

# TRABAJANDO POR LA CONSERVACIÓN DE LOS HUMEDALES Y SUS ECOSISTEMAS



**En el marco del Programa para la Recuperación Ambiental y Social de Quintero y Puchuncaví (PRAS), el Ministerio del Medio Ambiente se encuentra realizando diferentes acciones para la conservación del hábitat y las especies de flora y fauna de estas comunas.**

Con el objetivo de mejorar el estado ecológico y de conservación de ecosistemas costeros de alto valor, el Ministerio del Medio Ambiente se encuentra desarrollando el proyecto GEF Humedales Costeros Piloto Humedal de Mantagua, financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) en alianza con ONU Medio Ambiente.

El proyecto, que inició en 2019, trabaja en tres ejes fundamentales: fortalecer el conocimiento sobre la importancia de los humedales, fortalecer las instituciones y regulaciones que velan por la protección y desarrollo sustentable de los humedales y realizar acciones que permitan la restauración de éstos y sus zonas aledañas.



## Dentro de las principales actividades desarrolladas destacan:

- **Implementación Programa de Educación Ambiental para los establecimientos educacionales municipalizados de Quintero.** El programa apunta a generar conciencia sobre la biodiversidad y los ecosistemas locales de la comuna de Quintero y además considera capacitaciones al equipo directivo, docentes y asistentes de la educación sobre biodiversidad, ecosistemas y servicios ecosistémicos de humedales, dunas y bosque nativo.



- **Fortalecimiento en la fiscalización del tránsito de vehículos en playas y humedales.** El año 2020 se firmó un convenio de cooperación entre Directemar y el MMA con el fin de desarrollar capacitaciones dirigidas a funcionarios de la Capitanía de Puerto de Quintero, Policía Marítima, y OS5 de Carabineros.

- **Programa de Monitoreo de parámetros físico-químicos y aspectos biológicos del humedal.** El programa busca desarrollar una línea base de monitoreos preventivos a modo de insumo, tanto para la protección de la biodiversidad como para posibles eventos que afecten estos cuerpos de agua. Para ello se realizó un convenio de cooperación entre GEF Humedales Costeros y la Universidad de Playa Ancha para la realización de monitoreos.

- **Monitoreo de la biodiversidad acuática mediante el uso del ADN ambiental.** Por medio de un inédito monitoreo a través del uso del ADN ambiental, la Universidad de Playa Ancha junto con el proyecto GEF Humedales Costeros se encuentran realizando tomas de muestras en el Humedal de Mantagua a fin de realizar un mapeo genético de especies como: peces, anfibios y macroinvertebrados, entre otros.



## GESTIÓN EN HUMEDALES URBANOS

En el marco de la Ley de Humedales Urbanos, el Ministerio del Medio Ambiente se encuentra trabajando en la protección efectiva de estos ecosistemas. A la fecha, ya se encuentran reconocidos tres humedales urbanos en la comuna de Puchuncaví: uno en "Campiche-Los Maitenes" y dos humedales en el sector de Quirilluca.

Actualmente se encuentran en procesos de declaratoria dos humedales en la comuna de Quintero: "Los Juanes" y "Mantagua". Asimismo, "La Laguna Zapallar - Estero Catapilco" - compartida por las comunas de Puchuncaví y Zapallar - también forma parte de este proceso.

**Sigamos trabajando juntos por una mejor calidad de vida**

Infórmate en nuestras redes sociales:

