

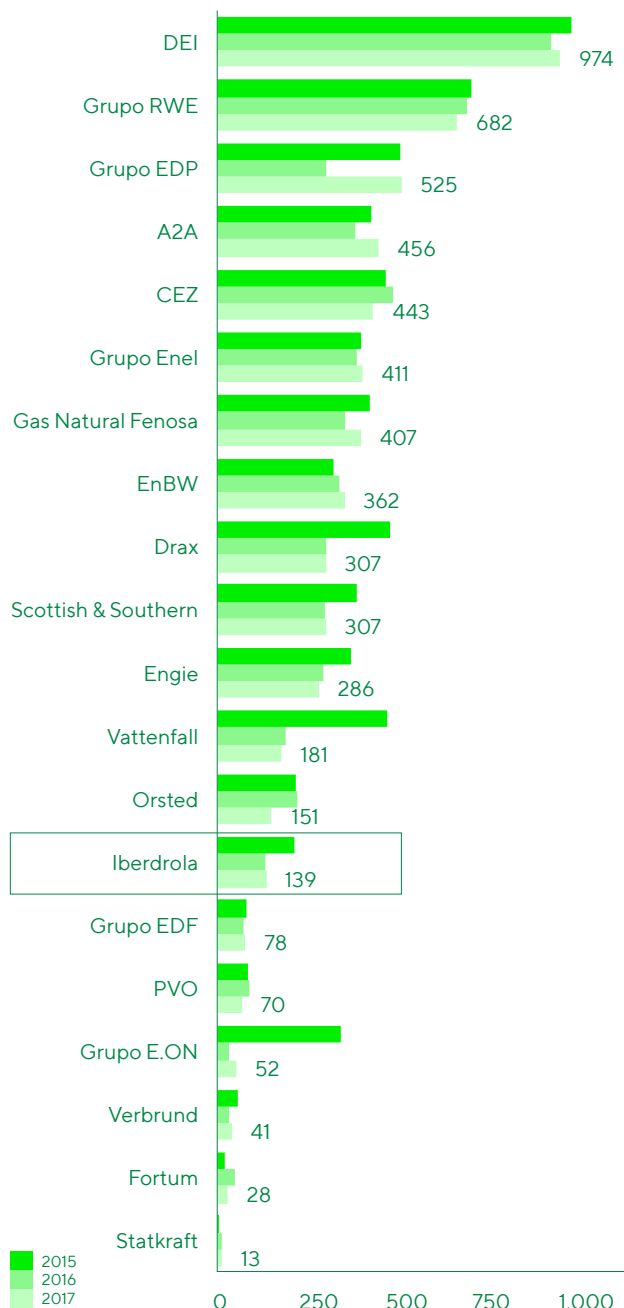
4.5 Capital natural

Enfoque de gestión	Principales actividades 2018	Perspectivas	
Proteger el entorno y detener la pérdida de biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> • Conservar y recuperar los ecosistemas asociados a nuestras actividades, coordinando los planes de biodiversidad de los negocios en los entornos afectados. • Mejorar la compatibilidad de las infraestructuras de Iberdrola con el cuidado del medioambiente. • Evitar los vertidos y la contaminación de agua y suelo, todo ello en línea con la <i>Política de biodiversidad</i> y la <i>Política medioambiental</i> de Iberdrola. • Impulsar la protección de ecosistemas en el entorno de las instalaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtención del certificado ISO-TS 14072 para la Huella Ambiental Corporativa (HAC) 2017. • Premio Europeo de Medio Ambiente a la empresa (sección España). • Informe adaptación al cambio climático para la actividad en España. • Edición del Informe de biodiversidad 2014-2017. • Junta General de Accionistas 2018 sostenible: <ul style="list-style-type: none"> - Certificación ISO 20121 como evento sostenible por tercer año consecutivo. - Renovación de todos los certificados actualizando a la nueva norma ISO 14001:2015. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un plan estratégico de adaptación al cambio climático. • Directrices ambientales ligadas a los ODS. • Restauración, recuperación, mejora y mantenimiento de entornos y hábitats. • Integrar el concepto de capital natural.
Combatir el cambio climático y sus efectos	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir la contaminación y la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) mediante prácticas que reduzcan o eliminen la generación de contaminantes en origen. • Reducir las emisiones al aire de gases no GEI. • Sustituir paulatinamente equipos que emplean sustancias reductoras de la capa de ozono. • Promover campañas de sensibilización sobre la calidad del aire. • Nuevas instalaciones libres de emisiones de GEI (renovables eólicas, hidroeléctricas, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Incremento de la capacidad instalada libre de emisiones hasta el 68,2%. • Las emisiones en España han sido de 82 gr/ kWh, cerca de un 75 % menos que la media de las europeas. • Compromiso de reducción de emisiones, y participación activa en la Cumbre del Clima de Katowice (Polonia). • Plan de movilidad sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir en 2030 la intensidad de emisiones en un 50 % respecto al año 2007. • Ser neutros en carbono en 2050. • Desarrollar proyectos de innovación enfocados a reducir la contaminación. • Promoción de vehículo eléctrico: <ul style="list-style-type: none"> - Instalación de 25.000 puntos de recarga de vehículo eléctrico en España hasta el año 2021. • Participación activa en la consecución de los ODS aprobados en septiembre de 2015 (con atención prioritaria a los objetivos 7 y 13).
Garantizar modalidades de producción y consumo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Mejora continua en el rendimiento operacional. • Implantación de acciones para el incremento la eficiencia energética. • Reducción del consumo de recursos naturales. • Inclusión de la variable ambiental en el diseño de las infraestructuras (Ecodiseño). • Mejora en el control y gestión de los residuos generados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de innovación en la gestión y control del medio ambiente. • Aseguramiento de la calidad de la gestión ambiental. • Gestión eficiente del consumo de agua. • Informe sobre estado de la economía circular en el sector. • Mejora en la captación y consumo de aguas continentales en las instalaciones de generación. • Reutilización y reciclado del agua. • Mejora en la reutilización y reciclado de residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo e impulso de nuevas iniciativas de ecodiseño. • Análisis de ciclo de vida. • <i>Life Cycle Costing</i>. • La economía circular como eje estratégico. • Verificación de la Huella Hídrica de Iberdrola.
Revitalizar las alianzas con los Grupos de interés para el desarrollo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Potenciar el diálogo transparente con los Grupos de interés, con la finalidad de trabajar conjuntamente en la búsqueda de soluciones a problemas ambientales. • Gestionar el cumplimiento ambiental en proveedores. • Informar de manera transparente sobre los resultados y actuaciones ambientales. • Optimización e innovación de los sistemas de gestión ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o aportar información a los diferentes informes relacionados con este capital (<i>Informe de sostenibilidad</i>, <i>Informe de Huella Ambiental Corporativa</i>, etc.). • El 85 % de proveedores tienen la certificación ambiental ISO 14001. • Colaboración público-privada con el Gobierno Vasco en materia ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • Transparencia y comunicación ambiental: <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo nuevas DAP (Declaraciones Ambientales de Producto). • Comunicación del desempeño ambiental, desarrollo de metodología. • Plan de comunicación ambiental.

La dimensión ambiental es un elemento clave del concepto de sostenibilidad

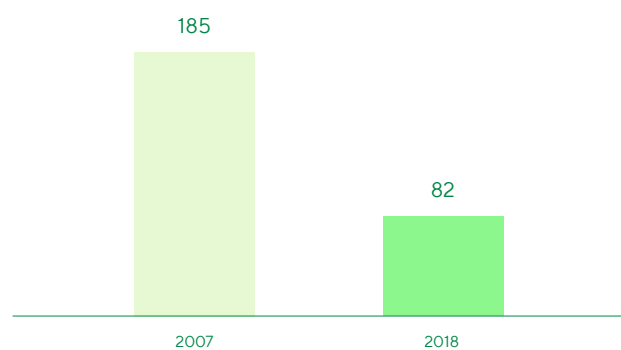
Principales magnitudes / pág. 10

Emisiones específicas de CO₂ producidas por las instalaciones en Europa (Factor de carbono en g CO₂/kWh)



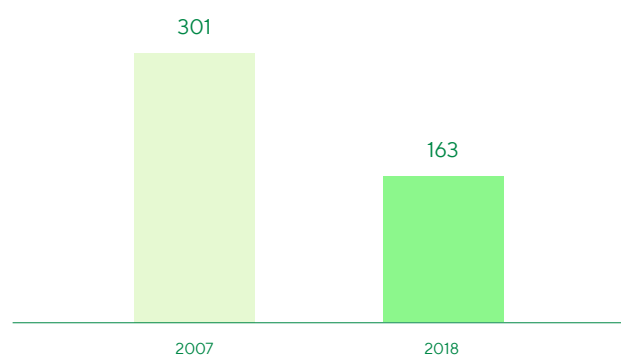
Factor europeo de carbono 2017: 290 g CO₂/kWh
 Fuente: "Facteur carbone européen Comparaison des émissions de CO₂ des principaux électriciens européens" PwC Francia. Dic. 2018.
 (1) El dato de 139 g CO₂ de este gráfico se refiere a las emisiones realizadas por las instalaciones de Iberdrola en Europa en el año 2017. El resto de compañías comprenden únicamente el espacio europeo.

Intensidad de emisiones en España (g CO₂/kWh)



En 2018, las emisiones de CO₂ en España fueron de 82 gramos por kilovatio hora en España, muy por debajo de las del resto de las empresas españolas y cerca de un 75 % menos que la media de las europeas.

Intensidad de emisiones del grupo a nivel global (g CO₂/kWh)



Volumen de residuos recuperados, reutilizados o reciclados (t)

