

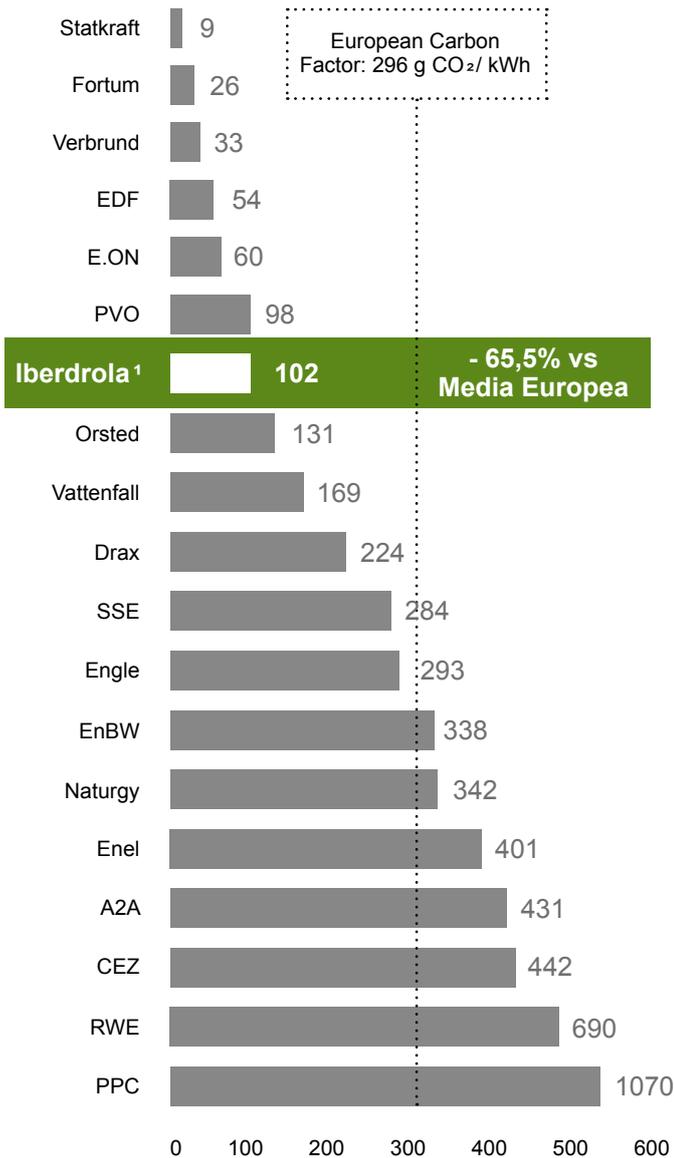
## 4.5 Capital natural

Enfoque de gestión	Principales actividades 2019
<p><b>Proteger el entorno y detener la pérdida de biodiversidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservar y recuperar los ecosistemas asociados a nuestras actividades, coordinando los planes de biodiversidad de los negocios en los entornos afectados.</li> <li>• Mejorar la compatibilidad de las infraestructuras de Iberdrola con el cuidado del medioambiente.</li> <li>• 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.</li> <li>• Iberdrola se compromete a mejorar continuamente los estándares de protección a la biodiversidad con el objetivo de alcanzar, en el año 2030, un balance neto positivo en todas las nuevas infraestructuras de generación que despliegue, aplicando los principios de la jerarquía de mitigación y evitando su localización en áreas protegidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtención del certificado ISO-TS 14072 para la Huella Ambiental Corporativa (HAC) 2018.</li> <li>• Informe adaptación al cambio climático para la actividad en España.</li> <li>• Junta General de Accionistas 2019 sostenible: Certificación ISO 20121 como evento sostenible por cuarto año consecutivo.</li> <li>• Renovación de todos los certificados actualizando a la nueva norma ISO 14001:2015.</li> <li>• Participación en el grupo de trabajo de Capital Natural con empresas del sector.</li> <li>• Planes de acción de Biodiversidad.</li> </ul>
<p><b>Combatir el cambio climático y sus efectos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevenir la contaminación y la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) mediante prácticas que reduzcan o eliminen la generación de contaminantes en origen.</li> <li>• Reducir las emisiones al aire de gases no GEI.</li> <li>• Sustituir paulatinamente equipos que emplean sustancias reductoras de la capa de ozono.</li> <li>• Promover campañas de sensibilización sobre la calidad del aire.</li> <li>• Nuevas instalaciones libres de emisiones de GEI (renovables eólicas, hidroeléctricas, etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las emisiones en España han sido de 94 g CO<sub>2</sub> / kWh.</li> <li>• Aprobación de los Objetivos SBTi sobre emisiones del grupo.</li> <li>• Compromiso de reducción de las emisiones específicas, y participación muy activa en la Cumbre del Clima de Madrid (España).</li> <li>• Plan de movilidad sostenible.</li> </ul>
<p><b>Garantizar modalidades de producción y consumo sostenible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejora continua en el rendimiento operacional.</li> <li>• Implantación de acciones para el incremento de la eficiencia energética.</li> <li>• Reducción del consumo de recursos naturales.</li> <li>• Inclusión de la variable ambiental en el diseño de las infraestructuras (Ecodiseño).</li> <li>• Mejora en el control y gestión de los residuos generados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de innovación en la gestión y control del medio ambiente.</li> <li>• Aseguramiento de la calidad de la gestión ambiental.</li> <li>• Gestión eficiente de consumo de agua.</li> <li>• Mejora en la captación y consumo de aguas continentales en las instalaciones de generación.</li> <li>• Reutilización y reciclado del agua.</li> <li>• Campaña concienciación uso de plástico.</li> <li>• Mejora en la reutilización y reciclado de residuos.</li> <li>• Sensibilización activa en economía circular.</li> </ul>
<p><b>Revitalizar las alianzas con los Grupos de interés para el desarrollo sostenible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciar el diálogo transparente con los Grupos de interés, con la finalidad de trabajar conjuntamente en la búsqueda de soluciones a problemas ambientales.</li> <li>• Gestionar el cumplimiento ambiental en proveedores.</li> <li>• Informar de manera transparente sobre los resultados y actuaciones ambientales.</li> <li>• Optimización e innovación de los sistemas de gestión ambiental.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.).</li> <li>• Colaboración público-privada con el Gobierno Vasco en materia ambiental.</li> <li>• Jornada Aceleración ODS en Campus de San Agustín de Guadalix en alianza con REDS, IS Global e ITD- UPM.</li> </ul>

## La dimensión ambiental es un elemento clave del concepto de sostenibilidad

### Emisiones específicas de CO<sub>2</sub> procedentes de instalaciones en Europa

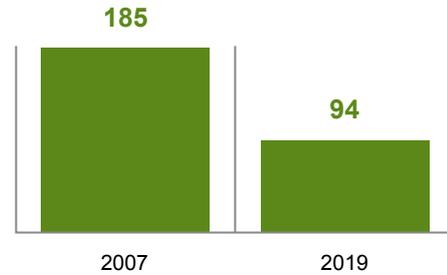
(Factor de carbono en g CO<sub>2</sub>/kWh)



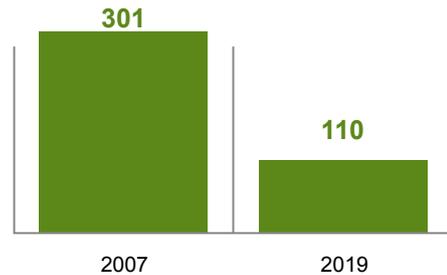
Factor europeo de carbono 2018: 296 g CO<sub>2</sub> /kWh<sup>1</sup>

Fuente: "Facteur carbone européen Comparaison des émissions de CO<sub>2</sub> des principaux électriciens européens" PwC Francia. Dic. 2019.

### Intensidad de emisiones en España (g CO<sub>2</sub>/kWh)

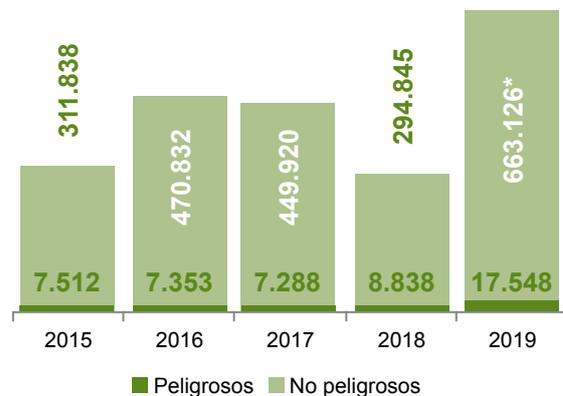


### Intensidad de emisiones del grupo a nivel global (g CO<sub>2</sub>/kWh)<sup>1</sup>



(1) Calculada sobre el total de la producción propia.

### Volumen de residuos recuperados, reutilizados o reciclados (t)



(\*) Incremento como consecuencia de la reutilización de tierras de construcción en instalaciones de los Estados Unidos.

(1) El dato de 102 g CO<sub>2</sub> de este gráfico se refiere a las emisiones realizadas por las instalaciones de Iberdrola en Europa en el año 2018. El resto de compañías comprenden únicamente el espacio europeo.