

► EMPRESAS / PROYECTO LIFE+ CO₂FORMARE

REUTILIZACIÓN

Iberdrola avanza en el proyecto Life+ desarrollado en su central

Liderado por Iberdrola Generación, el proyecto LIFE+ CO₂Formare se está desarrollando en la central de ciclo combinado de Castellón y está dotado con más de cuatro millones de euros de presupuesto

E.M./ CASTELLÓN

El proyecto LIFE+ CO₂Formare continúa avanzando. Liderado por Iberdrola Generación, persigue impulsar la protección del medio ambiente con el uso eficiente del dióxido de carbono producido en las centrales térmicas, y sustituir así los productos clorados utilizados para combatir el *macrofouling*.

Tal y como explican responsables de la compañía eléctrica «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 como son 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 decidido apoyo de las instituciones valencianas al proyecto liderado por el



Central térmica de Iberdrola en el distrito marítimo de Castellón. / EL MUNDO

Grupo Iberdrola. En esta línea, tanto el Ayuntamiento de Castellón como la Generalitat Valenciana y la Universidad Jaume I de Castellón 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 se centra en «demostrar que se puede utilizar de manera eficiente el dióxido de carbono 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 igualmente por la compañía Iberdrola y que vienen persiguiendo el aprovechamiento del dióxido de carbono emitido por las centrales térmicas de generación, como el LIFE CO₂Algae-fix, el CENIT Sost-CO₂ o el de se-

«Se puede usar de manera eficiente el CO₂ de los ciclos combinados para sustituir los químicos clorados»

«Respaldado por seis socios, este proyecto cuenta con el apoyo de las instituciones regionales»

guimiento 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.