

CONSEJO ZONAL VALPARAÍSO EN TALLER MACROZONAL PLAN CHILE 30/30

Dra. © Mag. Ing. Eva Soto | 1° Vicepresidente Consejo Zonal Valparaíso.

OBJETIVO

Contribuir al desarrollo sustentable de la región mediante un plan desarrollo y gestión de infraestructura hídrica como medida de adaptación al cambio climático considerando el manejo integrado de cuencas.

EJES

Eficiencia hídrica:

- Diseñar infraestructura de conducción, aplicación y distribución, etc. incluyendo el análisis de impacto en los procesos de uso eficiente del agua, mitigación y adaptación de cambio climático.
- Generar un programa de gestión de la demanda y uso eficiente del agua.

Gestión del cambio climático

- Creación de capacidades para mitigación y adaptación, impacto social, uso del recurso hídrico y gestión del cambio (educación).
- Instalar un observatorio regional de cambio climático para el monitoreo de variables asociadas y el seguimiento y evaluación de la implementación de políticas públicas en el área.

Servicios ecosistémicos

- Implementar un programa regional de conservación y restauración de los servicios ecosistémicos asociados al recurso hídrico.
- Implementar un sistema de medición de variables ecológicas en cada una de las cuencas regionales.
- Diseñar e implementar infraestructura verde que permita gestionar el agua, recargar acuíferos, evitar inundaciones entre otras.
- Implementar un programa regional de restauración de cauces.

Innovación en gestión y gobernanza

- Elaborar planes de contingencia frente a la destrucción de infraestructura mayor. Planes de restauración de cuencas
- Elaborar mapas de vulnerabilidad y zonas de riesgo.
- Implementar sistemas de monitoreo y alerta temprana ante eventos extremos, tales como sequía, marejadas y otros fenómenos climáticos
- Trabajar en la adecuación y/o creación de normas que permitan la implementación de la gestión integrada del agua y la gestión de cuencas.
- Desarrollar y fomentar de nuevas tecnologías, para la disminución del consumo energético y precios, basado en la incorporación de ERNC, junto con el aumento de la eficiencia en el uso.
- Impulsar el saneamiento, especialmente en comunidades vulnerables e impactadas por cambio climático.

Desarrollo en infraestructura frente al cambio climático:

- Desarrollar infraestructura y defensas para protección de la vida de las personas y los bienes, en sectores de zonas costeras, áreas insulares y cauces, además para apoyar a los planes de manejo de cuencas hidrográficas
- Considerar de los efectos del cambio climático en el desarrollo de planes reguladores y planificación urbana y rural.
- Desarrollar infraestructura de Riego, Regulación (recarga de acuíferos, obras de acumulación superficial), Conducción (obras medianas), Nuevas fuentes, Tecnificación.
- Elaborar e implementar planes de manejo para la extracción y explotación de áridos