

**FICHA RESUMEN**  
**PROYECTOS FONDO CHILE - MÉXICO**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre Proyecto</b>                    | <b>Valorización de los ecosistemas estuarinos de Chile y México a través de infraestructura habilitante y recursos educativos: una vía para el desarrollo local sostenible y resiliente al cambio climático</b>  |
| <b>Área Temática</b>                      | Medio Ambiente, Recursos Naturales y Energía (Cambio climático)  |
| <b>Objetivos de Desarrollo Sostenible</b> | Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos  |
| <b>Instituciones Involucradas</b>         | <b>Méjico:</b> Gobierno de Baja California.<br><br><b>Chile:</b> Secretaría Regional Ministerial de Medio Ambiente de la Región de la Araucanía  |
| <b>País/ciudad</b>                        | Chile (Región de la Araucanía) y México (Baja California)  |
| <b>Beneficiarios Finales</b>              | En Chile: Funcionarios(as) del Ministerio del Medio Ambiente y su Secretaría Regional Ministerial en la Región de La Araucanía; Funcionario(as) Municipales de la comuna de Toltén (Región de La Araucanía), y habitantes de la comuna.<br><br>En México: Funcionarios(as) de la Secretaría de Economía Sustentable y de la Subsecretaría de Desarrollo Sustentable (SEST-SDS); habitantes de las Comunidades de Baja California.  |
| <b>Fecha de inicio</b>                    | Marzo de 2023, con una duración estimada de 24 meses.  |
| <b>Objetivos</b>                          | <b>General:</b> Contribuir a la valorización de los ecosistemas estuarinos de la macrozona sur de Chile y la región del Delta del río Colorado de Baja California en México, para avanzar en el desarrollo local sostenible, y en la resiliencia al cambio climático de las comunidades costeras que lo habitan.<br><br><b>Específico:</b> Fortalecer el manejo sustentable de los sistemas estuarinos del Río Queule (Chile) y delta del río Colorado (Méjico), como una vía para el desarrollo local, incorporando mecanismos de evaluación y seguimiento de la perspectiva de género, inclusión y pertinencia cultural.   |
| <b>Breve descripción del proyecto</b>     | Chile y Baja California Méjico tienen en común extensas zonas costeras, territorios que albergan diversos ecosistemas marinos y costeros, entre los que destacan los sistemas estuarinos, ambientes reconocidos por su productividad y servicios ecosistémicos, claves para el desarrollo de sus comunidades costeras. Sin embargo, estos sistemas estuarinos están fuertemente presionados por actividades económicas que se desarrollan directa o indirectamente en ellos (pesca, agricultura, ganadería, expansión urbana, turismo no planificado, infraestructura sin criterios de sostenibilidad), lo que ha producido su degradación y pérdida progresiva. A ello se suman los efectos del cambio climático, que están alterando el equilibrio mar-borde costero, aumentando la vulnerabilidad de las comunidades costeras indígenas y no indígenas de ambas zonas.<br><br>En Chile, en la comuna de Toltén (en la que se encuentra el Sistema Estuarino de Queule) existe una amplia población rural, y casi la mitad de la misma corresponde a comunidades mapuche. Baja California, en Méjico, cuenta con diversas etnias indígenas. Ambas zonas poseen, dentro de ellas, diversas brechas y desigualdades, y se ha generado un manejo no sostenible de estos ecosistemas y una planificación no adecuada de su infraestructura, no apta para enfrentar nuevos escenarios climáticos. Esto se ve potenciado por una falta de sensibilización y/o herramientas educativas que permitan poner en valor dichos espacios, tomar conciencia de los efectos del cambio climático y cómo prepararse para hacerles frente. Así, se identifica como una necesidad común el desarrollar participativamente planes estratégicos de implementación de infraestructura habilitante y recursos educativos que, incorporando elementos de sostenibilidad, pertinencia cultural y resiliencia al cambio climático, ponga en |

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          | <p>valor los ecosistemas estuarinos de Chile y México. El proyecto permitirá fortalecer las relaciones y capacidades institucionales tanto del Ministerio del Medio Ambiente de Chile, como de la Secretaría de Economía Sustentable y Turismo del Estado de Baja California en México. También permitirá la generación y fortalecimiento de las capacidades locales, especialmente de las comunidades indígenas, y las mujeres y niños(as) que dependen de las zonas estuarinas de ambos países.</p>  |
| <p><b>Resultados</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos de los sistemas estuarinos del río Queule, Chile y río Colorado, Baja California México, que consideran: actividades económicas y sus interrelaciones con los sistemas estuarinos; aplicación de encuestas sobre la percepción de actores locales con respectos a los ecosistemas estuarinos y el cambio climático; necesidades de infraestructura habilitante para las actividades económicas priorizadas; identificación de los recursos educativos necesarios para el involucramiento de los grupos priorizados para el proyecto.</li> <li>2. Piloto(s) demostrativo(s) de infraestructura habilitante diseñado(s), construido(s) y puesto(s) en marcha, en el sistema estuarino del río Queule en Chile y río Colorado Baja California-México, que incorporan criterios de sostenibilidad, pertinencia cultural y resiliencia al cambio climático.</li> <li>3. Planes estratégicos participativos de infraestructura habilitante con criterios de sostenibilidad, pertinencia cultural y resiliencia al cambio climático, que permita potenciar el desarrollo local y puesta en valor de los sistemas estuarinos del río Queule en Chile y el río Colorado en Baja California México.</li> <li>4. Set priorizado de recursos educativos diferenciados por grupos objetivo (mujeres de comunidades indígenas y rurales, jóvenes mujeres y hombres, niñas y niños); diseñados, aprobados y puestos en marcha en escala piloto, en conjunto con los actores locales de los sistemas estuarinos del río Queule, Chile y río Colorado, Baja California-México, que permiten aumentar la valorización de estos ecosistemas y mejorar la respuesta de las comunidades locales a los efectos del cambio climático.</li> <li>5. Se aumenta el impacto de los resultados del proyecto en la Macrozona Sur de Chile y la Región del Delta del río Colorado de Baja California-México a través de la trasferencia, difusión y sistematización de todas las partes y etapas del proyecto.</li> </ol> |

*Información Actualizada el 12 de noviembre de 2025*