



Situación de los embalses en la Región de Valparaíso

Por Eduardo Baeza G.
SUP 140.796
Email: ebaeza@bcn.cl

Introducción

La presente minuta se enfoca en la situación de los embalses en la Región de Valparaíso y el estado del arte del plan de inversiones sobre la materia.

Para el desarrollo de este trabajo se recurrió a información oficial del Ministerio de Obras Públicas (MOP) y sus Direcciones pertinentes.

Estado actual de los embalses de la Región de Valparaíso

De los 25 embalses monitoreados por la Dirección General de Aguas (DGA) en el país, al 4 de marzo de 2024, presentan una acumulación de 6.060 millones de m³ de agua y a la misma fecha del año pasado habían 3.715 millones de m³, lo que representa un aumento del 61% con respecto a febrero de 2023. Por otro lado, hay 9 embalses cuyo volumen actual es menor al 20% de su capacidad, principalmente en la región de Coquimbo¹.

En cuanto a la región de Valparaíso, la Tabla 1 muestra en detalle la realidad de sus embalses monitoreados por la DGA².

Tabla 1. Volúmenes almacenados en embalses de la Región de Valparaíso al 04 de marzo de 2024 (en millones de m³)

Embalse	Capacidad (mill-m ³)	Media Histórica Mensual (mill-m ³)	Al 4 de marzo 2024 (mill-m ³)	Vol. Actual v/s Capacidad (%)	Uso principal
Los Aromos	35	22	32,4	93	Agua Potable
Peñuelas	95	13,4	1,1	1	Agua Potable

Fuente: DGA, 2024

En el marco del Plan Nacional de Regulación de Embalses, definido en el Consejo de Ministros de la Comisión Nacional de Riego (CNR), se contemplan 26 grandes embalses (4 avanzados y 22 en etapa de pre inversión), priorizados según su estado de avance. A nivel nacional, los 22 embalses en etapa de estudio representarían una inversión total del orden de USD 6.084 millones³.

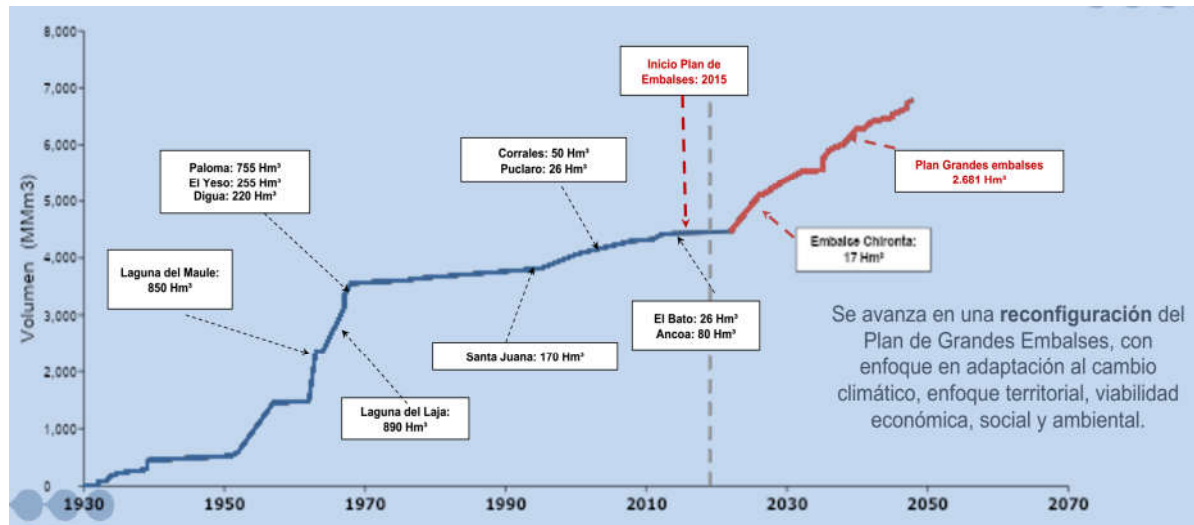
¹ DGA (2024). Boletines Hidrológicos. Disponible en: <http://bcn.cl/20gic> (marzo 2024)

² *Ibidem*

³ *Ibidem*

Cabe señalar que históricamente se ha avanzado en grandes obras de riego, en particular, a un ritmo de 1.5 embalses construidos, en promedio, cada 4 años. No obstante, dicho plan está en proceso de reconfiguración, considerando nuevos y diferentes enfoques (Figura 1)⁴.

Figura 1. Cartera Histórica y Proyectada de Grandes Obras



Fuente: MOP, 2023

En la región de Valparaíso, destaca dentro del Plan de Grandes Embalses para Riego, la construcción (en proceso) del Embalse Las Palmas -en la cuenca de Petorca-, con una capacidad de 55 millones de m³, significando una inversión de USD 212 millones, que beneficiaría a una superficie de 2.859 ha⁵.

Nota aclaratoria

Asesoría Técnica Parlamentaria, está enfocada en apoyar preferentemente el trabajo de las Comisiones Legislativas de ambas Cámaras, con especial atención al seguimiento de los proyectos de ley. Con lo cual se pretende contribuir a la certeza legislativa y a disminuir la brecha de disponibilidad de información y análisis entre Legislativo y Ejecutivo.



Creative Commons Atribución 3.0
(CC BY 3.0 CL)

⁴ Presentación del Ministerio de Obras Públicas ante Comisión de Recursos Hídricos del Senado en abril de 2023 (marzo 2024)

⁵ Presentación del Ministro de Obras Públicas en Comisión de Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía del Senado el año 2022. Disponible en: <http://bcn.cl/32758> (marzo 2024)