Nueva vida a las **canteras**

Con una política de restauración ecológica, las canteras de Lafarge en España, son rehabilitadas con fines sustentables.

Antonieta Valtierra

En España, Lafarge Cementos posee una importante política de restauración ecológica de sus canteras mediante la cual, los terrenos ya rehabilitados son destinados al uso público y a la educación ambiental, con el fin de fomentar la biodiversidad preexistente y las actividades recreativas de la población de la región.

En el año 2001 Grupo Lafarge firmó un convenio de colaboración con WWF International (una de las organizaciones de conservación de la naturaleza más importante del mundo), en el cual se comprometía a reducir las emisiones a la atmósfera; a usar materias primas y combustibles alternativos; a restaurar sus canteras promoviendo la biodiversidad preexistente y a reducir, reciclar y gestionar sus residuos.

Posteriormente, en 2007 implementó una política de "Retos de Sostenibilidad para 2012", cuya prioridad fue establecer un objetivo: proporcionar planes de restauración para el 85% de sus canteras –que son cerca de mil repartidas en todo el mundo–; esto mediante iniciativas para promover la recuperación del ecosis-

tema en las mismas. Según los criterios establecidos con dicha organización, la cementera es responsable de proteger sus canteras de acuerdo con los requisitos marcados por la ONG, así como a presentar un plan de fomento de organismos vivos, enfocado a la atención de la flora y fauna más vulnerable, en colaboración con entidades medioambientales locales.

En este sentido, desde 2004 la fábrica Lafarge Cementos de Villaluenga de la Sagra, en España, lleva a cabo un ambicioso plan de restauración de su cantera ubicada en Toledo, entre las localidades de Yepes y Ciruelos, cuyo fin es conseguir la recuperación ecológica de aquellos terrenos en los que la actividad extractiva, necesaria para la fabricación de cementos, está concluida.

El proyecto, que incluye el desarrollo de actividades de sensibilización y educación ambiental –cuya inversión sobrepasó el millón de euros (cerca de los 16 millones 250 mil pesos)–, fue una realidad en colaboración con la Universidad de Castilla - La Mancha (con la que Lafarge Cementos tiene suscrito un convenio de colaboración desde 2003 para el desarrollo del proyecto de restauración), así como con la consultora ambiental Plegadis.

La primera fase culminó en 2007 y se centró en una superficie de 250 hectáreas (equivalente a 350 campos de fútbol). Es pertinente mencionar que esta zona de la cantera había experimentado un desarrollo espontáneo y natural de fauna y flora local, debido en gran medida a la falta de perturbaciones humanas tras el uso minero, acontecimiento que suscitó el interés del Departamento de Ciencias Ambientales de dicha Universidad.

Entre los objetivos fundamentales de este proyecto de rescate, destaca la elaboración de un catálogo florístico con 336 especies, de las plantas más valoradas entre las que hay algunas que figuran en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha. Otras de las acciones incluidas en este proyecto es la edificación de un centro de interpretación que permita a sus visitantes conocer el plan de restauración y ahondar en el conocimiento de especies arbóreas autóctonas, así como sobre fauna local.

Además, se colocaron colmenas en una de las zonas ya rehabilitadas de la cantera con el objetivo de protegerlas, así como de garantizar la supervivencia de especies de plantas originarias de la zona.

Por otra parte y debido a que el área restaurada de la cantera –hoy convertida en un espacio natural–, posee un enorme potencial para la práctica de actividades deportivas, que los vecinos de la zona podrán disfrutar. Por ejemplo, se hizo el trazo de una senda ciclista con una longitud aproximada de 10 km para uso público.

Dado que en la actualidad es un lugar excelente para organizar rutas en bicicleta, así como competiciones oficiales, ya se han realizado circuitos ciclistas como el Open Lafarge de Castilla-La Mancha BTT. En 2012, por ejemplo, el lugar recibió a más de 200 participantes

del Open Mountain-Bike de España. En dicho evento estuvieron presentes por parte de Lafarge el director de la fábrica en Villaluenga de la Sagra, Mariano García Hoyos, así como otras personalidades como el alcalde de Yepes, Antonio Rodríguez-Tembleco, y Juan Luis Irigoyen, portavoz de la Comisión BTT de la Real Federación Española de Ciclismo. A futuro se tiene previsto que se realizarán en la ciclopista eventos como la "Ruta del Quijote" y el corredor ecoturístico más largo de Europa.

Otras acciones en el cuidado del ambiente

La fábrica de Villaluenga de la Sagra efectúa exhaustivas investigaciones e importantes inversiones para contar siempre con las mejores tecnologías disponibles y así, prevenir, controlar y minimizar el impacto de su actividad en el medio ambiente. En 2007 invirtió cerca de cuatro millones de euros (cerca de 65 mdp), destinados fundamentalmente a la reducción de sus emisiones a la atmósfera. Hoy es una de las fábricas que menos CO_2 emite por tonelada de cemento producida, tanto a nivel nacional como internacional.

"No sólo cumplimos la legislación medioambiental vigente sino que vamos más allá. Garantizar la salud y seguridad de todas las personas relacionadas con nuestra actividad, empezando por nuestros trabajadores, y proteger el medio ambiente son nuestras máximas prioridades", afirmó Julio Canut, Director Industrial de la compañía. Otro de los aspectos que figuran entre sus prioridades, son la reducción del impacto visual y sonoro de sus instalaciones y la disminución, reciclaje y gestión de sus residuos.

Cabe decir que Lafarge Cementos es una compañía que produce y vende materiales y servicios para la construcción. Inició su actividad en España en 1901 con la razón social Asland. Desde 1989 pertenece al Grupo Lafarge, multinacional líder en materiales de construcción y primer productor mundial de cemento. En 2008, la inversión de la compañía en el área

medioambiental fue de más de seis millones de euros (más de 95 mdp). Sus esfuerzos están dirigidos hacia el desarrollo de productos innovadores y de soluciones que generen un valor añadido a los profesionales del sector y además, reduzcan el impacto medioambiental.

Así pues, mantiene constante colaboración con arquitectos e ingenieros con el fin de adaptar las características de los productos a sus necesidades y promover métodos de construcción sostenibles que limiten el impacto medioambiental y que garanticen la máxima calidad en términos de durabilidad y estética. Es importante destacar que en los últimos 15 años, Lafarge ha participado en la construcción de proyectos arquitectónicos innovadores en todo el mundo.

Generador de empleos

En España la cementera da empleos a más de mil personas, repartidas en tres fábricas (Montcada i Reixac, Sagunto y Villaluenga de la Sagra; ésta última es una de las empresas que genera mayores plazas en su zona de influencia con más de 500 puestos de trabajo en la industria, por ende es una de las más importantes de la provincia de Toledo y la segunda de Castilla-La Mancha) y en una estación de molienda en Tarragona, así como en sus oficinas centrales de Madrid y en ocho puntos de distribución (Cartagena, Ribarroja de Turia, Castellón, Barcelona, Azuqueca de Henares, Abroñigal, Manzanares y Guadarrama). Sus cementos están presentes en obras como la famosa Torre Espacio, en infraestructuras esenciales del AVE (que es parte de la red ferroviaria española), o en la nueva Terminal del Aeropuerto de Barajas.

Además, Grupo Lafarge es líder mundial en el sector de los materiales de construcción e investigación y desarrollo de materiales de construcción en su centro de investigación de Lyon, Francia. Ocupa una posición puntera en todas sus ramas de actividad: cemento, áridos y concreto y yeso. El Grupo cuenta con 90 mil empleados y está presente en un total de 76 países. Su crecimiento está enmarcado en una estrategia de desarrollo sostenible en la cual su experiencia y éxito lo concilia con eficacia industrial, creación de valor, respeto a las personas y a las culturas, protección del medio ambiente y ahorro en recursos naturales y energía. C