

## **NOMBRE DEL PROYECTO: Estrategias indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte**

---

**1. Duración del proyecto:** De noviembre de 2021 a febrero de 2023 (16 meses)

**2. Presupuesto (en dólares canadienses):** \$C500,000

Presupuesto para el primer año (noviembre de 2021 a agosto de 2022): \$C376,000

Presupuesto para el segundo año (noviembre de 2022 a febrero de 2023): \$C124,000

**3. Descripción breve de la problemática o necesidad detectada (y vacíos o rezagos conocidos); objetivos del proyecto; actividades con las que se abordará la cuestión, y resultados, beneficios o beneficiarios previstos:**

El agua es un elemento medular de los seis pilares o ejes temáticos prioritarios del Plan Estratégico 2021-2025 de la CCA, sobre todo en lo relativo a gestión de los recursos hídricos, agua limpia, salud de los ecosistemas, contaminación de los mares y apoyo a los sectores económicos que dependen en gran medida de un manejo sustentable de este recurso. Las culturas y los sistemas de conocimiento tradicionales de los pueblos y comunidades indígenas se distinguen y reconocen en todo el mundo como poseedores de información esencial por cuanto a prácticas sustentables de manejo ambiental. En ese sentido, contar con una apreciación más completa de las perspectivas indígenas resulta fundamental para impulsar estrategias de manejo ambiental sustentable e incluyentes. Además, lograr una mayor comprensión de estas visiones permitirá a la CCA responder a sus objetivos y prioridades e institucionalizar la integración del conocimiento ecológico tradicional (CET) en sus actividades.

Esta iniciativa permitirá documentar estrategias de pueblos y comunidades indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte y poner los aprendizajes adquiridos a disposición de la ciudadanía en general, a través de un portal en línea en el sitio web de la CCA. Además, incluirá una serie de estudios de caso de éxito identificados por el Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional (GECET) y un intercambio de experiencias a partir de un diálogo de saberes destinado a complementar dichos estudios, así como un taller con expertos en recursos hídricos en el que se analizarán posibles oportunidades a efecto de incorporar el CET en la labor de la CCA y en sus recomendaciones de política.

**4. Pilares estratégicos conforme al Plan Estratégico 2021-2025 que aborda el proyecto:**

- Aire, agua y suelo limpios
- Prevención y reducción de la contaminación en el entorno marino
- Economía circular y manejo sustentable de materiales
- Ecosistemas y especies compartidos
- Economías y comunidades resilientes
- Aplicación efectiva de la legislación ambiental

**5. En qué forma el proyecto recurre a enfoques estratégicos transversales (es decir, soluciones innovadoras y eficaces, y participación sectorial y ciudadana diversa e incluyente, teniendo en cuenta aspectos como efectos y oportunidades por cuanto a género y diversidad, y juventud) para su instrumentación:**

En su Plan Estratégico, la CCA reconoció la importancia de los enfoques de los pueblos y comunidades indígenas en la generación de soluciones innovadoras y eficaces. El agua desempeña un papel fundamental en los aspectos espirituales, culturales y personales de la vida indígena, y estas relaciones holísticas y la transferencia intergeneracional de conocimientos orientan las estrategias tradicionales en materia de gestión sustentable. Este proyecto examinará tales perspectivas únicas y promoverá la participación de las comunidades indígenas del subcontinente, con un impulso a la participación de mujeres y jóvenes, lo cual a su vez contribuirá a que la CCA refuerce su compromiso con la participación sectorial diversa e incluyente. Asimismo, el diálogo de saberes y el taller propuesto permitirán la participación de otros grupos. Esta iniciativa de participación posibilitará que se examinen cabalmente las perspectivas de los pueblos y comunidades indígenas al abordar la gestión sustentable del agua dulce.

**6. Cómo el proyecto puede lograr un mayor impacto a partir de la cooperación trinacional:**

En cada uno de los tres países de América del Norte se asientan pueblos y comunidades indígenas con perspectivas y culturas diversas, surgidas de las relaciones con ecosistemas y entornos específicos, que pueden contribuir al desarrollo de estrategias innovadoras para la gestión del agua dulce. La CCA ofrece una plataforma única para ampliar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre comunidades indígenas y no indígenas de la región, así como evaluar posibles oportunidades de aplicar el conocimiento ecológico tradicional a la labor de la CCA y sus recomendaciones en materia de política, respetando la soberanía de los datos y conocimientos y, en su caso, la obtención de su consentimiento libre, previo e informado. Asimismo, al compartir

ecosistemas y especies migratorias que dependen de la gestión sustentable del agua dulce, los tres países se beneficiarán con la adopción de un enfoque de alcance subcontinental en la materia.

**7. Cómo el proyecto complementa o evita la duplicación de otras iniciativas nacionales o internacionales:**

Por lo que respecta a sus prioridades, características y problemáticas nacionales, Canadá, Estados Unidos y México realizan cada vez mayores esfuerzos para tener en cuenta e integrar las perspectivas de los pueblos y comunidades indígenas y el conocimiento ecológico tradicional en la toma de decisiones y la gestión sustentable de los recursos. Este proyecto contribuirá a complementar tales esfuerzos y aportará información relevante a escala regional. Los tres países comparten ecosistemas y especies migratorias que dependen de un manejo sustentable del agua dulce, por lo cual se beneficiarán de un enfoque integrado a escala subcontinental. Adicionalmente, esta propuesta de proyecto es el resultado de iniciativas previas de las Partes en las que se ha reconocido la importancia de incluir perspectivas de las comunidades indígenas en la atención de las prioridades y objetivos compartidos, al igual que en la implementación exitosa del Plan Estratégico 2021-2025 de la CCA.

**8. En qué forma el proyecto propicia la participación de expertos en conocimiento ecológico tradicional (CET), pueblos y comunidades indígenas:**

Este proyecto se propone documentar enfoques y estrategias de pueblos y comunidades indígenas, así como elementos de CET, en materia de gestión del agua dulce, y al mismo tiempo velar por que se respeten las tradiciones orales indígenas y se trabaje conforme a los respectivos contextos y protocolos culturales, intentando captar las perspectivas de estas comunidades mediante entrevistas, narraciones y demostraciones de las enseñanzas culturales sobre gestión del agua en diversos entornos, con su consentimiento libre, previo e informado.

Expertos en CET y comunidades y pueblos indígenas participarán de manera activa a lo largo de la ejecución del proyecto, lo que comprende la documentación de estudios de caso de éxito, el intercambio de experiencias mediante un diálogo de saberes y un taller que incluirá a especialistas en recursos hídricos de los tres países. El proyecto ofrecerá oportunidades para aumentar la integración del conocimiento ancestral en el trabajo de la CCA.

**9. Cómo el proyecto procura la participación de nuevos destinatarios, socios o aliados:**

El proyecto ofrecerá a la CCA la oportunidad de acercarse a las comunidades indígenas de los tres países y hacerlas partícipes de una manera adecuada, atendiendo a las diferencias culturales. Asimismo, permitirá a la CCA ampliar su audiencia, pues se

dirigirá a expertos en agua dulce de comunidades y pueblos indígenas, ONG, el sector privado y comunidades locales, con el fin de que participen en un taller.

**10. Dependencias asociadas designadas u organizaciones comprometidas en la instrumentación del proyecto, así como otras instancias (dependencias federales y otros órdenes de gobierno, académicos, organizaciones no gubernamentales, el sector privado, la sociedad civil y los jóvenes, por mencionar algunos ejemplos), que podrían participar o beneficiarse del mismo, entre otras actividades mediante tareas de difusión, trabajo conjunto o alianzas o asociaciones:**

<b>Dependencias u organizaciones coordinadoras</b>	<b>País</b>
Agencia Canadiense del Agua ( <i>Canada Water Agency</i> ) del ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC) [Tim Gull]	Canadá
Oficina de Asuntos Internacionales y Tribales de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) [Wenona Wilson y Andrew Baca]	Estados Unidos
Oficina de Conservación y Recursos Hídricos de la Dirección de Asuntos Internacionales Oceánicos, Ambientales y Científicos del Departamento de Estado de Estados Unidos [Julien Katchinoff y Allison Davis]	Estados Unidos
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)	México
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) [Saúl Vicente Vázquez y María Isabel Reyes Guerrero]	México
Comisión Nacional del Agua (Conagua) [Dulce Carolina Salcedo García]	México
Consejos de Cuenca	México

<b>Otras organizaciones o particulares</b>	<b>País</b>
Comunidades indígenas	Canadá, Estados Unidos, México
Institutos académicos o de investigación en materia de recursos hídricos	Canadá, Estados Unidos, México
ONG	Canadá, Estados Unidos, México
Dependencias y organismos provinciales y estatales	Canadá, Estados Unidos, México
Autoridades comunitarias, municipales y regionales	Canadá, Estados Unidos, México
Representantes del sector privado (por definirse)	Canadá, Estados Unidos, México
Asamblea de las Primeras Naciones ( <i>Assembly of First Nations</i> )	Canadá
Organización Inuit Taparit Kanatami	Canadá
Consejo Nacional Métis ( <i>Métis National Council</i> )	Canadá

Agencia de Seguridad del Agua ( <i>Water Security Agency</i> )	Canadá
Centro Nacional Tribal del Agua ( <i>National Tribal Water Center, NTWC</i> )	Estados Unidos
Secretaría de Pueblos y Barrios Originarios y Comunidades Indígenas Residentes	México
Guardianes indígenas (de los programas <i>Indigenous Guardian</i> )	Canadá
Comisión de Pesca y Caza de California ( <i>California Fish and Game Commission</i> )	Estados Unidos
Organización Waterlution	Canadá, México
Alianza Primeras Naciones Costeras ( <i>Coastal First Nations</i> )	Canadá
Consejo Nacional de Pueblos Indígenas	México

**11. Objetivos del proyecto y actividades y subtareas programadas para su consecución; productos o resultados esperados y cómo se medirán (indicadores de desempeño); situación actual (a manera de referente) y metas a alcanzar al término del proyecto, así como cronograma y presupuesto correspondientes:**

<b>OBJETIVO 1</b>	<b>Impulsar la integración de CET, perspectivas indígenas y prácticas de gestión y protección de los recursos de agua dulce dirigidas por las propias comunidades y pueblos indígenas, lo mismo en la labor de la CCA que para toda América del Norte.</b>
<b>Actividad 1</b> <b>Presupuesto:</b> \$C246,000 (año 1)	Documentar diversos enfoques y estrategias indígenas aplicados a la gestión del agua dulce en comunidades de América del Norte por medio de seis estudios de caso de éxito que incluyan visitas a cada comunidad, siempre que las condiciones de salud pública lo permitan. Se prevé la participación directa de estas comunidades en el acopio de observaciones y sugerencias en torno a la posibilidad de sintetizar la información reunida. En caso de que por motivos sanitarios no sea posible realizar visitas presenciales, los estudios de caso se completarán mediante reuniones virtuales.
<b>Productos</b>	Informe que documente los estudios de caso de éxito (al menos dos por país) sobre estrategias y enfoques de las comunidades indígenas para la conservación y el uso sustentable del agua dulce.
<b>Resultados esperados e indicadores de desempeño</b>	Recomendaciones sobre cómo se puede aplicar el CET en la gestión sustentable de los recursos de agua dulce en América del Norte, a fin de abordar diversos problemas medioambientales.
<b>Situación actual (referente), si se conoce</b>	Si bien se cuenta con cierta información respecto de enfoques y estrategias de comunidades indígenas en materia de gestión de recursos hídricos, ésta no se ha analizado ni sintetizado a escala subcontinental. Los nuevos estudios de caso contribuirán también a aumentar el conjunto de conocimientos de que se dispone respecto del uso del CET en la gestión de agua dulce.

<b>Metas (a alcanzar para junio de 2022)</b>	Se difunde el informe sobre enfoques y estrategias de las comunidades indígenas para la gestión de agua dulce en América del Norte y se transmiten los aprendizajes obtenidos a las distintas áreas de la CCA, con vistas a facilitar su integración en las actividades de la organización.	
<b>Subtarea 1.1</b>	Realizar seis estudios de caso de éxito —lo que incluye visitas a los sitios correspondientes y, posteriormente, el análisis y síntesis de la información obtenida—, a fin de documentar las estrategias de las comunidades indígenas respecto de la gestión de recursos de agua dulce en América del Norte.	Noviembre de 2021-junio de 2022
<b>Actividad 2</b> <b>Presupuesto:</b> \$C20,000 (año 1)	<b>Llevar a cabo un intercambio de experiencias, dirigido por el GECET, por medio de un diálogo de saberes en torno a enfoques y estrategias indígenas para el manejo de agua dulce en América del Norte.</b>	
<b>Productos</b>	Informe resumido de los resultados del intercambio de experiencias que complementa los estudios de caso de éxito.	
<b>Resultados esperados e indicadores de desempeño</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentación de las perspectivas y estrategias de las comunidades y pueblos indígenas en materia de gestión de agua dulce en América del Norte.</li> <li>- Número de comentarios y respuestas recibidas por parte de las comunidades indígenas.</li> </ul>	
<b>Situación actual (referente), si se conoce</b>	Si bien se cuenta con cierta información respecto de enfoques y estrategias de las comunidades indígenas en materia de gestión de recursos hídricos, ésta no se ha analizado ni sintetizado a escala subcontinental. El diálogo también enriquecerá el conjunto de conocimientos que se tiene en cuanto al uso del CET en la gestión del agua dulce.	
<b>Metas (a alcanzar para mayo de 2022)</b>	Se difunde el informe sobre enfoques y estrategias de las comunidades indígenas para la gestión de agua dulce en América del Norte y se transmiten los aprendizajes obtenidos a las distintas áreas de la CCA, con vistas a facilitar su integración en las actividades de la organización.	
<b>Subtarea 2.1</b>	Elaborar un plan de difusión y participación.	Febrero de 2022
<b>Subtarea 2.2</b>	Establecer vínculos con otras iniciativas regionales o internacionales a fin de aprovechar recursos e impulsar actividades en red.	Febrero de 2022
<b>Subtarea 2.3</b>	Llevar a cabo el diálogo de saberes.	Abril de 2022
<b>Subtarea 2.4</b>	Recopilar y analizar la información recopilada en el marco del diálogo de saberes.	Mayo-junio de 2022
<b>Actividad 3</b>	Evaluar posibles oportunidades para la integración de CET, perspectivas indígenas y prácticas de gestión y protección de los recursos de agua dulce dirigidas por las propias comunidades y pueblos indígenas, lo mismo en la labor de la CCA que para toda América del Norte.	

<b>Presupuesto:</b> \$C70,000 (año 1); \$C114,000 (año 2)		
<b>Productos</b>	Informe del taller. Informe de evaluación dirigido al Consejo de la CCA.	
<b>Resultados esperados e indicadores de desempeño</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las Partes y la CCA amplían su capacidad para integrar el conocimiento ecológico tradicional, las perspectivas indígenas y las prácticas de gestión y protección de los recursos de agua dulce dirigidas por las propias comunidades y pueblos indígenas, lo mismo en la labor de la CCA que para toda América del Norte.</li> <li>- El taller permite identificar otras posibles áreas de trabajo en las que se podrían aplicar las perspectivas indígenas con miras a atender los problemas ambientales que afectan a los tres países, en el marco de futuros planes operativos de la CCA.</li> <li>- Se identifican posibles asociaciones y alianzas entre y con comunidades indígenas para futuros proyectos.</li> <li>- Número de participantes en el taller y diversidad de organizaciones representadas (por ejemplo, ONG, de comunidades locales, gubernamentales y del sector privado, entre otras).</li> <li>- Número de referencias o ideas para futuros proyectos.</li> <li>- Número de asociaciones con comunidades y pueblos indígenas identificadas para el trabajo futuro.</li> </ul>	
<b>Situación actual (referente), si se conoce</b>	Algunos proyectos de la CCA se realizan en colaboración con comunidades indígenas de los tres países.	
<b>Metas (a alcanzar para noviembre de 2022)</b>	Los integrantes de la CCA cuentan con información respecto de las formas de integrar el CET y los enfoques y estrategias de las comunidades indígenas en materia de gestión del agua dulce, en las actividades de la organización.	
<b>Subtarea 3.1</b>	Organizar un taller híbrido (en formatos presencial y virtual) en el que participen expertos en recursos hídricos (indígenas y no indígenas) con el doble objetivo de compartir los resultados de los estudios de caso de éxito y el diálogo de saberes, por un lado, y de evaluar la forma de incorporar los aprendizajes derivados en políticas, programas y proyectos a escalas local, regional, nacional e internacional, por el otro.	Septiembre de 2022
<b>Subtarea 3.2</b>	Integrar un resumen del taller en el que se detallen las principales conclusiones obtenidas.	Septiembre de 2022
<b>Subtarea 3.3</b>	Preparar un informe de evaluación que incluya recomendaciones para incorporar el conocimiento ecológico tradicional en programas, políticas y	Octubre-noviembre de 2022

	proyectos desarrollados en América del Norte, así como en las actividades de la CCA.	
<b>Actividad 4</b> <b>Presupuesto:</b> \$C40,000 (año 1); \$C10,000 (año 2)	<b>Crear un portal en línea, en el sitio web de la CCA, en el que se expongan las perspectivas de las comunidades indígenas por cuanto a la gestión y uso sustentable del agua dulce.</b>	
<b>Productos</b>	Portal en línea en el sitio web de la CCA dedicado al tema “Enfoques y estrategias de las comunidades indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte”	
<b>Resultados esperados e indicadores de desempeño</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La información relativa a los enfoques y estrategias de las comunidades indígenas para la gestión de los recursos de agua dulce en la región está disponible al público en los tres idiomas oficiales de la CCA. Todo el material relacionado se puede consultar fácilmente en línea.</li> <li>- Número de visitantes (reportes de tráfico) en el portal.</li> </ul>	
<b>Situación actual (referente), si se conoce</b>	La CCA cuenta ya con una sección general sobre conocimiento ecológico tradicional —local e indígena— en su sitio web, pero la información que en ella se presenta sobre enfoques de las comunidades indígenas en relación con el manejo del medio ambiente es muy limitada.	
<b>Metas (a alcanzar para noviembre de 2022)</b>	Lanzamiento del portal en línea.	
<b>Subtarea 4.1</b>	Desarrollar una página web de fácil manejo y comprensión para el usuario y publicar en los tres idiomas todos los resultados relevantes del proyecto.	Noviembre de 2021-noviembre de 2022
<b>Subtarea 4.2</b>	Realizar videos en los que se documenten prácticas de gestión del agua dulce con fines de divulgación y comunicación.	Noviembre de 2021-octubre de 2022
<b>Subtarea 4.3</b>	Diseñar una campaña de difusión destinada a comunicar al público y a las partes interesadas la creación de la página web.	Agosto de 2022-noviembre de 2022

**12. Efectos previstos posteriores a la instrumentación del proyecto:**

<b>Efecto esperado (para cuándo: mes y año)</b>	<b>Indicadores de desempeño conforme a los criterios SMART</b>
Para diciembre de 2027 se habrá logrado la integración de enfoques y estrategias de las comunidades indígenas y del CET tanto en la labor de la CCA como en las recomendaciones de política formuladas por la organización.	Número de veces en que se han utilizado enfoques y estrategias de las comunidades indígenas como parte de la labor de la CCA y las recomendaciones que realiza la organización en materia de política.

Para diciembre de 2027 habrá aumentado la visibilidad de las perspectivas de las comunidades indígenas y del CET en la gestión medioambiental.

Estadísticas web o reportes de tráfico del sitio web “Enfoques y estrategias de las comunidades indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte”.