

# REPARACIÓN DE BOMBAS DE REFRIGERACIÓN CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE GUILLENA (SEVILLA)



Inagen fue la adjudicataria para la reparación de las tres bombas verticales por fugas de agua en la central hidroeléctrica de Guillena, situada en la provincia de Sevilla.

Las características de las bombas son: KMW Tipo 2-12-205 con circulación de agua de refrigeración a razón de 340 m<sup>3</sup>/h. Las condiciones de trabajo eran de 1480 r.p.m. obteniendo una altura de 20 metros con un caudal de 5800 l/min.

Este sistema de bombas es responsable de refrigerar los tres grupos turbina-bomba de eje vertical con velocidad de giro de 375 r.p.m. y una potencia 70 Mw cada uno.

