LITORALPRESS

Fecha: 30-05-2026
Medio: El Rancagüino
Supl. : El Rancagüino
Tipo: Noticia general
Título: INSPECCIONAN SONDAJES GEOLÓGICOS DEL FUTURO EMBALSE BOLLENAR EN LA PRECORDILLERA DE RENGO

Pág. : 12
Cm2: 876,2
VPE: $ 1.387.060

Tiraje: 5.000
Lectoría: 15.000
Favorabilidad: No Definida

INSPECCIONAN SONDAJES GEOLÓGICOS DEL FUTURO EMBALSE BOLLENAR EN LA PRECORDILLERA DE RENGO

continúa

LITORALPRESS

Fecha: 30-05-2026
Medio: El Rancagüino
Supl. : El Rancagüino
Tipo: Noticia general
Título: INSPECCIONAN SONDAJES GEOLÓGICOS DEL FUTURO EMBALSE BOLLENAR EN LA PRECORDILLERA DE RENGO

Pág. : 13
Cm2: 883,6
VPE: $ 1.398.666

Tiraje: 5.000
Lectoría: 15.000
Favorabilidad: No Definida

Autoridades regionales inspeccionaron los trabajos de sondajes geológicos que se desarrollan en la precordillera de Rengo como parte del estudio de diseño del futuro Embalse Bollenar, proyecto impulsado por el Ministerio de Obras Públicas para fortalecer la disponibilidad de agua en el valle del río Claro.

La visita fue encabezada por el seremi de Obras Públicas de O'Higgins, Carlos Astudillo, junto al director regional de la Dirección General de Aguas (DGA), Héctor Muñoz, y representantes de la Junta de Vigilancia de la Primera Sección del Río Claro de Rengo.

Los sondajes buscan determinar las características y resistencia de los suelos donde se emplazaría la futura obra hidráulica, antecedentes técnicos necesarios para avanzar en el diseño definitivo del embalse.

El estudio de diseño comenzó en diciembre de 2025 y contempla trabajos de terreno, análisis técnicos y exploraciones geológicas que se extenderán hasta el año 2027.

Según los antecedentes entregados por el MOP, el proyecto considera una presa tipo CFRD mixta (Concrete Face Rockfill Dam), con una capacidad de almacenamiento estimada en 59 millones de metros cúbicos de agua, una altura máxima de 106,5 metros y un coronamiento de 720 metros de longitud.

La iniciativa contempla además un vertedero de 45 metros de ancho y un plazo de construcción cercano a cinco años. La inversión estimada para la obra supera los 130 mil millones de pesos, equivalentes a aproximadamente 142 millones de dólares.

De acuerdo con la información técnica presentada, el embalse permitiría mejorar la seguridad de riego en el valle del río Claro, beneficiando potencialmente a unas 7.700 hectáreas agrícolas actualmente bajo cota de canal, además de incorporar cerca de 1.300 nuevas hectáreas de riego mediante elevación mecánica.

Actualmente, en la zona solo es posible regar cerca de 5.700 hectáreas, situación que el proyecto busca reforzar mediante una mayor regulación y almacenamiento del recurso hídrico.

Las autoridades señalaron que la futura infraestructura también contempla usos multipropósito, entre ellos abastecimiento para sistemas sanitarios rurales (APR), control de crecidas, apoyo al combate de incendios forestales y potencial desarrollo de actividades recreativas y turísticas.

El proyecto Embalse Bollenar forma parte de la cartera de infraestructura hídrica del Ministerio de Obras Públicas para la Región de O'Higgins, orientada a enfrentar escenarios de escasez hídrica y fortalecer la actividad agrícola de la zona.