

VI Feria de la Ciencia en la Calle

Holcim acude a la Feria de la Ciencia para compartir las curiosidades de sus procesos de fabricación

- **En el stand de la fábrica se realizarán actividades relacionadas con el proceso de fabricación del cemento y se dará a conocer el proyecto de biodiversidad aplicado en la cantera Alba Jerez I.**
- **Empleados de Holcim mostrarán, mediante experimentos, la aplicación de la física en el funcionamiento mecánico de las instalaciones como los molinos, el horno, las bandas transportadoras o los elevadores de cangilones.**

Jerez, 18 de abril de 2018. La fábrica de Holcim en Jerez de la Frontera (Grupo LafargeHolcim) participa, un año más, en la Feria de la Ciencia en la Calle, que se celebra desde hoy y hasta el próximo viernes día 20, con la finalidad de acercar a los jóvenes los aspectos clave del proceso de fabricación del cemento.

Como parte de su programa educativo la planta contará, por tercer año consecutivo, con un stand en el que serán los propios empleados los encargados de explicar cómo interviene la física en el funcionamiento mecánico de las instalaciones como los molinos, el horno, las bandas transportadoras o los elevadores de cangilones. Mediante experimentos, se mostrará el funcionamiento de las poleas como multiplicadores de fuerza y se dará a conocer el papel de la cámara termográfica, un dispositivo utilizado para comprobar el correcto funcionamiento de los equipos mediante la medición del calor que irradian.

A través de la actividad "Transformando nuestras canteras en un mosaico de vida", se trasladará la importancia de compatibilizar una actividad industrial, como es la explotación de una cantera, con el respeto al medioambiente, el fomento de la biodiversidad de la zona y el uso responsable del suelo. Además, se dará a conocer el proyecto de biodiversidad iniciado por la fábrica en su cantera de marga "Alba Jerez I", ubicada junto a la Reserva Natural de la Laguna de Medina. La afición a la biodiversidad que ha producido la aparición de carpas (*Ciprinus carpio*) en esta cantera ha motivado que la compañía modifique su plan de restauración para realizar la adecuación de una serie de humedales en la zona a restaurar.

Lucas García, director de la fábrica de Jerez, destaca "la importancia de acercar la ciencia a la ciudadanía con el objetivo de despertar el interés y la curiosidad de los más jóvenes por las profesiones técnicas y los estudios científicos". "Se trata de visualizar su aplicación en la vida real haciéndola más inteligible y menos abstracta" añadió.

Acerca de LafargeHolcim

LafargeHolcim, líder mundial en el diseño y fabricación de materiales y soluciones constructivas, presta servicio a reformistas, constructores, arquitectos e ingenieros en todo el mundo. El Grupo, que está organizado en cuatro áreas de negocio: cemento, áridos, hormigón y soluciones y productos, constituye un socio estratégico para clientes, que van

desde pequeños proyectos locales, hasta infraestructuras más complejas y exigentes desde un punto de vista técnico y arquitectónico. En la medida que los procesos de urbanización afectan cada vez más, tanto a las personas como al planeta, la compañía apuesta por la sostenibilidad social y medioambiental a través de soluciones y productos innovadores. Con una posición de liderazgo en todas las regiones en las que opera, LafargeHolcim cuenta con cerca de 80.000 empleados en más de 80 países y una cartera de negocio diversificada con un balance equilibrado entre mercados maduros y en desarrollo.

Para más información visite la web www.lafargeholcim.com

Acerca de LafargeHolcim España

LafargeHolcim cuenta en España con cinco fábricas de cemento con una capacidad instalada superior a los siete millones de toneladas anuales, 19 plantas de hormigón, una planta de morteros, seis terminales y una planta de valorización de residuos, en las que trabajan cerca de 700 empleados. La compañía realiza importantes esfuerzos en innovación con el objetivo de diseñar y comercializar productos y soluciones para una construcción más sostenible. Se distingue por contar con el primer Centro de Investigación y Desarrollo de Nuevos Hormigones y Morteros, donde se desarrollan productos específicos que satisfacen las necesidades concretas de los clientes, y con el primer Laboratorio con un área exclusiva de combustibles alternativos.

Para más información visite la web sostenibilidad.lafargeholcim.es

Para más información:

Nieves Barousse / Alexandra Mariño
nbarousse@torresycarrera.com / amarino@torresycarrera.com
Tel.: 91 590 14 37