# 1.1 La energética del futuro

Tras más de 170 años de historia, el grupo Iberdrola es hoy un **líder energético global**, el **primer productor eólico** y una de las **mayores compañías eléctricas por capitalización bursátil del mundo**[1].

El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas de decenas de países, cuenta con más de 600.000 accionistas, tiene una plantilla de más de 37.000 empleados y dispone de unos activos superiores a 122.000 millones de euros[1].

Lideramos la **transición energética** hacia un modelo sostenible a través de nuestras inversiones en **energías renovables**, **redes inteligentes**, **almacenamiento de energía a gran escala y transformación digital** para ofrecer los más avanzados productos y servicios a nuestros clientes.

## Principales magnitudes del grupo

**55.111**
MW
Capacidad instalada total

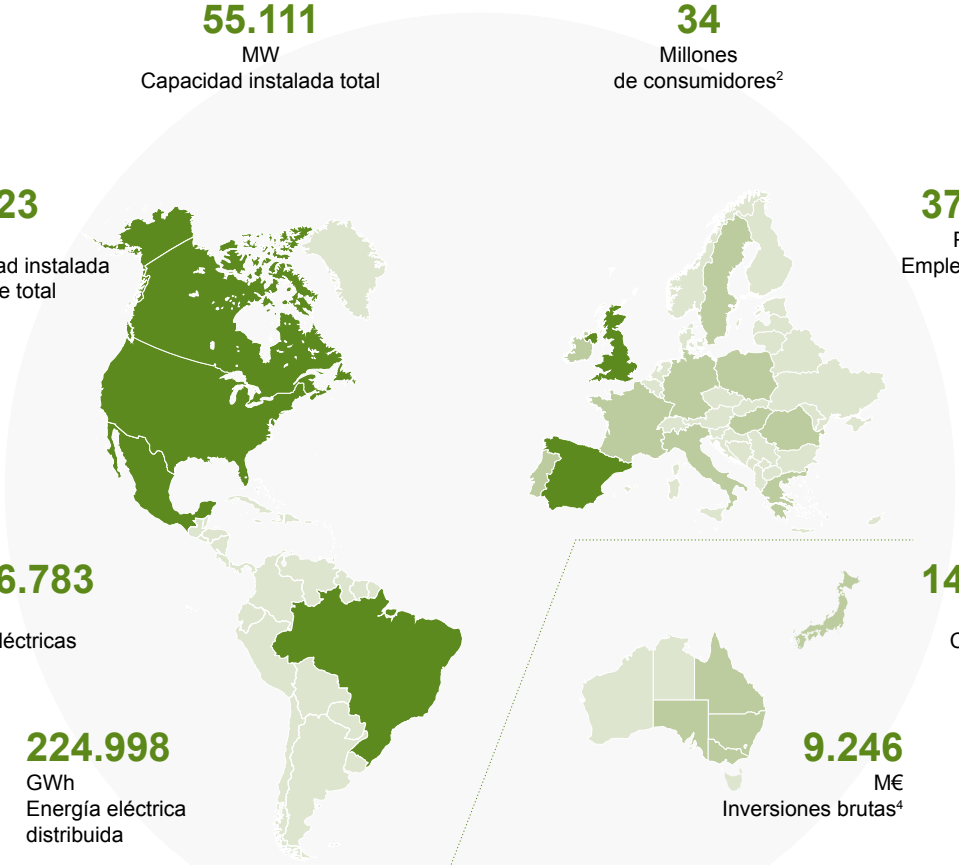
**34**
Millones
de consumidores[2]

**34.923**
MW
Capacidad instalada renovable total

**37.127**
Personas
Empleo directo

**162.842**
GWh
Producción neta

**7.475**
M€
Contribución fiscal directa



**1.206.783**
Km
Líneas eléctricas

**14.071**
M€
Compras[3]

**224.998**
GWh
Energía eléctrica distribuida

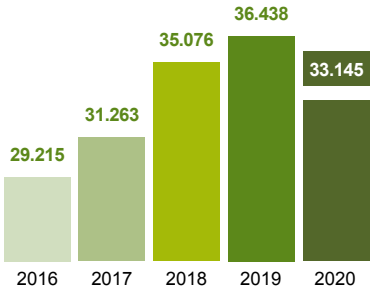
**9.246**
M€
Inversiones brutas[4]

**Cerca de 400.000**
Personas[5] empleo directo, indirecto e inducido

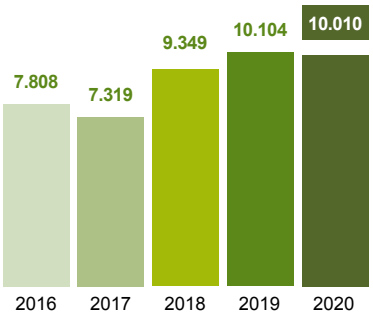
(1) A fecha de cierre del ejercicio 2020.
(2) Consumidores; para energía eléctrica, donde existen áreas de distribución y comercial de electricidad, se toma el número total de clientes, para el resto de áreas los puntos de suministro. Para gas: se usa el número total de clientes de gas, exceptuando en los Estados Unidos donde se incluye el total de los puntos de suministro.
(3) Volumen facturado en el ejercicio. Importe adjudicado en 2020: 8.494 M€.
(4) Inversiones netas totales del ejercicio 2020 ascienden a 8.436 M€.
(5) Datos del Estudio de Impacto de Iberdrola, realizado por PwC, correspondiente al ejercicio 2019.

# 1.2 Evolución de la compañía

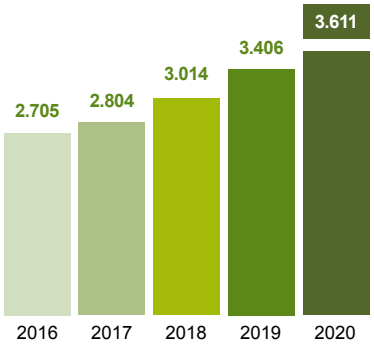
### Ventas (M€)



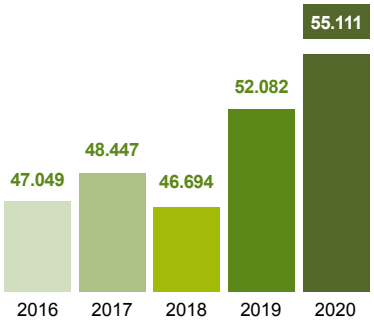

### EBITDA (M€)



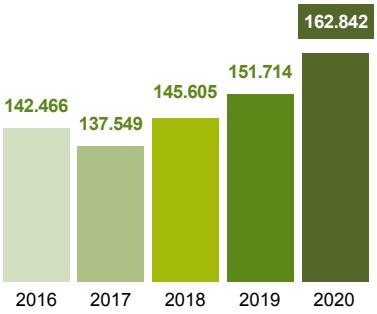

### Beneficio neto (M€)



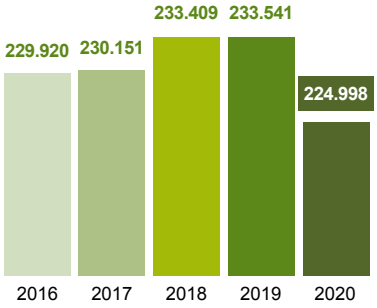

### Capacidad instalada total (MW)[1,3]



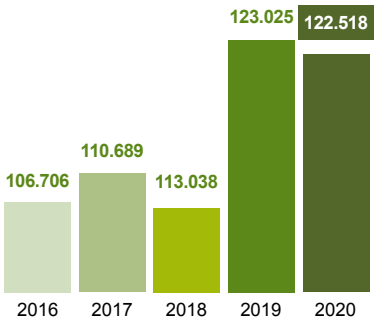

### Producción neta total (GWh)[1,3]



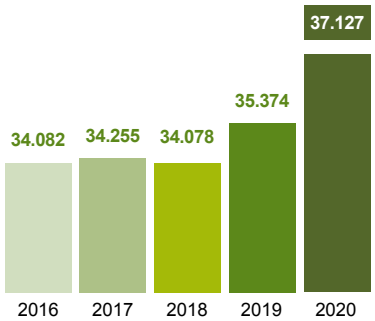

### Energía distribuida (GWh)[2]



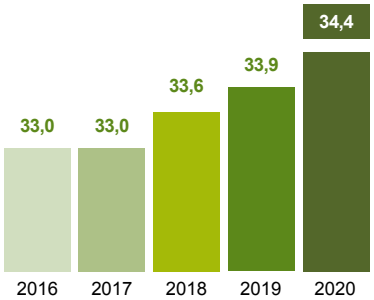

### Activos (M€)




### Empleados[1]

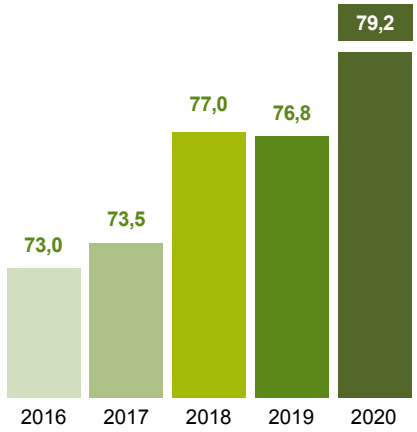



### Consumidores (millones)[4]

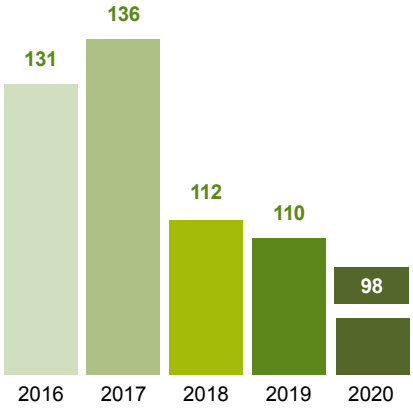



(1) Se ha considerado el 100 % de Neoenergia desde 2016, para mejorar la comparabilidad de los datos.
(2) Se ha considerado el 100 % de Neoenergia durante todos los periodos reportados.
(3) Los datos de Producción y Capacidad instalada incluyen las centrales participadas, en función de su porcentaje de participación.
(4) Consumidores; para energía eléctrica, donde existen áreas de distribución y comercial de electricidad, se toma el número total de clientes, para el resto de áreas puntos de suministro. Para gas: se usa el número total de clientes de gas, exceptuando Estados Unidos donde se incluye el total de los puntos de suministro.

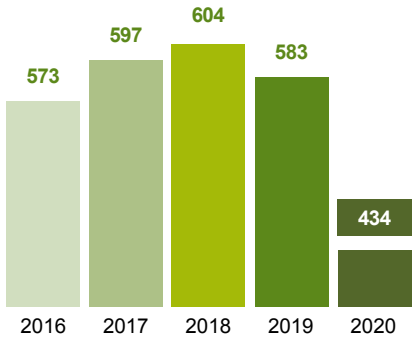
### Capacidad propia instalada libre de emisiones (%)



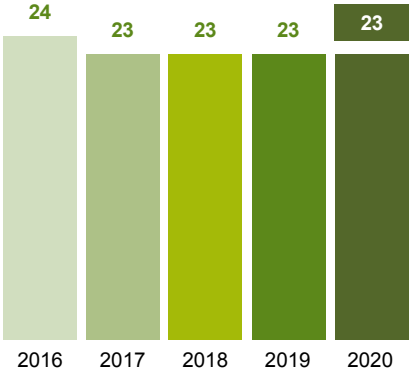

### Emisiones propias especificas de $CO_2$ (t / GWh)



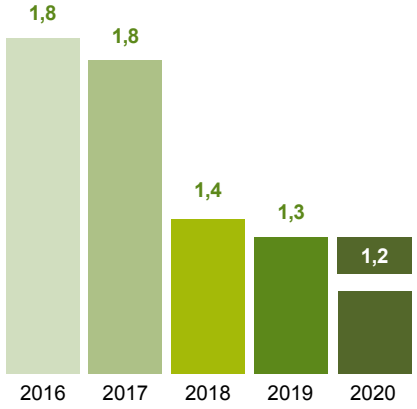

### Uso de agua sobre producción global ($m^3$ / GWh)



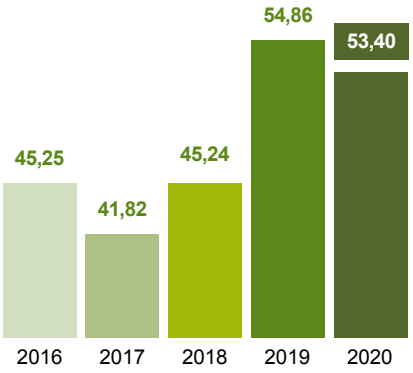

### Diversidad de género (% mujeres en plantilla)




### Ratio de accidentalidad[1]




### Horas de formación por empleado formado[2]




(1) Índice de frecuencia: *(número de accidentes con baja*1.000.000) / horas trabajadas.*
(2) La situación excepcional causada por el COVID-19 ha reducido de manera significativa la formación presencial. Gracias al enorme esfuerzo realizado se ha conseguido adoptar una gran parte de la actividad formativa para su impartición por medios telemáticos, lo que ha provocado un aumento considerable de la proporción de horas de formación virtuales (on-line).

# 1.3 Principales magnitudes

## Desempeño financiero (M€)

| | 2016[1] | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Δ medio anual 2016-2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventas | 29.215 | 31.263 | 35.076 | 36.438 | 33.145 | 3,2 |
| Margen Bruto consolidado | 12.916 | 13.364 | 15.435 | 16.263 | 16.145 | 5,7 |
| Ebitda consolidado | 7.808 | 7.319 | 9.349 | 10.104 | 10.010 | 6,4 |
| Ebitda Redes (regulado) | 4.082 | 4.228 | 4.915 | 5.262 | 4.778 | 4,0 |
| España | 1.603 | 1.520 | 1.709 | 1.711 | 1.612 | 0,1 |
| Reino Unido | 976 | 886 | 919 | 987 | 1.000 | 0,6 |
| EE. UU. | 1.270 | 1.334 | 1.331 | 1.330 | 1.087 | (3,8) |
| Brasil | 233 | 489 | 955 | 1.234 | 1.079 | 46,7 |
| Ebitda Renovables[2] | 1.500 | 1.755 | 2.446 | 2.386 | 2.586 | 14,6 |
| España | 497 | 616 | 919 | 736 | 698 | 8,8 |
| Reino Unido | 267 | 392 | 518 | 525 | 758 | 29,8 |
| EE. UU. | 564 | 530 | 573 | 591 | 592 | 1,2 |
| Brasil | 25 | 66 | 129 | 125 | 111 | 45,4 |
| México | 52 | 53 | 65 | 86 | 93 | 15,6 |
| Internacional | 95 | 99 | 242 | 323 | 334 | 36,8 |
| Ebitda Generación y Clientes (liberalizado)[2] | 2.247 | 1.464 | 2.038 | 2.469 | 2.565 | 3,4 |
| España | 1.521 | 779 | 1.001 | 1.558 | 1.469 | (0,9) |
| Reino Unido | 294 | 108 | 307 | 110 | 250 | (4,0) |
| Brasil | (3) | 51 | 92 | 64 | 59 | -- |
| México | 436 | 525 | 638 | 762 | 790 | 16,0 |
| Internacional | | | (26) | (25) | 0 | -- |
| Ebitda otros negocios | (105) | 13 | 29 | 28 | (1) | 66,0 |
| Ebitda Corporación y ajustes | 84 | (141) | (78) | (41) | 84 | 0,0 |
| Amortizaciones, provisiones y otras | (3.254) | (4.606) | (3.910) | (4.227) | (4.474) | (8,3) |
| Beneficio de explotación (EBIT) | 4.554 | 2.713 | 5.439 | 5.877 | 5.536 | 5,0 |
| Resultado financiero | (903) | (937) | (1.156) | (1.300) | (991) | (2,3) |
| Resultado de sociedades por el método de participación – neto de impuestos- | 49 | (29) | 56 | (51) | (5) | -- |
| Resultado de activos no corrientes | 48 | 279 | 9 | 203 | 513 | 80,6 |
| Beneficio antes de Impuestos (BAI) | 3.748 | 2.026 | 4.348 | 4.729 | 5.053 | 7,8 |
| Impuestos de sociedades | (905) | 1.397 | (959) | (914) | (1.083) | (4,6) |
| Minoritarios | (138) | (366) | (323) | (348) | (341) | (25,4) |
| Beneficio neto atribuible | 2.705 | 2.804 | 3.014 | 3.466 | 3.611 | 7,5 |
| Total activos | 106.706 | 110.689 | 113.038 | 123.025 | 122.518 | 3,5 |
| Patrimonio neto | 40.687 | 42.733 | 43.977 | 47.195 | 47.219 | 3,8 |
| Inversiones brutas | 5.009 | 6.632 | 6.173 | 8.158 | 9.246 | 16,6 |
| Flujo de caja operativo (FFO) | 6.311 | 6.479 | 7.328 | 8.060 | 8.193 | 6,7 |
| Deuda financiera neta ajustada | 29.230 | 32.856 | 34.149 | 37.769 | 35.142 | 4,7 |

## Ratios financieros

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Δ medio anual 2016-2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Margen ebitda (Ebitda/ ventas) (%) | 26,7 | 23,4 | 26,7 | 27,7 | 30,2 | 3,1 |
| Margen beneficio neto (Bº Neto/ Ventas) (%) | 9,3 | 9,0 | 8,6 | 9,4 | 10,9 | 4,2 |
| GON/Margen bruto (%) | 27,7 | 31,2 | 26,9 | 26,6 | 26,7 | (0,9) |
| Deuda financiera neta ajustada/ ebitda (veces) | 3,77 | 4,49 | 3,65[3] | 3,74 | 3,5 | (1,8) |
| Apalancamiento financiero (%) | 42,0 | 43,5 | 43,7[3] | 44,7 | 43,2 | 0,7 |
| Flujo de caja operativo (FFO)/ Deuda financiera neta ajustada (DFN) (%) | 21,5 | 19,7 | 21,5[3] | 21,5 | 23,5 | 2,2 |
| Flujo de caja retenido (FCR/ DFN) (%) | 19,1 | 17,2 | 20,2[3] | 20,0 | 21,3 | 2,8 |
| Retorno sobre el capital (ROE) (%) | 7,3 | 7,8 | 8,4[3] | 9,2 | 9,7 | 7,4 |

## Evolución bursátil

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Δ medio anual 2016-2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capitalización bursátil a cierre de ejercicio (M €) | 39.661 | 40.811 | 44.898 | 58.404 | 74.296 | 17,0 |
| Número de acciones a cierre de ejercicio (millones) | 6.362 | 6.318 | 6.398 | 6.362 | 6.350 | (0,0) |
| Precio de la acción a cierre de ejercicio (€) | 6,23 | 6,46 | 7,02 | 9,18 | 11,70 | 17,0 |
| Beneficio por acción (BPA) | 0,42 | 0,44 | 0,47 | 0,53 | 0,55 | 7,0 |
| Dividendo por acción (DPA)[3] | 0,286 | 0,317 | 0,331 | 0,356 | 0,405 | 9,1 |
| Rentabilidad por dividendo (%) | 4,59 | 4,91 | 4,72 | 3,87 | 3,46 | (6,8) |
| Dividendo total (Incluye pago en especie) (M€) | 1.966 | 1.996 | 2.077 | 2.247 | 2.517 | 6,4 |
| Ratio de pago de dividendos (Payout ratio) (%) | 72,7 | 71,2 | 68,9 | 66,0 | 73,9 | 0,4 |
| Precio de la acción/ beneficio neto de la acción (PER) | 14,66 | 14,55 | 14,90 | 17,15 | 21,79 | 10,4 |

(1) A los efectos de este informe no se re-expresa el año 2016 por la discontinuación del negocio de ingeniería, que sólo aparece como tal a partir del año 2017.
(2) En los ejercicios 2017 y siguientes la actividad de producción hidroeléctrica se clasifica dentro del negocio de Renovables.
(3) Incluye pago de prima de asistencia a Junta General de Accionistas.


- Estado de Información no financiera. Informe de sostenibilidad
- Informe trimestral de resultados
- Cuentas anuales consolidadas

## Desempeño operativo

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Δ medio anual 2016-2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total Capacidad instalada (MW)[1] | 47.049 | 48.447 | 46.694 | 52.082 | 55.111 | 4,0 |
| Capacidad Neta Propia | 42.707 | 43.811 | 42.058 | 45.702 | 47.965 | 2,9 |
| Capacidad Neta para Terceros | 4.342 | 4.636 | 4.636 | 6.380 | 7.146 | 13,3 |
| Producción neta (GWh)[1] | 142.466 | 137.549 | 145.605 | 151.714 | 162.842 | 3,4 |
| Producción neta Propia | 112.069 | 105.239 | 115.134 | 114.030 | 123.463 | 2,5 |
| Producción neta para Terceros | 30.397 | 32.310 | 30.471 | 37.684 | 39.378 | 6,7 |
| Energía eléctrica distribuida (GWh) | 229.920 | 230.151 | 233.409 | 233.541 | 224.998 | (0,5) |
| Km. de líneas | 1.117.444 | 1.156.611 | 1.173.672 | 1.191.513 | 1.206.783 | 1,9 |

## Desempeño ambiental

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Δ medio anual 2016-2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad instalada libre de emisiones (%)[4] | 73 | 74 | 77 | 77 | 79 | 2,1 |
| Producción libre de emisiones (%)[4] | 72 | 70 | 74 | 72 | 75 | 0,9 |
| Emisiones específicas de $CO_2$ (t/GWh) | 131 | 136 | 112 | 110 | 98 | (7,0) |
| Consumo de combustible (GJ) | 764.386.296 | 760.201.810 | 706.835.480 | 764.408.401 | 770.867.957 | 0,2 |
| Inversiones ambientales (M€) | 2.262 | 2.240 | 2.133 | 3.712 | 5.116 | 22,6 |
| Gastos ambientales (M€) | 527 | 513 | 550 | 700 | 671 | 6,2 |
| Energía producida bajo sistemas de gestión ambiental certificados (%) | 82 | 80 | 80 | 83 | 78 | (1,5) |
| Uso de agua/ producción global ($m^3$/GWh) | 573 | 597 | 604 | 583 | 434 | (6,7) |
| Emisiones directas $CO_2$. Alcance 1 | 15.637 | 15.020 | 13.328 | 12.928 | 13.136 | (4,3) |
| Emisiones indirectas $CO_2$. Alcance 2 (kt) | 4.504 | 3.415 | 2.544 | 2.082 | 2.001 | (18,4) |
| $CO_2$ evitado por iniciativas de eficiencia | 16.853 | 23.460 | 24.334 | 21.799 | 31.300 | 16,7 |
| Emisiones $SO_2$ (t/ GWh) | 0,047 | 0,038 | 0,023 | 0,011 | 0,008 | (35,5) |
| Emisiones NOx (t/ GWh) | 0,140 | 0,113 | 0,085 | 0,363[5] | 0,375 | 27,9 |

## Desempeño social

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Δ medio anual 2016-2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Consumidores (millones)[3] | | | | | | |
| Energía eléctrica | 29,0 | 29,0 | 29,5 | 29,8 | 30,1 | 1,0 |
| España | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 10,1 | 10,0 | (0,5) |
| Reino Unido | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | (3,0) |
| EE. UU. | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 0,9 |
| Brasil | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,0 | 14,3 | 1,6 |
| IEI | - | - | 0,3 | 0,6 | 0,7 | -- |
| Gas | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 1,8 |
| España | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 5,1 |
| Reino Unido | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | -2,3 |
| EE. UU. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 |
| IEI | - | - | 0,1 | 0,2 | 0,3 | -- |
| Número de empleados | 34.082 | 34.255 | 34.078 | 35.374 | 37.127 | 2,2 |
| Contratos de tipo indefinido (%) | 98,4 | 99,4 | 99,0 | 99,1 | 99,6 | 0,3 |
| Trabajadores con convenio colectivo (%) | 79,3 | 77,2 | 78,9 | 78,7 | 77,9 | (0,4) |
| Rotación de empleados (%) | 7,3 | 7,8 | 10,7 | 6,6 | 6,1 | (4,6) |
| Diversidad (hombres/ mujeres) | 76/24 | 77/23 | 77/23 | 77/23 | 77/23 | -- |
| Ratio de accidentalidad (IF)[9] | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | (9,8) |
| Horas de formación (millones de horas)[6] | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 9,6 |
| Horas de formación por empleado formado (h)[6] | 45,3 | 41,8 | 45,2 | 54,9 | 53,4 | 4,2 |
| Fondos para el desarrollo social (M€) | 106,7 | 341,2 | 243,1 | 92,4 | 125,9 | 4,2 |
| Contribuciones a la sociedad (M€) | 57,7 | 63,0 | 53,5 | 52,3 | 83,8 | 9,8 |
| Programas de electrificación rural (M€) | 49,0 | 278,2 | 189,6 | 40,1 | 42,0 | (3,8) |
| Inversiones en I+D+i (M€) | 211 | 246 | 267 | 280 | 293 | 8,5 |
| Compras de suministro general (M€ facturados)[8] | 7.508 | 8.648 | 7.753 | 8.717 | 8.494 | 3,1 |
| Compras a proveedores locales (%) | 84 | 88 | 85 | 89 | 89 | 1,5 |

(1) Los datos de Producción y Capacidad instalada incluyen las centrales participadas, en función de su porcentaje de participación.
(2) Desde 2018 el subtransporte de Estados Unidos y Brasil se contabiliza como red de distribución. Hasta la fecha se contabilizaba como red de transporte.
(3) Consumidores; para energía eléctrica, donde existen áreas de distribución y comercial de electricidad, se toma el número total de clientes, para el resto de áreas puntos de suministro. Para gas: se usa el número total de clientes de gas, exceptuando Estados Unidos donde se incluye el total de los puntos de suministro.
(4) Calculado sobre producción propia.
(5) Variación en el método de cálculo de emisiones NOx en México.
(6) La situación excepcional causada por el COVID-19 ha reducido de manera significativa la formación presencial. Gracias al enorme esfuerzo realizado se ha conseguido adoptar una gran parte de la actividad formativa para su impartición por medios telemáticos, lo que ha provocado un aumento considerable de la proporción de horas de formación virtuales (on-line).
(7) Aumento de la contribución a la sociedad en 2020 por el esfuerzo de la compañía en la lucha contra la COVID-19.
(8) Importe adjudicado en 2020: 14.071 M€
(9) Índice de frecuencia (IF) = (número de accidentes con baja*1.000.000) / horas trabajadas


- Estado de Información no financiera. Informe de sostenibilidad
- Informe trimestral de resultados
- Cuentas anuales consolidadas

# 1.4 Presencia por áreas de actividad

## Iberdrola en España

*Central fotovoltaica Francisco Pizarro - Cáceres, España*

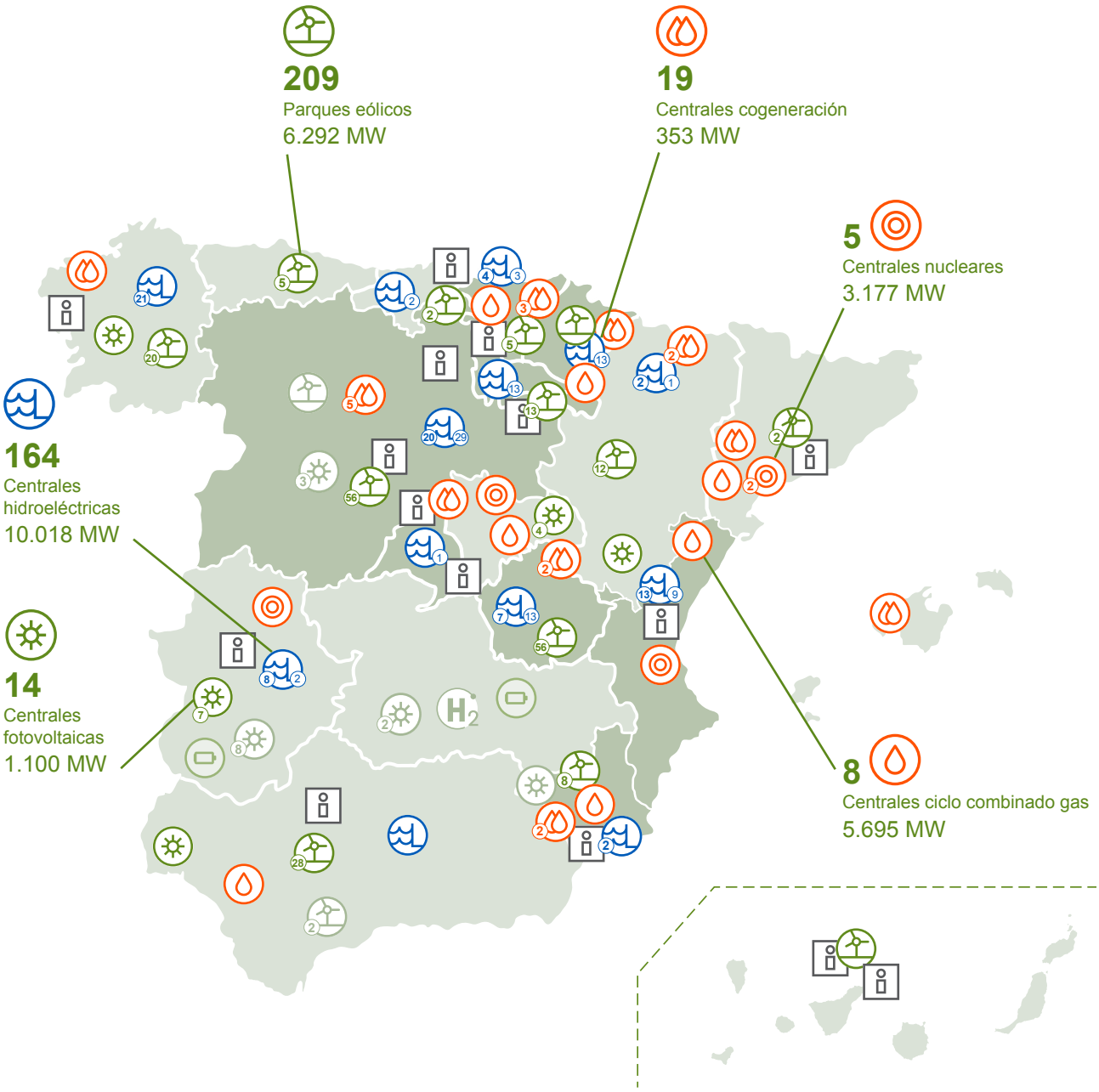
### Principales marcas

| Marca local | Marcas operativas | | |
|---|---|---|---|
| IBERDROLA \| ESPAÑA | IBERDROLA | COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO Grupo IBERDROLA | i-DE Grupo IBERDROLA |

### Principales magnitudes 2020

| | | |
|---|---|---|
| **26.635** MW Capacidad instalada | **17.411** MW Capacidad instalada renovable | **59.854** GWh Producción neta |
| **270.129** Km / Líneas eléctricas | **88.390** GWh Energía eléctrica distribuida | **11,1** Millones de consumidores[1] |
| **9.594** Empleados | **2.100** M€ Inversiones brutas | **3.380** M€ Contribución fiscal directa |

(1) Número total de clientes de energía eléctrica y gas.


209
Parques eólicos
6.292 MW
19
Centrales cogeneración
353 MW
5
Centrales nucleares
3.177 MW
164
Centrales hidroeléctricas
10.018 MW
14
Centrales fotovoltaicas
1.100 MW
8
Centrales ciclo combinado gas
5.695 MW
H2
Principales Oficinas
Distribución eléctrica
Zona de influencia
Proyectos en construcción
14
4
1 H2
2
Baterías

# Iberdrola en el Reino Unido

*Parque eólico marino East Anglia ONE - Mar del Norte, Reino Unido*

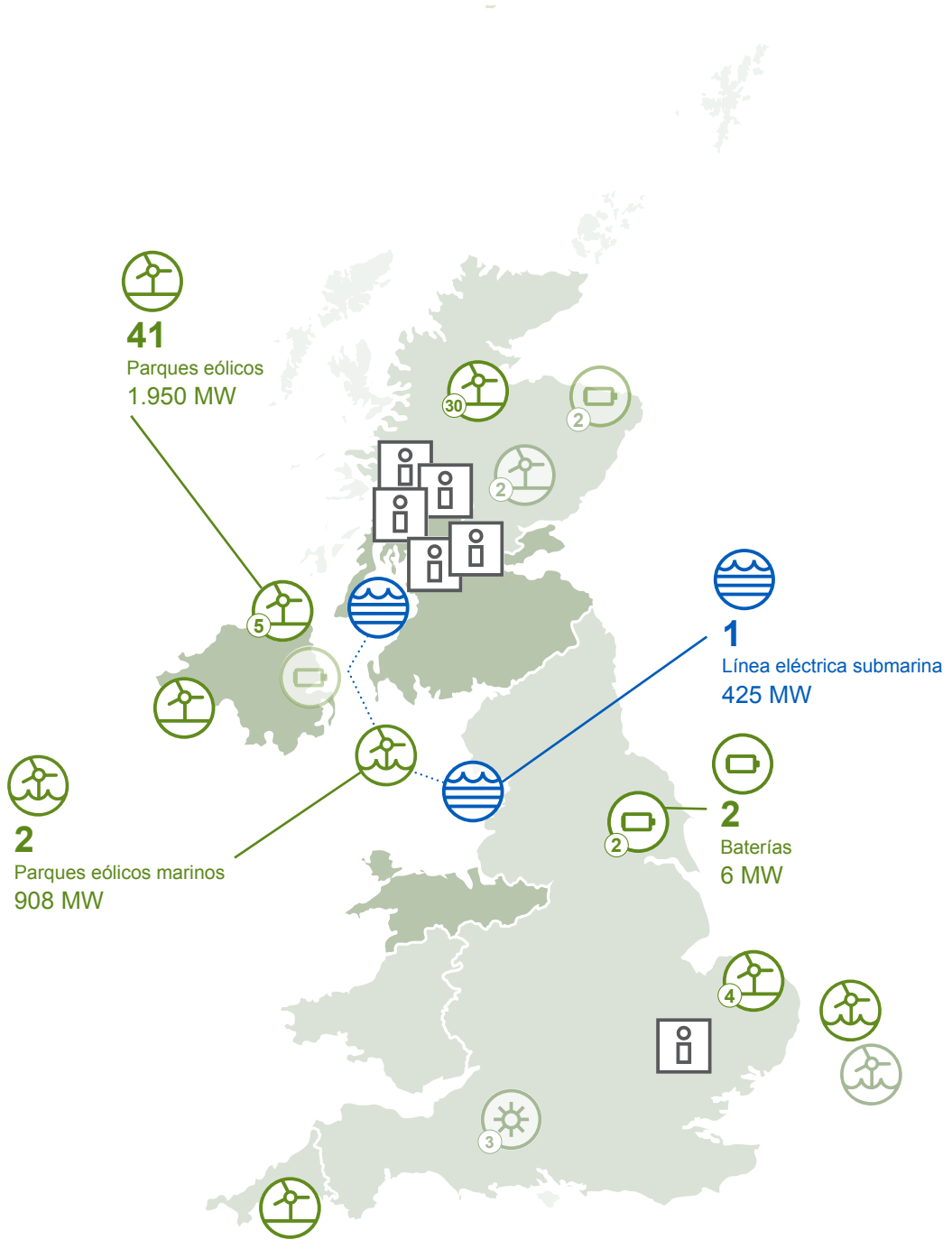
## Principales marcas

| Marca local | Marcas operativas | | |
|---|---|---|---|
| SCOTTISHPOWER | SCOTTISHPOWER RENEWABLES | SCOTTISHPOWER | SCOTTISHPOWER ENERGY NETWORKS |

## Principales magnitudes 2020

| | | |
|---|---|---|
| **2.864**<br>MW<br>Capacidad instalada | **2.864**<br>MW<br>Capacidad instalada renovable | **6.677**<br>GWh<br>Producción neta |
| **110.264**<br>Km / Líneas eléctricas | **31.738**<br>GWh<br>Energía eléctrica distribuida | **4,7**<br>Millones de consumidores[1] |
| **5.563**<br>Empleados | **1.349**<br>M€ Inversiones brutas | **630**<br>M€ Contribución fiscal directa |

(1) Número total de clientes de energía eléctrica y gas.




**Principales Oficinas**

**Distribución eléctrica**

**Zona de influencia**

**Proyectos en construcción**

1 2 3 3

# Iberdrola en los Estados Unidos

*Parque eólico El Peñascal - Texas, EE.UU*

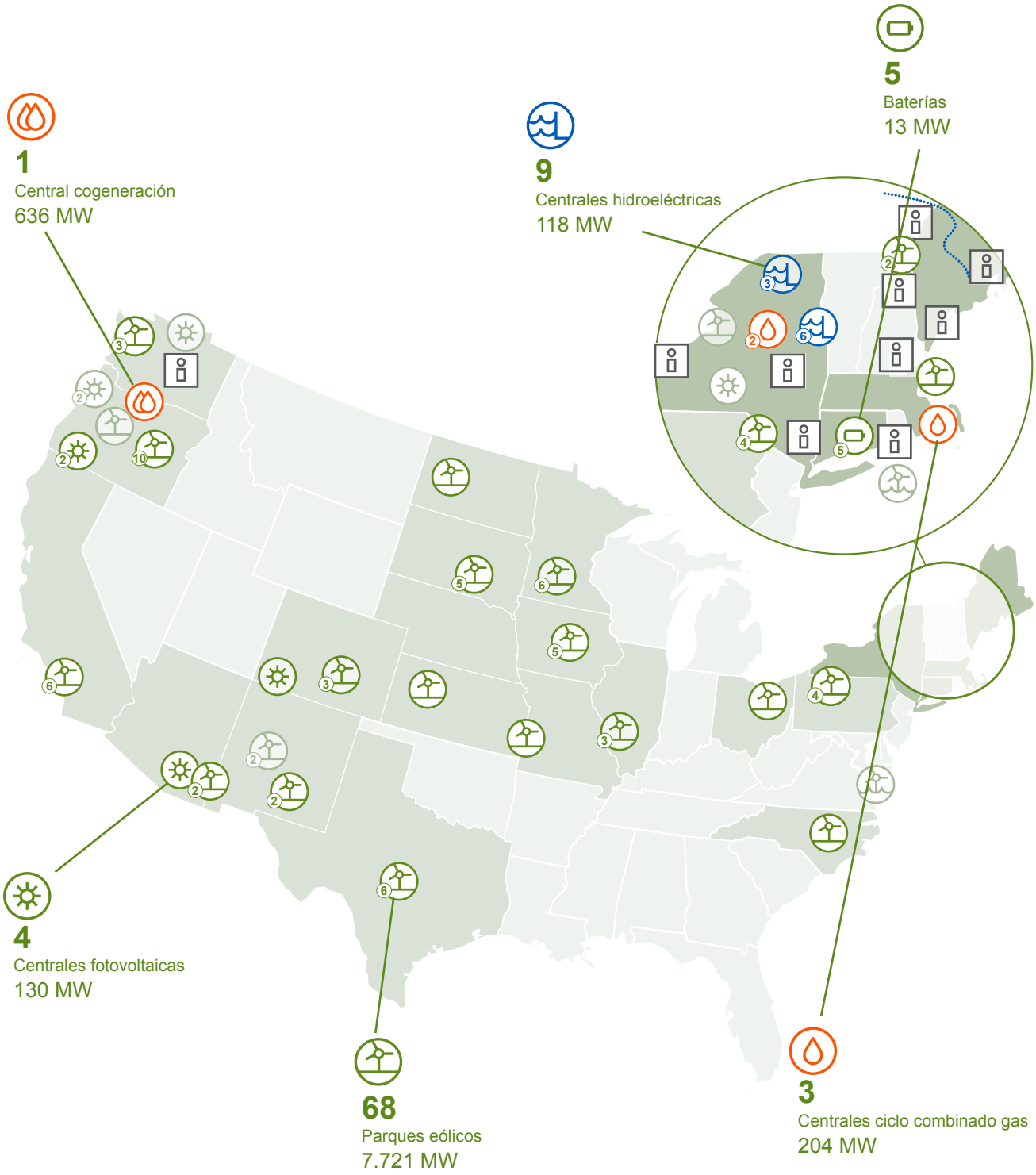
## Principales marcas

| Marca local | Marcas operativas |
|---|---|
| AVANGRID | AVANGRID RENEWABLES, BERKSHIRE GAS, CENTRAL MAINE POWER, MAINE NATURAL GAS, AVANGRID NETWORKS, UI, RG&E, SCG, CNG, NYSEG |

## Principales magnitudes 2020

| | | |
|---|---|---|
| **8.822**<br>MW<br>Capacidad instalada | **7.982**<br>MW<br>Capacidad instalada renovable | **22.122**<br>GWh<br>Producción neta |
| **170.821**<br>Km / Líneas eléctricas | **38.012**<br>GWh<br>Energía eléctrica distribuida | **3,3**<br>Millones de consumidores[1] |
| **7.031**<br>Empleados | **2.616**<br>M€ Inversiones brutas | **935**<br>M€ Contribución fiscal directa |

(1) Número total de clientes de energía eléctrica y gas.




**Principales Oficinas**

**Distribución eléctrica**

**Zona de influencia**

**Proyectos en construcción**

4 4 2

1 línea de transporte (NECEC)

# Iberdrola en Brasil

*Central hidroeléctrica de Baixo Iguaçu - Paraná, Brasil*

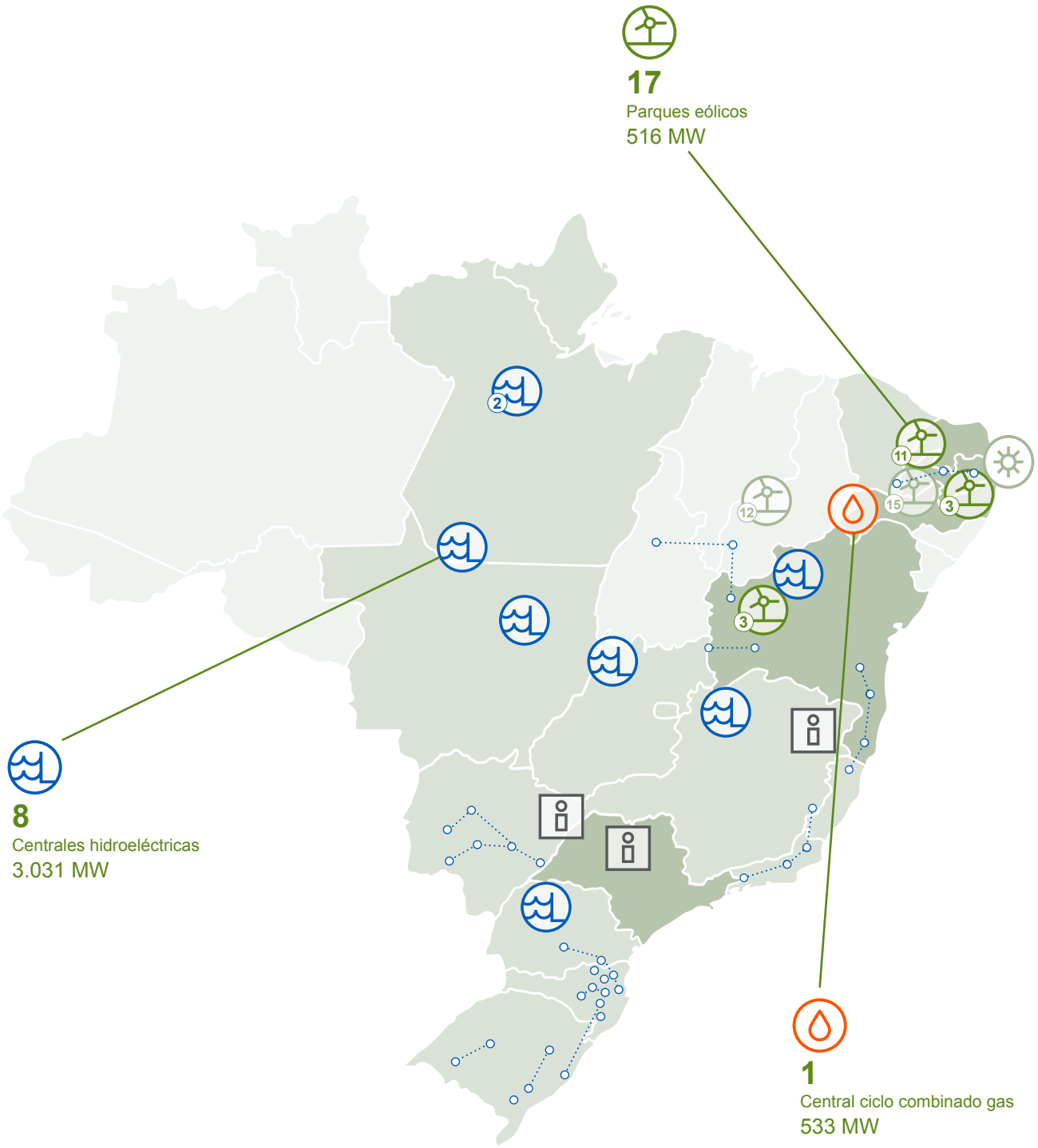
## Principales marcas

| Marca local | Marcas operativas |
|---|---|
| NEOENERGIA | NEOENERGIA, ELEKTRO, COELBA, CELPE, COSERN |

## Principales magnitudes 2020

| | | |
|---|---|---|
| **4.079** MW Capacidad instalada | **3.546** MW Capacidad instalada renovable | **13.122** GWh Producción neta |
| **655.569** Km / Líneas eléctricas | **66.857** GWh Energía eléctrica distribuida | **14,3** Millones de consumidores[1] |
| **12.814** Empleados | **1.092** M€ Inversiones brutas | **1.984** M€ Contribución fiscal directa |

(1) Número total de clientes de energía eléctrica y gas.




**Principales Oficinas**

**Distribución eléctrica**

**Zona de influencia**

**Proyectos en construcción**

27 1 9

líneas de transmisión

# Iberdrola en México

*Central solar fotovoltaica de Hermosillo –Sonora, México*

## Principales marcas

| Marca local | Marcas operativas |
|---|---|
| IBERDROLA \| MÉXICO | IBERDROLA MÉXICO RENOVABLES<br>IBERDROLA MÉXICO GENERACIÓN |

## Principales magnitudes 2020

| | | |
|---|---|---|
| **3.527**<br>MW<br>Capacidad instalada propia | **1.222**<br>MW<br>Capacidad instalada renovable propia | **18.138**<br>GWh<br>Producción neta |
| **7.146**<br>MW<br>Capacidad instalada para terceros | **103**<br>MW<br>Capacidad instalada renovable para terceros | **39.378**<br>GWh<br>Producción neta para terceros |
| **1.307**<br>Empleados | **449**<br>M€ Inversiones brutas | **243**<br>M€ Contribución fiscal directa |

# Principales instalaciones en México

**Principales Oficinas**

**Zona de influencia**

**Zona con proyectos en construcción**

**Proyectos en construcción**

2 1

# Iberdrola Energía Internacional

*Parque eólico marino Wikinger – Mar Báltico, Alemania*

## Principales marcas

### Marcas operativas

IBERDROLA | ENERGÍA INTERNACIONAL

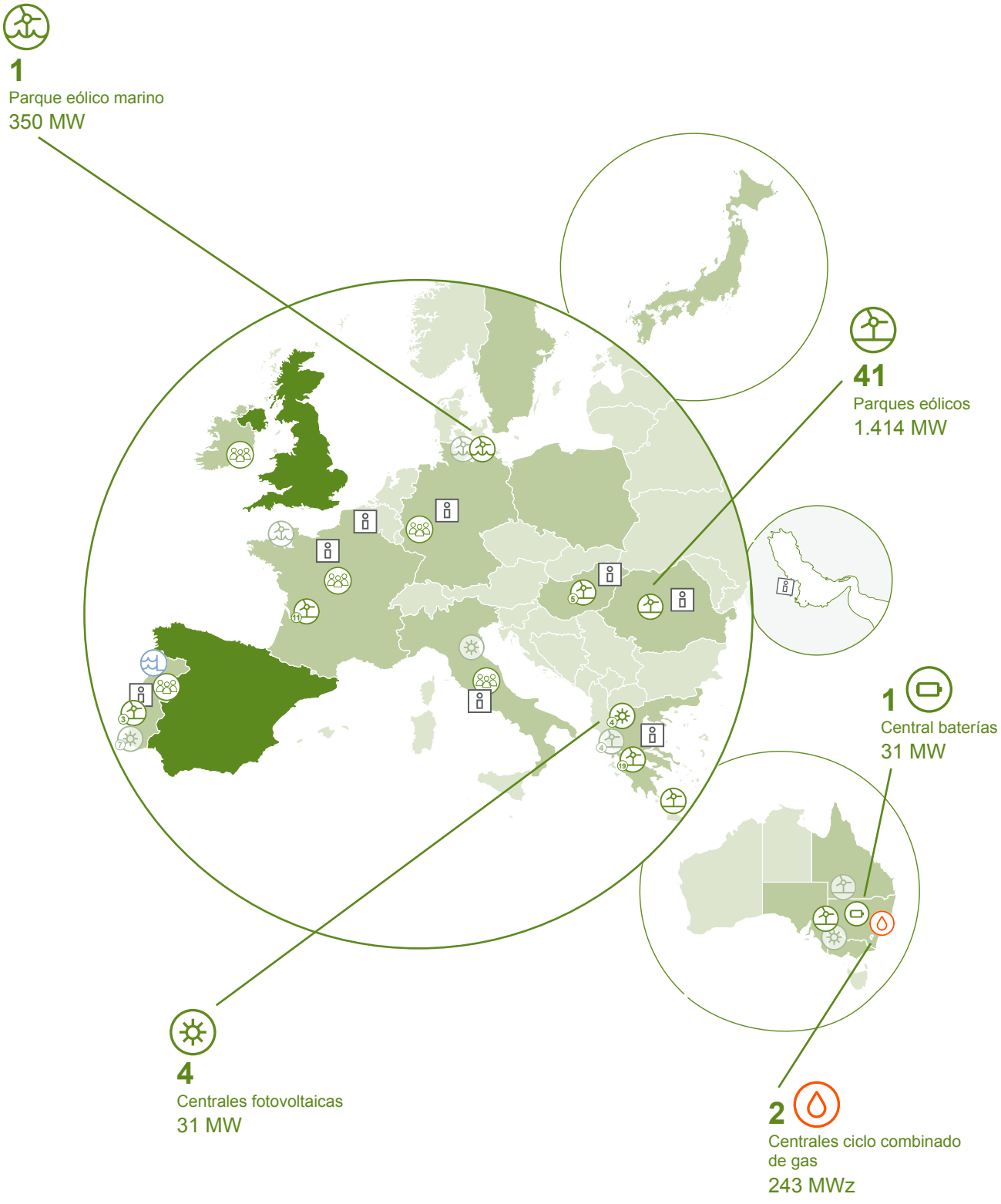
IBERDROLA RENOVABLES INTERNACIONAL

IBERDROLA

## Principales magnitudes 2020

| | | |
|---|---|---|
| **2.038** MW Capacidad instalada | **1.795** MW Capacidad instalada renovable | **1,0** Millones de consumidores[1] |
| **3.550** GWh Producción neta | **3.540** GWh Producción neta renovable | **818** Empleados |
| **1.641** M€ Inversiones brutas | **303** M€ Contribución fiscal directa | |

(1) Número total de clientes de energía eléctrica y gas.




**Principales Oficinas**

**Distribución eléctrica**

**Zonas negocio comercial**

**Proyectos en construcción**

2 1 5 9

# Capacidad instalada y producción por países y tecnologías

## Capacidad instalada (MW)[1 2]

| | España | | Reino Unido | | Estados Unidos | | Brasil | | México | | | | IEI | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Propia | | Para terceros | | | | | |
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| **Renovables** | **17.411** | **16.526** | **2.858** | **2.520** | **7.982** | **7.521** | **3.546** | **3.546** | **1.222** | **860** | **103** | **103** | **1.795** | **965** | **34.923** | **32.042** |
| Eólica terrestre | 6.292 | 6.005 | 1.950 | 1.906 | 7.721 | 7.259 | 516 | 516 | 579 | 492 | 103 | 103 | 1.414 | 609 | 18.574 | 16.890 |
| Eólica marina | | | 908 | 614 | | | | | | | | | 350 | 350 | 1.258 | 964 |
| Hidroeléctrica | 9.715 | 9.715 | | 0 | 118 | 118 | 3.031 | 3.031 | | | | | | | 12.864 | 12.864 |
| Minihidroeléctrica | 303 | 306 | | | | | | | | | | | | | 303 | 306 |
| Solar y otras | 1.100 | 500 | 6 | -- | 143 | 143 | | | 642 | 368 | | | 31 | 6 | 1.923 | 1.018 |
| **Nuclear** | **3.177** | **3.177** | | | | | | | | | | | | | **3.177** | **3.177** |
| **Ciclos Combinados** | **5.695** | **5.695** | | | **204** | **204** | **533** | **533** | **2.103** | **1.946** | **7.043** | **6.277** | **243** | **--** | **15.820** | **14.654** |
| **Cogeneración** | **353** | **353** | | | **636** | **636** | | | **202** | **346** | | | | | **1.191** | **1.335** |
| **Carbón** | **--** | **874** | | | | | | | | | | | | | **0** | **874** |
| **Total** | **26.635** | **26.624** | **2.864** | **2.520** | **8.822** | **8.361** | **4.079** | **4.079** | **3.527** | **3.152** | **7.146** | **6.380** | **2.038** | **965** | **55.111** | **52.082** |

## Producción neta de Electricidad (GWh)[1 2]

| | España | | Reino Unido | | Estados Unidos | | Brasil | | México | | | | IEI | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Propia | | Para terceros | | | | | |
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| **Renovables** | **25.919** | **22.191** | **6.677** | **4.640** | **19.371** | **17.478** | **10.681** | **10.674** | **1.658** | **1.424** | **218** | **227** | **3.540** | **2.665** | **68.064** | **59.299** |
| Eólica terrestre | 11.617 | 12.491 | 3.581 | 3.706 | 18.930 | 16.953 | 1.878 | 1.993 | 929 | 693 | 218 | 227 | 2.249 | 1.379 | 39.402 | 37.443 |
| Eólica marina | | | 3.097 | 934 | | | | | | | | | 1.283 | 1.277 | 4.380 | 2.211 |
| Hidroeléctrica | 13.111 | 9.082 | | | 120 | 179 | 8.803 | 8.680 | | | | | | | 22.034 | 17.941 |
| Minihidroeléctrica | 682 | 618 | | | | | | | | | | | | | 682 | 618 |
| Solar y otras | 509 | 0 | | | 321 | 346 | | | 729 | 731 | | | 8 | 9 | 1.568 | 1.086 |
| **Nuclear** | **24.316** | **23.738** | | | | | | | | | | | | | **24.316** | **23.738** |
| **Ciclos Combinados** | **7.216** | **9.697** | | | **6** | **3** | **2.440** | **3.334** | **14.841** | **9.233** | **39.160** | **37.281** | **10** | | **63.673** | **59.547** |
| **Cogeneración** | **2.166** | **2.500** | | | **2.745** | **3.477** | | | **1.640** | **2.848** | | | | | **6.550** | **8.825** |
| **Carbón**[3] | **237** | **349** | | | | | | | | | | | | | **237** | **349** |
| **Total** | **59.854** | **58.474** | **6.677** | **4.640** | **22.122** | **20.959** | **13.122** | **14.007** | **18.138** | **13.505** | **39.378** | **37.508** | **3.550** | **2.665** | **162.842** | **151.758** |

(1) Los datos de Producción y Capacidad instalada incluyen las centrales participadas, en función de su porcentaje de participación.
(2) Debido al redondeo de los decimales, los totales pueden variar.
(3) Producción de electricidad por carbón previa al cierre definitivo de las centrales de carbón en España.

# 1.5 Principales hitos del año 2020

**Enero**

- Ignacio Galán destaca en el foro de Davos el papel de la electrificación para el éxito del *Green Deal.*
- Incluida en los índices Global 100 *Most Sustainable Corporations,* y *Bloomberg Gender Equality Index*.

**Febrero**

- Presentación de resultados 2019: Beneficio neto récord de 3.406 M€.

**Marzo**

- Plan de aceleración de infraestructura de recarga en España, con una inversión superior a los 150 M€, para alcanzar más de 150.000 puntos de recarga en los próximos 5 años.
- Puesta en marcha de un plan contra la COVID-19:
  - Adjudicación compras por importe de 2.900 M€
  - Garantía de suministro eléctrico
  - Donación de material sanitario
  - Plan de ayuda a clientes para el pago de las facturas

**Abril**

- Entrada en operación de la central fotovoltaica de Nuñez de Balboa, hasta esta fecha, la más grande de Europa.
- Movilización de 1.000 voluntarios en iniciativas sociales frente a la COVID-19.

**Mayo**

- Firma de acuerdo de colaboración con Mazda para el impulso de la movilidad eléctrica en España.
- Presentación de la UE del *Green Deal.*
- Adquisición de la compañía francesa de renovables Aalto Power.

**Junio**

- Acuerdo para el desarrollo de la mayor cartera de proyectos de energía eólica marina en Suecia, por un total de 9 GW.
- Puesta en marcha del parque eólico Cavar (España).

**Julio**

- Puesta en marcha con Fertiberia la mayor planta de hidrógeno verde para uso industrial en Europa.
- Firma de un acuerdo de suministro de energía, por parte de *Avangrid Renewables,* con Apple.
- Iberdrola, once años consecutivos como miembro del índice *FTSE4Good.*
- Primera compañía que ha logrado certificar a nivel mundial con AENOR su protocolo de actuación frente a la COVID-19.
- Firma de acuerdo de colaboración estratégico con SEAT y Volkswagen Group para el impulso de la movilidad eléctrica en España.

**Agosto**

- Adjudicación de la construcción de tres nuevos proyectos eólicos en Grecia.
- Adjudicación de un nuevo proyecto hibrido (fotovoltaico con almacenamiento) en Portugal.
- Puesta en marcha del parque eólico marino East Anglia ONE, en el Reino Unido, el mayor de la compañía hasta la fecha.

**Septiembre**

- Adquisición promotora japonesa para desarrollar la cartera eólica marina en el país de 3,3 GW.
- 4.000 empleados en el Día Internacional del Voluntariado de la compañía.
- Apertura Programa Social 2021 Iberdrola (Fundación España), convocatoria dirigida a mitigar el impacto negativo de la COVID-19 en las personas más vulnerables.

**Octubre**

- Compra de PNM Resources, eléctrica que opera en Nuevo México y Texas (EE.UU.), con aprox. 790.000 puntos de suministro y 2,8 GW de capacidad instalada.
- Comienzo de la construcción de su primera planta híbrida eólica solar en el mundo en Australia.
- Realización de la mayor emisión de su historia, y en tiempo récord la mayor emisión, por un importe de 3.000 M€.

**Noviembre**

- Iberdrola lanza un plan de inversión de 75.000 M€ hasta 2025 como contribución decisiva a la recuperación económica.
- Firma de acuerdo de colaboración con Porsche para el impulso de la movilidad eléctrica en España.
- Publicación del primer Informe de Diversidad e Inclusión que recoge las iniciativas estratégicas desarrolladas por la compañía en estas materias.
- Presentación del programa Árboles para la reforestación de 8 millones de ellos hasta 2030.

**Diciembre**

- Adquisición, a través de Neoenergia, de la distribuidora de Brasilia (CEB-Distribuição), que suministra electricidad a 3 millones de personas.
- Iberdrola reformula su sistema de gobernanza y sostenibilidad en torno a criterios ESG.
- Adquisición participación en el mercado polaco, para el desarrollo conjunto de proyectos de eólicos marinos de hasta un total de 7,3 GW.

# 1.6 Reconocimientos externos

Única eléctrica europea seleccionada en las 21 ediciones.

Iberdrola seleccionada en 2020.

Seleccionada en el índice desde hace 11 años.

Calificación A- en el CDP Climate Change Index 2020.

Iberdrola seleccionada como CDP *Supplier Engagement Leader.*

Iberdrola seleccionada AAA.

Iberdrola empresa seleccionada en varios índices Euronext Vigeo Eiris.

Calificada *"Silver Class"* en el sector electricidad.

Iberdrola entre las 10 empresas mejor posicionadas en *mercoEMPRESAS 2020 y mercoRESPONSABILIDAD Y GOBIERNO CORPORATIVO 2020.*

Iberdrola seleccionada en el índice *Fortune 500.*

Iberdrola incluida en el índice *STOXX Global ESG Leaders* y en los índices más importantes.

Iberdrola como una de las 10 mejores empresas calificadas.

Única *utility* eléctrica española incluida en todas las ediciones.

Iberdrola clasificada como Prime.

Clasificada como primera *utility* y en el top 10 mundial en el informe del estado del *reporting* de sostenibilidad 2020.

Iberdrola seleccionada en el *Forbes 2020 GLOBAL World's Largest Public Companies 2000.*

Iberdrola seleccionada en los índices más importantes.

Iberdrola seleccionada como segunda *utility* a nivel mundial en el *El Green Utilities Report 2020.*

Medalla de oro, Iberdrola como una de las empresas con mejor desempeño.

Entre las 500 marcas más valiosas a nivel global.

Iberdrola entre las *utilities* con mejor puntuación.

Iberdrola entre las 5 primeras de las 50 *utilities* más influyentes del mundo.

Iberdrola seleccionada en el índice.

Información de Iberdrola en 2020 superior a la media.

Iberdrola seleccionada como la empresa española de referencia en la primera edición del OpenODS Index, con la mayor puntuación entre las compañías del Ibex-35.