**GLOSA 9 DOH**

**AVANCE PLAN NACIONAL DE EMBALSES**

*El Ministerio de Obras Públicas deberá informar trimestralmente  a la Comisión de Recursos Hídricos, Desertificación  y Sequía del Senado sobre el* ***avance del Plan Nacional de Embalses, indicando los recursos que se han destinado para dicho plan****, sobre los proyectos, informes y estudios técnicos realizados sobre los nuevos embalses y obras hidráulicas en todas las regiones correspondientes.*

El MOP ha avanzado en la ejecución de grandes obras de riego, a un ritmo de 1,5 embalses construidos en promedio, cada cuatro años, desde el año 1911.

La capacidad de almacenamiento actual del país es de 5.300 millones de m3, considerando sólo los embalses de uso en riego y consumo humano, los que permiten regar una superficie potencial total de 1.086.000 ha (85% seguridad).

El Consejo de Ministros de la Comisión Nacional de Riego acordó el denominado Plan Nacional de Regulación y Embalse (PNRE), en su Sesión Nº 176 de agosto de 2013, que contempló 16 embalses, cartera que fue actualizada en la sesión N° 196 de agosto de 2015, sesión N° 227 octubre de 2018. En enero de 2019 mediante Resolución CNR N°674 de fecha 04/02/2019, se contaba con una cartera de 26 embalses. Finalmente, en la sesión N° 255, efectuada en diciembre de 2021, el Consejo de Ministros de la Comisión Nacional de Riego, actualizó la priorización de la cartera de embalses, según el avance de los estudios.

La cartera de embalses incrementa el almacenamiento total del país del orden de 2.681 millones de m3 (que representa un 50% adicional) y mejora una superficie potencial de riego, en aproximadamente 404.000 ha (con 85% seguridad), beneficiando a más de 37.000 predios.

En la Sesión Nº 256 de mayo de 2022, el Comité de Ministros de la Comisión Nacional de Riego mandató a la mesa técnica a analizar la cartera de 26 grandes embalses y por tanto como consecuencia de ello, se podría recomendar realizar estudios complementarios actualizando aspectos sociales, ambientales e hidrológicos, además del indicador de rentabilidad social, pudiendo por tanto modificarse dicha priorización.

Respecto de proyectos, informes y estudios, la DOH se encuentra:

* Desarrollando los estudios de factibilidad de los embalses; Chillán, región de Ñuble, Codegua, región de O’Higgins y La Chupalla región de Valparaíso.
* Preparando los antecedentes para la reevaluación en MDSF de Bollenar, región de O’Higgins.
* Preparando los antecedentes para obtener la recomendación favorable de MDSF de los embalses Longaví, región de Maule.
* En espera de aprobación de bases de licitaciones en CGR para desarrollar la factibilidad avanzada del Embalse La Jaula, región de Maule. Esta iniciativa es parte del Convenio de Mandato entre DOH y GORE Maule.

A continuación se presenta Tabla con la información de los recursos invertidos a la fecha en MM$ y fecha estimada de término de obra para cada una de las 26 iniciativas de embalses consideradas en el Plan Nacional de Regulación y Embalses.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Embalse** | **Región/Cuenca** | **Recursos 2022 invertidos a la fecha (MM$)** | **Fecha estimada de Término** |
|
| **1** | **Valle Hermoso** | Coquimbo / Rio Pama  | 196 | Año 2020 |
| **2** | **Nueva La Punilla** | Bio Bio / Ñuble | 0 | DGC |
| **3** | **Chironta** | Arica y Parinacota/ Lluta  | 99.682 | Diciembre año 2022 |
| **4** | **Las Palmas** | Valparaíso / Petorca | 0 | DGC |
| **5** | **Zapallar** | Bio Bio / Itata | 89 | > 2030 |
| **6** | **La Chupalla** | Valparaíso / Alicahue-Ligua  | 0 | > 2030 |
| **7** | **Codegua** | O´Higgins/Estero Codegua | 0 | > 2030 |
| **8** | **Chillán** | Ñuble/Chillán | 0 | > 2030 |
| **9** | **La Jaula**  | Maule / Teno  | 0 | > 2030 |
| **10** | **Longaví** | Maule / Longaví  | 0 | > 2030 |
| **11** | **Cautín** | Araucanía / Cautín  | 0 | > 2030 |
| **12** | **Bollenar** | Libertador Bernando O´Higgins/ Rengo  | 59 | > 2030 |
| **13** | **Aromos**  | Valparaíso / Aconcagua  | 59 | N/A |
| **14** | **Canelillo** | Coquimbo / Choapa  | 0 | > 2030 |
| **15** | **Catemu** | Valparaíso / Aconcagua | 0 | > 2030 |
| **16** | **Pocuro**  | Valparaíso / Aconcagua  | 0 | > 2030 |
| **17** | **Livilcar** | Arica y Parinacota / San José | 0 | > 2030 |
| **18** | **Ancoa Sitio Original** | Maule / Linares  | 0 | > 2030 |
| **19** | **La Tranca** | Coquimbo / Río Cogotí | 0 | > 2030 |
| **20** | **Murallas Viejas** | Coquimbo / Río Combarbalá | 0 | > 2030 |
| **21** | **Los Ángeles** | Valparaíso /Los Ángeles  | 0 | > 2030 |
| **22** | **Lautaro** | Atacama / Copiapó  | 0 | N/A |
| **23** | **Rapel** | Coquimbo / Limarí  | 0 | > 2030 |
| **24** | **El Parrón** | Maule / El Parrón  | 0 | > 2030 |
| **25** | **Umirpa** | Arica y Parinacota / Camarones | 0 | > 2030 |
| **26** | **Embalse Cabecera** | Valparaíso/Aconcagua | 0 | > 2030 |
| **TOTAL 26 OBRAS** |  |  |