

NOTA INFORMATIVA

IFEMA ADJUDICA A SACYR INDUSTRIAL LA CLIMATIZACIÓN POR GEOTERMIA DE SUS OFICINAS CENTRALES

Madrid, 3 de octubre de 2017.- La Institución Ferial de Madrid (IFEMA) ha adjudicado a Sacyr Industrial la construcción de una instalación de climatización por geotermia en su edificio central de oficinas. El proyecto, que ya está en desarrollo, consiste en la perforación de 40 sondeos geotérmicos de hasta 150 metros de profundidad que se conectarán con una nueva bomba de calor geotérmica de 355 kW de potencia térmica y 305 kW de frío.

La geotermia apoyará las actuales instalaciones de generación y cubrirá parte de las necesidades de climatización del edificio central de oficinas.

Sacyr Industrial terminará las perforaciones durante este otoño y espera conectar las bombas de calor con los equipos de producción térmica para que, durante 2018, IFEMA pueda empezar a disfrutar de los beneficios de la energía geotérmica.

El departamento de Geotermia y Eficiencia Energética de Sacyr Industrial, que cuenta con una dilatada experiencia y un amplio know how en esta materia, será el responsable de acometer la instalación de IFEMA. Sacyr es líder en esta tecnología, con la que ha desarrollado más de 50 proyectos; algunos de la envergadura del Recinto Histórico del Hospital de Sant Pau (Barcelona), el mayor del sur de Europa.

Daniel Muñoz, director de Geotermia, destacó la importancia del proyecto de IFEMA, que **“será referente en esta tecnología en uno de los recintos feriales más importantes de Europa”**.

Según los estudios realizados por IFEMA, la geotermia supondrá un importante ahorro en el consumo de energía eléctrica y de energía térmica (gas natural) y, por consiguiente, se conseguirá una notable reducción de las emisiones anuales de CO₂.