



## Informe Trimestral

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

Título completo	Fortalecimiento de la seguridad hídrica y resiliencia en cuencas prioritarias a partir de Soluciones basadas en la Naturaleza y la gobernanza efectiva
No. de proyecto	<b>00123123</b>
Agencia de ejecución	<b>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)</b>
Presupuesto total	\$180,198 USD
Presupuesto disponible para el año	\$135,540 USD
Duración del proyecto	18 meses
Resultado de CPD	<b>Efecto directo 6 del marco de cooperación.</b> 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.

### 2. DESEMPEÑO DE PROYECTO

**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.**

**Objetivo:** Diseñar estrategias con enfoque de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) para contribuir a la seguridad hídrica en dos subcuencas, a partir del análisis y caracterización de las zonas de provisión de servicios ambientales hidrológicos para comunidades, sectores productivos y medios de vida, así como de procesos de cambio de uso de suelo y escenarios climáticos.

Breve descripción de la meta anual:

- Dos portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza que contribuyan a la seguridad hídrica, uno para cada sitio de intervención.

**Descripción:** En diciembre de 2021, se cuenta con dos portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza (uno para las Subcuencas de Río Santiago-Río Zula en Jalisco, otro para la subcuenca Alto Atoyac, en Tlaxcala-Puebla), construido a partir de diagnósticos y validado por actores clave.

Entregable 1.1 Dos portafolios de Soluciones basadas en la Naturaleza que contribuyan a la resiliencia y seguridad hídrica en dos subcuencas prioritarias, que incluyan un diagnóstico.

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Utilización de la información pública disponible y más actualizada con la mejor escala posible.	<b>En proceso:</b> Actualmente se encuentra en proceso una Consultoría IC para realizar el análisis geoespacial a través de Sistemas de Información Geográfica en las cuencas seleccionadas para delimitar zonas de interés por su provisión de servicios ambientales hidrológicos.	Noviembre 2021
Revisión documental y criterios internacionales para la definición de SbN con base en criterios de las subcuencas	<b>En proceso:</b> Se ha revisado procesos similares en el país.	Noviembre 2021
Diseño participativo y con base en análisis robustos para la definición de los portafolios de intervenciones de SbN en dos subcuencas.	<b>En proceso:</b> Se han identificado y establecido diálogo con actores sociales relevantes a nivel institucional como SEMADET, CONANP-PN La Malinche, Organismos Operadores de Cuenca en Jalisco y Tlaxcala, con quienes se validará el portafolio de SbN.	Diciembre 2021

**Resultado 2. Gestión territorial para la resiliencia hídrica mejorada que contribuye incrementar los servicios de provisión de agua en subcuencas seleccionadas para el reabastecimiento.**

**Objetivo:** Promover la implementación participativa de SbN, para proteger, manejar y restaurar ecosistemas, con un enfoque de cuenca, que contribuyan a la infiltración y provisión sostenible de agua en las subcuencas a intervenir.

Breve descripción de la meta anual

- *15 actores que han adquirido capacidades para el diseño e implementación de soluciones basadas en la naturaleza que contribuyan a la seguridad y la resiliencia hídrica.*

**Descripción:** Es la sumatoria de los actores sociales de los sectores público, privado o social que han fortalecido sus capacidades, en materia de SbN, en las zonas de influencia del proyecto, en junio 2022.

- *50 hectáreas de superficie de los sitios prioritarios de restauración, conservación o manejo con mejora en su gestión en las subcuencas prioritarias*

**Descripción:** Es la sumatoria en hectáreas en las que se implementan prácticas de restauración, conservación y manejo para mejorar la resiliencia y seguridad hídrica al finalizar el proyecto, en junio 2022.

Entregable 2.1 Reporte técnico del diseño, acompañamiento, implementación y lecciones aprendidas de las medidas de soluciones basadas en la naturaleza en terreno.

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Minutas de seguimiento de las reuniones con Comité de seguimiento	<b>En proceso:</b> se realizaron dos sesiones de talleres de fortalecimiento e intercambio de experiencias con actores sociales y potenciales socios ejecutores en las cuencas, esto permitió la identificación de capacidades	Junio 2022
Reporte técnico de las SbN implementadas en terreno	<b>En proceso:</b> Se han elaborado dos Términos de Referencia para la implementación de medidas de SbN (uno para Jalisco, otro para Tlaxcala-Puebla). Se espera que sean publicados en las próximas semanas.	Junio 2022
Entregable 2.2 Memorias de dos capacitaciones a socios y actores clave para el diseño de SbN y la sistematización de lecciones aprendidas.		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable

Cartas descriptivas de los talleres de capacitación elaborados	Sin iniciar	Noviembre 2021
Memorias de los talleres de capacitación impartidos.	Sin iniciar	Noviembre 2021
<b>Entregable 2.3 Materiales de comunicación y gestión del conocimiento elaborados para la difusión de los resultados de proyecto y la socialización con actores.</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Materiales publicados al menos en versión digital	<b>En proceso:</b> se publicó un primer comunicado de prensa sobre el primer taller enmarcado en el proyecto, que buscó identificar capacidades e iniciativas de SbN implementadas en el territorio, así como actores clave.	Junio 2022
Apego a los criterios y políticas de gestión del conocimiento del PNUD	Sin iniciar	Junio 2022

### **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**

**Objetivo:** Fortalecer los instrumentos y mecanismos de gobernanza territorial para la gestión sostenible del agua incorporando criterios de resiliencia climática y seguridad hídrica con participación social y enfoque de derechos humanos.

Breve descripción de la meta anual

- *1 propuesta de modelo de gobernanza de cuencas que contribuya a la seguridad hídrica y la resiliencia.*

**Descripción:** Documento que enmarca una propuesta de modelo de gobernanza de cuencas que, a través de SbN sostenibles, contribuye a la seguridad hídrica y la resiliencia.

**Entregable 3.1** Documento con el reporte del fortalecimiento de capacidades realizado con actores clave y relevantes para el proyecto.

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Documento de reporte de capacidades	<b>En proceso:</b> Se han tenido reuniones con las embotelladoras para entender las intervenciones previas que se han realizado y transmitir el mensaje de la integralidad de las SbN. También se llevó a cabo una encuesta con actores relevantes del territorio para identificar capacidades en la materia.	Enero 2022
<b>Entregable 3.2</b> Documento de propuesta de Modelo de intervención para la sostenibilidad y el escalamiento de las acciones SbN, a través de la gobernanza efectiva de cuencas.		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Instrumentos de planificación y gestión territorial relevantes en materia de agua.	<b>En proceso:</b> Se han identificado procesos como la elaboración de los Plan Hídricos Regionales en las cuencas seleccionadas con el proceso en las que se pueden incidir con propuestas técnicas.	Diciembre, 2021

Documento de propuesta de implementación	<b>En proceso:</b> Se han identificado estructuras de gobernanza en las cuencas seleccionadas como por el proyecto, tales como las Juntas Intermunicipales, Consejos de cuencas y Consejos asesores de áreas naturales protegidas.	Junio 2022
<b>Entregable 3.3 Documento con la sistematización de lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto para la replicabilidad, sostenibilidad y escalabilidad.</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Documento de sistematización de lecciones aprendidas y buenas prácticas	Sin iniciar	Junio 2022
Apego a los criterios y políticas de gestión del conocimiento del PNUD	Sin iniciar	Junio 2022

### Indicadores del resultado

Indicadores	Target 2021	Resultado abril - junio 2021
Número de Portafolios de SbN diseñados para cuencas	2	0
Número de actores que han adquirido capacidades para el diseño e implementación de soluciones basadas en la naturaleza para la seguridad y la resiliencia hídrica	15 actores	14 actores
Superficie de subcuencas prioritarias en las que se realizan actividades de restauración, conservación o manejo con mejora en su gestión en las subcuencas prioritarias	50 hectáreas	0 hectáreas
Número de Propuestas de modelo de gobernanza para contribuir a la seguridad hídrica y resiliencia.	1 propuesta	0 instrumentos

### 3. RIESGOS

Descripción	Resultados/ actividades afectadas	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha	Grado del riesgo
Debido a que se requiere generar espacios de capacitación y trabajo con diferentes tipos de población en las comunidades y municipios, así como en los talleres con funcionarios estatales, existe el riesgo de contagios por COVID 19.	R1, R2 y R3	Transferir el mayor número de actividades a una modalidad a distancia a través de plataformas como Zoom y ajustes en el plan de trabajo para las actividades en campo.	Q3, Q4	<b>Bajo</b>

Los proyectos que incluyen ejercicios de planeación participativa y canalización de recursos para la implementación de acciones en terreno pueden avivar conflictos pre-existentes entre los actores sociales locales	R1, R2 y R3	El proyecto adoptará un enfoque de <i>Do no harm</i> (Acción sin daño) identificando los conectores y tensores a nivel territorial para reorientar las acciones del proyecto, sin afectar los alcances	Q3, Q4	<b>Bajo</b>
Las condiciones climáticas en el territorio, así como la ocurrencia de fenómenos naturales extremos podría retrasar la implementación y su sostenibilidad	R1, R2, R3	Considerar acciones de implementación que tengan poca relación con las variables climáticas o puedan realizarse en diferentes periodo de tiempo	Q3,Q4	<b>Medio</b>

#### 4. PROBLEMAS/ASPECTOS RELEVANTES

Descripción	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha inicio-fin	Crítico (Sí o No)
Ninguno	N/A		Sí <input type="checkbox"/> No X

#### 5. LECCIONES APRENDIDAS

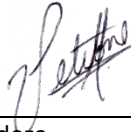
¿Hay lecciones que pueden beneficiar el diseño o implementación de otros proyectos?
<ul style="list-style-type: none"> <li>Involucrar en el fortalecimiento de capacidades a socios y aliados del sector gubernamental tales como CONAGUA, CONANP, SEMADET ha generado apropiación del proyecto y mejora la gobernanza del mismo, así como permite transmitir sus expectativas, necesidades y prioridades para la implementación efectiva.</li> <li>La realización de talleres de fortalecimiento con potenciales socios ejecutores previo al lanzamiento de los TORs para la implementación permite homologar capacidades, construir una visión común y clarificar expectativas de su participación.</li> <li>En el diseño del presupuesto es importante considerar un margen de maniobra relacionado con la fluctuación del tipo de cambio peso-dólar que reduzca la afectación a los alcances del proyecto.</li> </ul>

#### 6. DESEMPEÑO FINANCIERO TRIMESTRAL

Gasto del trimestre		
Aprobado		100 % del presupuesto total del año
Ejecutado		6.31 % del presupuesto del año
Comprometido a gastar en el trimestre siguiente		40 % del presupuesto del año
<b>Total del Gasto (Acumulado al __ Trimestre)</b>		<b>6.31 % del presupuesto del año</b>
Motivo de la variación en el gasto:		
Planeación		

Revisión presupuestal en proceso	Si	No	Objetivo de la revisión (descripción breve) Ajuste interno de rubros presupuestas para hacer frente a fluctuaciones del tipo de cambio del presupuesto, que permita lograr los alcances del proyecto.
----------------------------------	----	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elaborado por:



Valeria Petrone Mendoza  
Coordinadora Operativa del Proyecto

Aprobado por:



Edgar Rafael González González  
Oficial de Programa de Ambiente, Energía y Resiliencia

Fecha: 30 junio de 2021