



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

INICIATIVA ESPAÑOLA EMPRESA Y BIODIVERSIDAD

INFORME DE PROGRESO 2013 - 2015:



NOTA: El contenido de esta ficha se basa en la información proporcionada por la empresa. Se limita a las actividades realizadas espacialmente en territorio nacional y se restringe temporalmente a los años 2013-2015.

- **SECTOR:** Extractivo.
- **ACTIVIDAD:** Cemento, áridos y hormigones.
- **ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Presencia en 80 países, entre ellos España.
- **FACTURACIÓN (2016):** 25.000 Mill € (265 Mill € en España).
- **EMPLEADOS (2016):** 90.000 (785 en España).
- **CERTIFICACIÓN AMBIENTAL:** ISO 14001.
- **ÍNDICES DE SOSTENIBILIDAD:** FTSE4Good, DJSI.
- **+ INFO:** Acerca de LafargeHolcim

En LafargeHolcim trabajamos con grupos locales en la rehabilitación de nuestras canteras para lograr un impacto positivo en la biodiversidad y aportar nuevos valores ecológicos al capital natural original.



Charco del Tamujo - LafargeHolcim

● CÓMO INTEGRA LA BIODIVERSIDAD EN SU GESTIÓN:



IMPACTO

Evalúa el impacto sobre la biodiversidad de sus canteras, utilizando la Integrated **Biodiversity Assessment Tool (IBAT)** y en colaboración con expertos en conservación de WWF e IUCN.

Colaboran con la **Cement Sustainability Initiative**, del WB-CSD para elaborar el índice de impacto positivo en biodiversidad.



COMPROMISO

Su **Estrategia Global de Sostenibilidad 2030** incluye, entre otros objetivos, lograr un impacto neto positivo global sobre la biodiversidad. **Ver +**



GESTIÓN

La División de Desarrollo Sostenible, cuenta con un responsable global de biodiversidad. Los coordinadores regionales trasladan las decisiones a los responsables de las operaciones, siendo los CEO los garantes de su implementación.

Realizados por expertos naturalistas, las canteras disponen de Planes de Gestión de la Biodiversidad y de Rehabilitación para recuperar o mejorar la riqueza natural de la zona.

Su Política de Compra Responsable incluye la **certificación FSC** de los sacos de cemento y palets y disponen de un **Código de Conducta para Proveedores** con el que extienden su compromiso con el desarrollo sostenible.



DIFUSIÓN

- **Memoria Sostenibilidad 2015**
- **Memoria Sostenibilidad 2014**
- **Memoria Sostenibilidad 2013**
- **Repositorio de buenas prácticas a nivel global**
- **Comunicaciones técnicas CONAMA2014**

● ACCIONES Y RESULTADOS DESTACADOS (2013 - 2015):

Desarrollados

PLANES DE GESTIÓN DE BIODIVERSIDAD en **25 CANTERAS**

+1.300 HA REHABILITADAS

+1.500 VISITAS/AÑO a los **CENTROS DE INTERPRETACIÓN** de la naturaleza en sus instalaciones

90% de los jefes de cantera y Medio Ambiente **FORMADOS** en biodiversidad

● OBJETIVOS IEEB PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS:

- El 100% de las canteras ha de contar con Planes de Gestión de la Biodiversidad implantados.
- El 100% de las canteras debe implementar planes de rehabilitación más allá de lo requerido por la legislación, buscando aprovechar las oportunidades que ofrecen los espacios a restaurar.

● PRINCIPALES ACTUACIONES 2013 - 2015:



● REDUCCIÓN DE IMPACTO

En España LafargeHolcim dispone de 25 canteras ubicadas en áreas sensibles en términos de biodiversidad, donde se desarrollan planes para su gestión. Los **PLANES DE RESTAURACIÓN** han permitido recuperar, hasta finales de 2015, un total de 1.326 hectáreas.

Entre las restauraciones llevadas a cabo destacan:

Restauración de la **GRAVERA CHARCO DEL TAMUJO**. Ubicada en el término municipal de Fuente El Fresno (Ciudad Real), entre los Parques Nacionales de Cabañeros y Las Tablas de Daimiel y al borde de la Mancha Húmeda, Reserva de la Biosfera, ha sido sometida a acciones de restauración enfocadas a la recreación de un humedal que potencie el desarrollo de especies de flora y fauna de alto valor ecológico. El resultado es un espacio de uso pú-

blico para el turismo de naturaleza y para la investigación, además de las oportunidades para la conservación. **Ver +**

Restauración de la **CANTERA DE YEPES-CIRUELOS**. Iniciada en 2004 y considerada un modelo para zonas semiáridas por su singularidad, esta restauración tiene como objetivo conseguir la recuperación de los valores ecológicos de la Mesa de Ocaña antes de su uso humano.

Su primera fase se centró en la superficie afectada por la explotación en los años 30, donde se había conseguido un desarrollo espontáneo y natural de fauna y flora. Se amplió la restauración voluntariamente a otras 170 ha. **APOYANDO LOS PROCESOS NATURALES**, favoreciendo endemismos, introduciendo experimentalmente especies identificadas en las listas rojas (*Vella pseudocytisus*) y construyendo infraestructuras de uso público (aula naturaleza, observatorio aves, rutas cicloturistas, etc). **Ver +**



● EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

LafargeHolcim organiza actividades para que se reconozcan los valores ambientales del entorno de sus emplazamientos y sensibilizar sobre cómo actuar para preservarlos.

El acuerdo de **CUSTODIA DEL TERRITORIO** con ACER para el seguimiento del proceso de restauración y uso público de la cantera en el Turó de Montcada incluye iniciativas de divulgación de los valores naturales y patrimoniales del monte. **Ver +**

La cantera ubicada en Yepes-Ciruelos (Toledo) alberga el **CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA NATURALEZA ‘LA MESA DE OCAÑA’** que, en convenio con el Área de Botánica de la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha, ayuda a conocer las tareas de restauración e investigación, así como los valores ambientales que posee el entorno de la cantera. **Ver +**

La compañía ha cedido parte del terreno de su cantera en Cerro Gordo a la Asociación para el Desarrollo del Campo de Calatrava para la creación del **CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LOS VOLCANES DEL CAMPO DE CALATRAVA**. En colaboración con el Grupo de Investigación GEOVOL de la Universidad de Castilla-La Mancha, se ofrece un programa de difusión didáctica y divulgativa en torno al fenómeno volcánico y programas informativos sobre la actividad industrial y minera de la compañía. **Ver +**

Con el objetivo de dar a conocer la actividad de los áridos e inculcar a los niños la importancia de cuidar y respetar el medio ambiente, desde 2012 son varias las canteras que han acogido diversas actividades para celebrar el **DÍA DE LOS ÁRBOLES Y LOS ÁRIDOS** como las situadas en Almenara (Castellón), Ciempozuelos (Madrid) o Latores (Asturias), entre otras. **Ver +**



● INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN

La alianza con la Universidad de Castilla-La Mancha ha permitido que el equipo investigador de la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica y del Instituto de Ciencias Ambientales realice investigación aplicada de **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA** en los emplazamientos de la compañía.

Destacan proyectos como:

- Priorización de especies y tipos de vegetación para la restauración en una cantera de Lafarge en la mesa de Ocaña (Toledo). **Ver +**
- Relación entre las propiedades físico-químicas del suelo y los tipos de vegetación durante el proceso de recolonización natural de la cantera de Lafarge en Yepes-Ciruelos (Toledo). **Ver +**
- Experimento en una cantera de Lafarge para fomento de la biodiversidad: aves granívoras e insectos polinizadores. **Ver +**

Fruto de la colaboración con ECOACSA, en 2015 se iniciaron los trabajos para la **EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS** generados en la restauración de la cantera en Yepes-Ciruelos. **Ver +**

Mediante el convenio con la Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE) se desarrolla el Proyecto **MEJORA DE HÁBITATS** para la **AVIFAUNA RUPÍCOLA** en canteras de la compañía. A través de muestreos de aves y pequeñas actuaciones, se pueden conocer las especies presentes y sus preferencias de hábitat, detectando así las oportunidades que ofrecen las distintas morfologías de las canteras. **Ver +**

LafargeHolcim también colabora con Brinzal apoyando económicamente sus programas de recuperación de **RAPACES NOCTURNAS**. Asimismo, actualmente Brinzal gestiona las actividades de educación ambiental para colegios en Yepes. Ya se han realizado **HACKING** o crianza campestre de 6 lechuzas en la fábrica de Villaluenga y **SUELTA** de otras 8 rapaces en áreas rehabilitadas de canteras. **Ver +**

Pilar Gegúndez.
Dirección de Medio Ambiente y
Sostenibilidad de Recursos.
 pilar.gegundez@lafargeholcim.com