



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.



IBERDROLA y la biodiversidad en España

- **SECTOR:** Energético.
- **ACTIVIDAD:** Electricidad (construcción, operación y mantenimiento de redes, centrales de generación, trading y comercialización, renovables).
- **ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Presencia en más de 35 países, entre ellos España.
- **FACTURACIÓN (2015):** 31.418 Mill € (14.470 Mill € en España).
- **EMPLEADOS (2015):** 28.860 (10.569 en España).
- **CERTIFICACIÓN AMBIENTAL:** ISO 14001 y EMAS.
- **ÍNDICES DE SOSTENIBILIDAD:** DJSI, FTSE4Good, Eurostoxx Sustainability 40, Euronext Vigeo index.
- **+ INFO:** Acerca de Iberdrola

La biodiversidad y los ecosistemas se sitúan en un lugar protagonista dentro de la estrategia empresarial de Iberdrola.



● CÓMO INTEGRA LA BIODIVERSIDAD EN SU GESTIÓN:



IMPACTO

La Huella Ambiental Corporativa (HAC) permite identificar de forma cuantitativa los **impactos ambientales** derivados de sus actividades, y conocer su afeción sobre la biodiversidad, entre otros aspectos. **Ver +**



COMPROMISO

En su **Política de Biodiversidad** la compañía se compromete a considerar la biodiversidad en sus procesos de decisión y a integrarla en los sistemas de gestión ambiental, formación, colaboración e información.



GESTIÓN

La gestión corporativa de la biodiversidad recae en la dirección de Innovación, Sostenibilidad y Calidad y desciende a cada negocio a través de responsables que conforman el Grupo de Trabajo de Biodiversidad.

Una de las directrices del sistema de gestión ambiental es preservar la biodiversidad. La Huella Ambiental, junto con la valoración de los servicios ecosistémicos, permite establecer objetivos de mejora a través de **planes de acción en biodiversidad**.

El **Código Ético del proveedor** recoge un enfoque preventivo en medio ambiente y la Política de Biodiversidad incluye principios de actuación para la cadena de suministro.



DIFUSIÓN

- Web específica
- Informes de biodiversidad
- Informes de Sostenibilidad y anuales
- Blog Iberdrola

● ACCIONES Y RESULTADOS DESTACADOS (2013 - 2015):

100% EMPLEADOS FORMADOS EN BIODIVERSIDAD

+800 MEDIDAS de PROTECCIÓN DE LA FAUNA

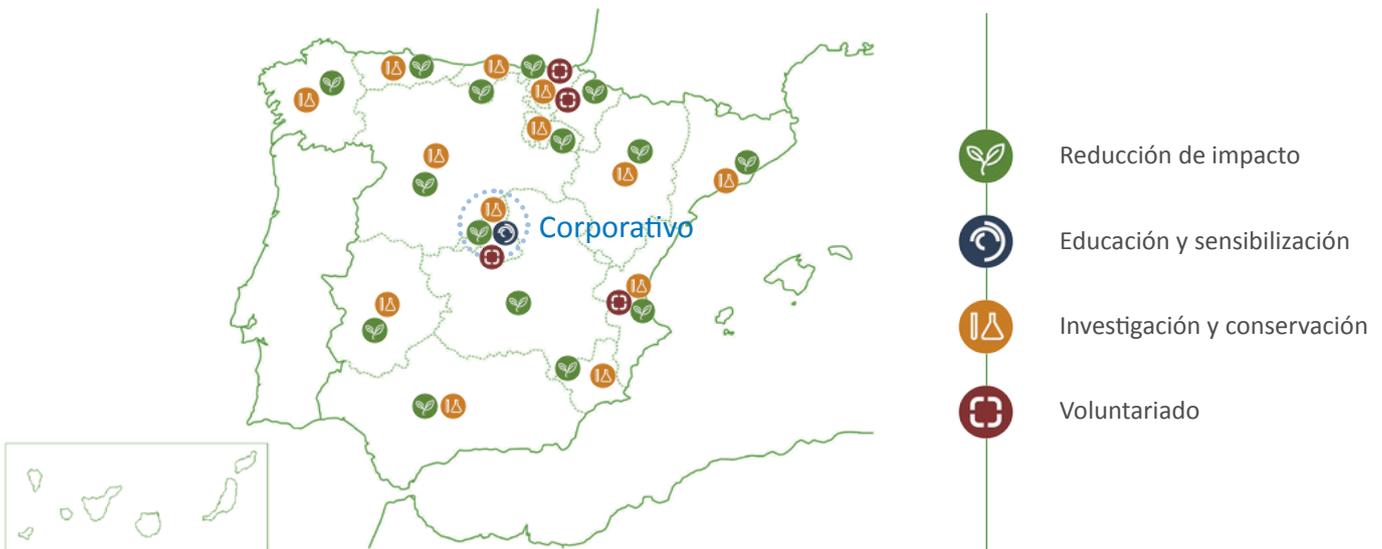
+7 PROYECTOS de PROTECCIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS

+75% PROVEEDORES con CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

● OBJETIVOS IEEB PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS:

- Reducir la intensidad de emisiones de CO2 un 30% en 2020, un 50% en 2030 y ser neutra en carbono en 2050 con respecto a sus niveles de 2007.

● **PRINCIPALES ACTUACIONES 2013 - 2015:**



● **REDUCCION DE IMPACTO**

Iberdrola lleva muchos años desarrollando programas y planes de biodiversidad que permiten abordar y mejorar sus operaciones, reduciendo el impacto sobre fauna, flora, hábitats y la gestión del agua y del suelo.

Entre las actuaciones de **PREVENCIÓN Y CONTROL** implantadas en la compañía merece destacar las siguientes:

- Mas de 600 actuaciones para disminuir el impacto sobre el **MEDIO HÍDRICO Y EDÁFICO** evitando posibles derrames.
- Ejecución de más de 802 acciones para la protección de la **FAUNA** mediante la adecuación de apoyos en líneas eléctricas.
- Gestión de 25 km² de superficie vegetal para reducir el riesgo de **INCENDIO**.
- Aseguramiento del contenido mínimo de oxígeno disuelto en aguas turbinadas para minimizar la afección sobre la **VIDA ACUÁTICA**.
- Control limnológico de los embalses más eutrofizados de las cuencas del Duero y del Tajo.

Las actuaciones ambientales llevadas a cabo por la compañía se realizan **ANTES Y DURANTE LA CONSTRUCCIÓN** de subestaciones y líneas eléctricas, parques eólicos, centrales de generación térmica, etc. Mediante estudios

previos conocen la afección a la Red Natura 2000, flora y vegetación, nidificación de aves rapaces, integración y adecuación paisajística, etc., para implantar medidas efectivas de **RESTAURACIÓN** y acondicionamiento de terrenos, protección de la **VEGETACIÓN**, la **AVIFAUNA** y el **PAISAJE**, control de especies **INVASORAS** o programas formativos.

Con objeto de profundizar en el conocimiento de la interacción de su actividad con la biodiversidad y diseñar mejoras, la compañía lleva a cabo **DIVERSOS ESTUDIOS EN EL ENTORNO DE SUS INSTALACIONES**. Destacan:

- Análisis del comportamiento del **CERNÍCALO PRIMILLA**, de la **CULEBRA DE ESCALERA** o del **BÚHO REAL** en sus instalaciones.
- Caracterización de la biodiversidad en el área de influencia de las Centrales Térmicas de Arcos de la Frontera y Velilla.



La introducción del factor ambiental en la calificación de **PROVEEDORES** produce un acercamiento progresivo de suministradores hacia los parámetros sostenibles requeridos por la empresa. De hecho, más de 12.700 proveedores cuentan con alguna certificación ambiental.

● EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Todos los empleados de la compañía reciben un curso de sensibilización ambiental en el sector eléctrico y buenas prácticas ambientales que incluye la **BIODIVERSIDAD**. Este aspecto también es abordado en los **PROGRAMAS FORMATIVOS** dirigidos a perfiles ambientales más avanzados.

● INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN

A través de la **Fundación Iberdrola España**, la compañía participa en varios proyectos como:

- Programa MIGRA. Desde 2011, y en colaboración con SEO BirdLife, se trabaja en la preservación de la **AVIFAUNA** española ampliando el conocimiento de las **COSTUMBRES MIGRATORIAS** y de cría de aves. **Ver +**
- **LIFE+ Urogallo cantábrico**. Con el fin de frenar el declive de esta subespecie exclusiva del noroeste de la Península Ibérica y fomentar su recuperación, se colabora en este programa desde 2007 en acciones para mejorar el estado de **CONSERVACIÓN DE SU HÁBITAT** y educación y sensibilización de la sociedad. **Ver +**
- Programa para la conservación del **ÁGUILA IMPERIAL**. En 2013 y bajo el convenio firmado con la Fundación Águila, se financia la construcción de un sistema de **ENTRENAMIENTO** y aprendizaje para enseñar a las águilas imperiales rehabilitadas o criadas en cautividad a evitar posarse en tendidos eléctricos. El proyecto se lleva a cabo en las comarcas toledanas de la Campaña de Oropesa y La Jara, donde se encuentran hábitats idóneos para esta especie en peligro de extinción. **Ver +**
- Programa de **RECUPERACIÓN** de Especies en Peligro de Extinción de la Comunidad de Madrid. Desde 2012 colabora con la Consejería de Medio Ambiente de esta comunidad para apoyar los programas de recuperación de la **CIGÜEÑA NEGRA** y el **ÁGUILA IMPERIAL**. **Ver +**
- Investigación sobre los **LÍQUENES** del Parque Nacional de Monfragüe. En colaboración con la Fundación Universidad-Sociedad de la Universidad de Extremadura, puso en marcha este proyecto en 2010 permitiendo **IDENTIFICAR** un total de 95 especies repartidas en rocas, árboles y suelos, analizarlas y someterlas a test químicos. **Ver +**

- Ecosistemas del milenio de España. Con la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid y la Fundación Biodiversidad, la compañía ha participado en el proyecto de **VALORACIÓN ECONÓMICA** de los servicios suministrados por los ecosistemas de España. **Ver +**

A través del convenio firmado por la compañía con la dirección de Medio Natural de la Junta de Castilla y León, se han desarrollado multitud de proyectos para la **PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL** destacando:

- El desarrollo del Plan de Conservación del **ÁGUILA PERDICERA** en Castilla y León. **Ver +**
- La retirada de nidos de **CIGÜEÑA** de la parroquia de San Esteban (Castromocho) y reubicación de la colonia.
- La repoblación forestal en las laderas del castillo de Castrojeriz.
- El estudio de seguimiento de la **ALONDRA DE RICOTÍ** en las áreas de influencia de varios parques eólicos de la provincia de Soria.

● VOLUNTARIADO

Entre las actividades de voluntariado que ofrece la compañía a sus empleados está la celebración del Día del Árbol que desde 2008 se celebra en Bermeo (Vizcaya) en colaboración con la Fundación Lurgaia. Las actuaciones de **PLANTACIÓN** de árboles y arbustos autóctonos contribuyen a la ampliación del **BOSQUE IBERDROLA**. **Ver +**

El proyecto **BIZI-BASO, EL BOSQUE DE LA VIDA** desarrollado por la Fundación Ilundain gracias a las Ayudas Sociales que otorgó la Fundación Iberdrola en su convocatoria 2015, contempla la organización de Jornadas de Plantación Populares para la reforestación de zonas boscosas en el Valle de Aranguren. **Ver +**



Virginia Cobeño Ruano.
Dirección de Innovación, Sostenibilidad y Calidad.