



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan de Trabajo

Gestión 2022

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 180,198
Presupuesto disponible para el año	USD 85,157.84
Duración del proyecto	Del 01/01/2021 AL 30/06 /2022
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.

En esta fase, iniciada en enero 2021 y que termina en junio de 2022, las subcuencas prioritarias son las del Río Santiago y del Río Zula, en Jalisco, y del Río Alto Atoyac, en Tlaxcala y Puebla.

PNUD			Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo		Gestión				2022			
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	1. Portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica en cuencas	2 portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza para la seguridad hídrica	1.1.1	Realización de dos talleres de validación de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica	Especialista en Participación y Gobernanza	X				\$1,998 USD	03/01/22	05/03/22
			1.1.2	Elaboración de documentos extensos y resúmenes ejecutivos de	Especialista en gestión de recursos naturales y	X				\$10,300 USD	03/01/22	31/03/22



Al servicio
de las personas
y las naciones

reabastecimiento y gestión sostenible de agua que incorporan criterios de cambio climático, soluciones basadas en la naturaleza y gobernanza efectiva.				Portafolios de SbN para la seguridad hídrica	cambio climático							
			1.1.3	Diseño de material de difusión (resumen ejecutivo) de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático	X	X			\$1,960 USD	15/03/22	15/04/22
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	Continuación a la implementación participativa de acciones con enfoque de Soluciones basadas en la Naturaleza, a nivel piloto, en dos subcuencas prioritarias: Río Santiago (Jalisco), Río Alto Atoyac (Tlaxcala).	Socios ejecutores (consultores)	X	X			\$28,000 USD	01/01/22	31/05/22
			2.1.2	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.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático	X	X			\$4,800	01/01/22	31/05/22
			2.1.3	Guiar y revisar el proceso de elaboración de reporte técnico y lecciones aprendidas del	Especialista en Participación y Gobernanza		X			\$6,800 USD	01/05/22	15/06/22



Al servicio
de las personas
y las naciones

				proceso de implementación de acciones con enfoque SbN en el territorio, por parte de socios ejecutores, como parte de una estrategia de recuperación ante COVID-19.							
			2.1.4	Elaboración de productos de difusión y comunicación (electrónicos) sobre acciones SbN implementadas en territorio y sus acciones	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático		X		\$6,800 USD	15/04/22	10/05/22
	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	Diseño e implementación de talleres de fortalecimiento de capacidades de actores locales de las cuencas prioritarias, en materia de Seguridad hídrica y SbN (público objetivo: Comité técnico de seguimiento y nuevos actores identificados)	Especialista en Participación y Gobernanza	X	X		\$6,800 USD	01/03/22	31/05/22
			2.2.2	Diseño y difusión de material de comunicación sobre SbN para la seguridad hídrica (infografías para público general y público especializado)	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático	X	X		\$2,000 USD	01/01/22	31/05/22



Al servicio
de las personas
y las naciones

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	Implementación de Instrumento para diagnóstico de capacidades para la gestión hídrica en organizaciones de la sociedad civil	Especialista en Participación y Gobernanza	X				\$1,000 USD	20/01/22	15/03/22
			3.1.2	Análisis y diagnóstico de capacidades para la gestión hídrica en organizaciones de la sociedad civil	Especialista en Participación y Gobernanza		X			\$2,000 USD	15/03/22	15/04/22
			3.1.3	Diseño de estructura de Estrategia de Fortalecimiento de Capacidades para la gestión sostenible del agua en organizaciones de la sociedad civil	Coordinación operativa		X			\$2,500 USD	15/04/22	31/05/22
	2. Propuesta de Modelo de gobernanza para la gestión hídrica y resiliencia de ecosistemas y comunidades	1 Propuesta	3.2.1	Elaboración de Documento de Proyecto Fase 2	Coordinación operativa	X	X			\$2,600 USD	01/01/22	30/04/22
			3.2.2	Elaboración de Reglas de Operación y Lineamientos de Modelo de Gobernanza Piloto (Comité Técnico de Seguimiento)	Coordinación operativa		X			\$2,000 USD	01/04/22	31/05/22
			3.2.3	Planear y desarrollar reuniones de trabajo y sesiones exploratorias con actores clave de la cuenca para identificar sostenibilidad de las	Coordinación operativa	X	X			\$2,000 USD	01/01/22	31/05/22



Al servicio
de las personas
y las naciones

				acciones impulsadas por el proyecto.							
			3.2.4	Planear y desarrollar reuniones con el Comité Técnico de Seguimiento para comunicar avances y fortalecer mecanismos de gobernanza de las cuencas prioritarias.		X	X		\$500 USD	25/02/22	30/06/22
	3. Sistematización participativa de lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto	1 documento de Sistematización y lecciones aprendidas del proyecto	3.3.1	Planeación y desarrollo de talleres de cierre de proyecto. - Incluye socialización y difusión de Portafolios de SbN para la seguridad hídrica, lecciones aprendidas y buenas prácticas.	Especialista en Participación y Gobernanza		X		\$1,000 USD	01/05/22	30/06/22
			3.3.2	Elaboración de documento de difusión de Resultados, Lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto.	Especialista en gestión de recursos naturales y cambio climático		X		\$1,740 USD	01/05/22	30/06/22
			3.3.3	Planeación y desarrollo de Presentación de resultados de la Fase 1	Coordinación operativa		X		\$1,000 USD	01/05/22	30/06/22