

Se aplicó durante cinco años

# Culmina Proyecto de Humedales Costeros y seguirá labor de municipios

En la región, la estrategia abarcó un sistema de humedales pertenecientes a Talcahuano, Hualpén, Concepción y Penco. Las comunas contemplan una gobernanza para sostener las labores de gestión sustentable.

Por **Francisca Pacheco Pérez**  
 cronica@diariodelsur.cl

Desde el 2020, el Sistema Humedal Rocuant-Andalién, Vasco Da Gama-Chimalfe y Paicaví-Tucapel Bajo, que abarcan las comunas de Concepción, Hualpén, Talcahuano y Penco, estuvo bajo el alero de un proyecto impulsado por el Ministerio de Medio Ambiente y que tuvo como fin impulsar la conservación, restauración y gestión sostenible de estos ecosistemas.

Este se implementó en cinco regiones de la zona centro sur del país –entre ellas Biobío– y finalmente ayer realizó su ceremonia de cierre, aunque garantizando la continuidad de los procesos de conservación y resguardo, principalmente a través de un compromiso intercomunal entre los cuatro municipios involucrados.

Más allá de dicha gobernanza, en este período se concretaron diversas acciones colaborativas que establecieron una serie de directrices, destacándose el diseño de un plan maestro y un estudio de delimitación del territorio, el cual permitió identificar sus áreas críticas e impulsar procedimientos de declaración.

La iniciativa "es financiada por el Fondo del Medio Ambiente Mundial (Global Environmental Fund o GEF), que contribuye a los gobiernos para fortalecer sus capacidades y políticas. Se empieza a gestar tres años antes de que su inicio –es decir, parte alrededor del 2016– y va en alero con la discusión de la Ley de Humedales Urbanos –Ley 21.202–. Entonces, van trabajando casi en paralelo y nacen juntos a inicios de 2020", precisó su coordinador nacional, Juan Anjañi.

## FUNCIONAMIENTO Y ROL DEL SISTEMA

Esta red proporciona servicios ecosistémicos como la mitigación de inundaciones y conservación de especies endémicas y recursos naturales, por ejemplo.

El coordinador nacional del proyecto expresó que "los humedales funcionan desde la cuenca; son cualquier agua superficial que se extiende tanto del mar como en la tierra; puede ser un río, una laguna, un estuario. Ellos se comunican, por ende cualquier acción que se haga en su estructura de delimitación va a afectar tanto en la vegetación como en la biodiversidad que ahí habita".



La ceremonia de cierre del Proyecto GEF Humedales Urbanos se llevó a cabo ayer en Hualpén.

### • Zona centro sur

La iniciativa abarcó humedales de las Regiones de Valparaíso, Coquimbo, O'Higgins, Biobío y La Araucanía, como ecosistemas piloto.

### PRINCIPALES HITOS

Este sistema de humedales posee un alto valor ecológico y además es parte fundamental de la ruta de aves migratorias. Esto, sumado a los factores de degradación, como la amenaza ante construcciones inmobiliarias y el cambio de uso de suelo, fueron factores clave para su selección.

Entre los instrumentos diseñados para promover el cuidado y conservación de estos territorios destaca un estudio de delimitación, "que ha permitido generar los argumentos para su declaración, "que ha permitido generar los argumentos para su declaración. Hoy hay dos declarados, uno aún están en proceso, porque hubo reclamación y está en defensa ante el Tribunal Ambiental, y el otro está en curso", contó.

Además, se desarrolló un Plan Maestro de Ordenamiento Territorial y Diseño Urbano, "que es un sistema de infraestructura ecológica que se propone desarrollar,

para que los humedales generen una estructura de protección frente a desastres socio-naturales, así como las rutas verde urbanas, que están dentro del acuerdo internacional", explicó.

También se han articulado guías de ordenanza municipal y planes de gestión integral. "En la región y las otras fueron elaborados en un marco de gobernanza participativo, de múltiples actores. Y se genera un comité local, constituido por alrededor de 40 miembros; están los municipios, y ellos empiezan a participar con sus departamentos de ambiente y desarrollo", detalló.

Loreto Álvarez, coordinadora local, destacó además la conformación del Comité Regional de Humedales, "que también va a recoger la experiencia del GEF de humedales, donde el comité técnico local va a hacer una subcomisión entregando también su experiencia, antecedentes técnicos, elaborado justamente para que haya una sostenibilidad en los resultados del proyecto".

### LABOR PERMANENTE

El trabajo continúa a través de la alianza intercomunal entre las Municipalidades de Penco, Concepción, Talcahuano y Hualpén, así como mediante el apoyo del

Gobierno Regional.

La idea es avanzar en la implementación de los instrumentos acordados, entre ellos el Plan de Gestión Territorial Integral, para mitigar los factores de degradación; y el Plan Maestro. "Creo que esos son los dos marcos principales del Gobierno para la protección de los humedales, que integra el compromiso de los municipios de la Seremi de Medio Ambiente, y otros sectores", agregó.

Cabe destacar que entre los actores fundamentales se destacan las comunidades de sectores aledaños, pues incluso algunas velan por la protección de estos espacios desde antes de la implementación del proyecto, contó. "Tener líderes comunitarios permite tener contrapartes institucionales para dialogar y desarrollar labores conjuntas. Aquí se ha visto eso de forma potente; la sociedad civil tiene un nicho, una voz y una posición, y eso es clave. Ellos van a seguir trabajando por la sostenibilidad y tienen un mensaje directo para las autoridades para continuar este trabajo", dijo.

En miras hacia las labores futuras, la coordinadora regional del proyecto precisó que "uno de los desafíos es involucrar más al sector privado".

**El proyecto consideró aspectos como el alto valor ecológico de estos territorios, así como los factores de degradación que los amenazan, pues el fin es contrarrestarlos.**