

Embalse Chironta

UNA OBRA QUE TRANSFORMARÁ EL VALLE DE LLUTA

LAS AUTORIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA ESPERAN QUE EL EMBALSE CHIRONTA LE AYUDE A CAMBIAR EL ROSTRO A ESTA ZONA. AL MEJORAR LA SEGURIDAD DE RIEGO A MÁS DE 2.300 HECTÁREAS, POTENCIARÁ LA AGRICULTURA LOCAL Y LOS PUESTOS DE TRABAJO. ESTARÁ CONCLUIDO A FINES DE 2021.

Por Jorge Velasco C. _Fotos gentileza Seremi MOP Arica y Parinacota.

La Región de Arica y Parinacota está expectante ante la construcción del Embalse Chironta en el Valle de Lluta, ubicado 70 kilómetros al noreste de la ciudad de Arica y a 1.680 metros sobre el nivel del mar. La iniciativa, ejecutada por el Consorcio Embalse Chironta S.A. (Besalco-Dragados), presenta un 58% de avance y se espera que sus obras culminen en octubre del año 2021.

Las labores de ejecución, que se realizan cumpliendo los protocolos sanitarios para evitar la propagación del Covid-19, están generando 750 puestos de trabajo directos. Además, beneficiarán a 802 regantes poseedores de acciones permanentes de agua, quienes verán mejoradas sus condiciones de riego en 515 predios repartidos en 2.300 hectáreas a lo largo del río Lluta, principalmente en las localidades de Boca Negra, Molinos, Chapisca, Sora, Tocontasi, Arancha.

De esta manera, la construcción del Embalse Chironta permitirá regar, con 85% de seguridad durante todos los años, unas 1.100 hectáreas para cultivos de cosecha in-

vernal (años muy secos) e incorporar otras 1.200 hectáreas en el mismo terreno con cultivos de cosecha en primavera-verano.

“La construcción del Embalse Chironta es un hito fundamental, ya que la agricultura es uno de los tres ejes considerados en la estrategia de Desarrollo Regional. Además, con esto se concreta una iniciativa pendiente hace muchos años, que multiplicará las hectáreas de riego, aumentando la producción y puestos de trabajo”, destaca Luis Herrera Thomas, presidente de la CChC Arica.

Entre otros beneficios, el Embalse Chironta ayudará a regular las crecidas fluviales, que suelen presentarse con cierta frecuencia debido a las lluvias altiplánicas. “Este proyecto es uno de los más importantes que se han hecho en la región en los últimos 50 años. Permitirá suplir el actual déficit hídrico y minimizar el impacto de las lluvias altiplánicas, permitiendo, de esta forma, no solo expandir la superficie actualmente cultivada, sino también cambiar los patrones de cultivo, con un incremento

de la productividad”, afirma Guillermo Beretta, seremi del MOP de Arica y Parinacota, en una visita a terreno realizada a mediados de diciembre.

PRINCIPALES OBRAS

El Ministerio de Obras Públicas (MOP), a través de la Dirección de Obras Hidráulicas, está invirtiendo alrededor de \$ 93 mil millones en esta obra. El proyecto comenzó a tomar forma definitiva el año 2014, cuando la Presidenta Michelle Bachelet firmó el Decreto que dio inicio al Plan Especial de Desarrollo de Zonas Extremas de Arica y Parinacota, facilitando los recursos para la ejecución de esta iniciativa. Después de realizar el proceso de adjudicación en septiembre de 2016, se puso la primera piedra en noviembre del año siguiente.

Entre las principales obras que se han hecho durante la ejecución del proyecto, destaca el desvío de las aguas del Río Lluta, a través de un gran túnel excavado en un cerro (inaugurado en noviembre de 2018), con



EL EMBALSE CHIRONTA

beneficiará a 802 regantes poseedores de acciones permanentes de agua, quienes verán mejoradas sus condiciones de riego en 515 predios repartidos en 2.300 hectáreas a lo largo del río Lluta.



una extensión de 473 metros y una capacidad para evacuar hasta 381 metros cúbicos por segundo. Esto permitió dejar el espacio necesario para la construcción de la presa, el punto más central de este embalse, que puede almacenar 17 millones de metros cúbicos. El tranque tendrá un muro de 76 metros de altura por 274 metros de largo y ocu-

pará un área de inundación de 56 hectáreas. En noviembre de 2020 se estaba trabajando, entre otras obras, en el relleno de la presa y en el evacuador de crecidas.

En la CChC Arica son optimistas en cuanto al rol que tendrá esta obra como punto de inflexión para la zona. "Estamos seguros de que esta inversión se verá re-

flejada en otras grandes obras y motivará y atraerá a privados para mirar a Arica y Parinacota como una región de oportunidades. El gran objetivo ahora es continuar por esta senda y seguir concretando iniciativas como el Embalse Livilcar o una planta desaladora de agua de mar", concluye Luis Herrera Thomas.