

MINUTA

AVANCES EN INFRAESTRUCTURA DE RIEGO

El presente documento muestra los avances, del Ministerio de Obras Públicas, durante el año 2015, en materia de infraestructura hidráulica de riego, que permite tanto aumentar la superficie de riego del país así como mejorar la seguridad de riego en superficies existentes.

Los avances, se presentarán de acuerdo a lo siguiente:

- Plan de Pequeños Embalses
- Plan de Grandes Embales
- Obras de canales y entubamientos
- Medidas de emergencia en Sequía
- Programa de Innovación Tecnológica

1. PLAN DE PEQUEÑOS EMBALSES:

- De los 15 embalses nuevos comprometidos a construir durante el presente Gobierno, el Embalse Empedrado en la Región del Maule, está en proceso de Licitación de Construcción, mientras que el resto está en pleno desarrollo de sus estudios de Ingeniería y Medio Ambientales.
- Respecto del Plan de Rehabilitación de 10 embalses, también comprometido durante el presente Gobierno, la Dirección de Obras Hidráulicas, ejecutó durante el 2015 la Rehabilitación de los Embalses Chada (Región Metropolitana), Los Molles (Región Metropolitana) y Santa Rosa (Región de Valparaíso), con una inversión total de **\$1.849 millones** y se inició el proceso de licitación para la Rehabilitación de otros seis embalses en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.

2. PLAN DE GRANDES EMBALES:

- Se monitorea permanentemente un total de veinte embalses priorizados, de los cuales se iniciará la licitación de la construcción, de ocho de ellos durante este Gobierno.
- De los ocho embalses señalados, se inició recientemente la ejecución del embalse Valle Hermoso en la Región de Coquimbo, que tendrá una capacidad de 20 millones de m³.
- La segunda quincena de diciembre del 2015 se dará inicio a la licitación de la construcción de las obras del embalse Chironta en la Región de Arica y Parinacota, con el envío de las cartas de invitación a los oferentes.

- Se encuentra en proceso de licitación la Concesión del embalse Punilla en la Región del Biobío.
- Se encuentra en adjudicación la ingeniería de la ampliación del embalse Aromos. Región de Valparaíso.
- Para la materialización de los embalses restantes, se avanza en los estudios de Ingeniería y Medio Ambientales, algunos de ellos bajo un modelo de "empaquetamiento", que consiste en agrupar etapas de estudios y construcción a fin de reducir plazos.
- También, durante el año 2015, se inició el llenado del Embalse Chacrillas en la Región de Valparaíso y continúan las faenas de inyecciones y obras anexas, con una inversión en el 2015 de **\$2.335 millones**.
- En diciembre de 2015 finaliza el primer llenado del embalse El Bato.

3. OBRAS DE CANALES Y ENTUBAMIENTOS

- En la región de Arica y Parinacota se iniciaron las obras para el Entubamiento del Canal Azapa, que permitirá disminuir las pérdidas por infiltración, mejorando la cantidad de agua disponible para el riego. La inversión del año 2015 fue de **\$4.597 millones**.
- También se avanza en las obras entubadas de las entregas prediales del embalse el Bato con una inversión en el 2015 de **\$2.620 millones**.
- Se avanza en los estudios de ingeniería de diseño de los canales del sistema Laja Diguillín, en la región del Bío-Bío.

4. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN SEQUÍA

En obras para mitigar los efectos de la sequía la DOH invirtió **\$8.600 millones** durante el 2015 en obras de rehabilitación de canales, encauzamientos, operación de pozos para regantes y obras de revestimientos de canales en las regiones de Coquimbo y Valparaíso.

5. PROGRAMA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- La DOH desarrolla un proyecto piloto de Recargas Artificiales de Acuíferos en el valle del Aconcagua. Durante el 2015, la DOH invirtieron **\$95 millones**
- Por otra parte se avanza en un programa para mejorar la instrumentación en embalses y administrar datos hidrométricos y geotécnicos a través de Telemetría.

**Dirección de Obras Hidráulicas
Diciembre de 2015**