

1. Iberdrola hoy

1.1 Iberdrola hoy

Nuestras actividades

- Transporte y distribución de electricidad.
- Producción de electricidad mediante fuentes renovables y convencionales.
- Compraventa de electricidad y gas en mercados mayoristas.
- Distribución de gas.
- Otras actividades, principalmente ligadas al sector de la energía.

Lo que somos

Iberdrola es hoy¹ la tercera empresa eléctrica en el mundo por capitalización bursátil y la primera de Europa sin participación estatal.

La estructura societaria y de gobierno se describe en el capítulo 5.1 de este informe y consta de:

- Iberdrola como sociedad *holding*.
- Sociedades *subholding* en las áreas geográficas principales de actividad.
- Sociedades cabecera de los negocios dependientes de las sociedades *subholding*.

Iberdrola se sitúa entre las mayores eléctricas del mundo

Presencia internacional

El grupo Iberdrola realiza sus actividades en múltiples países, entre los que destacan España, el Reino Unido, los Estados Unidos, Brasil, México, Alemania, Portugal, Francia, Italia e Irlanda, así como Australia, donde la compañía acaba de iniciar la construcción de un proyecto híbrido solar y eólico.

Principales magnitudes 2019 grupo Iberdrola

52.082 MW Capacidad instalada total		32.041 MW Capacidad instalada renovable total	
151.714 GWh Producción neta	1.191.513 Km / Líneas eléctricas	233.502 GWh Energía eléctrica distribuida	
34 Millones de consumidores ²	8.158 M€ Inversiones brutas ³	8.156 M€ Contribución fiscal directa	
35.374 Personas Empleo directo	Cerca de 400.000 Personas ⁴ Empleo directo, indirecto e inducido	8.716 M€ Compras	

(1) A fecha de emisión del Informe.

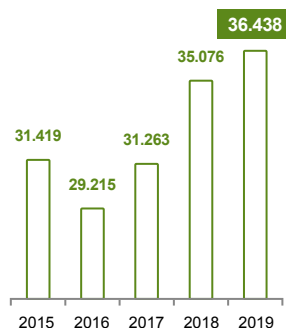
(2) Consumidores; para energía eléctrica, donde existen áreas de distribución y comercial de electricidad, se toma el número total de clientes, para el resto de áreas los puntos de suministro. Para gas: se usa el número total de clientes de gas, exceptuando en los Estados Unidos donde se incluye el total de los puntos de suministro.

(3) Inversiones totales netas del ejercicio 2019 ascienden a 7.240 M€

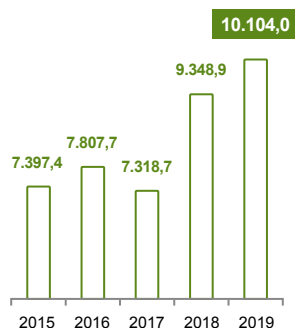
(4) Datos del Estudio de Impacto de Iberdrola, realizado por PwC, correspondiente al ejercicio 2018.

1.2 Evolución de la compañía

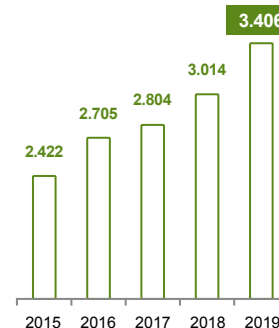
Ventas (M€)



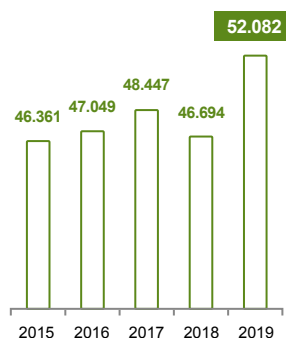
EBITDA (M€)



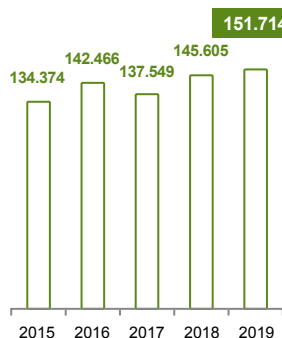
Beneficio neto (M€)



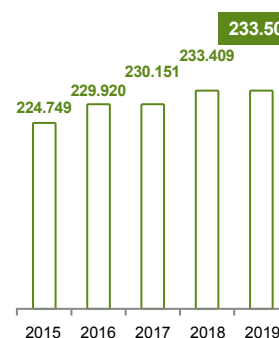
Capacidad instalada total (MW) ¹



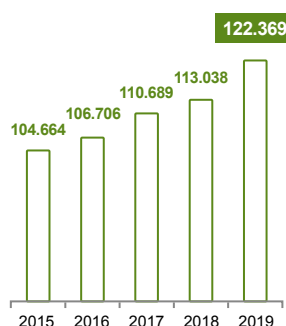
Producción neta total (GWh) ¹



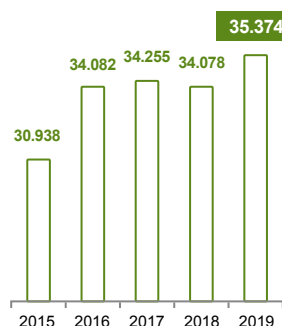
Energía distribuida (GWh) ²



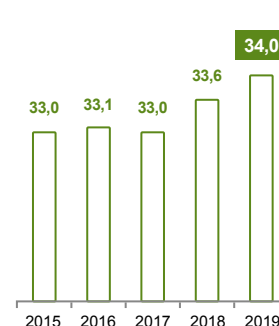
Ventas (M€)



Empleados ¹



Consumidores (millones) ³



(1) Se ha considerado el 100 % de Neoenergía desde 2016, para mejorar la comparabilidad de los datos.

(2) Se ha considerado el 100 % de Neoenergía durante todos los periodos reportados.

(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.

1.3 Principales magnitudes

Desempeño financiero (M€)	2015	2016 ¹	2017	2018	2019	Δ medio anual 2015-19 (%)	Δ 2018-2019 (%)
Ventas	31.418,7	29.215,4	31.263,3	35.075,9	36.437,9	3,8	3,9
Margen Bruto consolidado	12.842,7	12.916,2	13.363,8	15.435,1	16.263,4	6,1	5,4
EBITDA consolidado	7.397,4	7.807,7	7.318,7	9.348,9	10.104,0	8,1	8,1
EBITDA Redes (Regulado)	3.628,0	4.081,7	4.228,0	4.915,0	5.262,2	9,7	7,1
España	1.456,8	1.603,1	1.519,5	1.709,4	1.710,7	4,1	0,1
Reino Unido	1.138,0	976,2	886,0	919,4	986,8	(3,5)	7,3
EE. UU.	780,5	1.269,6	1.334,0	1.331,2	1.330,4	14,3	(0,1)
Brasil	252,7	232,8	488,5	955,0	1.234,3	48,7	29,2
EBITDA Renovables ²	1.647,2	1.500,2	1.754,8	2.445,5	2.386,0	9,7	(2,4)
España	473,2	497,4	615,6	918,5	736,1	11,7	(19,9)
Reino Unido	438,1	267,0	391,7	517,5	525,0	4,6	1,4
EE. UU.	570,9	563,6	529,7	573,1	591,3	0,9	3,2
Brasil	26,9	24,9	66,0	129,4	125,0	46,8	(3,4)
México	43,1	52,0	52,5	65,4	85,6	18,7	30,9
Internacional	95,0	95,3	99,3	241,6	323,0	35,8	33,7
EBITDA Generación y Clientes (Liberalizado) ²	2.323,1	2.253,3	1.463,8	2.038,3	2.468,7	1,5	21,1
España	1.504,6	1.520,5	779,4	1.000,7	1.557,7	0,9	55,7
Reino Unido	421,7	293,6	108,1	307,2	110,1	(28,5)	(64,2)
Brasil	-	(3,1)	50,9	92,0	63,8	--	(30,6)
México	455,0	436,2	525,4	638,4	762,0	13,7	19,4
Internacional	--	--	--	(25,7)	(25,0)	--	2,7
EBITDA otros negocios	(68,9)	(105,2)	13,0	29,0	28,1	--	(3,1)
EBITDA Corporación y ajustes	(190,4)	83,8	(140,9)	(78,2)	(41,0)	31,9	47,6
Amortizaciones, provisiones y otras	(3.568,1)	(3.253,7)	(4.606,1)	(3.909,5)	(4.226,8)	(4,3)	(8,1)
Beneficio de explotación (EBIT)	3.829,3	4.554,0	2.712,6	5.439,4	5.877,2	11,3	8,0
Resultado financiero	(1.023,1)	(903,4)	(937,1)	(1.156,1)	(1.300,1)	(6,2)	(12,5)
Resultado de sociedades por el método de participación – neto de impuestos-	55,3	48,7	(28,7)	55,9	(51,4)	--	--
Resultado de activos no corrientes	125,1	48,2	279,1	8,9	202,8	12,8	2.178,7
Beneficio antes de impuestos (BAI)	2.986,6	3.747,5	2.025,9	4.348,0	4.728,6	12,2	8,8
Impuesto sobre sociedades	(527,1)	(904,6)	1.397,1	(959,4)	(914,0)	(14,8)	4,7
Minoritarios	(38,0)	(137,9)	(365,9)	(323,3)	(408,2)	(81,0)	(26,3)
Beneficio neto atribuible	2.421,6	2.705,0	2.804,0	3.014,0	3.406,3	8,9	13,0
Total activos	104.664,1	106.706,2	110.688,6	113.037,9	122.369,0	4,0	8,3
Patrimonio neto	40.956,1	40.687,4	42.733,2	43.976,6	47.194,7	3,6	7,3
Inversiones brutas	3.819,21	5.088,93	6.631,6	6.172,5	8.157,7	20,9	32,2
Flujo de caja operativo (FFO)	5.906,7	6.310,8	6.479,4	7.328,4	8.059,6	8,1	10,0
Deuda financiera neta ajustada	28.067	29.230	32.856	34.149	37.769	8,4	13,5

Ratios financieros	2015	2016	2017	2018	2019	Δ medio anual 2015-19 (%)	Δ 2018-2019 (%)
Margen EBITDA (EBITDA/ ventas) (%)	23,5	26,7	23,4	26,7	27,7	4,2	3,7
Margen beneficio neto (B ³ Neto/ Ventas) (%)	7,7	9,3	9,0	8,6	9,3	4,9	8,7
GON/Margen bruto (%)	29,8	27,7	31,2	26,9	26,6	(2,8)	(1,1)
Deuda financiera neta/ EBITDA (veces)	3,79	3,77	4,49	3,65 ³	3,74	(0,3)	2,4
Apalancamiento financiero (%)	40,7	42,0	43,4	43,7 ³	44,8	2,5	2,5
Flujo de caja operativo (FFO)/ Deuda financiera neta (DFN) (%)	21,0	21,5	19,7	21,5 ³	21,5	0,6	(0,1)
Flujo de caja retenido (FCR/DFN) (%)	18,7	19,1	17,2	20,2 ³	20,0	1,7	(1,1)
Retorno sobre el capital (ROE) (%)	6,3	7,3	7,8	8,4 ³	9,2	9,8	9,7

Evolución bursátil	2015	2016	2017	2018	2019	Δ medio anual 2015-19 (%)	Δ 2018-2019 (%)
Capitalización bursátil a cierre de ejercicio (M€)	41.506	39.661	40.811	44.898	58.404	8,9	30,1
Número de acciones a cierre de ejercicio (millones)	6.337	6.362	6.318	6.398	6.362	0,1	(0,6)
Precio de la acción a cierre de ejercicio (€)	6,55	6,23	6,46	7,02	9,18	8,8	30,8
Beneficio por acción (BPA)	0,37	0,42	0,44	0,47	0,54	9,9	14,9
Dividendo por acción (DPA) ⁴	0,276	0,286	0,317	0,331	0,356	6,6	7,6
Rentabilidad por dividendo (%)	4,21	4,59	4,91	4,72	3,88	(2,0)	(17,8)
Dividendo total (Incluye pago en especie) (M€)	1.732	1.966	1.996	2.077	2.247	6,7	8,2
Ratio de pago de dividendos (Payout ratio) (%)	71,5	72,7	71,2	68,9	66,0	(2,0)	(4,2)
Precio de la acción/ beneficio neto de la acción (PER)	17,17	14,66	14,55	14,90	17,15	0,0	15,1

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

(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) Datos ajustados por el efecto de derivados acumuladores potenciales sobre autocartera (50 M€ a 31/12/2018).

(4) Incluye pago de prima de asistencia a Junta General de Accionistas.

Desempeño operativo	2015 ¹	2016 ²	2017 ²	2018 ²	2019 ²	Δ medio anual 2015-19 (%)	Δ 2018-2019 (%)
Capacidad instalada (MW)	46.361	47.049	48.447	46.694	52.082	3,0	11,5
Total Capacidad Neta Propia	42.019	42.707	43.811	42.058	45.702	2,1	8,7
Total Capacidad Neta Para Terceros	4.342	4.342	4.636	4.636	6.380	10,1	37,6
Producción neta (GWh)	134.374	142.466	137.549	145.605	151.714	3,1	4,2
Total Producción Neta Propia	101.688	112.069	105.239	115.134	114.030	2,9	(1,0)
Total Producción Neta Para Terceros	32.686	30.397	32.310	30.471	37.684	3,6	23,7
Energía eléctrica distribuida (GWh) ³	224.749	229.920	230.151	233.409	233.502	1,0	0,0

Desempeño ambiental	2015 ¹	2016 ²	2017 ²	2018 ²	2019 ²	Δ medio anual 2015-19 (%)	Δ 2018-2019 (%)
Capacidad propia instalada libre de emisiones (%) ⁴	69,6	73,0	73,5	77,0	76,8	2,5	(0,3)
Producción propia libre de emisiones (%) ⁴	68,5	71,9	70,1	73,8	72,6	1,5	(1,6)
Emisiones propias específicas de CO ₂ (t/GWh) ⁴	185	131	136	112	110	(12,2)	(1,8)
Consumo de combustible (M Tep)	19.001	11.668	12.055	10.505	17.018	(2,7)	62,0
Inversiones ambientales (M€)	1.014,2	2.262,2	2.239,9	2.132,6	3.711,7	38,3	74,0
Gastos ambientales (M€)	669,2	527,1	513,2	549,7	705,9	1,1	27,4
Energía producida bajo sistemas de gestión ambiental certificados (%)	84,2	82,4	79,8	80,0	83,4	(0,2)	4,3
Uso de agua/ producción global (m3/ GWh)	533	573	597	604	583	2,3	(3,5)
Emisiones directas CO ₂ - Alcance 1 (kt)	19.929	15.637	15.020	13.328	12.928	(10,3)	(3,0)
Emisiones indirectas CO ₂ - Alcance 2 (kt)	963	4.504	3.415	2.544	2.154	22,3	(15,3)
CO ₂ evitado por iniciativas de eficiencia (kt)	19.269	16.853	23.460	19.485	22.920	4,4	17,6
Emisiones SO ₂ (t/GWh)	0,125	0,047	0,038	0,023	0,011	(45,5)	(52,2)
Emisiones NO _x (t/GWh)	0,230	0,140	0,113	0,085	0,326 ⁵	9,1	283,5

Desempeño social	2015 ¹	2016 ²	2017 ²	2018 ²	2019 ²	Δ medio anual 2015-19 (%)	Δ 2018-2019 (%)
Consumidores (millones) ³	33,0	33,1	33,0	33,6	34,0	0,7	1,2
Energía eléctrica	28,9	29,0	29,0	29,5	29,8	0,8	1,0
España	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	(0,5)	(0,2)
Reino Unido	3,3	3,2	3,0	3,0	2,8	(3,9)	(6,3)
EE. UU.	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	0,7	0,4
Brasil	13,1	13,4	13,6	13,8	14,0	1,8	1,8
IEI	-	-	-	0,3	0,6	--	100
Gas	4,1	4,1	4,0	4,1	4,2	0,6	2,4
España	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	3,9	1,9
Reino Unido	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	(3,7)	(6,0)
EE. UU.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	3,0
IEI	-	-	-	0,1	0,2	--	233,3
Número de empleados	30.938	34.082	34.255	34.078	35.374	3,4	3,8
Contratos de tipo indefinido (%)	98,4	98,4	99,4	99,0	99,1	0,2	0,1
Empleados con convenio colectivo (%)	76,6	79,3	77,8	78,9	78,7	0,7	(0,3)
Rotación de empleados (%)	7,0	7,3	7,9	10,7	6,6	(1,4)	(38,1)
Diversidad (hombres/ mujeres)	76/24	76/24	77/23	77/23	77/23	--	--
Ratio de accidentalidad (IR)	1,4	1,8	1,8	1,4	1,3	(1,3)	(2,9)
Horas de formación (millones de horas)	1,0	1,4	1,5	1,6	1,8	15,9	11,9
Horas de formación por empleado formado (h)	46,0	45,3	41,8	45,2	54,9	4,5	21,3
Fondos para el desarrollo social (M€)	46,0	106,7	341,2	243,1	92,4	19,0	(62,0)
Contribuciones a la sociedad (M€)	38,0	57,7	63,0	53,5	52,3	8,3	(2,2)
Programas de electrificación rural (M€)	8,0	49,0	278,2	189,6	40,1	49,6	(78,9)
Inversiones en I+D+i (M€)	200	211	246	267	280	8,8	5,0
Compras de suministro general (M€ facturados)	5.093	7.508	8.648	7.753	8.716	14,4	12,4
Compras a proveedores locales (%)	85	84	88	85	89	1,2	4,7

⊙ Estado de Información no financiera. Informe de sostenibilidad

⊙ Informe trimestral de resultados

⊙ Cuentas anuales consolidadas

(1) En el año 2015, se considera (salvo nota en contrario) el 39 % de Neoenergía.

(2) Para mejorar la comparabilidad en estos aspectos, se ha considerado el 100 % de Neoenergía también en el año 2016.

(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.

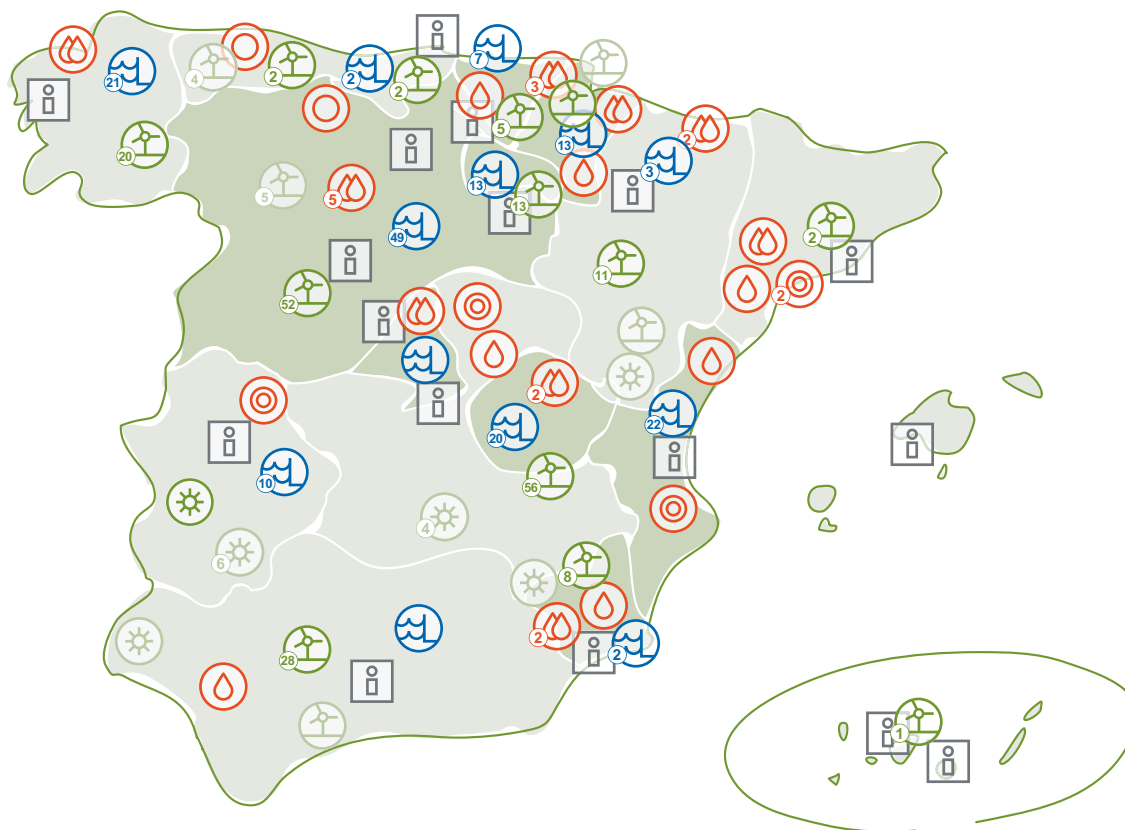
(5) Variación en el método de cálculo de emisiones NO_x en México.

1.4 Presencia por áreas de actividad

Iberdrola en España Primera compañía eléctrica.

Principales marcas		
Marca local	Marcas operativas	
		
Principales magnitudes 2019		
26.624 MW Capacidad instalada	16.526 MW Capacidad instalada renovable	58.560 GWh Producción neta
270.258 Km / Líneas eléctricas	93.516 GWh Energía eléctrica distribuida	11,1 Millones de consumidores ¹
9.587 Empleados	1.756 M€ Inversiones brutas	3.529 M€ Contribución fiscal directa

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



Principales instalaciones en España



201

Parques eólicos / 6.005 MW



164

Centrales hidroeléctricas / 10.021 MW



7

Centrales ciclo combinado gas / 5.695 MW



18

Centrales cogeneración / 353 MW



5

Centrales nucleares / 3.177 MW



2

Centrales térmicas / 874 MW¹
(1) Solicitado el cierre de las centrales de carbón.



1

Central fotovoltaica / 500 MW

Proyectos en construcción



13



12



Principales Oficinas



Distribución eléctrica



Zona de influencia

Iberdrola en el Reino Unido
 Producción de electricidad 100 % origen renovable.
 Redes de transporte y distribución en Escocia,
 Gales e Inglaterra.
 Comercialización de electricidad y gas.

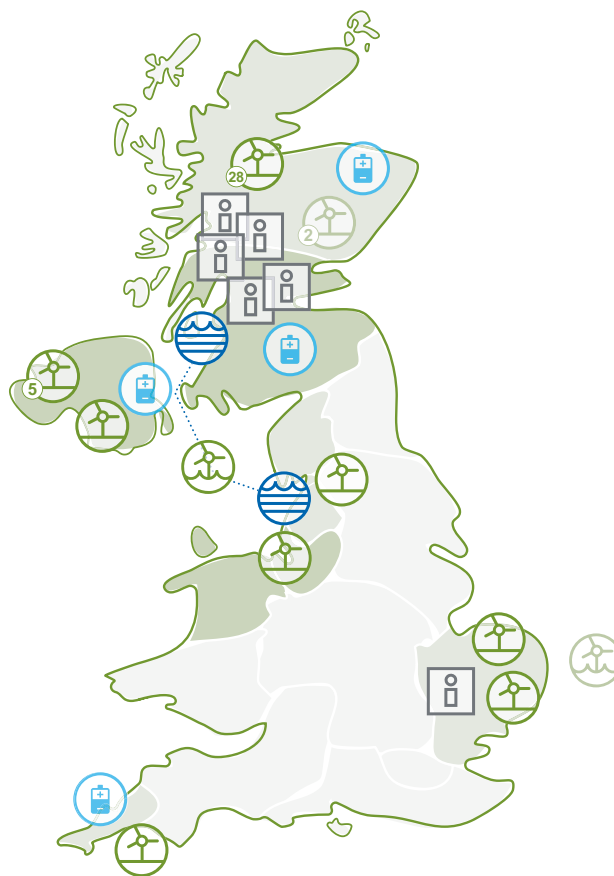
Principales marcas

Marca local	Marcas operativas
	  

Principales magnitudes 2019

2.520 MW Capacidad instalada	2.520 MW Capacidad instalada renovable	4.640 GWh Producción neta
110.083 Km / Líneas eléctricas	33.670 GWh Energía eléctrica distribuida	4,7 Millones de consumidores ¹
5.637 Empleados	1.897 M€ Inversiones brutas	639 M€ Contribución fiscal directa

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



Principales instalaciones en el Reino Unido



39

Parques eólicos / 1.906 MW



2

Parques eólicos marinos / 614 MW



1

Línea eléctrica submarina / 425 Km

Proyectos en construcción



2



1



4



Principales Oficinas



Distribución eléctrica



Zona de influencia












Iberdrola en los Estados Unidos

Presencia en 24 estados.

Distribuidora de electricidad y gas en Nueva York, Maine, Connecticut y Massachusetts.

La práctica totalidad de su producción tiene origen renovable.

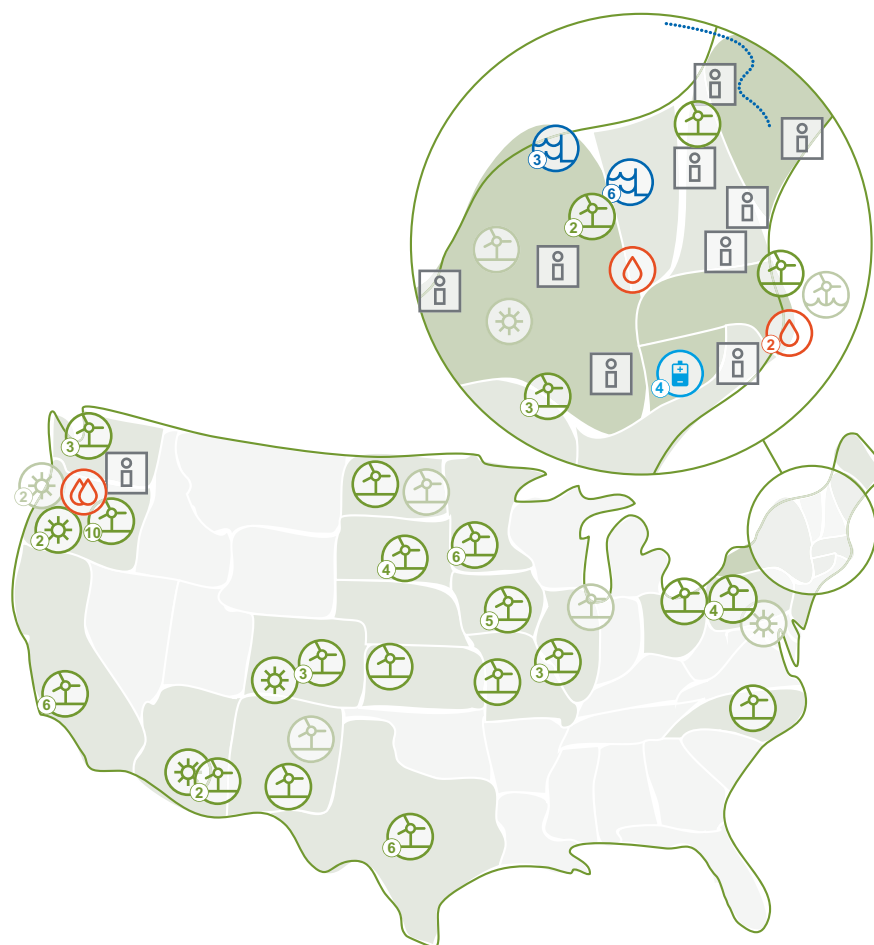
Principales marcas

Marca local	Marcas operativas
	         

Principales magnitudes 2019

8.361 MW Capacidad instalada	7.521 MW Capacidad instalada renovable	20.960 GWh Producción neta
170.755 Km / Líneas eléctricas	38.441 GWh Energía eléctrica distribuida	3,3 Millones de consumidores ¹
6.597 Empleados	2.836 M€ Inversiones brutas	963 M€ Contribución fiscal directa

(1) Número total de puntos de suministro de energía eléctrica y gas.



Principales instalaciones los Estados Unidos



65
Parques eólicos / 7.259 MW



4
Centrales fotovoltaicas / 130 MW



9
Centrales hidroeléctricas / 118 MW



1
Central cogeneración / 636 MW



3
Centrales ciclo combinado gas / 204 MW



4
Baterías / 13 MW

Proyectos en construcción



4



4



1



1 línea de transporte (NECEC)



Principales Oficinas



Distribución eléctrica



Zona de influencia

Iberdrola en Brasil
Presencia en 18 estados.
Un líder energético en Brasil y Latinoamérica.

Principales marcas

Marca local



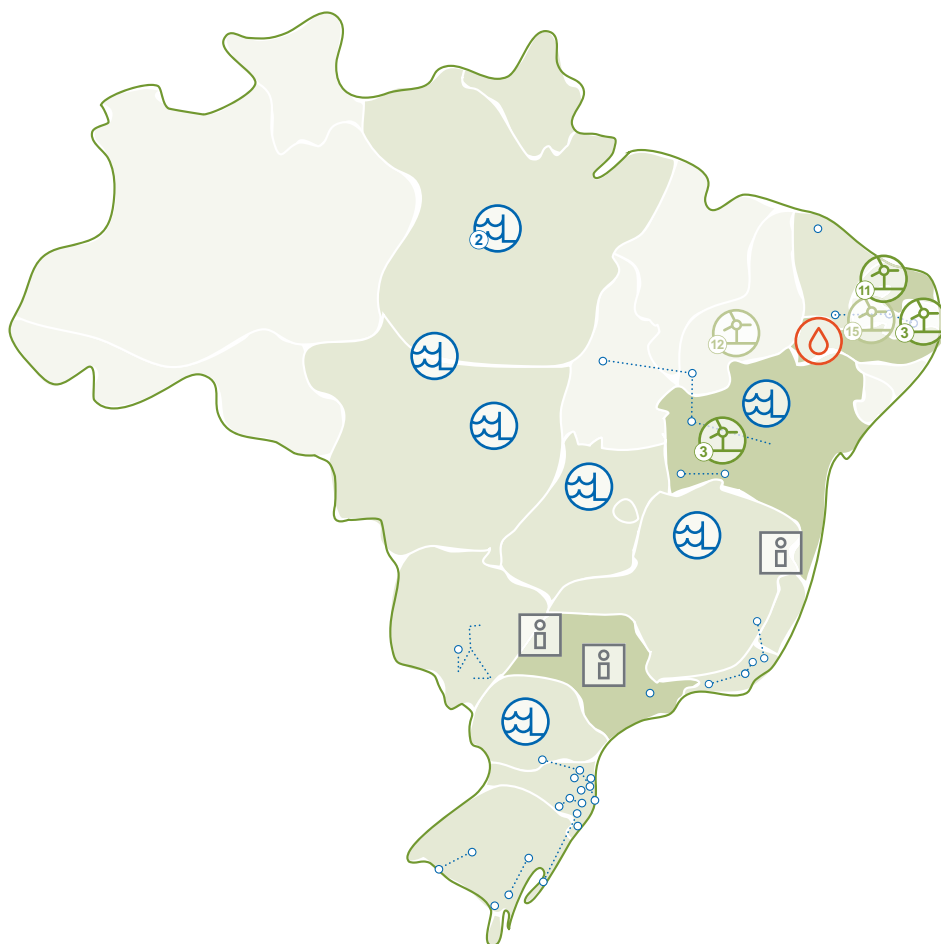
Marcas operativas



Principales magnitudes 2019

4.079 MW Capacidad instalada	3.546 MW Capacidad instalada renovable	14.007 GWh Producción neta
640.417 Km / Líneas eléctricas	67.875 GWh Energía eléctrica distribuida	14,1 Millones de consumidores ¹
11.746 Empleados	1.050 M€ Inversiones brutas	2.570 M€ Contribución fiscal directa

(1) Número total de puntos de suministro de energía eléctrica.



Principales instalaciones en Brasil



8

Centrales hidroeléctricas / 3.031 MW



17

Parques eólicos / 516 MW



1

Central de ciclo combinado de gas / 533 MW

Proyectos en construcción



27

11



Principales Oficinas



Distribución eléctrica



Zona de influencia

Iberdrola en México
 Segundo productor de electricidad.
 20 años contribuyendo al desarrollo energético del país.
 Presencia en 13 estados.

Principales marcas

Marca local

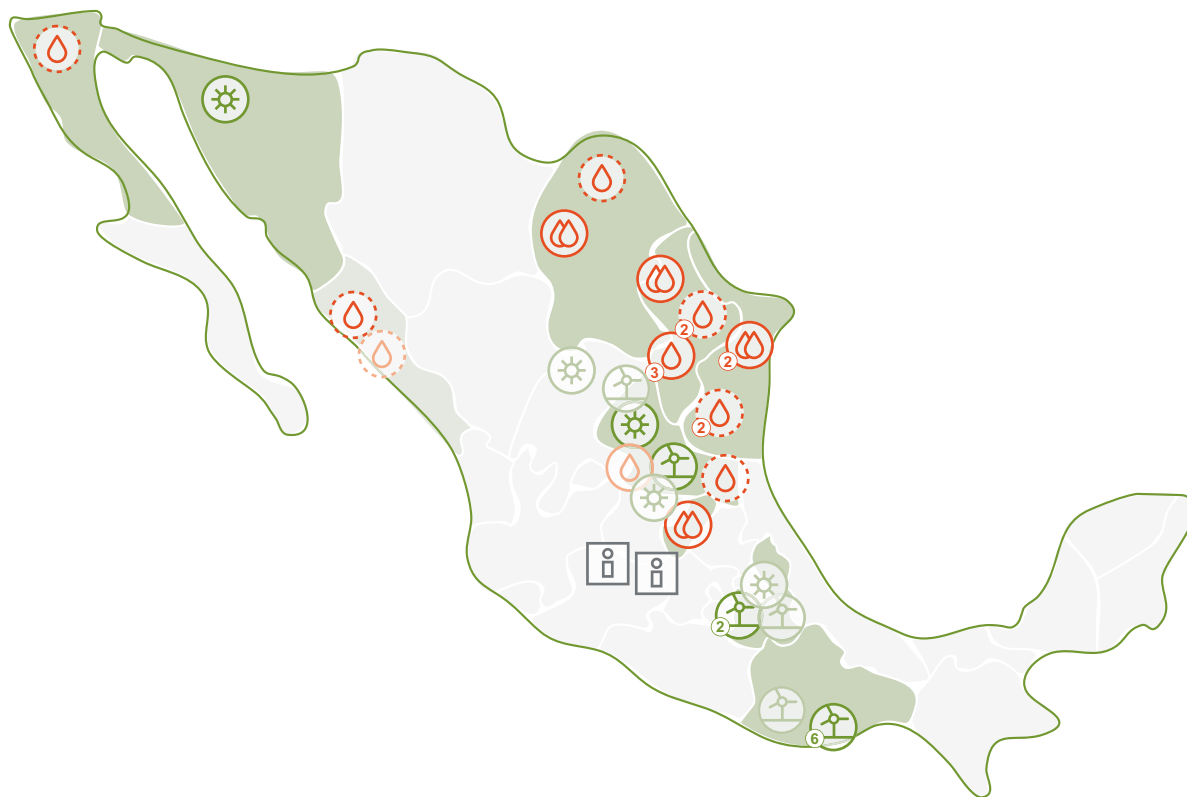


Marcas operativas









Principales magnitudes 2019

3.152 MW Capacidad instalada propia	860 MW Capacidad instalada renovable propia	13.198 GWh Producción neta propia
6.380 MW Capacidad instalada para terceros	103 MW Capacidad instalada renovable para terceros	37.684 GWh Producción neta para terceros
1.291 Empleados	486 M€ Inversiones brutas	258 M€ Contribución fiscal directa



Principales instalaciones en México

10		Centrales de ciclo combinado de gas	1.946 MW propios		6.277 MW para terceros
5		Centrales de cogeneración / 346 MW		2	 Centrales fotovoltaicas / 368 MW
8		Parques eólicos propios / 492 MW		1	 Parque eólicos para terceros / 103 MW

Proyectos en construcción

 3	 3	 1	 1
--	--	--	--



Principales Oficinas

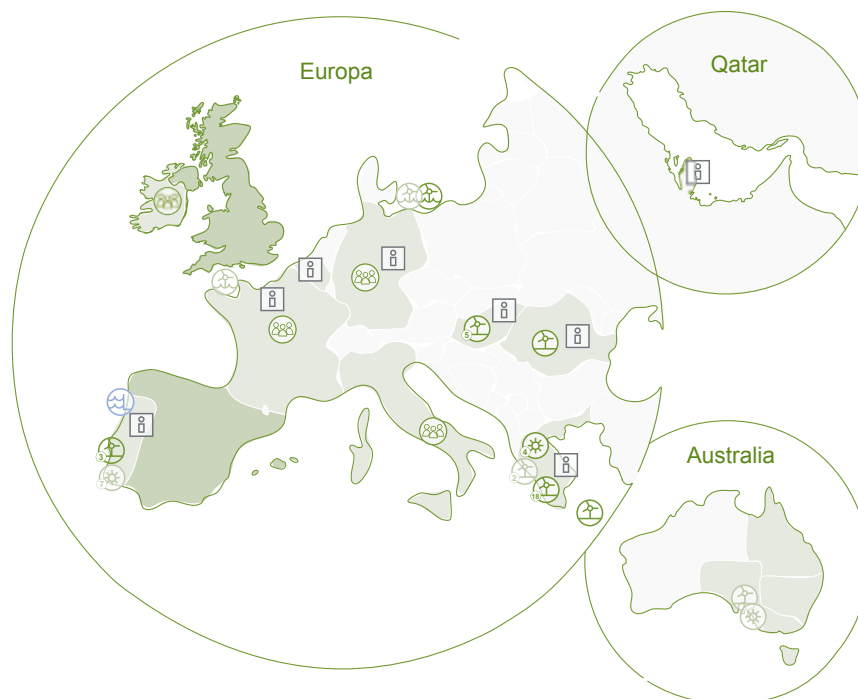


Distribución eléctrica



Zona de influencia

Iberdrola Energía Internacional



Marca operativa



Principales magnitudes e instalaciones 2019

965 MW
Capacidad instalada renovable

2.665 GWh
Producción neta renovable


516
Empleados


133 M€
Inversiones brutas

197 M€
Contribución fiscal directa

0,8 Millones
de consumidores¹

 **28**
Parques eólicos / 609 MW

 **1**
Parque eólico marino / 350 MW

 **4**
Centrales fotovoltaicas / 6 MW

Proyectos en construcción

 **2**

 **1**

 **3**

 **8**

 Principales Oficinas

 Zona de influencia

 Zonas negocio comercial

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

Capacidad instalada y producción por países y tecnologías

Capacidad instalada (MW) ^{1,2}	España		Reino Unido		Estados Unidos		Brasil		México				IEI		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Propia		Para terceros		2019	2018	2019	2018
									2019	2018	2019	2018				
Renovables	16.526	15.789	2.520	2.100	7.521	6.739	3.546	2.935	860	674	103	103	965	961	32.041	29.301
Eólica terrestre	6.005	5.770	1.906	1.906	7.259	6.466	516	516	492	306	103	103	609	605	16.890	15.672
Eólica marina			614	194									350	350	964	544
Hidroeléctrica	9.715	9.715	0	0	118	118	3.031	2.419							12.864	12.252
Minihidroeléctrica	306	303													306	303
Solar y otras	500	0			143	155			368	368			6	6	1.018	529
Nuclear	3.177	3.177													3.177	3.177
Ciclos Combinados	5.695	5.695	0	0	204	212	533	533	1.946	1.035	6.277	4.533			14.654	12.007
Cogeneración	353	353			636	636			346	346					1.335	1.335
Carbón	874	874													874	874
Total	26.624	25.887	2.520	2.100	8.361	7.586	4.079	3.467	3.152	2.055	6.380	4.636	965	961	52.082	46.694

Producción de Electricidad (GWh) ^{1,2}	España		Reino Unido		Estados Unidos		Brasil		México				IEI		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	Propia		Para terceros		2019	2018	2019	2018
									2019	2018	2019	2018				
Renovables	22.191	25.973	4.640	5.145	17.480	17.261	10.674	10.099	1.424	817	227	279	2.665	2.180	59.301	61.754
Eólica terrestre	12.491	11.654	3.706	3.812	16.953	16.650	1.993	2.120	693	805	227	279	1.379	1.284	37.442	36.605
Eólica marina			934	755									1.277	887	2.211	1.642
Hidroeléctrica	9.082	13.590	0	577	179	269	8.680	7.979							17.941	22.415
Minihidroeléctrica	618	670													618	670
Solar y otras	0	58			348	342			731	12			9	9	1.088	421
Nuclear	23.737	23.535													23.737	23.535
Ciclos Combinados	9.697	4.092	0	5.585	3	8	3.334	3.553	8.940	7.229	37.457	30.192			59.431	50.659
Cogeneración	2.586	2.472			3.477	2.713			2.834	2.834					8.897	8.020
Carbón	349	1.637													349	1.637
Total	58.560	57.709	4.640	10.729	20.960	19.983	14.007	13.652	13.198	10.880	37.684	30.471	2.665	2.180	151.714	145.604

(1) A efectos operativos no se está aplicando la IFRS 11.

(2) Debido al redondeo de los decimales, los totales pueden variar.