

Principales proyectos en marcha

La inversión en proyectos de crecimiento rentable a largo plazo es uno de los pilares estratégicos de las Perspectivas 2018-2022 de Iberdrola. De los 32.000 millones de euros de inversiones previstas en ese período, un 75% corresponde a proyectos asegurados o de ejecución altamente probable, entre los que destacan:

- **Energía eólica marina:** En el Reino Unido, Iberdrola está construyendo el proyecto East Anglia One, que será el mayor parque eólico marino del mundo cuando entre en funcionamiento en 2020. Esta instalación, situada en el mar del Norte, dispondrá de una potencia de 714 MW y suministrará energía limpia a 600.000 hogares.

En Francia, la compañía está construyendo el parque eólico marino de Saint-Brieuc: el primer proyecto a gran escala de eólica marina en la región de Bretaña. Dotado de una inversión de 2.500 millones de euros se estima que, cuando inicie su fase de explotación en 2023, cubrirá la demanda energética de 835.000 personas gracias a una capacidad total instalada de 496 megavatios (MW).

En los Estados Unidos, a través de su filial Avangrid, el grupo ha sido adjudicatario del proyecto Vineyard Wind, de 800 MW, situado en la costa de Massachusetts, cuyos primeros 400 MW entrarán en funcionamiento en 2021 y los restantes 400 MW lo harán en 2022.

- **Energía eólica terrestre:** En Brasil, a través de la filial Neoenergía, la compañía añadirá 472 MW de nueva capacidad al complejo eólico terrestre de Paraíba en 2022/2023, que alcanzará un total de 565 MW y se convertirá en el mayor parque eólico del grupo en América Latina.

- **Energía Hidroeléctrica:** la compañía continúa desarrollando el complejo Támea en el norte de Portugal, el mayor proyecto hidroeléctrico emprendido en el país en los últimos años, al que destinará una inversión superior a los 1.500 millones de euros.

- **Energía Fotovoltaica:** En 2018 entrarán en funcionamiento las plantas fotovoltaicas de Santiago y Hermosillo, situadas en los estados mexicanos de San Luis de Potosí y Sonora, respectivamente. Santiago será la mayor instalación de este tipo construida por Iberdrola y contará con una potencia de 170 MW, cuya producción será capaz de abastecer a cerca de 140.000 hogares. La planta de Hermosillo, por su parte, dispondrá de una potencia de 100 MW.

- **Redes:** Durante 2018, Iberdrola completará el proyecto Western Link, la interconexión eléctrica submarina entre Escocia, Inglaterra y Gales. Con una inversión de 1.200 millones de euros y una longitud de 850 kilómetros — el más largo del mundo — el proyecto hará posible llevar la energía renovable de Escocia a hogares y negocios en Gales e Inglaterra y aumentará la capacidad de interconexión en más de 2.200 MW; capacidad suficiente para abastecer la demanda eléctrica de más de cuatro millones de hogares cada año.

Por otro lado, al cierre del primer semestre del año Iberdrola ya ha superado en España la cifra de 10,7 millones de contadores digitales instalados y ha adaptado alrededor de 74.000 centros de transformación, a los que ha incorporado capacidades de telegestión, supervisión y automatización. La compañía ha instalado también un millón de contadores inteligentes en Estados Unidos, más de 220.000 en Brasil y cerca de un millón en Reino Unido. Estas cifras sitúan a la compañía como una de las más avanzadas del mundo en infraestructuras de redes eléctricas inteligentes.

- **Generación regulada en México:** Iberdrola está construyendo cuatro centrales de ciclo combinado que entrarán en funcionamiento entre 2018 y 2020 y cuya potencia total ascenderá a cerca de 3.500 MW. El desarrollo de estos proyectos consolidará la posición de Iberdrola como el primer productor de electricidad privado de México.

Wikinger: un proyecto emblemático para Iberdrola

A finales de 2017, Iberdrola conectó a la red eléctrica alemana el parque eólico marino de Wikinger, culminando con éxito su primer proyecto marino en solitario, al que ha destinado una inversión cercana a los 1.400 millones de euros.

Con una potencia de 350 megavatios (MW), Wikinger es capaz de suministrar energía limpia a 350.000 hogares, cuyo consumo equivale a más del 20% de la demanda de energía del estado de Mecklemburgo-Pomerania Occidental, donde está situado el parque.

Un proyecto emblemático para Iberdrola

El parque eólico marino de Wikinger, ubicado frente a la costa noreste de la isla alemana de Rügen, reúne los principales ejes de la estrategia de Iberdrola:

- Liderazgo internacional en el desarrollo de las energías renovables.
- Compromiso con la reducción de emisiones para combatir el cambio climático: Wikinger evitará la emisión a la atmósfera de casi 600.000 toneladas de CO₂ al año.
- Innovación tecnológica al servicio de un modelo energético sostenible.
- Crecimiento internacional en áreas geográficas estratégicas.
- Apertura de nuevos negocios y mercados a sus proveedores.
- Importante efecto tractor: se han creado 2.000 empleos destinados a la construcción en el puerto de Mukran y en las fábricas donde se han construido todos sus componentes, tanto en Alemania como en España.

Apuesta por la energía eólica marina

La energía eólica marina es una de las claves del crecimiento de Iberdrola, sector en el que está acometiendo fuertes inversiones en países como Reino Unido, Alemania y Francia, principalmente.

Además de Wikinger, el Grupo ya tiene en operación el parque de West of Duddon Sands (WoDS), en el mar de Irlanda, que fue puesto en marcha en 2014. WoDS cuenta con una capacidad de 389 MW y es capaz de generar la energía suficiente para abastecer a 300.000 hogares.

Por otro lado, Iberdrola está desarrollando en aguas británicas del Mar del Norte el parque eólico marino East Anglia One, que tendrá una capacidad de 714 MW y se encuentra situado en un área donde la compañía tiene en desarrollo otros tres nuevos proyectos que sumarán una capacidad conjunta de 2.800 MW.

Iberdrola también tiene en fase de desarrollo el proyecto de Saint-Brieuc, ubicado 20 kilómetros mar adentro frente a la costa de la Bretaña francesa, en el norte del país y a unos 100 kilómetros de la ciudad de Rennes. El parque marino contará con 62 turbinas Siemens-Gamesa de 8 MW de capacidad.

Recientemente, y a través de Vineyard Wind, el Grupo Iberdrola ha recibido la autorización del Massachusetts Electric Distribution Companies (EDC) para construir un parque eólico marino en la costa este de los Estados Unidos. El proyecto, que supondrá el desembarco a gran escala de la compañía en este negocio



Iberdrola:

la energética

del futuro

/ Octubre 2018

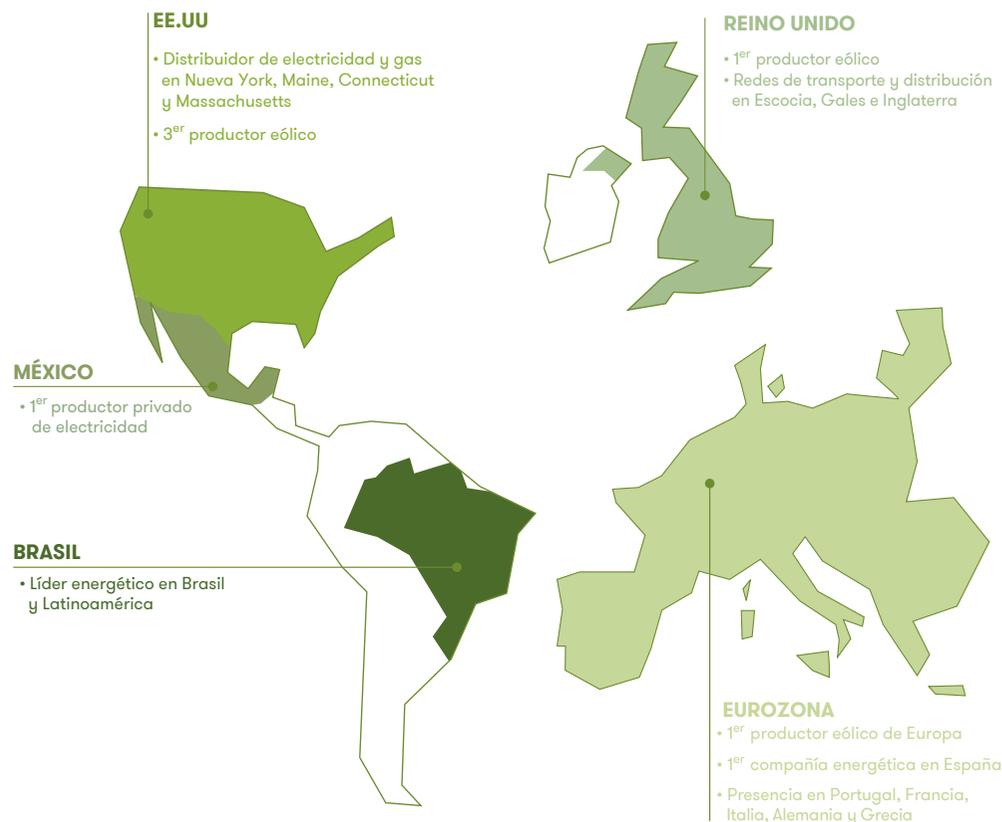
en dicho país, contará con una capacidad de 800 megavatios (MW). Esta instalación se incluye en los objetivos del Estado de Massachusetts para el desarrollo de infraestructuras eólicas marinas en el marco de su Ley de Comunidades Verdes.

A esta adjudicación se suma la lograda por Iberdrola en Alemania en el mes de abril, que supondrá la construcción de dos nuevos parques eólicos marinos en aguas del Báltico, con una potencia conjunta de 486 MW: Baltic Eagle y Wikinger Süd.

Iberdrola: un líder energético internacional

Iberdrola es uno de los principales grupos energéticos globales, líder mundial en producción eólica y una de las mayores compañías eléctricas del mundo por capitalización bursátil. El grupo está presente en multitud de países y suministra energía a más de 100 millones de personas, principalmente en España, Reino Unido (ScottishPower), Estados Unidos (AVANGRID), Brasil (Neoenergia) y México.

Con una experiencia de más de cien años al servicio del desarrollo energético de los países en los que desarrolla su actividad, Iberdrola es un referente internacional por su posición de vanguardia en defensa de un modelo energético sostenible para combatir el cambio climático y contribuir a la descarbonización de la economía.



Compromiso con las energías limpias

Al cierre del primer semestre de 2018, Iberdrola dispone de una capacidad instalada de 48.871 MW en todo el mundo, de los que cerca de 29.500 MW son renovables, y el 67% de su capacidad total está libre de emisiones, lo que convierte al parque de generación de la compañía en uno de los más limpios del sector energético. Gracias a su compromiso con las energías limpias y la lucha contra el cambio climático su intensidad de emisiones de CO₂ es hoy un 38% inferior a la de sus competidores en Europa.

Datos a cierre de 2017

48.447

29.112

MW
Capacidad total instalada

MW
Capacidad Renovable

Datos primer semestre 2018

48.871

29.479

MW
Capacidad total instalada

MW
Capacidad Renovable

Compromiso con los territorios: el dividendo social de Iberdrola

Iberdrola está comprometida con el desarrollo económico y social de todos los territorios en los que está presente y su actividad es un motor de crecimiento, creación de empleo y riqueza en todos sus territorios de actuación. Además, como parte de ese compromiso con la sociedad -el dividendo social de la compañía-, Iberdrola desarrolla numerosos programas en áreas como la formación, la cooperación y la solidaridad, el arte y la cultura o la conservación de la biodiversidad.

Iberdrola ha incorporado a su estrategia empresarial los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), aprobados por la ONU en septiembre de 2015. En consonancia con su actividad, la compañía centra sus esfuerzos en los ODS donde su contribución es más relevante: energía asequible y no contaminante (ODS 7) y acción por el clima (ODS 13).



(Datos correspondientes al ejercicio 2017)

La energética del futuro

La posición alcanzada hoy por Iberdrola es el resultado de una profunda transformación iniciada en 2001, gracias a una visión empresarial que supo anticiparse a las tendencias del sector: el fuerte crecimiento de la demanda energética mundial no podía ser satisfecho con un modelo ineficiente y medioambientalmente insostenible, basado en los combustibles fósiles. Por el contrario, el cambio hacia la descarbonización progresiva de la economía, el aumento del peso de la electricidad en el balance energético mundial y el crecimiento de las energías limpias era un proceso imparable e irreversible.

Al servicio de esa visión global, Iberdrola ha dedicado desde entonces todo su potencial inversor, tecnológico y de gestión para poner en marcha las soluciones que reclama la transición energética: más energías renovables; más infraestructuras de redes y más redes inteligentes; almacenamiento energético a gran escala en centrales hidroeléctricas con bombeo y una decidida apuesta por la innovación tecnológica y la digitalización para ofrecer los más avanzados productos y servicios a sus clientes.

El despliegue de esa estrategia, que ha consolidado a Iberdrola como la **energética del futuro**, ha ido acompañado de la expansión internacional del Grupo hacia países con un gran potencial de desarrollo energético.

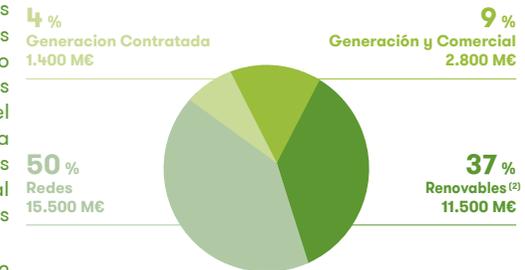
Perspectivas 2018-2022: sentando las bases para el crecimiento de la próxima década

Iberdrola está inmersa en una etapa de fuerte crecimiento en sus principales áreas geográficas y de negocio para seguir respondiendo a los retos de la transición energética hacia un modelo descarbonizado. Los pilares fundamentales del desarrollo del grupo están asentados en el crecimiento rentable, la excelencia operativa, la innovación y los nuevos avances en los procesos de digitalización, teniendo en todo momento al cliente en el centro de su estrategia y de todas sus actuaciones.

Las inversiones previstas en el período 2018-2022 ascienden a 32.000 millones de euros y sientan las bases para el crecimiento sostenible de la compañía en la próxima década. Más de un 90% del total estará dirigido a actividades reguladas o con contratos a largo plazo, de acuerdo con la estrategia del grupo de centrarse en negocios con retornos estables y predecibles. Así, 15.500 millones de euros se destinarán a Redes, 11.500 millones a Renovables, 2.800 millones a Generación y Clientes y 1.400 millones a Generación Contratada.

Las previsiones de Iberdrola apuntan a que el Ebitda se sitúe entre los 11.500-12.000 millones de euros al final del período y el beneficio neto alcance los 3.500-3.700 millones de euros, manteniendo la solidez financiera de la compañía.

Inversiones de los Negocios⁽¹⁾



(1) Excluyendo Inversiones de Corporación. (2) Incluyendo hidroeléctrica.

Iberdrola en cifras*

31.263

M€

Cifra de ventas

7.319

M€

EBITDA

2.804

M€

Beneficio Neto

110.689

M€

Activos

5.891

M€

Inversión

40.811

M€

Capitalización bursátil

* Datos a cierre de 2017