



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan de Trabajo

Gestión 2024

Título completo	Fortalecimiento de la seguridad hídrica y resiliencia en cuencas prioritarias a partir de Soluciones basadas en la Naturaleza y la gobernanza efectiva en el contexto de COVID-19
No. de proyecto	00123123
Agencia de ejecución	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México
Presupuesto total	USD \$481,958.00
Presupuesto disponible para el año	USD \$157,724.24
Duración del proyecto	Del 01/01/2021 AL 28/02/2025
Resultado de CPD	6: Al 2025, el Estado mexicano implementa políticas, estrategias y programas que permitan avanzar hacia una economía verde que promueva la mitigación del cambio climático y el fortalecimiento del marco institucional, considerando la eficiencia energética, la promoción de energías limpias y renovables, la producción, el consumo, el transporte, las ciudades y la agricultura sostenibles, con un enfoque de salud, derechos humanos, género, interculturalidad, ciclo de vida y territorio.
Breve descripción del proyecto:	
<p>Los ecosistemas resilientes y funcionales proveen de servicios ambientales de los cuales se benefician las comunidades humanas, promoviendo así la resiliencia comunitaria al largo plazo. Por ello, se reconoce que proteger, restaurar y manejar sosteniblemente los ecosistemas y sus recursos es clave para que el bienestar humano, así como la base para el desarrollo sostenible. En particular, los ecosistemas son clave para contribuir a la seguridad hídrica de la población. Es decir, esos sistemas naturales son claves para garantizar el acceso a agua de calidad y en cantidades suficientes para sostener el bienestar de las personas y de los ecosistemas, así como impulsar el desarrollo de medio de vida, aún en un contexto de riesgos hidrometeorológicos.</p> <p>Sin embargo, hoy en día los ecosistemas se ven mermados por diferentes tipos de amenazas. Por ello, se requiere promover acciones que permitan fortalecer su resiliencia, con el fin que las poblaciones sigamos obteniendo los co-beneficios que derivan de su cuidado, entre los que se encuentran: la producción y captación de agua, la infiltración de agua a acuíferos, la reducción de riesgos de desastres asociados a tormentas, provisión y saneamiento del agua. Por lo anterior, el proyecto “Fortalecimiento de la seguridad hídrica y resiliencia en cuencas prioritarias a partir de Soluciones basadas en la Naturaleza y la gobernanza efectiva en el contexto de COVID-19”, conocido como <i>Resiliencia hídrica</i>, busca:</p> <ul style="list-style-type: none">- Generar estrategias de gestión territorial a escala de cuenca, que promuevan las Soluciones basadas en Ecosistemas para atender la vulnerabilidad hídrica de las poblaciones y su adaptación al cambio climático.	



Al servicio
de las personas
y las naciones

- Implementar acciones en el territorio que promuevan la capacidad hídrica del territorio, así como la resiliencia comunitaria.
- Fortalecer la gobernanza de subcuencas prioritarias, para contribuir a la gestión sostenible del agua y a la resiliencia ecosistémica y comunitaria.

La primera fase del proyecto inició en enero de 2021 y concluyó en junio de 2022. En esta fase se trabajó en las cuencas de los ríos Santiago y Zula, en Jalisco, y Alto Atoyac, en Tlaxcala y Puebla. Una segunda fase del proyecto comenzó en julio de 2022, tras una extensión del Acuerdo de Financiamiento entre The Coca-Cola Foundation y el PNUD, ejecutada en abril de 2022. Con ello, el proyecto agregó cuatro cuencas más a su territorio de implementación: la cuenca del río Culiacán y la cuenca Corrientes de Topolobampo, ambas localizadas en Sinaloa; la cuenca del río Sonora y otras, en el estado de Sonora; y la cuenca Amacuzac, en el estado de Morelos.

Finalmente, a finales de 2023 se recibió una nueva donación por parte de The Coca-Cola Foundation, con la cual se trabajará hasta febrero de 2026 en las seis cuencas previamente mencionadas.

Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres				Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin
			No.	Descripción		1°	2°	3°	4°			
Resultado 1. Subcuencas prioritarias cuentan con diagnósticos y estrategias de gestión territorial participativa y sostenible para el reabastecimiento y gestión sostenible de agua que incorporan criterios de cambio climático, soluciones basadas en la naturaleza y gobernanza efectiva.	Portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica en cuencas.	6 Portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica	1.1	Diseñar participativo de soluciones basadas en la naturaleza para la protección y regeneración de los ecosistemas que contribuya a la infiltración y provisión sostenible de agua en las subcuencas y la gestión sostenible en la disponibilidad de agua.	- Especialista en gestión de recursos y cambio climático	x	x	x		\$8,732.17	15/01/24	15/05/24
			1.2	Generar material de difusión sobre la caracterización de las subcuencas, para facilitar procesos de toma de decisiones en torno a la gestión hídrica, en un contexto de cambio climático.	- Especialista en gestión de recursos y cambio climático	x	x			\$18,730.00	01/03/24	30/05/24
			1.3	Promover la implementación y adopción de las Estrategias generadas por parte de diversos sectores sociales.	- Coordinación Operativa			x	x	\$8,730.00	01/06/24	30/12/24



Al servicio
de las personas
y las naciones

<p>Resultado 2. Gestión territorial para la seguridad y la resiliencia hídrica mejorada que contribuye a incrementar los servicios de provisión e infiltración de agua en subcuencas seleccionadas para el reabastecimiento.</p>	<p>1. Superficie de cuencas prioritarias (ha) que permanece bajo esquemas de restauración, conservación o manejo sustentable, que contribuye a la captación, infiltración y saneamiento de agua.</p> <p>2. Número de actores que han fortalecido capacidades para el diseño e implementación de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica y resiliencia.</p>	<p>1. 250 ha</p> <p>2. 90 actores</p>	2.1	Identificación y análisis de las capacidades de las organizaciones sociales locales ejecutando las soluciones en el territorio en el contexto de WASH y relacionadas con contingencias por COVID-19.	- Especialista en género y participación	x					\$5,259.52	01/02/24	28/02/24
			2.2	Desarrollar y fortalecer capacidades en los socios y comunidades locales para la implementación de medidas con enfoque de SbN y reducción de la vulnerabilidad y el impacto de la COVID19, contribuyendo a la generación y mantenimiento de empleos verdes.	- Especialista en género y participación	x	x				\$5,259.00	01/01/24	30/06/24
			2.3	Orientación y asistencia técnica en la implementación de medidas priorizadas como parte de una estrategia de recuperación verde para COVID-19.	- Especialista en gestión de recursos y cambio climático - Coordinación Operativa - Especialista en género y participación	x	x	x	x	\$16,231.44	01/02/24	15/12/24	
			2.4	Planificación e implementación participativa de Soluciones basadas en Naturaleza a nivel demostrativo en sitios prioritarios de las subcuencas (zonas de recarga, infiltración, provisión). **	- Coordinación Operativa - Especialista en gestión de recursos y cambio climático - Socios locales	x	x			\$16,231.00	01/02/24	31/03/24	



Al servicio
de las personas
y las naciones

			2.5	Productos de comunicación ad hoc sobre servicios ambientales hidrológicos y soluciones basadas en la naturaleza en el contexto de la recuperación post COVID y los desafíos del cambio climático.	- Especialista en gestión de recursos y cambio climático - Servicios de consultoría		x		x	\$5,259.00	15/01/24	15/12/24
Resultado 3. Gobernanza territorial para la gestión sostenible del agua fortalecida e incorporando criterios de resiliencia y seguridad hídrica con participación social y enfoque de derechos.	Propuesta de Modelo de gobernanza para la gestión hídrica y resiliencia de ecosistemas y comunidades.	1 Propuesta	3.1	Mapeo de actores clave (comunitarios, institucionales, sector privado, academia) relevantes para la gestión sostenible del agua.	- Especialista en género y participación	x				\$7,138.70	01/01/24	30/03/24
			3.2	Diseñar e implementar estrategias para fortalecer capacidades técnicas en actores sociales clave en las subcuencas sobre seguridad hídrica y estrategia de recuperación verde para COVID19.	- Especialista en género y participación	x	x			\$7,136.79	01/01/24	31/07/24
			3.3	Fortalecimiento de mecanismos y arreglos institucionales para la buena gobernanza del agua, la participación social, la sostenibilidad y la equidad de género en el contexto de COVID para fortalecer los procesos de la toma de decisiones sobre la sostenibilidad y resiliencia de los servicios de agua.	- Coordinación Operativa - Servicios de consultoría	x	x	x	x	\$10,560.25	01/01/24	30/12/24
			3.4	Sistematización de lecciones aprendidas sobre el modelo de gobernanza territorial participativa para la seguridad hídrica en el contexto de COVID.	- Coordinación Operativa - Especialista en género y participación		x	x	x	\$13,873.03	15/03/24	30/11/24
			3.5	Sistematización de acciones con enfoque de Soluciones basadas en la Naturaleza que contribuyan a la seguridad hídrica, para que puedan ser implementadas en diferentes contextos socio-ambientales.	- Coordinación Operativa - Servicios de Consultoría	x	x			\$7,380.56	15/02/24	30/06/24



Al servicio
de las personas
y las naciones

			3.6	Identificación y diseño preliminar de una estrategia de financiamiento en subcuencas de intervención que puedan dar sostenibilidad a las acciones con enfoque SbN impulsadas en territorio.	- Coordinación Operativa - Servicios de consultoría		x	x	x	\$15,519.50	28/02/24	30/08/24
Subtotal										\$146,040.96		
GMS (8%)										\$11,683.28		
Total										\$157,724.24		