



## ANTORCHA Y SISTEMA DE SOPLANTES PARA BIOGÁS



Para una de las más importantes fábricas de cerveza de España, PREMATECNICA ha aplicado sus **más de 50 años** de experiencia para realizar el proyecto llave en mano del sistema de trasiego de **biogás** desde la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) hasta calderas, situadas a más de 1 km. de distancia. El alcance del proyecto incluía la ingeniería básica y de detalle de la reforma, así como la fabricación e instalación de los equipos requeridos para la misma: nueva **antorcha**, totalmente automatizada, sistema de **soplantes** de canal lateral para el envío a calderas del biogás producido con la consiguiente reducción del consumo de gas natural requerido por el proceso, separador ciclónico de entrada a calderas, instrumentación y valvulería asociada así como el montaje, instalación y puesta en marcha. El proyecto se enmarca en una estrategia de **optimización de consumo** energético (reducción de potencia consumida y por tanto de costes) y valorización del biogás producido, **reduciendo las emisiones** de carbono.

[Catálogo biogás](#)

[Programa de suministros](#)

