



IBERDROLA CONTINÚA AVANZANDO EN EL PROYECTO LIFE+ DESARROLLADO EN LA CENTRAL DE CASTELLÓN

El proyecto LIFE+ CO2FORMARE continúa avanzando. Liderado por Iberdrola Generación, persigue impulsar la protección del medio ambiente con el uso eficiente del CO₂ producido en las centrales térmicas, y sustituir así los productos clorados utilizados para combatir el macrofouling. El proyecto LIFE+ CO2FORMARE se está desarrollando en la central de ciclo combinado de Castellón y está dotado con más de 4 millones de euros de presupuesto.

Junto a Iberdrola Generación, participan otros seis socios españoles: Iberdrola Ingeniería y Construcción, el Clúster de la Energía de la Comunidad Valenciana, Idesa Fabrication, el Centro Tecnológico del Agua (CETAqua), Nalco Española y la Compañía de Tratamiento de Aguas OX-CTA. Cabe destacar el apoyo de las instituciones valencianas al proyecto liderado por el Grupo Iberdrola. En esta línea, tanto el Ayuntamiento de Castellón como la Generalitat Valenciana y la Universidad Jaume I se han comprometido a participar, junto al resto de los socios, en el comité de seguimiento de esta iniciativa medioambiental.

El coordinador de este proyecto LIFE, Alberto Hervías, ha explicado que el objetivo de esta iniciativa es “demostrar que se puede utilizar de manera eficiente el CO₂ proveniente de los ciclos combinados para sustituir productos químicos clorados para el control de la suciedad de los equipos de refrigeración”. El macrofouling es el ensuciamiento de los sistemas de refrigeración de centrales energéticas causado por moluscos -como los mejillones o similares-. Las larvas de dichos organismos se fijan sobre estas estructuras de hierro o acero y al crecer causan la obstrucción de los sistemas, por lo que impiden la circulación del agua necesaria para el correcto funcionamiento de las instalaciones.

Este proyecto se suma a otros impulsados por Iberdrola que persiguen el aprovechamiento del CO₂ emitido por las centrales térmicas de generación, como el LIFE CO2ALGAEFIX, el CENIT Sost-CO₂ o el de seguimiento de la incidencia del mejillón cebra en el ciclo de Castejón (Navarra). El programa LIFE busca soluciones innovadoras relacionadas con problemas medioambientales, destacando los resultados concretos medibles y no relacionados directamente con el desarrollo o inversión en tecnologías ya existentes.