

65 años de la inauguración del Embalse Laguna del Maule

Centro de Documentación Utalca

Fue construido en el lapso de seis años por ingenieros y técnicos chilenos.

Trabajaron mil 200 personas en turnos de 24 horas sin interrupciones, 50 empleados y 4 ingenieros



Luis Casanova

El sábado 16 de marzo de 1957 se inauguró el embalse Laguna del Maule “sin mujeres por orden de la Moneda” y con la presencia del Presidente de la República, Carlos Ibáñez del Campo y su comitiva de ministros: Interior, Obras Públicas, Agricultura y el secretario general de Gobierno, más representantes de la industria y la agricultura, parlamentarios y periodistas.

Fue un gran acontecimiento.

La obra fue concebida, proyectada y construida por ingenieros, técnicos, empleados y obreros chilenos. Trabajaron mil 200 obreros en turnos de 24 horas sin interrupciones, 50 empleados y 4 ingenieros. La construcción se demoró 6 años en cuyo período se utilizaron sólo los meses de verano, por la nieve del invierno.

Entre las autoridades locales estuvieron presentes en la inauguración los obispos de Talca Manuel Larraín y de Linares Roberto Maureira, los intendentes de Talca Manuel Morales y de Linares Víctor Müller, el gerente general de la Empresa Nacional de Electricidad, ENDESA, el alcalde de Talca, Bernardo Mandiola y un centenar de personalidades.

“Majestuosa, bella y sobria”

El ministro del Interior Benjamín Videl, en su discurso señaló: “Esta obra se levanta ante nosotros como creación majestuosa, bella y sobria”.

Según el diario La Mañana de 1957,

este embalse se construye por la necesidad de aprovechar las aguas la Laguna del Maule, generando un trinquete que permitirá aumentar la capacidad de riego y energía eléctrica en la zona. El río Maule produce un caudal irregular por la variabilidad meteorológica del sector cordillerano, afectando tanto a la central Cipreses como a los regantes, razones de peso suficientes para embalsar la Laguna del Maule, lo que significaría en el futuro el aprovechamiento de los recursos hidráulicos-eléctricos aumentando el riego de la época de 70 mil a 130 mil hectáreas de las provincias Talca y Linares. El 2 de septiembre de 1947 se estableció un convenio entre el Director del Departamento de Riego del Ministerio de Obras Públicas y el Gerente General de la Empresa Nacional de Electricidad S.A. para realizar una obra de ingeniería de grandes proporciones. El embalse Laguna del Maule se encuentra en la cordillera de Los Andes a 160 kilómetros de Talca y a 7 kilómetros del límite con Argentina y a 2 mil 200 metros de altura sobre el nivel del mar.

Construcción

Para el embalse se levantó un muro principal de 30 metros de altura sobre el lecho del río con una fundación de 17 metros de profundidad, una longitud de 193 metros y 10 metros de ancho. El muro es equivalente a un edificio de 11 pisos y su profundidad a un subterráneo de 5 pisos.

Además, se erigió una pared auxiliar de 47 metros cúbicos sobre un porche cercano al trinquete principal, para evitar escurrimientos. Entre ambas cortinas se instaló el vertedero de rebalse, semejante a una válvula de seguridad que evita el rebalse frente a crecidas. Todos los controles se encuentran ubicados en un edificio de cabeza redonda conocida como la Torre de Toma.

Los materiales usados también fueron chilenos, a excepción de la válvula que utiliza el trinquete con su juego de maniobra que es un producto extranjero. Las técnicas utilizadas fueron las más avanzadas para la época, incorporando controles de laboratorio bajo la supervisión de un selecto grupo de ingenieros y técnicos de la Dirección de Riego como de Endesa.

Anecdótario de prensa

Según los archivos de prensa que conserva el Centro de Documentación Patrimonial Utalca, la ceremonia se realizó “sin mujeres, por orden precisa del presidente Ibáñez”. Las mujeres, esposas de las autoridades asistentes al evento “debieron conformarse con beber un whisky y bocadillos lejos de sus maridos”. (Las Últimas Noticias, 18 de marzo de 1957).

El ingeniero Renato Rodríguez Ortiz fue el héroe de la jornada. Para el anteproyecto viajó a Denver, Estados Unidos, en una gira de captura tecnológica para el apoyo logístico inicial. Pese a ello la gigantesca obra se proyectó y



Diario La Mañana (Centro de Documentación Utalca): “Se espera que el almacenamiento supere los 2 mil 100 millones de metros cúbicos de agua en 87 kilómetros cuadrados de superficie”.

ejecutó íntegramente en el país.

El menú para la magna ocasión fue a gusto del presidente Ibáñez y del Obispo de Talca Manuel Larraín: en plena cordillera del Maule se sirvió salmón de la laguna y papas, cazuela de ave y de postre compota de frutas, todo bien regado con vino Chablin, cosecha 1946. ●