



# Actualización del grupo de bombeo del campo de golf de Neguri



- La modificación de la instalación del sistema de riego se ha realizado en el mes de Abril
- Las nuevas bombas instaladas poseen tecnología de última generación

La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en instalaciones industriales, ha realizado la actualización y mejora de la instalación de bombeo para la empresa Grundfos en el campo de la Real Sociedad de **Golf** de Neguri (Bizkaia).

La obra se ha llevado a cabo en 2 fases.

## **Desmantelamiento de la instalación de bombeo existente.**

- Desmontaje de las bombas centrífugas, tuberías de aspiración y válvulas adyacentes junto con el colector de impulsión.
- Desconexión del cuadro de control y los variadores de frecuencia y accionamientos que controlan las bombas.

## **Reinstalación del nuevo sistema con equipos de última generación de la marca Grundfos.**

- Instalación hidráulica: Montaje de piping con tubería DN200, válvulas, filtros, anti retornos...etc. Colector para tres bombas centrífugas verticales de Grundfos y el resto de accesorios.
- Instalación eléctrica: Se ha realizado la conexión de las bombas y elementos de campo al cuadro de control que gestiona su funcionamiento mediante variadores de frecuencia.

Gracias a las mejoras realizadas en la instalación de riego se ha conseguido aumentar tanto la eficiencia como el rendimiento del sistema de bombeo.