costero de Azuero, con enfoque de género. 2020 4. Hoja de ruta de género y REED+. 5. Plan de acción de género ABS. 6. Plan de acción de género en la cuenca binacional Sixaola. 7. Plan Nacional Género y Cambio Climático. 8. Política Nacional Género en Ciencia, Tecnología e Innovación.
	1.4 Número de sistemas, herramientas adecuadas y modernas para la gestión ambiental.	MiAMBIENTE	0	2015	0	1	3	6	6	6	6	6	6	1. Implementación del SiB en el Ministerio de Ambiente (SINIA). 2. Sistema Monitoreo de Bosques. 3. Aplicación móvil de ciencia ciudadana (iNaturalist) 4. Implantación del sistema de estadísticas e indicadores, desagregados por género. 5. Dialogo de actualización del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. 6. Mesas de dialogo del sector energético de Panamá.
	1.5 Número de funcionarios(as) capacitados con herramientas adecuadas y modernas	MiAMBIENTE	0	2015	0	0	265 (88 H/177 M)	132 (45H/77m)	129 (34 H/95 M)	130	144	800	800	1. Capacitación para el fortalecimiento y conformación de los Comités de Cuencas.

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos)							METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS		
			Valor	Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		TOTAL	
	para la gestión ambiental. (desagregado por sexo)													2. Capacitación de Género para REDD+ 3. Capacitación Estadísticas Ambientales (33) 4. Capacitación taller CEPAL (61) 5: Capacitación iNaturalist (35)
	1.6 Número de campañas de comunicación proyectos ambientales.	MiAMBIENTE	0	2015	0	1	3	5	5	6	8	8	Campaña de comunicaciones en redes sociales: Instagram, Facebook, Twitter, Snap, otros. (Biodiversidad, cambio climático y océanos). La indiferencia mata Mentoring 4D Pensar el Futuro: Contar Panamá Ciclo de Conferencias: Ciencia y Desarrollo sostenible.	
<b>Producto 2:</b>  <b>Gestión integrada de los recursos hídricos de Panamá fortalecida.</b>	2.1 Número de productos de conocimiento generados sobre la gestión de recursos hídricos	MiAMBIENTE / Plan Nacional de Seguridad Hídrica	0	2015	3	5	5	5	5	5	5	5	Atlas de Gestión del Agua para el Desarrollo Sostenible: 2016 2. Evaluación de la oferta hidrológica actual y futura para usos hidroeléctrico en Panamá, a partir de escenarios de cambio climático: 2016 3. Determinación de Caudales Futuros 4. Grado de impacto del cambio climático en la generación eléctrica en relación con la disponibilidad del agua. 5. Sistematización del proceso de diseño y consenso del Plan Nacional de Seguridad Hídrica. 2016	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos)							METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		TOTAL
	2.2 Número de personas que conocen de la sistematización, a través del producto de gestión del conocimiento	Plan Nacional de Seguridad Hídrica	0	2015	0	250	250	250	250	0	0	250	
	2.3 Número de planes municipales de gestión integrada de riesgos, desastres y resiliencia, con adaptación al cambio climático.	MiAMBIENTE / PNUD	1	2015	1	4	4	4	4	X	X	4	1. Municipio de Bugaba 2. Municipio de Remedios 3. Municipio de San Lorenzo 4. Municipio de San Félix
<b>Producto 3:</b> <b>Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas (manejo sostenible de los bosques) afianzada.</b>	3.1. Grado de suficiencia de la política pública de créditos agroganaderos para los bancos nacionales y privados para promover los objetivos de la Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas, Cambio Climático y REDD+.	MiAMBIENTE	0%	2015	10%	30%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	Guía de Crédito Banca Pública y Privada.
	3.2 Número de oficiales de crédito de la banca nacional capacitados para evaluar planes de negocios de potenciales clientes en relación con la inclusión de mejores prácticas ambientales.	MiAMBIENTE	0	2015	136	136	136	0	0	0	0	136	



PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos)								METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL		
	3.3 Número de hectáreas reforestadas en áreas prioritarias	MiAMBIENTE	0	2015	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Web interactiva de la Alianza por el Millón de Hectáreas con información en tiempo real de cuencas hidrográficas, micro cuencas y las áreas prioritarias para reforestación.
<b>Resultado 4:</b>  <b>Integración de la biodiversidad en la gestión ambiental</b>	4.1 Número de iniciativas para conservación de ecosistemas.	MiAMBIENTE	0	2018	0	0	1	3	5	5	5	5	5	1. Iniciativa de Finanzas para la biodiversidad (BIOFIN) 2. Red de jardines botánicos, parques y afines. 3. Elaboración proyecto de conservación de cetáceos. 4. ProDoc de ABS. 5. ProDoc Sixaola.
	4.2 Número de usuarios de la Aplicación móvil de ciencia ciudadana (inaturalist)	MiAMBIENTE	0	2018	0	0	0	584	2,518	2,518	2,518	2,518	2,518	
	4.3 Número de productos de conocimientos generados de las iniciativas para conservación de ecosistemas.	MiAMBIENTE	0	2018	0	0	0	1	3	3	3	3	3	1. Ciclo de conferencia Ciencia y Desarrollo sostenible. 2. Entrenamiento en Ciencia ciudadana. 3. Mentoring 4D Ciencia para Todos y Todas

### 3. DESEMPEÑO DEL PROYECTO: Grado de avance de los productos con respecto a los indicadores y las metas anuales establecidas

(Completar teniendo en cuenta los indicadores y metas del marco de resultados vigente).

Producto/s <sup>1</sup>	Indicadores del Producto <sup>1</sup>	Meta <sup>1</sup> anual 2020 planificada	Línea Base / Año	Resultado <sup>2</sup> anual 2020 alcanzado	Meta <sup>3</sup>	Evidencia/ Fuente de información/ Comentarios
<b>Producto 1)</b>  <b>Gestión ambiental de Panamá modernizada.</b>	1.1 Número de políticas, planes y/o programas públicos ambientales aprobados	9	7 2015	8	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	Se ha trabajado en conjunto con la Comisión Nacional de Océanos, para la evaluación de las propuestas de la consultoría de la elaboración de la Política Nacional de Océanos y fue seleccionado el consorcio HIDRIA-CEMARIN ( <a href="http://www.cemarin.org">www.cemarin.org</a> ), quienes serán los encargados durante 2020-2021 de elaborar la Política Nacional de Océanos de Panamá en estrecha colaboración con la Comisión. Ya se ha avanzado en el primer producto de esta consultoría. Se ha trabajado con Ministerio de Ambiente en el diseño preliminar de proceso para la elaboración de la nueva Estrategia Nacional Ambiental 2021-2031 de forma que su elaboración participativa arranque en 2021.
	1.2 Número de políticas, planes y/o programas públicos ambientales en implementación	9	0 2015	8	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	En espera de la implementación de la Política Nacional de Océanos Con Ministerio de Ambiente y socios de sociedad civil como MarViva, Centro Incidencia Ambiental de Panamá y Sala Capítulo 17 Tratado Promoción Comercial Panamá EEUU y el Instituto Superior de Judicatura se ha preparado encuesta nacional sobre defensores-as ambientales y un plan capacitación para avanzar implementación Acuerdo de Escazú en Panamá y temas vinculados con seguridad climática.
	1.3 Número de acciones dentro de las políticas públicas que promueven la igualdad de género y empoderamiento de la mujer en la gestión ambiental.	6	0 2015	6	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	1. Plan de Acción de Género y biodiversidad 2019-2023. 2. Cuarta de Comunicación de Cambio Climático, con plan de acción de género. 2020. 3. Plan de manejo marino costero de Azuero, con enfoque de género. 2020 4. Hoja de ruta de género y REED+. 5. Plan de acción de género ABS. 6. <b>Plan de acción de género en la cuenca binacional Sixaola.</b>
	1.4 Número de sistemas, herramientas adecuadas y modernas para la gestión ambiental.	6	0 2015	6	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	En el caso del sistema de estadísticas ambientales, actualmente el Departamento de Estadísticas Ambientales de la Dirección de Política Ambiental (DIPA), en conjunto con el equipo encargado del desarrollo del SINIA, de la Dirección de Información Ambiental (DIAM), está revisando y homologando los formularios para la captura de datos en uso por otras direcciones, tomando en consideración lo siguiente: Estandarización de variables y formatos de datos espaciales, La incorporación de campos para la captura de variables de género y edad, en los

<sup>1</sup> Complete con el Producto/s, Indicadores de producto y las Metas que hayan sido definidos para el año de referencia en la última versión del Documento de Proyecto (Marco de Resultados)

<sup>2</sup> Mencione el resultado concreto logrado por el indicador a la fecha del informe. Puede incluir documentación de respaldo.

<sup>3</sup> Seleccione la opción que corresponda según el resultado logrado en relación con la meta anual propuesta (si fue alcanzada totalmente, está en progreso o si no hubo avances). Incorpore evidencia para sustentar la respuesta.

Producto/s <sup>1</sup>	Indicadores del Producto <sup>1</sup>	Meta <sup>1</sup> anual 2020 planificada	Línea Base / Año	Resultado <sup>2</sup> anual 2020 alcanzado	Meta <sup>3</sup>	Evidencia/ Fuente de información/ Comentarios
						casos que aplique y se plantea utilizar los formatos rediseñados como plantillas para formularios que se incorporarán al SINIA de modo que en el futuro, mediante dispositivos móviles, los datos puedan ingresar directamente al SINIA ( <a href="https://www.sinia.gob.pa/">https://www.sinia.gob.pa/</a> ), para validación por técnicos, disminuyendo tiempo de llenado y uso de papel, capturando en sitio y con mayor precisión, datos sobre geo locación e imágenes o fotos si aplican.
	1.5 Número de funcionarios(as) capacitados con herramientas adecuadas y modernas para la gestión ambiental. (desagregado por sexo)	129	0 2015	129	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	De manera remota, se realizó la reunión de COTEA en agosto de 2020, donde se trabajó sobre los grupos temáticos de indicadores (33 funcionarios). se desarrolló la primera asistencia técnica a distancia con la CEPAL sobre estadísticas ambientales e indicadores ODS ambientales, del 19 de octubre al 26 de noviembre de 2020. El taller consistió principalmente en el fortalecimiento de la capacidad técnica con respecto a procesos estadísticos ambientales y la construcción y actualización de indicadores. En total se capacitaron 61 personas, 44 mujeres (72%) y 17 hombres (28%). Participaron representantes y técnicos de entidades miembros del Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas Ambientales (COTEA) además de una participante del Ministerio de Desarrollo Social (MIDES). Se desarrollaron talleres de capacitación a 35 funcionarios de la dirección de Cultura Ambiental y a la dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad en el uso y beneficios de la plataforma iNaturalist. se programaron para que ambas direcciones pudieran recibir los entrenamientos en base a los requerimientos administrativos y técnicos.
	1.6 Número de campañas de comunicación proyectos ambientales.	2	0 2015	4	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Campaña del Ciclo de Conferencias Ciencia y Desarrollo Sostenible. Permitió divulgar los alcances de esta iniciativa que buscaba inspirar a un grupo diverso de profesionales de las ciencias biológicas con experiencia en investigación, gestión y divulgación de la ciencia, con el interés de llevar los resultados de su investigación y de otros colegas a un público general (<a href="https://twitter.com/pnudpanama/status/1265776387169927169">https://twitter.com/pnudpanama/status/1265776387169927169</a>)</li> <li>2. Campaña 'La Indiferencia Mata: Deposita correctamente las mascarillas', y así sensibilizar a toda la población sobre la importancia de hacer un buen manejo de los desechos de salud por COVID-19. (<a href="https://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/presscenter/pressreleases/2020/alianza-para-la-accion-contra-la-contaminacion-ambiental-por-cov.html">https://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/presscenter/pressreleases/2020/alianza-para-la-accion-contra-la-contaminacion-ambiental-por-cov.html</a>)</li> <li>3. Campaña Mentoring 4D, el Programa de las Naciones Unidas (PNUD) unió esfuerzos con la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), la Fundación Ciudad del Saber, el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI por sus siglas en inglés) y el Ministerio de Ambiente de Panamá (MiAMBIENTE), instituciones que lideran y están involucradas directamente con ciencia (<a href="https://bit.ly/2VADH79">https://bit.ly/2VADH79</a>).</li> </ol>

Producto/s <sup>1</sup>	Indicadores del Producto <sup>1</sup>	Meta <sup>1</sup> anual 2020 planificada	Línea Base / Año	Resultado <sup>2</sup> anual 2020 alcanzado	Meta <sup>3</sup>	Evidencia/ Fuente de información/ Comentarios
						<a href="https://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/presscenter/articles/2020/lanzan-programa-de-capacitacion-en-formato-mentoring-4d-para-cie.html">https://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/presscenter/articles/2020/lanzan-programa-de-capacitacion-en-formato-mentoring-4d-para-cie.html</a> ) 4. Campaña Pensar el futuro/Contar Panamá es un proyecto de formación teórico-práctica a distancia de tres meses de duración para alumbrar historias de no ficción en distintos formatos que contribuyan a pensar Panamá en su época <a href="https://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/presscenter/articles/2020/pensar-el-futuro--contar-panama.html">https://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/presscenter/articles/2020/pensar-el-futuro--contar-panama.html</a> ).
<b>Producto 2)</b>  <b>Gestión integrada de los recursos hídricos de Panamá fortalecida.</b>	2.1 Número de productos de conocimiento generados sobre la gestión de recursos hídricos	6	0 2015	5	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	En conmemoración del día de la tierra se realizó un video “Que puedo hacer contra el cambio climáticos” para crear conciencia de la importancia de la reforestación y restauración de bosques en nuestro país.  En este momento, el PNUD/PPD están desarrollando unas crónicas que motiven a las personas sobre el trabajo que se realiza en las comunidades, donde tenemos proyectos comunitarios. Se desarrollarán 5 ‘Crónicas para el Desarrollo Sostenible’ relacionadas con iniciativas de cosecha de agua en Darién y Azuero, permitiendo relatar la historia.  Se desarrolló un concepto para fortalecer a los comités de cuencas hidrográficas en temas de género de forma asegurar la participación de las mujeres.
	2.2 Número de personas que conocen de la sistematización, a través del producto de gestión del conocimiento	250	0 2015	250	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	
	2.3 Número de planes municipales de gestión integrada de riesgos, desastres y resiliencia, con adaptación al cambio climático.	4	0 2015	4	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Alcanzada en 2018
<b>Producto 3)</b>  <b>Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas (manejo sostenible de los bosques) afianzada.</b>	3.1. Grado de suficiencia de la política pública de créditos agroganaderos para los bancos nacionales y privados para promover los objetivos de la Alianza por el	100%	0 2015	100%	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	

Producto/s <sup>1</sup>	Indicadores del Producto <sup>1</sup>	Meta <sup>1</sup> anual 2020 planificada	Línea Base / Año	Resultado <sup>2</sup> anual 2020 alcanzado	Meta <sup>3</sup>	Evidencia/ Fuente de información/ Comentarios
	Millón de Hectáreas Reforestadas, Cambio Climático y REDD+.					
	3.2 Número de oficiales de crédito de la banca nacional capacitados para evaluar planes de negocios de potenciales clientes en relación con la inclusión de mejores prácticas ambientales.	136	0 2015	136	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Alcanzada en 2018
	3.3 Número de hectáreas reforestadas en áreas prioritarias	1	0 2015	1	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	▪
<b>Producto 4)</b>  <b>Integración de la biodiversidad en la gestión ambiental</b>	4.1 Número de iniciativas para conservación de ecosistemas.	5	0 2015	5	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	La Iniciativa de conservación de cetáceos y el ProDoc de Sixaola fueron formulados y se encuentran en etapa de aprobación por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente. En relación con el Proyecto Alcanzando el Potencial de Microbios, fue aprobado este año y en octubre se realizó el taller de inicio.
	4.2 Número de usuarios de la Aplicación móvil de ciencia ciudadana (iNaturalist)	2,518	0 2018	2,518	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Es importante resaltar el logro en el aumento de nuevos usuarios en un 60%. La comunidad Naturalista de Panamá (ciudadanos y científicos), vienen apoyando positivamente el nodo iNaturalist.Pa ( <a href="https://panama.inaturalist.org/">https://panama.inaturalist.org/</a> ), el cual muestra un incremento, luego de las realizaciones de los talleres divulgativos para el uso de esta plataforma, obteniendo 71,076 nuevas observaciones.
	4.3 Número de productos de conocimientos generados de las iniciativas para conservación de ecosistemas.	3	0 2018	4	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	1.Exposición fotográfica “Nuestra biodiversidad: una mirada a la biodiversidad del istmo y su gente”, Con esta exposición fotográfica queremos promover el conocimiento y la conciencia sobre la importancia que tiene la biodiversidad para la salud ambiental, para la economía y para la sociedad panameña.  2.Ciclo de Conferencia: ciencia y Desarrollo sostenible:  3.Mentoring 4D: El Programa de capacitación en formato MENTORING 4D fue diseñado con el fin de empoderar a 27 mentoree de la comunidad científica para divulgación del conocimiento científico a través de la comunicación. Principalmente, nos enfocamos en buscar científicos-as, investigadores-as en áreas que involucren cambio climático, biodiversidad y las personas, temas prioritarios en nuestro acontecer nacional.  4.City Challenge Panama 2020: La ciudadanía del país se sumó del 24 al 27 de abril a ese llamado de darle vida a la biodiversidad, al unirse al Reto Naturalista Urbano

Producto/s <sup>1</sup>	Indicadores del Producto <sup>1</sup>	Meta <sup>1</sup> anual 2020 planificada	Línea Base / Año	Resultado <sup>2</sup> anual 2020 alcanzado	Meta <sup>3</sup>	Evidencia/ Fuente de información/ Comentarios
						<p>2020 motivados por el Ministerio de Ambiente de Panamá (MiAMBIENTE), el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Asociación Adopta el Bosque Panamá – ADOPTA, la Sociedad Audubon de Panamá y más de 50 organizaciones ambientales y desarrollo sostenible del país. En un gran esfuerzo por participar desde casa, el Reto Naturalista Urbano 2020 en Panamá finalizó con el reporte de 3,810 especies de vida silvestre observadas en el país, ingresados al sitio iNaturalist.org., en el que 830 observadores-as se sumaron al gran reto, con 24 mil 683 reportes en iNaturalist Panamá (<a href="https://www.panamaamerica.com.pa/aldea-global/reto-naturalista-urbano-en-panama-reporto-mas-de-3-mil-especies-de-vida-silvestre#:~:text=A%20pesar%20de%20la%20pandemia,3.810%20especies%20de%20vida%20silvestre.&amp;text=Seg%C3%BAAn%20un%20comunicado%20del%20Programa, gan%C3%B3%20la%20biodiversidad%20de%20Panam%C3%A1">https://www.panamaamerica.com.pa/aldea-global/reto-naturalista-urbano-en-panama-reporto-mas-de-3-mil-especies-de-vida-silvestre#:~:text=A%20pesar%20de%20la%20pandemia,3.810%20especies%20de%20vida%20silvestre.&amp;text=Seg%C3%BAAn%20un%20comunicado%20del%20Programa, gan%C3%B3%20la%20biodiversidad%20de%20Panam%C3%A1</a>)</p>

#### 4. AVANCE DE LOS PRODUCTOS ESPERADOS DEL PROYECTO

(Para actualización de la pestaña de “Activity” en Atlas)

Productos Esperados	Resultados planeados para 2020 (proviene del POA 2020)	Medios de verificación	Progresos (de cada uno de los productos)
<b>Producto 1)</b>  <b>Gestión ambiental De Panamá modernizada.</b>	<p>Para el año 2020 se espera fortalecer el manejo marino costero integrado de Panamá, a través del diseño y construcción de la Política Nacional de Océanos, con acciones que estimulen la igualdad de género. Así mismo, se requiere fortalecer el Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas Ambientales a través de entrenamientos y mesas de trabajo para la producción de estadísticas e indicadores ambientales y metadatos. Diagnóstico y plan de acción de cooperación técnica internacional de MiAMBIENTE. Campaña de comunicaciones y divulgación.</p>	<p>Informes de Mesas de Trabajo de Estadísticas Ambientales</p> <p>Plan de Trabajo para el diseño de la Política Nacional de Océanos</p> <p>Informe Anual del Proyecto 2020</p> <p>Minutas de reuniones</p> <p><b>Reporte de las campañas de comunicaciones Ver links arriba.</b></p>	<p>Se cuenta con el plan de trabajo para el diseño de la Política Nacional de Océanos, El mismo fue consensados con los actores clave y esta ajustado a la realidad de la pandemia Covid-19 y además se ha incluido un eje estratégico transversal específico sobre la participación y roles de las mujeres y jóvenes; y se han desarrollado todas las cuestiones sugeridas al respecto como criterios a tener en cuenta en la realización de las acciones del Plan de Trabajo.</p> <p>Se realizaron reuniones con 7 miembros del COTEA (Ministerio de Salud, Universidad de Panamá; Empresa de Transmisión Eléctrica, Sistema Nacional de Protección Civil, Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Ministerio de Comercio y el Ministerio de Desarrollo Agropecuario) para darles mayor orientación sobre las estadísticas a incluir en sus inventarios, solicitando datos desagregados por género y edad. Como resultado, se han recibido 14 inventarios institucionales. También se han realizado tres (3) reuniones de introducción con nuevos representantes del Ministerio de Obras Públicas y la Secretaría Nacional de Energía. Además, se realizó taller en conjunto con CEPAL para el fortalecimiento de la capacidad técnica con respecto a procesos estadísticos ambientales y la construcción y actualización de indicadores.</p> <p>Se han realizado varias campañas arribas mencionadas: la indiferencia mata, ciclo de conferencia: ciencia y desarrollo sostenible, Mentoring 4D y Campaña Pensar el futuro/Contar Panamá.</p>
<b>Producto 2)</b>  <b>Gestión integrada de los recursos hídricos de Panamá fortalecida.</b>	<p><b>Se mantendrán reuniones con CONAGUA para dar seguimiento a las principales acciones del Plan Nacional de Seguridad Hídrica.</b></p>	<p>Informe Anual del Proyecto 2020</p> <p><a href="https://www.facebook.com/840119936152065/videos/225603612046091">https://www.facebook.com/840119936152065/videos/225603612046091</a></p>	<p>En conmemoración del día de la tierra se realizó un video “Que puedo hacer contra el cambio climático” para crear conciencia de la importancia de la reforestación y restauración de bosques en nuestro país. Actualmente se están preparando las ‘Crónicas para el Desarrollo Sostenible’ relacionadas con iniciativas de cosecha de agua en Darién y Azuero, permitiendo relatar la historia.</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2020 (proviene del POA 2020)	Medios de verificación	Progresos (de cada uno de los productos)
<b>Producto 3)</b>  <b>Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas (manejo sostenible de los bosques) afianzada.</b>	<b>No previo avanzar en este producto en 2020</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>
<b>Producto 4)</b>  <b>Integración de la biodiversidad en la gestión ambiental</b>		Informe de taller de arranque de...? Documentos de Proyecto de Paca, Sixaola y Nagoya. Informes de iNaturalist. Informe Anual del Proyecto 2020	Este año se dio la aprobación y el inicio del proyecto Alcanzando el Potencial de Microbios, el cual apoyaría la implementación del protocolo de Nagoya para el reparto justo y equitativo de los beneficios que se deriven del uso y manejo de la diversidad biológica. Además, se completó los documentos de proyectos PACA y Sixaola que ambos permitirán la planificación de cuenca y manejo espacial marino.  Los avances en el divulgación y uso de la aplicación iNaturalist son reconocidos internacionalmente, además del avance en la apropiación de esta aplicación por las direcciones de Cultura Ambiental y Áreas Protegidas y Biodiversidad. En el Reto Naturalista Urbano participaron cerca de 835 personas de aproximadamente 35 organizaciones públicas y privadas y además Panamá logró la inscripción por primera vez de 9 regiones (Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas, Azuero, Coclé, Colón, Panamá Oeste, Panamá y Darién).  Se han realizado iniciativas de divulgación científica y sensibilización para lograr que los tomadores de decisión y público en general logren entender la importancia de la biodiversidad para el logro de los objetivos del desarrollo sostenible.



## 5. MONITOREO DE RIESGOS (actualizar e incluir nuevos riesgos, supuestos y medidas de mitigación, si es el caso)

No.	Descripción del riesgo	Fecha de Identificación	Tipo (Ambiental, Financiero, Operativo, Organizacional, Político, Regulatorio, Estratégico, Otro)	Descripción del efecto del riesgo.  Probabilidad (P) e Impacto (I)  1: bajo. 5: alto	Medidas de mitigación / Respuesta de la Administración	Propietario (Quien debe mantener vigilado el riesgo)	Última Actualización
1	Debilidad de la institución para completar/concretar sus competencias en materia de gestión ambiental.	Marzo 2015 (Micro evaluación HACT de Deloitte)	Organizacional	No lograr los resultados planteados en el proyecto dentro del marco de tiempo establecido. P= 3; I= 4	Seguimiento cercano durante todo el ciclo del proyecto, así como asesorías puntuales en distintos temas que sean fundamentales para el éxito del proyecto.	PNUD	2020
2	Debilidad de la institución en ejercer controles sobre el uso de fondos y recursos asignados de los proyectos.	Marzo 2015 (Micro evaluación HACT de Deloitte)	Financiero	No lograr los objetivos del proyecto por mal uso de los recursos. P= 2; I= 3	PNUD utilizará la figura de DIM que implica implementación por parte de PNUD con MIAMBIENTE y ANCON.	PNUD	2020
3	Debilidad en la gestión operativa del proyecto.	Marzo 2015 (Micro evaluación HACT de Deloitte)	Operacional	No lograr los resultados planteados en el proyecto dentro del marco de tiempo establecido. P= 3; I= 2	Se implementará la figura de Unidad Coordinadora del Proyecto (Coordinador, Asistente Administrativo y Personal Clave).	PNUD/ MIAMBIENTE	Superado
4	Debilidad de la institución para cumplir con los tiempos establecidos para la aprobación de documentos de consultoría	Agosto 2018.	Operacional Político	No obtener los resultados proyectados en el tiempo establecido dentro del contrato del consultor  P= 4; I= 5	Coordinación directa y seguimiento a los procesos de revisión y aprobación. Desarrollo de reuniones de avance más continuas entre MIAMBIENTE y PNUD, para establecer un plan de acción de ser necesario	PNUD/ MIAMBIENTE	2020
5	Debilidad en la gestión técnica para la coordinación interinstitucional en el desarrollo de compromisos establecidos durante procesos de consultoría	Agosto 2018	Operacional Político***	La institución no ha coordinado ni puesto en conocimiento de manera formal a las demás instituciones competentes sobre la iniciativa que se desarrolla en torno a la Consultoría del Documento Borrador de	La institución, a través de la Dirección de Costas y Mares debe coordinar un taller y solicitar la designación por parte de los actores gubernamentales, del personal que dará seguimiento en la revisión del documento	MIAMBIENTE	2020

No.	Descripción del riesgo	Fecha de Identificación	Tipo (Ambiental, Financiero, Operativo, Organizacional, Político, Regulatorio, Estratégico, Otro)	Descripción del efecto del riesgo. Probabilidad (P) e Impacto (I)  1: bajo. 5: alto	Medidas de mitigación / Respuesta de la Administración	Propietario (Quien debe mantener vigilado el riesgo)	Última Actualización
				la Nueva Normativa Ambiental			
6	Debilidad Técnica de la institución en el desarrollo operativo de TdRs y planificación financiera	Agosto 2018	Técnico Operacional Financiero	Proceso de adquisiciones, elaboración de TdRs, especificaciones.	La institución debe revisar los comentarios realizados de manera técnica por personal de PNUD y ajustarlo al formato reglamentario, evitando utilizar formato de la institución	MiAMBIENTE	2020
7	Pandemia de COVID-19 declarada por la OMS a nivel mundial, emergencia nacional	2020	Estratégico	Recursos limitados, necesidad de reprogramar y repriorizar P= 3; I= 4	Hacer la revisión para reprogramación y repriorización de forma conjunta. Coordinación con las agencias UN de forma permanente. Asegurar en reuniones de Gerencia tener info al día para las reuniones de UNCT y de crisis Manejo efectivo de la información	PNUD / MiAMBIENTE	2020

Comentarios si los hay:

6. **LOGROS DEL PROYECTO** (describa los principales logros y los factores que contribuyeron a la implementación del plan operativo anual y al cumplimiento de las metas; el papel que desempeñaron cada una de las partes involucradas y actores clave, e indicar si en el desarrollo se promovió la igualdad de género (si corresponde). Incluya las estrategias y alianzas llevadas a cabo, así como las acciones implementadas con el fin de garantizar la sostenibilidad del proyecto).

Se logra la capacitación de 61 personas (xx mujeres) en procesos estadísticos ambientales, mediante el taller de asistencia técnica realizado a distancia por el equipo de CEPAL, en coordinación con MiAMBIENTE, COTEA y el PNUD, del 19 de octubre al 26 de noviembre de 2020. Se percibió un sincero interés de parte de los participantes en la temática del curso, por las intervenciones durante los seminarios web, así como por las contribuciones durante los ejercicios grupales. El aporte más inmediato del curso ha sido el diagnóstico de varios registros ambientales y la elaboración de planes de trabajo para su mejora. Además, lo aprendido en el curso permitirá trazar la hoja de ruta para el trabajo a realizar por los 11 equipos temáticos del COTEA (Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas Ambientales), que corresponden con las 11 áreas temáticas del Sistema de Información Nacional Ambiental (SINIA), respecto al desarrollo y documentación de indicadores ambientales, la elaboración de planes de desarrollo de estadísticas e indicadores, así como de cronogramas de para su producción y difusión, y debe servir además para el seguimiento al cumplimiento de indicadores ODS de la Agenda 2030 e indicadores del nuevo UNSDCF

En el Reto Naturalista Urbano participaron cerca de 835 personas (xx mujeres) de aproximadamente 35 organizaciones públicas y privadas y además Panamá logró la inscripción por primera vez de 9 regiones (Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas, Azuero, Coclé, Colón, Panamá Oeste, Panamá y Darién). De igual forma el Reto Naturalista Urbano en Panamá reportó más de 3 mil especies de vida silvestre, con 24 mil 683 observaciones que fue un récord para la aplicación iNaturalist Panamá.

En las redes sociales de PNUD PANAMÁ, la campaña “La Indiferencia Mata” registró un alcance exitoso en la población nacional. Está estuvo dirigida, mayormente, a un público entre 10 y 70 años. De esta forma, los datos registran un alcance de 297,731 en la red social Facebook (con hasta 629,537 impresiones y una interacción de 78,261). En la red social Instagram se logró un alcance de 627,975 (con hasta 2 millones 074,20 impresiones y una interacción de 142,122) y en la red social Twitter 280, 44 impresiones, (7,715 interacciones, 563 me gusta, 378 Re-tweets y 55,978 reproducciones del video promocional de la campaña).

7. **DIFICULTADES ENCONTRADAS** (describa los principales obstáculos, contingencias o demoras que pusieron en peligro el logro de las metas tanto a nivel programático como a nivel operativo; incluya las acciones correctivas utilizadas para mitigar estas dificultades y si hubo cambios en el Plan Operativo Anual) - **Incluir afectación COVID-19**

La declaración de pandemia por COVID-19 y la emergencia sanitaria a nivel nacional imposibilitó la realización de varios talleres y actividades programadas, en el caso del taller de asistencia técnica sobre indicadores ODS ambientales de manera presencial, como se había programado para la semana del 16 de marzo de 2020. Esto ocasionó la rápida intervención de autoridades del PNUD y MiAMBIENTE para determinar, acertadamente, la cancelación del evento. De manera conforme, la rápida acción del personal administrativo permitió la suspensión del contrato con el hotel para la realización del evento, así como la redirección de vuelos de instructores de la CEPAL que estaban en trayecto hacia Panamá para la capacitación.

En materia de recolección de inventarios y series de datos, como primer paso hacia la sistematización de las estadísticas ambientales nacionales, el progreso se vio aletargado y hasta suspendido, debido a que gran parte del personal del sector público estaba ya sea de vacaciones o trabajando desde casa, con poco o casi nulo acceso a datos de sus respectivas oficinas.

En materias de comunicación, la mayor dificultad identificada era alcanzar al mayor número de hombres y mujeres en todo el territorio nacional para que tomarán acción. Las redes sociales representaron un factor fundamental en el impulso de esto y la efectividad de la campaña, sobre todo por los retos que enfrentamos con la pandemia por la COVID19, de mantenernos conectados digitalmente.

8. **ANÁLISIS Y REVISIÓN DE GÉNERO DEL PROYECTO** (Describa la estrategia /acciones /productos de transversalización de género y empoderamiento de las mujeres)

En el Taller de Estadísticas Ambientales dictado por la CEPAL se capacitaron 61 personas, 44 mujeres (72%) y 17 hombres (28%). Participaron representantes y técnicos de entidades miembros del Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas Ambientales (COTEA) además de una participante del Ministerio de Desarrollo Social (MIDES).

Pensar el futuro/Contar Panamá es un proyecto destinado a periodistas, comunicadore/as, líderes sociales, escritore/as, estudiantes, académico/as y afines, el objetivo es que adquieran herramientas para pensar, analizar y narrar la situación del país con foco en 5 temas clave: crisis de la democracia, medioambiente y cambio climático, derechos humanos, cultura y los desafíos por pandemia. Cada participante trabajará un texto en formato crónica, perfil, reportaje o ensayo para ser publicado. Entre los trabajos a desarrollar esta el de Perspectiva de Género y Derecho a la Ciudad y La niña Ngäbe y sus derechos sexuales y reproductivos. Busco destacar la importancia de la educación en Derechos Sexuales y reproductivos de las niñas indígenas para su desarrollo integral, buscando que tengan igualdad de oportunidades.

9. **LECCIONES APRENDIDAS** (describa las lecciones aprendidas de las experiencias exitosas o dificultades, acciones, cambios y soluciones durante el proyecto.)

A pesar de las dificultades presentadas por la pandemia, es importante destacar que las plataformas tecnológicas como Teams, Zoom, etc., han permitido replantear y realizar metas tales como el taller de indicadores ODS con la CEPAL y la reunión virtual con el COTEA. En esta reunión, realizada el 11 de agosto de 2020, participaron 33 representantes, 23 mujeres (70%) y 10 hombres (30%). Aunque desde marzo a la fecha no ha sido posible realizar reuniones de manera presencial, la tecnología ha permitido mantener conexiones, avanzar o encaminar en metas propuestas, para lo cual ha sido fundamental redefinir las mismas en función de los objetivos esperados y los medios a disposición.

En el tema de comunicaciones la importancia del partenariado como eje central de toda iniciativa, un ejemplo fue la Campaña 'La Indiferencia Mata' donde se realizaron donación de espacios en Radio, TV y bonificaciones ofrecidas por medios a nivel nacional por un monto que asciende a \$62,355.30 correspondiente a 35 espacios radiales, 15 espacios de televisión, 20 espacios en redes sociales y las bonificaciones por la pauta realizada.

La Iniciativa de Crónicas de Desarrollo Sostenible nos permitirá documentar los resultados transformacionales que impactan la vivencia de la población es fundamental para mejorar el alcance y profundidad de las políticas públicas referente al tema de cosecha de agua.

10. **RESUMEN DE AVANCE GENERAL DEL PROYECTO.** (se recomienda 200 palabras)  
(proporcionar una evaluación del avance del proyecto y comunicar los detalles de la ejecución). **Incluir efecto COVID-19**)

El Proyecto es pertinente y su relevancia apoya los esfuerzos institucionales en materia ambiental y de conservación, las cuales están reflejadas en los Planes Estratégicos de Gobierno 2015-2019 y 2019-2024. Cabe resaltar en este año el inicio de la Política Nacional de Océanos, la cual plantea convertir a nuestro país en un modelo para la región latinoamericana, donde se protegen, conservan, valoran y aprovechan los recursos marinos y costeros de manera sostenible, impactando positivamente la calidad de vida de sus ciudadanos de forma inclusiva y participativa, a través de una política basada en cuatro pilares de gestión en ciencia y tecnología que pueda ser implementada con éxito, sobre la base de herramientas jurídicas que garanticen el respeto en el manejo de los océanos y mares.

La estrategia de comunicación ha sido la punta de lanza del Proyecto y un eje transversal que ha ampliado la eficacia de todas las estrategias y acciones. Destacando la campaña la indiferencia mata que fue muy exitosa en los medios de comunicación y logro un gran alcance en la población.

Las capacidades humanas, técnicas, logísticas de MiAMBIENTE, han constituido el núcleo de la estrategia de intervención, capacidades que han permitido el desarrollo del taller internacional de estadísticas ambientales con la CEPAL, así como el apoyo en el éxito de las actividades de ciencia ciudadana que se han impulsado a través de la ampliación móvil inaturalist.

**11. REGISTRO DE HITOS IMPORTANTES DEL PROYECTO** (ejemplo: fechas de Junta de Proyecto, taller de lanzamiento, etc.)

Taller de asistencia técnica realizado a distancia por la CEPAL a 61 personas en procesos estadísticos ambientales, entre el 19 de octubre al 26 de noviembre de 2020.

Junta de Proyecto: 2 julio de 2020

## 12. CUADRO DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO (este cuadro se debe adecuar a lo estipulado en el PRODOC del proyecto)

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
<b>Seguimiento del progreso en el logro de los resultados</b>	Reunir y analizar datos sobre el progreso realizado en comparación con los indicadores de resultados que aparecen en el Marco de Resultados y Recursos a fin de evaluar el avance del proyecto en relación con el logro de los productos acordados.	Anualmente	La gerencia del proyecto analizará cualquier demora que afecte el avance esperado del proyecto.	Informe Anual 2016, 2018, 2019 y 2020
<b>Monitoreo y Gestión del Riesgo</b>	Identificar riesgos específicos que pueden comprometer el logro de los resultados previstos. Identificar y monitorear medidas de gestión del riesgo. Ello incluye medidas de monitoreo y planes que se pueden haber exigido según los Estándares Sociales y Ambientales de PNUD y ACP. Las auditorías se realizarán conforme a la política de auditoría de PNUD y ACP para gestionar el riesgo financiero.	Anualmente	La gerencia del proyecto identificará los riesgos y tomará medidas para mitigarlos y controlarlos. Se mantendrá un registro activo para el seguimiento de los riesgos identificados y las medidas tomadas.	POAs, Informes Anuales y Bitácora de Riesgos en Atlas
<b>Aprendizaje</b>	Se captarán en forma periódica los conocimientos, las buenas prácticas y las lecciones aprendidas de otros proyectos y asociados en la implementación y se integrarán al presente proyecto.	Al menos una vez por año	El equipo del proyecto capta las lecciones relevantes que se utilizarán para tomar decisiones gerenciales debidamente informadas.	Informes Anuales 2018, 2019 y 2020
<b>Aseguramiento de Calidad Anual del Proyecto</b>	Se evaluará la calidad del proyecto conforme a los estándares de calidad del PNUD y ACP a fin de identificar sus fortalezas y debilidades e informar a la gerencia para apoyar la toma de decisiones que facilite las mejoras relevantes.	Anual	La gerencia del proyecto revisará las fortalezas y debilidades utilizadas para la toma de decisiones informadas a fin de mejorar el apoyo y desempeño del proyecto	Aplicación del control de diseño de proyecto en 2017 Aplicación del control de implementación de proyecto en 2019
<b>Revisar y Efectuar Correcciones en el curso de acción</b>	Revisión interna de datos y evidencia a partir de todas las acciones de monitoreo para asegurar la toma de decisiones informadas.	Al menos una vez por año	La Junta Directiva del Proyecto debatirá los datos de desempeño, riesgos, lecciones y calidad que se utilizarán para corregir el curso de acción.	Junta de Proyecto: 04.07.2016 Junta de Proyecto: 05.12.2018 Junta de Proyecto: 02.07.2020

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
<b>Informe del Proyecto</b>	Se presentará un Informe del Proyecto a la Junta Directiva y a los actores clave, incluyendo datos sobre el progreso realizado que reflejen las dificultades y los resultados logrados de conformidad con las metas anuales definidas de antemano en cuanto a productos, incluyendo aquellas que afecten la calidad y lo oportuno de las acciones de apoyo un resumen anual sobre la calificación de la calidad del proyecto, un registro de riesgos actualizado, con medidas de mitigación, y todo informe de evaluación o revisión preparado durante el período.	Anual y al finalizar el proyecto (Informe Final)	Informe de revisión preparado por el Gerente del Proyecto, el cual es dirigido a la Junta de Proyecto	Informe Anual 2018, 2019 y 2020
<b>Revisión del Proyecto (Junta Directiva del Proyecto)</b>	El mecanismo de gobernanza del proyecto (es decir, la Junta Directiva del Proyecto) efectuará revisiones periódicas del proyecto para evaluar su desempeño y revisar el Plan de Trabajo Plurianual, a fin de asegurar una elaboración y ejecución del presupuesto realista y apropiado según disponibilidad de recursos y apoyo del PNUD durante la vida del proyecto. En el transcurso del último año del proyecto, la Junta Directiva realizará una revisión final del proyecto para captar las lecciones aprendidas y debatir aquellas oportunidades para mejorar, escalar y socializar los resultados del proyecto y aplicar, proponer, asignar las lecciones aprendidas con los actores relevantes.	Al menos una vez por año	La Junta Directiva del Proyecto debatirá toda inquietud referente a la calidad o a un progreso más lento de lo esperado y acordará medidas de gestión para abordar las cuestiones identificadas.	Junta de Proyecto: 04.07.2016  Junta de Proyecto: 05.12.2018  Junta de Proyecto: 02.07.2020

**Plan de Evaluación:** No aplica



## 13. INFORME FINANCIERO 2020

Productos (ACTIVITIES en ATLAS)	Fondo	Donor	Cuenta Presupuestaria	Presupuesto	Ejecutado Real	% de Ejecución
Producto 1: <b>Gestión ambiental de Panamá modernizada.</b>	4000 ()	01070 (GOVT)	71200 - Consultores Internacionales	\$ 9,680.00	\$ 10,000.00	97%
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	71200 - Consultores Internacionales	\$ 402.03	\$ 400.00	101%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71200 - Consultores Internacionales	\$ 94.79		#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71300 - Consultores Nacionales	\$ 24,841.72	\$ 60,000.00	41%
	30071 (GOV1)	01070 (GOVT)	71400 - Service Contract	\$ 7,937.55	\$ 7,480.00	106%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71400 - Service Contract	\$ 73,961.88	\$ 97,606.86	76%
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	71600 - Viajes	\$ 3,583.00	\$ -	
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71600 - Viajes	\$ 15.94		
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	72400 - Equipo Audiovisual y de Comunicación	\$ 4,939.97	\$ 5,480.00	90%
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	72500 - Útiles	\$ 2,706.30	\$ 3,000.00	90%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	72800 - Equipo Tecnológico	\$ 1,640.00	\$ 2,500.00	66%
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	72300 - Materiales y Bienes		\$ 10,000.00	0%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	74100 - Servicios Profesionales	\$ 4,000.00	\$ 2,000.00	200%
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	74200 - Audiovisual y costos de producción e impresión	\$ 224.25		#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	74200 - Audiovisual y costos de producción e impresión	\$ 15,744.00	\$ 10,000.00	157%
	4000 ()	01070 (GOVT)	74200 - Audiovisual y costos de producción e impresión	\$ 5,199.00		#DIV/0!

Productos (ACTIVITIES en ATLAS)	Fondo	Donor	Cuenta Presupuestaria	Presupuesto	Ejecutado Real	% de Ejecución
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	74500 - Gastos Miscelaneos -	\$ 44,052.24		#DIV/0!
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	75100 Costos Administrativos (PNUD)	\$ 695.07		#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	75100 Costos Administrativos (PNUD)	\$ 7,846.62		#DIV/0!
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	75700 - Talleres	\$ 592.50		#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	75700 - Talleres	\$ 5,078.39	\$ 10,000.00	51%
	<b>SUBTOTAL PRODUCTO 1</b>			<b>\$ 213,235.25</b>	<b>\$ 218,466.86</b>	<b>98%</b>
Producto 2: <b>Gestión integrada de los recursos hídricos de Panamá fortalecida.</b>	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71200 - Consultores Internacionales		\$ 15,800.00	0%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71400 - Service Contract	\$ 7,214.72		#DIV/0!
	30000 ()	Donor	72100 - Contrato de Empresas		\$ 8,257.96	0%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	74200 - Audiovisual y costos de producción e impresión	\$ 5,395.00		#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	75100 Costos Administrativos (PNUD)	\$ 567.44	\$ 660.64	86%
	<b>SUBTOTAL PRODUCTO 2</b>			<b>\$ 13,177.16</b>	<b>\$ 24,718.60</b>	<b>53%</b>
Producto 3: <b>Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas</b>	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71400 - Service Contract	\$ 7,214.72	\$ 7,500.00	96%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	72100 - Contrato de Empresas			#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	72600 "Grants"			
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	72800 - Adquisición de hardware, software y accesorios tecnológicos			#DIV/0!
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	75100 Costos Administrativos (PNUD)	\$ 324.66	\$ 400.00	81%

Productos (ACTIVITIES en ATLAS)	Fondo	Donor	Cuenta Presupuestaria	Presupuesto	Ejecutado Real	% de Ejecución
(manejo sostenible de los bosques) afianzada.						
	<b>SUBTOTAL PRODUCTO 3</b>			<b>\$ 7,539.38</b>	<b>\$ 7,900.00</b>	<b>95%</b>
<b>Producto 4: Integración de la biodiversidad en la gestión ambiental</b>	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71200 - Consultores Internacionales	\$ 2,100.00	\$ 3,000.00	70%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	71300 - Consultores Nacionales	\$ 1,874.70	\$ 2,000.00	94%
	30071 (GOB1)	01070 (GOVT)	74200 - Audiovisual y costos de producción e impresión	\$ 1,956.55	\$ 2,000.00	98%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	75100 Costos Administrativos (PNUD)	\$ 469.40	\$ 500.00	94%
	30075 (GOB5)	01070 (GOVT)	75700 - Talleres	\$ 4,500.00	\$ 5,000.00	90%
<b>SUBTOTAL PRODUCTO 4</b>			<b>\$ 10,900.65</b>	<b>\$ 12,500.00</b>	<b>87%</b>	
<b>TOTAL DEL PROYECTO</b>				<b>\$ 244,852.44</b>	<b>\$ 263,585.46</b>	<b>93%</b>

