

# PROYECTO EJECUTIVO, REPARACIÓN DEL DIQUE DE CARENA 2, PUERTO GRAL. BELGRANO, BAHÍA BLANCA, BUENOS AIRES

**Plataforma durante la construcción**



Soletanche Bachy – Norgav fueron adjudicatarios de la reparación del dique seco de la base naval Gral. Belgrano que quedó fuera de funcionamiento varios años. Para su reparación el dique debía ser desagotado para lo cual se construyó un cierre con celdas de tablestacas planas.

Una vez seco, se debía proceder al cambio de válvulas de gran tamaño dentro de los túneles de descarga de la casa de bombas, y de conducción del dique a la casa. Asimismo, se debía reparar tanto las compuertas (una flotante y otra corrediza) y los asientos sobre los que se apoyan. La obra incluía otra serie de trabajos relacionados con la puesta en valor y funcionamiento del dique.

Para la realización de la obra se debieron preparar una serie de procedimientos constructivos y obras temporales de servicio de gran envergadura. Por ejemplo, se debió diseñar una plataforma sobre pilotes para el trabajo de una grúa de 120 ton que hincaría las tablestacas planas. También se debió realizar el proyecto ejecutivo y preparar los procedimientos para la ejecución de un puente de servicio por donde pasarían los camiones con arena.

## **Temas clave:**

- **Plataforma sobre pilotes**
- **Puente de servicio**
- **Procedimientos constructivos**
- **Obras submarinas**
- **Compuertas y dique seco**

## **Referencias:**

Ing. Miguel Mirakian  
Norgav SA

