



4.5 Capital natural

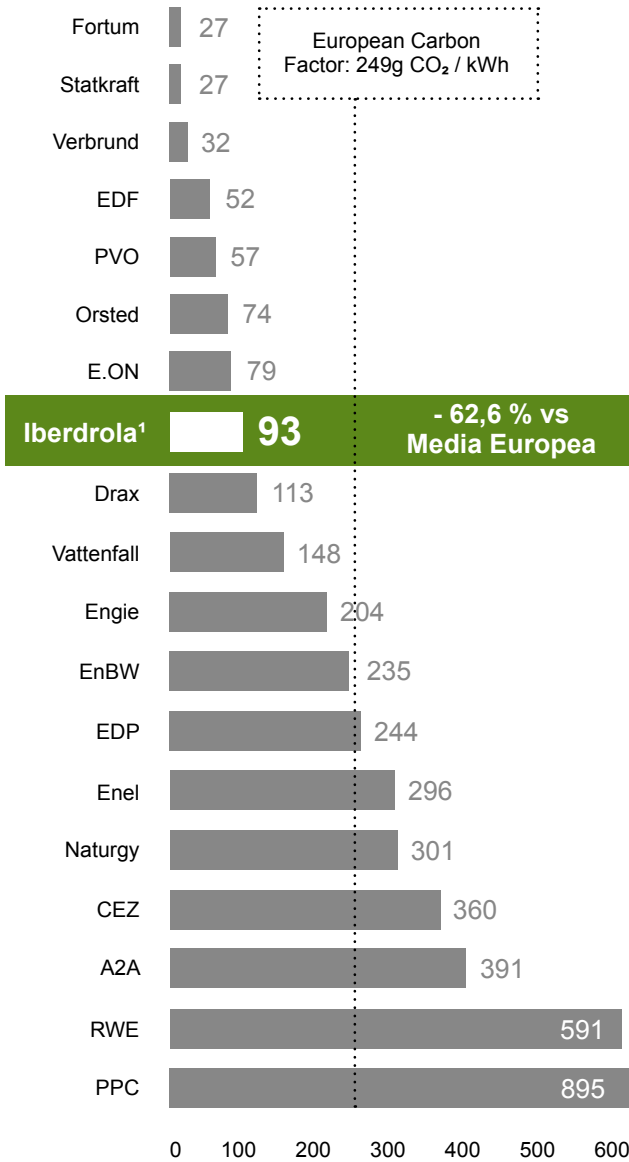
	Enfoque de gestión	Principales actividades 2020	Perspectivas
Proteger el entorno y detener la pérdida de biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> Conservar y recuperar los ecosistemas asociados a nuestras actividades, coordinando los planes de biodiversidad de los negocios en los entornos afectados. 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. 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. 	<ul style="list-style-type: none"> Obtención del certificado ISO-TS 14072 para la Huella Ambiental Corporativa (HAC) 2019. Junta General de Accionistas 2020 sostenible: Certificación ISO 20121 como evento sostenible por cuarto año consecutivo. Renovación de todos los certificados ISO 14001:2015. Ampliación alcance en I-DE a la actividad de construcción, se certifica el negocio de comercial en RU. <i>Planes de acción de Biodiversidad</i>. Directrices ambientales ligadas a los ODS. Lanzamiento del programa <i>Árboles de Iberdrola</i>. Publicación <i>Informe de Biodiversidad 2018-2019</i>. Campaña de formación y concienciación en biodiversidad. Participación activa en iniciativas <i>We Value Nature, Business for Nature</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> Restauración, recuperación, mejora y mantenimiento de entornos y hábitats. Integrar el concepto de capital natural. Nuevo plan de biodiversidad para el grupo. Actualización de políticas de medioambiente y biodiversidad. Liderazgo en protección de la biodiversidad. Desarrollo de un plan estratégico de adaptación al cambio climático. Compensación de emisiones sumideros.
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"> Las emisiones en España han sido de 73 g CO₂/ kWh. Certificación del inventario de gases de efecto invernadero de Neoenergía bajo norma ISO 14064. Aprobación de los Objetivos <i>SBTi</i> sobre emisiones del grupo conforme 1.5°C. Incremento de ambición compromiso de reducción de las emisiones específicas. Plan de movilidad sostenible: más de 200 ayudas para la compra de vehículos eléctricos para la plantilla. 	<ul style="list-style-type: none"> Reducir la intensidad de emisiones a 50g CO₂/ kWh en 2030. Ser neutros en carbono en 2050 a nivel Global y en 2030 en Europa. Desarrollar proyectos de innovación enfocados a reducir la contaminación. Incremento de actividades de reducción acompañando a la cadena de suministro. Promoción de vehículo eléctrico: instalación de 150.000 puntos de recarga. 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 de 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. Gestión eficiente de consumo de agua. Mejora en la captación y consumo de aguas continentales en las instalaciones de generación. Mejora en la reutilización y reciclado de residuos. Sensibilización activa en economía circular. <i>Informe de circularidad</i> de Iberdrola en base a indicadores del WBCSD. Informe preliminar de huella hídrica por escasez de Iberdrola. 	<ul style="list-style-type: none"> Reducir intensidad de uso de agua / producción un 50 % en 2030 respecto 2019. Desarrollo e impulso de nuevas iniciativas de ecodiseño. Análisis de ciclo de vida. <i>Life Cycle Costing</i>. Fomentar la producción responsable y sostenible en cadena de proveedores. La economía circular como base de negocio sostenible del grupo. Verificación de la Huella Hídrica de Iberdrola. Análisis integrado de las huellas ambientales corporativa, hídrica y circular.
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"> Colaboración público-privada con el Gobierno Vasco en materia ambiental. Participación en el proyecto europeo <i>REEF</i> sobre desarrollo de huellas ambientales de producto junto con EDP. Participación en el grupo de trabajo de Capital Natural con empresas del sector. <i>Creación Alianza- El día después</i> con ITD-UPM, REDS e IS Global. Participación activa en las cuatro comunidades de trabajo creadas: Economía, Medio Ambiente, Ciudades y Cooperación. 	<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. <i>Plan de comunicación ambiental</i>. Mayor participación en foros internacionales.



La dimensión ambiental es un elemento clave del concepto de sostenibilidad

Emisiones específicas de CO₂ procedentes de instalaciones en Europa

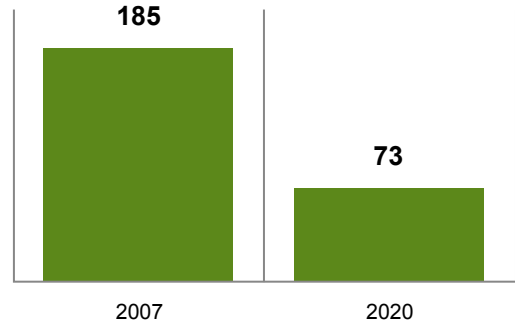
(Factor de carbono en g CO₂ / kWh)



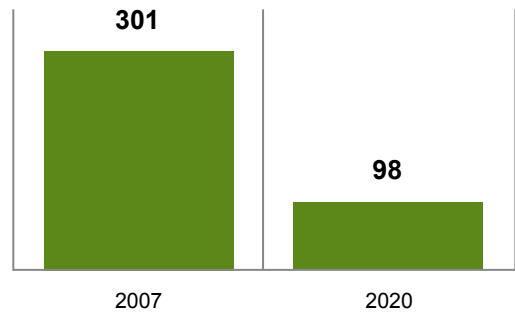
Factor europeo de carbono 2019: 249g CO₂ / kWh¹
 Fuente: "Climate Change and Electricity: European carbon factor." PwC Francia. Dic. 2020

(1) El dato de 93 g CO₂ de este gráfico se refiere a las emisiones realizadas por las instalaciones de Iberdrola en Europa en el año 2019. El resto de compañías comprenden únicamente el espacio europeo.

Intensidad de emisiones en España (g CO₂ / kWh)

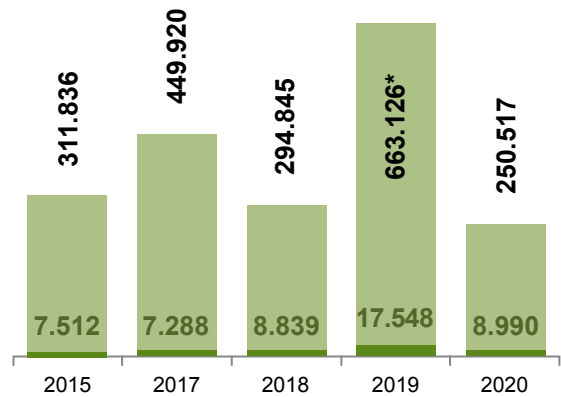


Intensidad de emisiones del grupo a nivel global (g CO₂ / kWh)¹



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.