



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:** Servicios urbanos.
- **ACTIVIDAD:** Limpieza viaria, residuos urbanos, mantenimiento de zonas verdes y redes de alcantarillado, servicios de eficiencia energética.
- **ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Presencia en 13 países, entre ellos España.
- **FACTURACIÓN (2015):** 2.856 Mill € (1.386 Mill € en España).
- **EMPLEADOS (2015):** 38.682 (29.635 en España).
- **CERTIFICACIÓN AMBIENTAL:** ISO 14001.
- **+ INFO:** Acerca de FCC

La División de Medio Ambiente es reconocida por su implicación en la protección de la biodiversidad en el contexto urbano.



Mantenimiento y conservación jardines de Málaga- FCC

● CÓMO INTEGRA LA BIODIVERSIDAD EN SU GESTIÓN:



IMPACTO

Todas las filiales del Grupo FCC identifican, tipifican y evalúan los impactos producidos por sus instalaciones y actividades.

FCC Medio Ambiente calcula anualmente la huella ambiental de los servicios prestados según la metodología propia ce2d®, que incluye información en materia de biodiversidad, entre otras.



COMPROMISO

El Grupo FCC integra en su modelo de negocio el compromiso por la protección del medio ambiente y la gestión responsable de recursos, según figura en su **Política de Responsabilidad Social Corporativa**.

La **Política de Gestión de FCC Medio Ambiente** recoge este compromiso.



GESTIÓN

En FCC Medio Ambiente la biodiversidad es gestionada desde las actividades de mantenimiento y conservación de parques y jardines y desde sus instalaciones industriales de tratamiento y eliminación de residuos urbanos.

El **Plan Director de Responsabilidad Corporativa 2012-2014** del Grupo, concreta como objetivos ambientales mejorar la eficiencia energética; reducir las emisiones GEI; valorizar el potencial material y energético de los residuos; preservar los recursos hídricos y proteger y potenciar la biodiversidad.

La gestión ambiental se basa en la mejora continua de **la eficiencia económico-ambiental** de los servicios apostando por las mejores tecnologías y las buenas prácticas. La Gestión de Compras prioriza productos con determinados requisitos ambientales y exige el cumplimiento de los principios del Pacto Mundial.



DIFUSIÓN

- Informes RSC anuales
- Red de Comunicación

● ACCIONES Y RESULTADOS DESTACADOS (2013 - 2015):

Homologadas
19 BUENAS PRÁCTICAS
en biodiversidad

Cálculo de la
HUELLA AMBIENTAL
de cada servicio.

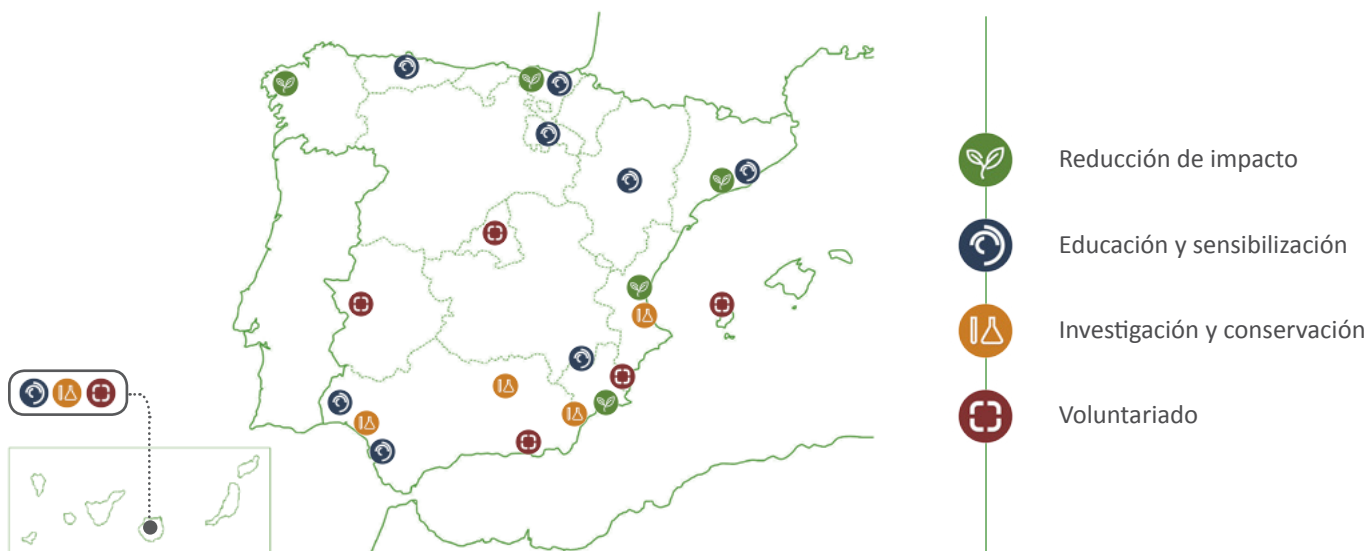
+1.600 PERSONAS
sensibilizadas en materia de
PROTECCIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD

+1.300 VOLUNTARIOS
movilizados en labores de
REFORESTACIÓN Y LIMPIEZA

● OBJETIVOS IEEB PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS:

- Profundizar en nuevas líneas de investigación en torno a la protección de la biodiversidad urbana.
- Intensificar la implantación de jornadas de concienciación de la ciudadanía que fomenten el cuidado y la conservación de la flora y fauna que habita en ecosistemas urbanos.
- Sensibilización de los operarios en materia de protección de la biodiversidad en el servicio de limpieza viaria de la ciudad de San Sebastián, a través de la implementación del Plan Integral de formación para una gestión ambiental sostenible.
- Participación en foros y congresos relacionados con la conservación del capital natural.
- Amplificar la lucha integrada de las plagas y el control de la expansión de las especies invasivas en los parques y jardines que gestionamos.

● PRINCIPALES ACTUACIONES 2013 - 2015:



● REDUCCIÓN DE IMPACTO

Las **BUENAS PRÁCTICAS** protagonizan la creación de valor ambiental de la compañía. Basadas en el diseño o rediseño de modelo de servicios e instalaciones y, en gran parte, en las labores de investigación e innovación tecnológica desarrolladas, una vez homologadas por su eficiencia ambiental, se extienden al resto de actividades y servicios semejantes.

Además de la realización de **CENSOS** de especies, la incorporación de **COMEDEROS** y **REFUGIOS** o el uso de **PRODUCTOS ECOLÓGICOS** en la gestión de parques y jardines, destacan prácticas para la lucha contra las **PLAGAS** y enfermedades endémicas e introducidas como:

- La gestión fitosanitaria del arbolado urbano de la zona norte de la ciudad de Valencia basada en la línea de investigación desarrollada en colaboración con la Universidad de Valencia. **Ver +**
- La utilización de sistemas alternativos a los tratamientos fitosanitarios para la procecionaria de los pinos en los Jardines de L'Hospitalet de Llobregat.
- La lucha biológica para erradicar problemas entomológicos en el Servicio de Parques y Jardines de Cartagena.

También los vertederos disponen de prácticas extendidas como el seguimiento de **AVES** en peligro de extinción, técnicas disuasorias para evitar la superpoblación de **ESPECIES OPORTUNISTAS** o iniciativas de **RESTAURACIÓN DE HÁBITATS** como la revegetación de 20 ha con más de 20 especies autóctonas, aprovechando el agua de lluvia almacenada en Cartagena.



Revegetación 20 ha vertedero
Cartagena - FCC

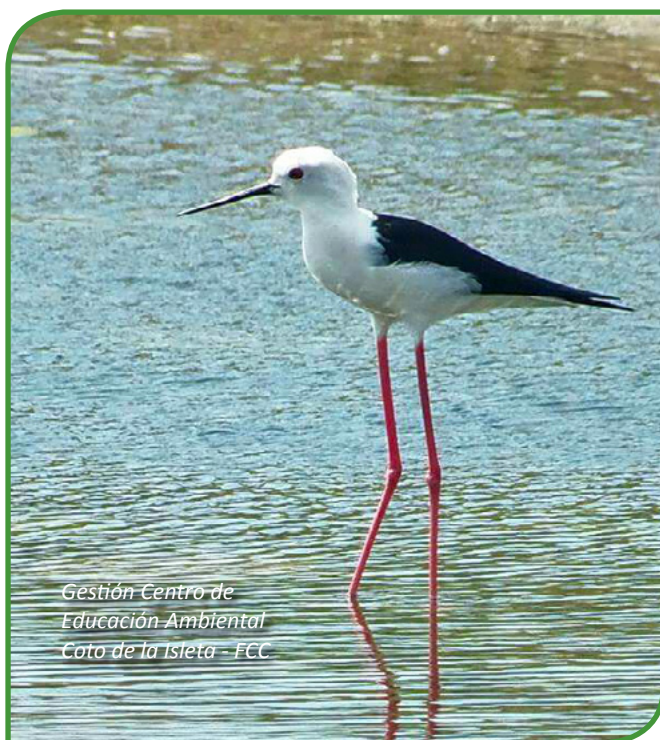
● EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La compañía dispone de un **PLAN INTEGRAL DE FORMACIÓN PARA UNA GESTIÓN RESPONSABLE** con el que pretende convertir a sus trabajadores en embajadores de buenas prácticas sociales y ambientales.

Destaca el Plan implantado en el contrato de limpieza viaria de San Sebastián, donde todos los operarios han sido formados para el control y detección de **INVASORAS** como la avispa asiática.

FCC colabora en la construcción de la Red de Parques y Jardines mediante el patrocinio de la plataforma **VIVIR-LOSPARQUES**. Esta iniciativa, promovida por la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, tiene como objetivo poner en valor el **PATRIMONIO VERDE DE LAS CIUDADES** e intercambiar conocimiento entre profesionales y usuarios del sector. **Ver +**

La delegación de Cádiz de la compañía gestiona gran diversidad de actividades de naturaleza en el **CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COTO DE LA ISLETA**. Situado a las puertas del Parque Natural Bahía de Cádiz, ocupa 5,8 ha de pinar y marisma donde se realizan rutas guiadas, juegos de exploración y educación ambiental, identificación de especies y otras experiencias naturalistas. **Ver +**



● INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN

Dada la importancia de la protección de la biodiversidad en el modelo de desarrollo del entorno urbano, la compañía dispone de diferentes líneas de investigación con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en aquellos municipios en los que ofrece servicios.

Además del desarrollo de un modelo para la gestión integral de **PLAGAS** en espacios verdes de la zona norte de Valencia, la compañía ha realizado un estudio en las Palmas de Gran Canaria para la detección precoz y control de **THIELAVIOPSIS PARADOXA** en las palmeras del género Phoenix. Asimismo, dispone de otro estudio sobre el comportamiento de **RAÍCES AÉREAS** en **FICUS** singulares (Cartagena).

La compañía también colabora de forma voluntaria en la **RECUPERACIÓN DE ESPACIOS**, destacando los trabajos llevados a cabo en la finca **LA MILAGROSA** en Boadilla del Monte (Madrid).

● VOLUNTARIADO

FCC organiza jornadas de voluntariado ambiental movilizándolo a ciudadanos y trabajadores en pro de la biodiversidad. Más de 1.300 personas participaron en la **CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL ÁRBOL** en la Finca La Milagrosa (Boadilla del Monte, Madrid) y las sesiones de **LIMPIEZA DE PLAYAS** en que tuvieron lugar en Sant Antoni de Portmany y Tías.

Catherine Milhau.
Departamento de Coordinación y Desarrollo
de la División de Medio Ambiente de FCC.
cmilhau@fcc.es