

# Estudiantes de mineralogía de la Universidad de Barcelona visitan la fábrica de Monjos del Grupo Cementos Portland Valderrivas



El Grupo Cementos Portland Valderrivas celebra, a lo largo del año, visitas guiadas en sus instalaciones productivas para enseñar su proceso de fabricación y la aplicación de sus políticas medioambientales a los diferentes grupos de interés en su entorno más cercano. El pasado mes de mayo recibió en su fábrica de cemento de Santa Margarida i els Monjos a estudiantes de Mineralogía Industrial, de la Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona.

El recorrido comenzó por la cantera, donde se explicaron las características geológicas de la zona, el proceso de extracción de la piedra calcárea y el tratamiento necesario para su posterior transporte a la fábrica. En este punto, se hizo especial hincapié en el Plan de restauración integrada de la cantera con el que se trabaja en la conservación de la biodiversidad de la zona, cuidando las especies vegetales autóctonas y favoreciendo la creación de hábitats que favorezcan el asentamiento de especies protegidas dentro de la cantera.



La visita siguió recorriendo las instalaciones, aprendiendo el proceso de fabricación en puntos estratégicos como: área de pre-homogenización de la piedra, hornos de fabricación de clínker,

sala de control de procesos y los laboratorios, químico y mecánico, donde conocieron más en detalle la composición de este mineral artificial, conocido como clínker que da paso al cemento.

Para finalizar, se proyectaron imágenes de aquellas partes de la instalación que no son visitables, y a continuación, un vídeo explicando la política de Sostenibilidad del Grupo así como la transformación tecnológica que ha realizado para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y las prácticas que aplica en favor de la economía circular, como son la valorización energética y material de residuos.

La visita fue dirigida por **Silvia Aullón**, Técnica de Medio Ambiente de la fábrica, **Anna Sala**, Directora Facultativa de Canteras y **Luis Jaraba**, Director Facultativo de la cantera de Monjos.

