

## LOCUCIÓN DEL VIDEO “IBERDROLA LANZA EN LA CENTRAL DE CASTELLÓN EL PROYECTO EUROPEO CO2FORMARE”

Capturar el CO<sub>2</sub> proveniente de las centrales térmicas y utilizarlo de manera eficiente en el control del macrofouling que se generan los sistemas de refrigeración de las centrales térmicas. Con este doble objetivo nace CO<sub>2</sub>FORMARE, un proyecto europeo liderado por Iberdrola que ha sido presentado en la central térmica de Castellón.

**Elías Rodríguez, Coordinador Proyecto CO<sub>2</sub>FORMARE:** consiste en utilizar el CO<sub>2</sub> que hay en los gases de combustión para sustituir los derivados del cloro en el control del macrofouling.

Y es que el macrofouling puede llegar a ocasionar graves problemas en el funcionamiento de los sistemas de refrigeración de las centrales térmicas.

**Pablo Pirlés, Director de la Central Térmica de Castellón:** el macrofouling es una problemática que tenemos en todas las centrales térmicas y es básicamente la obstrucción de los circuitos de refrigeración de las centrales con vida animal como moluscos, lapas, mejillones...

Para conseguir acabar con este problema previamente es necesario capturar el CO<sub>2</sub> de una manera eficiente.

**Carlos Padilla, Coordinador del Proyecto CO<sub>2</sub>FORMARE Iberdrola Ingeniería:** utilizando un procedimiento de captura mediante absorción química con aminas que utiliza la tecnología wes que consiste fundamentalmente en un absorbedor que produce en su interior espuma, y a través de esa espuma se produce la absorción con la mayor eficacia.

El proyecto CO<sub>2</sub>FORMARE cuenta con un presupuesto de más de cuatro millones de euros y la participación de otros seis socios españoles. Se desarrollará íntegramente la central térmica de Castellón donde tras validar su idoneidad podrá aplicarse al resto del parque térmico de generación en Europa.