



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

Puesta en funcionamiento Estación de Bombeo Canal Alternativa Norte, cuenca laguna La Picasa.
Distrito Diego de Alvear, Dpto. Gral. López, Provincia de Santa Fe.

La Estación de Bombeo (EB) Canal Alternativa Norte, se ubica en el sector norte del espejo de la laguna La Picasa, a unos 14 Km al suroeste de la Localidad de Chirstóphensen, y su emplazamiento se corresponde con el Distrito Diego de Alterar, distante unos 290 Km de la ciudad de Rosario y a 450 Km de la capital provincial.

La EB cumple con el objeto de exportar volúmenes almacenados en la laguna, a través del canal Alternativa Norte, hacia la cuenca del arroyo Salado en la Provincia de Buenos Aires. El conjunto de obras de canalización, alcantarillado y EB se ejecutaron durante los años 1999/2000.

El conjunto permitirá evacuar un caudal de 5 m³/s, conforme a acuerdos Interjurisdiccionales rubricados por las tres jurisdicciones provinciales que conforman la cuenca de la laguna, las Provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

Las características técnicas de la Estación de Bombeo indica: esta compuesta por 3 grupos electromecánicos montados sobre pontones flotantes en un cuenco de aducción. Los equipos poseen una potencia de 270 HP con un consumo de 200 KWH, lo que permite un rango de altura de elevación de hasta 6 m. asegurando el caudal de diseño.

Luego de las tareas propias de instalación de los equipos electromecánicos y las pruebas de puesta en marcha de las bombas , impuestas mediante el pliego de obra, los equipos permanecieron inactivos hasta el presente (5 años aproximadamente). Durante dicho período no se practicaron tareas de mantenimiento, ni periódicas puestas en marcha a efectos de monitorear su correcto funcionamiento y detectar posibles fallas en sus componentes.

Este hecho, impone para la puesta en funcionamiento de las 3 unidades instaladas, de un conjunto de acciones tendientes a su acondicionamiento y correcto funcionamiento a los fines de garantizar la exportación de 5 m³/s desde la laguna hacia el canal Alternativa Norte.

Por tal motivo, se sugiere dar lugar a las actuaciones correspondientes para la implementación a la brevedad posible de las tareas identificadas como necesarias para la puesta en funcionamiento de la Estación de Bombeo.