

MACROZONA CENTRO

PLAN DE ADAPTACIÓN
AL CAMBIO CLIMÁTICO
RECURSOS HÍDRICOS

Creación de la Oficina de Asuntos Hídricos

IDENTIFICACIÓN GENERAL

Municipalidad: Petorca**Ubicación:** Región de Valparaíso**Tipo de territorio:** Mixto**Período de implementación:** 2016–actualidad

Fotografías proporcionadas por la I. Municipalidad de Petorca.

CONTEXTO Y DEFINICIÓN

Problemática:

La comuna de Petorca enfrenta una crisis hídrica estructural caracterizada por la disminución sostenida de precipitaciones, reiteradas declaraciones de escasez hídrica y una alta presión sobre el recurso, lo que ha derivado en dificultades de acceso al agua para consumo humano y en tensiones socioambientales. Esta problemática se ve agravada por debilidades en la gobernanza del agua, tales como la descoordinación institucional y la limitada participación comunitaria en la gestión del recurso.

Objetivo:

Fortalecer la gobernanza y gestión territorial del agua a nivel comunal mediante la creación de una institucionalidad municipal especializada que articule actores, promueva soluciones locales y contribuya a garantizar el acceso equitativo y sostenible al recurso hídrico.

Conceptos clave: Gobernanza hídrica, gestión territorial del agua, participación comunitaria, APR, resiliencia hídrica, soluciones basadas en la naturaleza.

Dimensión de seguridad hídrica: Consumo humano, desarrollo de actividades productivas, protección y preservación de ecosistemas.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

La Municipalidad de Petorca implementa la Oficina de Asuntos Hídricos como una unidad municipal especializada, creada mediante acuerdo del Concejo Municipal, con el propósito de desarrollar una gestión territorial del agua que responda a la crisis hídrica comunal. Su misión es reducir las brechas en gestión hídrica a nivel local, facilitando la coordinación entre servicios públicos, APR/SSR y la comunidad.

Esta oficina tiene como mandato elaborar propuestas normativas, orientar políticas y programas comunales en materia hídrica, y promover la articulación entre instituciones públicas, sistemas de Agua Potable Rural (APR) y la comunidad.

En términos operativos, la iniciativa desarrolla acciones concretas como:

- Fortalecimiento de la gestión comunitaria de los APR, incluyendo apoyo técnico, organizacional y promoción de la asociatividad.
- Coordinación interinstitucional en contexto de emergencia hídrica, articulando actores públicos y comunitarios para mejorar la respuesta territorial.
- Generación y difusión de información hídrica, apoyando la toma de

decisiones a nivel comunitario y municipal.

- Promoción de acuerdos territoriales, facilitando espacios de diálogo como mesas del agua en distintos sectores de la comuna.
- Protección de fuentes de agua y ecosistemas, incorporando criterios ambientales en la gestión local.
- Implementación de programas de educación ambiental y sanitaria, fortaleciendo capacidades comunitarias.
- Impulso a soluciones alternativas de abastecimiento, tales como reutilización de aguas grises, cosecha de aguas lluvias y tecnologías como atrapanieblas.

Adicionalmente, la oficina impulsa iniciativas de empoderamiento social y gestión comunitaria, tales como bancos técnicos y solidarios de herramientas para APR, redes locales de monitoreo del agua, proyectos de energías renovables para sistemas APR, bancos de semillas y acciones de apoyo a la soberanía territorial.

Estas acciones se complementan con instancias de participación activa, como jornadas comunitarias y “mingas del agua”, que fortalecen el tejido social en torno a la gestión del recurso hídrico.

LOGROS Y/O RESULTADOS

Respuesta ante emergencias hídricas: Apoyo permanente a las 24 APR/SSR de la comuna mediante asistencia técnica, gestión y distribución de agua potable en camiones aljibe. Durante más de 10 años, la oficina ha colaborado en diversas emergencias, evitando interrupciones prolongadas del suministro.

Acceso al agua para familias vulnerables: Coordinación del abastecimiento de agua potable de emergencia para aproximadamente 150 familias rurales desde 2018. Además, se han entregado cerca de 600 estanques y más de 15 km de mangueras, beneficiando a alrededor de 3.000 habitantes de sectores aislados.

Impulso a proyectos e infraestructura hídrica: Participación en la formulación y ejecución de proyectos adjudicados por APR's y la Unión de APR's Cuenca Río Petorca, además de iniciativas de infraestructura hídrica impulsadas por MOP, GORE y SUBDERE.

Gobernanza y organización comunitaria: Coordinación de más de 30 mesas del agua e impulso de iniciativas como las Mingas del Agua en Quebrada de Castro y El Bronce, fortaleciendo la articulación territorial y el tejido social en torno a la gestión comunitaria del agua.

Actores involucrados: Municipalidad de Petorca.

Enfoques transversales: Gobernanza del agua, seguridad hídrica, cambio climático, acceso a la información, transferencia de conocimientos y saberes, empoderamiento comunitario, protección de ecosistemas, sostenibilidad.

ARTICULACIÓN CON INSTRUMENTOS

PLADECO: En la última actualización (2024-2028) se aborda la escasez hídrica de forma transversal, incorporándola en su diagnóstico, amenazas y lineamientos estratégicos, y proyectando a la comuna como preparada frente a la crisis hídrica y el cambio climático, destacando la promoción de la eficiencia hídrica (lineamiento 8.2.3).

FUENTES DE INFORMACIÓN: ➔ Cuenta Pública Gestión 2023.
➔ Presentación Oficina de Asuntos Hídricos.