

Plan de Trabajo

Gestión 2023

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 \$328,683.15
Presupuesto disponible para el año	USD \$143,106.54
Duración del proyecto	Del 01/01/2021 AL 30/11/2023
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 dos cuencas más a su territorio de implementación: la cuenca del río Culiacán, en Sinaloa; y la cuenca del río Sonora y otras, en el estado de Sonora. Esta segunda fase tiene vigencia hasta noviembre de 2023.

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo			Gestión			2023		
Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres			Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin
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	1. Portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica en cuencas	4 portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica	1.1.1	Analizar y caracterizar biofísica, climática y socioeconómicamente dos subcuencas de interés ubicadas en los estados de Sinaloa y Sonora.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático / consultoría	X	X		\$7,590.03	10/02/23	10/04/23
			1.1.2	Delimitar zonas y polígonos prioritarios para la intervención con visión de seguridad hídrica y resiliencia en dos subcuencas prioritarias, ubicadas en Sinaloa y Sonora	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático / consultoría		X		\$7,590.03	10/04/23	10/06/23
			1.1.3	Realizar dos talleres de análisis de vulnerabilidad	Especialista en gestión de		X	X	\$2,000.00	01/01/23	30/04/23



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo			Gestión				2023			
Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres				Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin	
naturaleza y gobernanza efectiva.				climática, con perspectiva hídrica, para cuencas ubicadas en Sonora y Sinaloa.	recursos naturales y cambio climático / Coordinadora								
			1.1.4	Realizar de dos talleres de elaboración de estrategias SbN y validación de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica.	Especialista en Participación y Gobernanza / Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático			X		\$10,021.00	01/08/23	30/09/23	
			1.1.5	Elaborar de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica de cuencas ubicadas en los estados de Sonora, Sinaloa, Jalisco, Puebla y Tlaxcala.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático / Coordinadora	X		X	X	\$10,021.00	03/01/23 15/08/23	31/03/23 15/11/23	
			1.1.6	Diseñar y difundir de material de referente a Portafolios de SbN para la seguridad hídrica para cinco cuencas ubicadas en los estados de Sonora, Sinaloa, Jalisco, Puebla y Tlaxcala.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático	X	X	X	X	\$8,000	01/03/23	15/12/23	



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo			Gestión				2023		
Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres				Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin
			1.1.7	Documentar buenas prácticas del proceso de construcción de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático	X	X	X		\$4,000.00	01/01/23	30/10/23
			1.1.8	Realizar eventos de lanzamiento de portafolios de SbN para la seguridad hídrica, en cuencas de incidencia	Coordinación operativa	X			X	\$1,000	01/03/23 15/09/23	20/02/23 15/12/23
2. Gestión territorial para la resiliencia hídrica mejorada que contribuye a incrementar los servicios de provisión de agua en subcuencas seleccionadas para el reabastecimiento.	1. Superficie de cuencas prioritarias (Ha) que permanece bajo esquemas de restauración, conservación o manejo sustentable, que contribuyen a la captación, infiltración y saneamiento de agua.	100 ha	2.1.1	Brindar orientación y asistencia técnica a los socios ejecutores para la implementación de acciones con enfoque de SbN, como parte de una estrategia de recuperación ante COVID-19, considerando criterios transversales.	Equipo técnico Resiliencia hídrica	X	X	X	X	\$9,666.67	01/01/23	30/12/23
			2.1.2	Guiar y revisar el proceso de elaboración de reporte técnico y lecciones aprendidas del proceso de implementación de acciones con enfoque SbN en el territorio, por parte de socios	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático / Especialista en Participación y Gobernanza	X	X	X	X	\$4,8333.33	01/01/23	30/12/23



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo		Gestión			2023				
Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres			Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin	
				ejecutores, como parte de una estrategia de recuperación ante COVID-19.								
			2.1.3	Elaborar y difundir productos de comunicación sobre acciones SbN implementadas en territorio y seguridad hídrica.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático		X	X	X	\$2,147.00	01/04/23	15/12/23
			2.1.4	Diseñar e implementar participativamente Soluciones basadas en la Naturaleza, en colaboración con aliados locales.	Coordinación operativa	X	X				01/02/23	30/04/23
	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.	10	2.2.1	Identificar y analizar capacidades en materia de gestión hídrica y SbN con las que cuentan las organizaciones locales ejecutando SbN en territorio.	Equipo técnico Resiliencia hídrica	X				\$10,000.00	20/01/23	30/03/23
			2.2.2	Diseñar e implementar talleres de fortalecimiento de capacidades para organizaciones locales ejecutando acciones en	Equipo técnico Resiliencia hídrica		X	X	X	\$10,000.00	15/04/23	30/11/23



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo		Gestión				2023			
Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres				Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin
				territorio, en materia de Seguridad hídrica y SbN								
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.	1. Propuesta de estructura de Estrategia para el Fortalecimiento de capacidades para la gestión hídrica para organizaciones de la sociedad civil	1 Propuesta de estructura de Estrategia	3.1.1	Evaluar y analizar capacidades para la gestión hídrica en organizaciones de la sociedad civil presenten en las cuencas de incidencia.	Especialista en Participación y Gobernanza	X				\$4,833.33	20/01/23	30/03/23
			3.1.2	Ajustar la Estrategia de Fortalecimiento de Capacidades para la gestión sostenible del agua para organizaciones de la sociedad civil	Especialista en Participación y Gobernanza		X			\$4,833.33	01/03/23	30/03/23
			3.1.3	Implementar estrategia de fortalecimiento de capacidades para la seguridad hídrica.	Equipo técnico Resiliencia hídrica / consultoría		X	X	X	\$1,500.00	15/04/23	30/11/23
	2. Propuesta de Modelo de gobernanza para la gestión hídrica y resiliencia de ecosistemas y comunidades	1 Propuesta	3.2.1	Realizar un análisis de actores para la gestión hídrica de cuencas focales, y una propuesta de vinculación.	Especialista en Participación y Gobernanza / Coordinadora	X	X			\$7,000.00	01/01/23	30/04/23
			3.2.2	Planear y desarrollar reuniones de trabajo y sesiones exploratorias con actores clave de la cuenca para identificar sostenibilidad de las	Coordinación operativa	X	X	X	X	\$4,833.33	01/01/23	30/12/23



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo		Gestión				2023			
Resultado	Producto	Targets	Actividades		Responsable	Trimestres				Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin
				acciones impulsadas por el proyecto.								
			3.2.3	Planear y desarrollar reuniones con el Comité Técnico de Seguimiento para comunicar avances y fortalecer mecanismos de gobernanza de las cuencas prioritarias.	Coordinación operativa	X	X	X	X	\$1,500.00	01/02/23 01/05/23 01/08/23 01/11/23	28/02/23 30/05/23 30/08/23 30/11/23
			3.2.4	Documentar elementos clave para desarrollar mecanismos de financiamiento participativos para SbN.	Coordinación operativa		X	X		\$9,403.00	01/05/23	15/07/23
	3. Sistematización participativa de lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto	1 documento de Sistematización y lecciones aprendidas del proyecto	3.3.1	Planear y ejecutar talleres de cierre de proyecto. - Incluye socialización y difusión de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica, lecciones aprendidas y buenas prácticas.	Coordinación operativa / Especialista en Participación y Gobernanza			X	X	\$2,150.00	05/08/23	10/12/23
			3.3.2	Elaborar documento de difusión de Resultados, Lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático / Coordinación operativa				X	\$2,150.00	01/10/23	15/12/23



Al servicio
de las personas
y las naciones

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo		Gestión				2023		
Resultado	Producto	Targets	Actividades	Responsable	Trimestres				Presupuesto	Fecha Inicio	Fecha fin
			3.3.3 Documentar acciones con enfoque de SbN que contribuyen a la seguridad hídrica, incluyendo el costo-beneficio de su elección	Coordinación operativa / consultoría	X	X			\$4,934.00	01/02/23	30/06/23
			3.3.4 Elaborar informes de proyecto.	Coordinación operativa	X	X	X	X	\$1,500.00	01/01/23	30/12/23
			3.3.5 Elaborar solicitudes de recursos y proyectos adicionales.	Coordinación operativa	X	X	X	X	\$1,500.00	01/01/23	30/12/23
			3.3.6 Elaborar un PRODOC para la ejecución de iniciativas basadas en ecosistemas, con perspectiva hídrica.	Coordinación operativa	X	X	X		\$1,500.00	01/01/23	30/09/23