

1.

# Iberdrola hoy

# 1.1 Iberdrola hoy

## Nuestras actividades

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

## Presencia enfocada en el área atlántica

Iberdrola desarrolla sus actividades principalmente en cinco países del área atlántica: España, el Reino Unido, los Estados Unidos, Brasil y México.

## Lo que somos

Tras el proceso de internacionalización llevado a cabo en los últimos años, Iberdrola es hoy una de las principales empresas eléctricas, situándose entre las mayores *utilities* del mundo por capitalización bursátil.

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 5 áreas geográficas principales de actividad.
- Sociedades cabecera de los negocios dependientes de las sociedades *subholding*.

Iberdrola se sitúa entre las principales eléctricas del mundo.

## Datos 2017 grupo Iberdrola

48,447

MW  
Capacidad instalada

29,112

MW  
Capacidad instalada renovable

137,632

GWh  
Producción neta

1,156,611

Km  
Líneas eléctricas

230,122

GWh  
Energía eléctrica distribuida

34,4

Millones  
de usuarios

34,255

Personas  
Empleo directo

5,891

M€  
Inversiones

7,111

M€  
Contribución fiscal directa

400,000

Personas<sup>1</sup>  
Empleo directo, indirecto e inducido

8,648

M€  
Compras

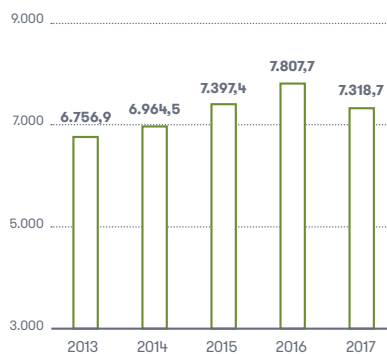
(1) Datos de un Estudio de Impacto de Iberdrola, realizado por PwC, correspondiente al ejercicio 2016.

# 1.2 Evolución de la compañía

### Ventas (M€)



### EBITDA (M€)



### Beneficio neto (M€)



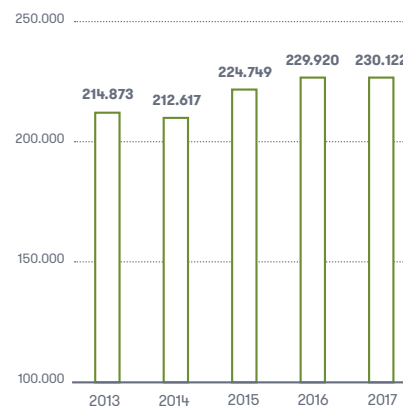
### Capacidad instalada (MW)<sup>1</sup>



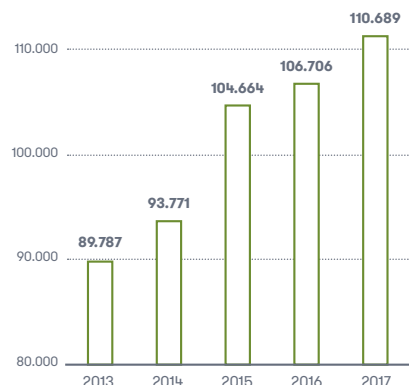
### Producción neta (GWh)<sup>1</sup>



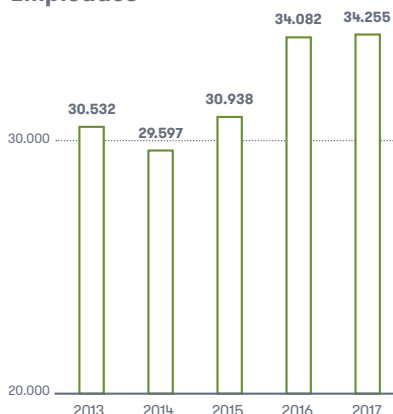
### Energía distribuida (GWh)<sup>2</sup>



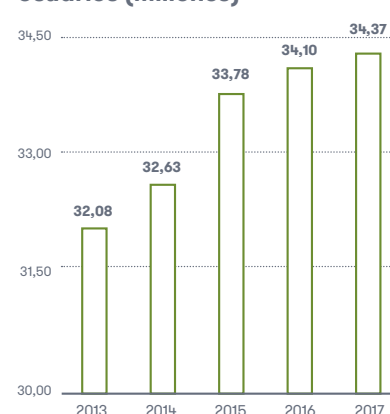
### Activos (M€)



### Empleados<sup>1</sup>



### Usuarios (millones)<sup>2</sup>



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

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

# 1.3 Principales magnitudes

Desempeño financiero (M€)	2013	2014	2015	2016'	2017	Δ medio anual 2013-17	Δ 2016-2017
<b>Ventas</b>	31.077,1	30.032,3	31.418,7	29.215,4	31.263,3	0,1 %	7,0 %
<b>Margen Bruto consolidado</b>	11.781,9	12.179,5	12.842,7	12.916,2	13.363,8	3,2 %	3,5 %
<b>EBITDA consolidado</b>	6.756,9	6.964,5	7.397,4	7.807,7	7.318,7	2,0 %	(6,3) %
<b>EBITDA Redes (Regulado)</b>	3.346,5	3.534,7	3.628,0	4.081,7	4.228,1	6,0 %	3,6 %
España	1.450,3	1.438,5	1.456,8	1.603,1	1.519,5	1,2 %	(5,2) %
Reino Unido	939,0	1.024,8	1.138,0	976,2	886,1	(1,4) %	(9,2) %
EE. UU.	718,2	772,0	780,5	1.269,6	1334,0	16,7 %	5,1 %
Brasil	239,0	299,4	252,7	232,8	488,5	19,6 %	109,8 %
<b>EBITDA Generación y Clientes (Liberalizado)</b>	1.986,6	2.292,2	2.323,1	2.253,3	1.600,6	(5,3) %	(28,9) %
España	1.341,2	1.517,6	1.504,6	1.520,5	901,9	(9,4) %	(40,7) %
Reino Unido	320,4	456,6	421,7	293,6	139,1	(18,8) %	(52,6) %
EE. UU.	(22,6)	(32,0)	(58,4)	6,1	(25,8)	(3,4) %	-
Brasil	-	-	-	(3,1)	60,0	-	-
México	347,6	350,0	455,0	436,2	525,4	10,9 %	20,4 %
<b>EBITDA Renovables</b>	1.501,1	1.326,0	1.647,2	1.500,2	1.592,1	1,5 %	6,1 %
España	668,4	420,6	473,2	497,4	493,1	(7,3) %	(0,9) %
Reino Unido	231,8	265,2	438,1	267,0	360,6	11,7 %	35,1 %
EE. UU.	448,0	495,3	570,9	563,6	529,7	4,3 %	(6,0) %
Brasil	9,1	33	26,9	24,9	56,9	58,1 %	128,5 %
México	34,1	38,2	43,1	52,0	52,5	11,4 %	1,0 %
Resto de países	109,7	73,7	95,0	95,3	99,3	(2,5) %	4,2 %
<b>EBITDA otros negocios</b>	0,5	(17,0)	(10,5)	(111,3)	38,8	196,8 %	-
<b>EBITDA Corporación y ajustes</b>	(77,8)	(171,4)	(190,4)	83,8	(140,9)	(16,0) %	-
<b>Amortizaciones, provisiones y otras</b>	(4.537,5)	(3.023,6)	(3.568,1)	(3.253,7)	(4.606,1)	(0,4) %	(41,6) %
<b>Beneficio de explotación (EBIT)</b>	2.219,5	3.940,9	3.829,3	4.554,0	2.712,6	5,1 %	(40,4) %
<b>Resultado financiero</b>	(1.277,9)	(1.122,4)	(1.023,1)	(903,4)	(937,1)	7,5 %	(3,7) %
<b>Resultado de sociedades por el método de participación</b>	205,0	135,4	55,3	48,7	(281,7)	-	-
<b>Resultado de activos no corrientes</b>	(10,4)	247,9	125,1	48,2	279,0	-	478,8 %
<b>Beneficio antes de Impuestos (BAI)</b>	1.136,1	3.201,8	2.986,6	3.747,5	1.772,8	11,8 %	(52,7) %
<b>Impuestos de sociedades</b>	1.466,7	(837,1)	(527,1)	(904,6)	1.397,1	(1,2) %	-
<b>Minoritarios</b>	(31,0)	(38,2)	(38,0)	(137,9)	(365,9)	85,4 %	165,3 %
<b>Beneficio neto atribuible</b>	2.571,8	2.326,5	2.421,6	2.705,0	2.804,0	2,2 %	3,7 %
<b>Total activos</b>	89.786,8	93.771,4	104.664,1	106.706,2	110.688,6	5,4 %	3,7 %
<b>Patrimonio neto</b>	35.288,6	35.790,5	40.956,1	40.687,4	42.733,2	4,9 %	5,0 %
<b>Inversiones netas</b>	3.053,0	2.848,0	3.223,0	4.264,3	5.890,9	17,9 %	38,1 %
<b>Flujo de caja operativo (FFO)</b>	5.619,0	5.459,0	5.906,7	6.310,8	6.479,4	3,6 %	2,7 %
<b>Deuda financiera neta</b>	26.836,3	25.618,4	28.067,1	29.414,0	32.884,5	5,2 %	11,8 %

Ratios financieros	2013	2014	2015	2016	2017	Δ medio anual 2013-17	Δ 2016-2017
<b>EBITDA fuera de la eurozona (%)</b>	49,5	54,0	56,0	54,0	61,6	5,6 %	14,1 %
<b>Margen EBITDA (EBITDA/ventas) (%)</b>	21,7	23,2	23,5	26,7	23,4	1,9 %	(12,4) %
<b>Margen beneficio neto (B° Neto/Ventas) (%)</b>	8,3	7,7	7,7	9,3	9,0	2,0 %	(3,1) %
<b>GON/Margen bruto (%)</b>	29,4	29,8	29,8	27,7	31,2	1,5 %	12,8 %
<b>Deuda financiera neta/EBITDA (veces)</b>	3,97	3,68	3,79	3,77	4,49	3,1 %	19,1 %
<b>Apalancamiento financiero (%)</b>	43,2	41,7	40,7	42,0	43,4	0,1 %	3,5 %
<b>Flujo de caja operativo (FFO)/Deuda financiera neta (DFN) (%)</b>	20,8	21,3	21,0	21,5	19,7	(1,3) %	(8,2) %
<b>Flujo de caja retenido (FCR/DFN) (%)</b>	17,5	17,4	18,7	19,1	17,2	(0,5) %	(10,0) %
<b>Retorno sobre el capital (ROE) (%)</b>	7,5	6,7	6,3	7,3	7,8	1,0 %	6,8 %

Evolución bursátil	2013	2014	2015	2016	2017	Δ medio anual 2013-17	Δ 2016-2017
<b>Capitalización bursátil (M€)</b>	28.922	35.756	41.506	39.661	40.811	9,0 %	2,9 %
<b>Número de acciones a cierre del periodo (millones)</b>	6.240	6.388	6.337	6.362	6.318	0,3 %	(0,7) %
<b>Precio de la acción (€)</b>	4,63	5,60	6,55	6,23	6,46	8,7 %	3,6 %
<b>Beneficio por acción (BPA)</b>	0,41	0,36	0,37	0,42	0,44	2,0 %	5,7 %
<b>Dividendo por acción (DPA)</b>	0,310	0,275	0,276	0,286	0,317	0,6 %	10,8 %
<b>Rentabilidad por dividendo (%)</b>	6,65	4,91	4,21	4,59	4,91	(7,3) %	6,9 %
<b>Dividendo total (Incluye pago en especie) (M€)</b>	1.922	1.716	1.732	1.966	1.996	0,9 %	1,5 %
<b>Ratio de pago de dividendos (Payout ratio) (%)</b>	65,5	73,8	71,5	72,7	71,2	2,1 %	(2,1) %
<b>Precio de la acción/beneficio neto de la acción (PER)</b>	11,25	15,37	17,17	14,66	14,55	6,7 %	(0,7) %

- ⊙ 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 en el año 2017.

Desempeño operativo	2013 <sup>1</sup>	2014 <sup>1</sup>	2015 <sup>1</sup>	2016 <sup>2</sup>	2017 <sup>2</sup>	Δ medio anual 2013-17	Δ 2016-2017
<b>Capacidad instalada (MW)</b>	44.992	45.089	46.361	47.049	48.447	1,9 %	3,0 %
<b>Producción neta (GWh)</b>	136.435	138.892	134.374	142.466	137.632	0,2 %	(3,4) %
<b>Energía eléctrica distribuida (GWh)<sup>3</sup></b>	214.873	212.617	224.749	229.920	230.122	1,7 %	0,1 %

Desempeño ambiental	2013 <sup>1</sup>	2014 <sup>1</sup>	2015 <sup>1</sup>	2016 <sup>2</sup>	2017 <sup>2</sup>	Δ medio anual 2013-17	Δ 2016-2017
<b>Capacidad instalada libre de emisiones (%)</b>	61,2	61,9	63,0	66,4	66,7	2,2 %	0,4 %
<b>Producción libre de emisiones (%)</b>	54,6	56,8	52,5	56,7	53,8	(0,4) %	(5,2) %
<b>Emisiones específicas de CO<sub>2</sub> (t/GWh)</b>	226	212	225	177	187	(4,6) %	5,6 %
<b>Consumo de combustible (M Tep)</b>	18.968	18.849	19.001	17.734	18.160	(1,1) %	2,4 %
<b>Inversiones ambientales (M€)</b>	1.015,7	1.100,9	1.014,2	2.262,2	2.239,9	21,9 %	(1,0) %
<b>Gastos ambientales (M€)</b>	686,4	635,7	669,2	527,1	513,2	(7,0) %	(2,6) %
<b>Energía producida bajo sistemas de gestión ambiental certificados (%)</b>	84,4	87,0	84,2	82,4	79,8	(1,4) %	(3,2) %
<b>Uso de agua/ producción global (m<sup>3</sup>/GWh)</b>	976	509	533	573	597	(11,6) %	4,2 %
<b>Emisiones directas CO<sub>2</sub>. Alcance 1 (kt)</b>	31.846	30.217	31.752	26.537	26.691	(4,3) %	0,6 %
<b>Emisiones indirectas CO<sub>2</sub>. Alcance 2 (kt)</b>	997	1.544	963	4.504	5.011	49,7 %	11,3 %
<b>CO<sub>2</sub> evitado por iniciativas de eficiencia (kt)</b>	18.480	21.459	19.269	16.853	23.460	6,1 %	39,2 %
<b>Emisiones SO<sub>2</sub> (t/GWh)</b>	0,217	0,154	0,125	0,047	0,038	(35,3) %	(19,1) %
<b>Emisiones NOx (t/GWh)</b>	0,262	0,236	0,230	0,140	0,113	(19,0) %	(19,3) %

- ⊙ Informe de sostenibilidad
- ⊙ Informe trimestral de resultados
- ⊙ Cuentas anuales consolidadas

Desempeño social	2013 <sup>1</sup>	2014 <sup>1</sup>	2015 <sup>1</sup>	2016 <sup>2</sup>	2017 <sup>2</sup>	Δ medio anual 2013-17	Δ 2016-2017
<b>Usuarios (millones)<sup>4</sup></b>	32,1	32,6	33,8	34,1	34,4	1,7 %	0,9 %
<b>Energía eléctrica</b>	28,5	29,0	29,7	30,0	30,3	1,6 %	1,0 %
España	10,9	10,9	10,9	10,9	11,0	0,2 %	0,6 %
Reino Unido	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	0,1 %	0,1 %
EE. UU.	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	5,5 %	1,4 %
Brasil	12,4	12,8	13,1	13,4	13,6	2,4 %	1,4 %
<b>Gas</b>	3,6	3,6	4,1	4,1	4,0	2,9 %	(1,1) %
España	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	5,5 %	5,3 %
Reino Unido	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	(2,0) %	(4,7) %
EE. UU.	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	14,1 %	0,4 %
<b>Número de empleados</b>	30.532	29.597	30.938	34.082	34.255	2,9 %	0,5 %
<b>Contratos de tipo indefinido (%)</b>	98,5	98,5	98,4	98,4	99,4	0,2 %	1,0 %
<b>Empleados con convenio colectivo (%)</b>	79,4	79,0	76,6	79,3	77,8	(0,5) %	(1,9) %
<b>Rotación de empleados (%)</b>	6,6	8,6	7,0	7,3	7,9	4,4 %	7,2 %
<b>Diversidad (hombres/mujeres)</b>	76/24	77/23	76/24	76/24	77/23	-	-
<b>Ratio de accidentalidad (IR)</b>	0,46	0,39	0,28	0,36	0,35	(6,6) %	(2,8) %
<b>Horas de formación (millones de horas)</b>	1,2	1,0	0,9	1,4	1,5	5,9 %	7,1 %
<b>Horas de formación por empleado (h)</b>	44,7	38,7	38,6	45,3	41,8	(1,7) %	(7,7) %
<b>Fondos para el desarrollo social (M€)</b>	91,6	65,0	46,0	106,7	341,2	38,9 %	219,7 %
<b>Contribuciones a la sociedad (M€)</b>	31,6	34,0	38,0	57,7	63,0	18,8 %	9,1 %
<b>Programas de electrificación rural (M€)</b>	60,0	31,0	8,0	49,0	278,2	46,7 %	467,8 %
<b>Inversiones en I+D+i (M€)</b>	159	170	200	211	246	11,5 %	13,4 %
<b>Compras de suministro general (M€ facturados)</b>	4.359	4.599	5.093	7.508	8.648	18,7 %	15,2 %
<b>Compras a proveedores clasificados RSC (%)</b>	87	92	94	89	87	0,1 %	(2,0) %
<b>Número de proveedores evaluados con criterios de responsabilidad social</b>	1.202	1.326	1.536	1.667	1.787	10,4 %	7,2 %
<b>Compras en países sensibles según la OIT (%)</b>	12,0	10,7	10,8	21,4	25,0	20,1 %	16,8 %
<b>Compras a proveedores locales (%)</b>	86	87	85	84	88	0,6 %	4,8 %

(1) En los años 2013 a 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) Se ha considerado el 100 % de Neoenergía para todos los periodos.

(4) El número de usuarios incluye los puntos de suministro y los clientes de gas de España y Reino Unido

# 1.4 Presencia por áreas de actividad

## Iberdrola en España

Primera compañía energética

Δ 2017 / 2016

PIB +3,1%

Demanda eléctrica +1,1%

### Principales marcas

Marca local Subholding



Marcas operativas



### Principales datos 2017

25,934

MW  
Capacidad instalada

15,821

MW  
Capacidad instalada renovable

51,897

GWh  
Producción neta

268,570

Km  
Líneas eléctricas

93,284

GWh  
Energía eléctrica distribuida

12,0

Millones  
de usuarios

10,296

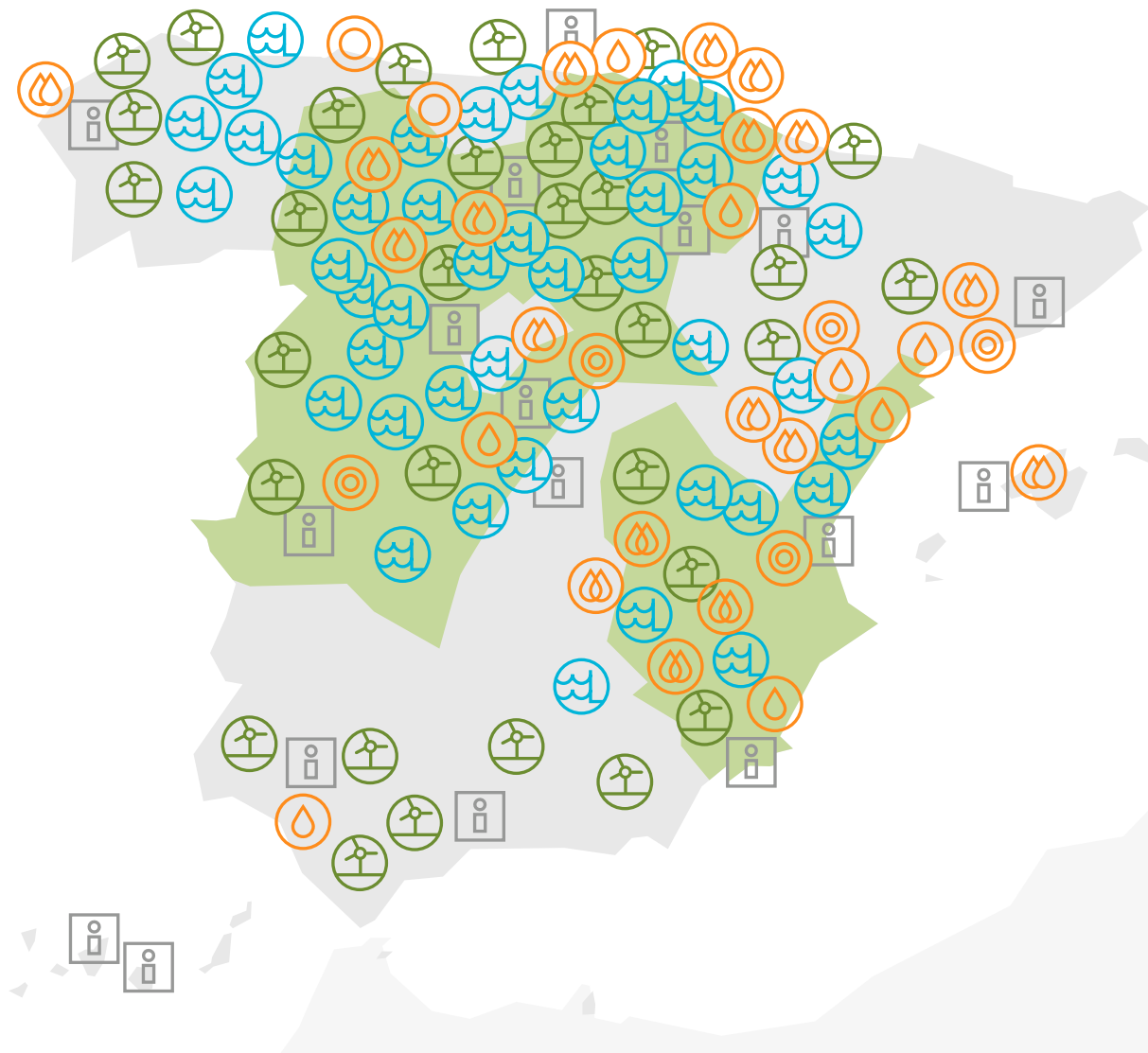
Empleados

800

M€  
Inversiones

3,257

M€  
Contribución fiscal directa



### Principales instalaciones

195 

Parques eólicos  
5.752 MW

161 

Centrales hidroeléctricas  
10.018 MW

8 

Centrales ciclo combinado gas  
5.695 MW

19 

Centrales cogeneración  
368 MW

5 

Centrales nucleares  
3.177 MW

2 

Centrales térmicas  
874 MW



Principales  
oficinas

Zona  
de influencia

Distribución  
eléctrica

# Iberdrola en el Reino Unido

Primer productor eólico

Redes de transporte y distribución en Escocia, Gales e Inglaterra

Δ 2017 / 2016

PIB +1,7 %

Demanda eléctrica -1,7 %

---

## Principales marcas

---

Marca local Subholding



Marcas operativas



---

## Principales datos 2017

---

4,667

MW  
Capacidad instalada

2,666

MW  
Capacidad instalada renovable

12,139

GWh  
Producción neta

109,260

Km  
Líneas eléctricas

34,967

GWh  
Energía eléctrica distribuida

5,5

Millones  
de usuarios

6,067

Empleados

1,599

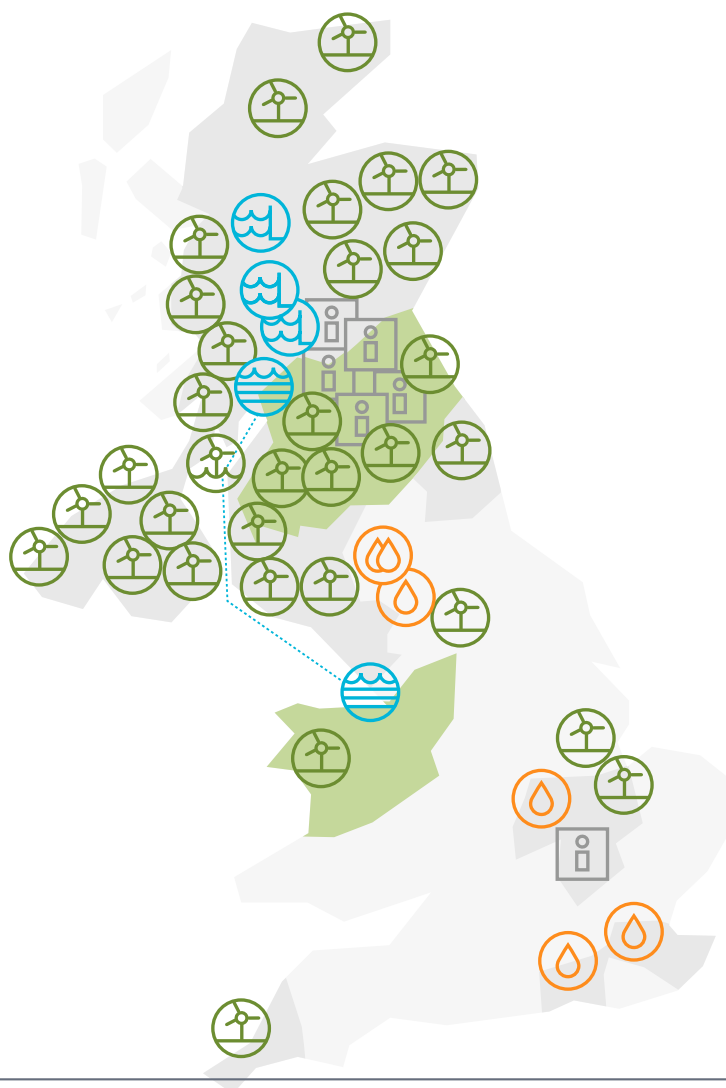
M€  
Inversiones

521

M€  
Contribución fiscal directa

---





## Principales instalaciones

39 

**Parques eólicos**  
1.906 MW

1 

**Parque eólico marino**  
194 MW

3 

**Centrales hidroeléctricas**  
566 MW

1 

**Línea eléctrica submarina**  
425 km

1 

**Central cogeneración**  
1 MW

4 

**Centrales ciclo combinado gas**  
2.000 MW



**Principales oficinas**

**Zona de influencia**

**Distribución eléctrica**

# Iberdrola en los Estados Unidos

Tercer productor eólico

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

Δ 2017 / 2016

PIB +2,5 %

Demanda eléctrica -2,1 %

---

## Principales marcas

---

Marca local Subholding



Marcas operativas



---

## Principales datos 2017

---

7,472

MW  
Capacidad instalada

6,625

MW  
Capacidad instalada renovable

18,104

GWh  
Producción neta

169,960

Km  
Líneas eléctricas

38,349

GWh  
Energía eléctrica distribuida

3,2

Millones  
de usuarios

6,561

Empleados

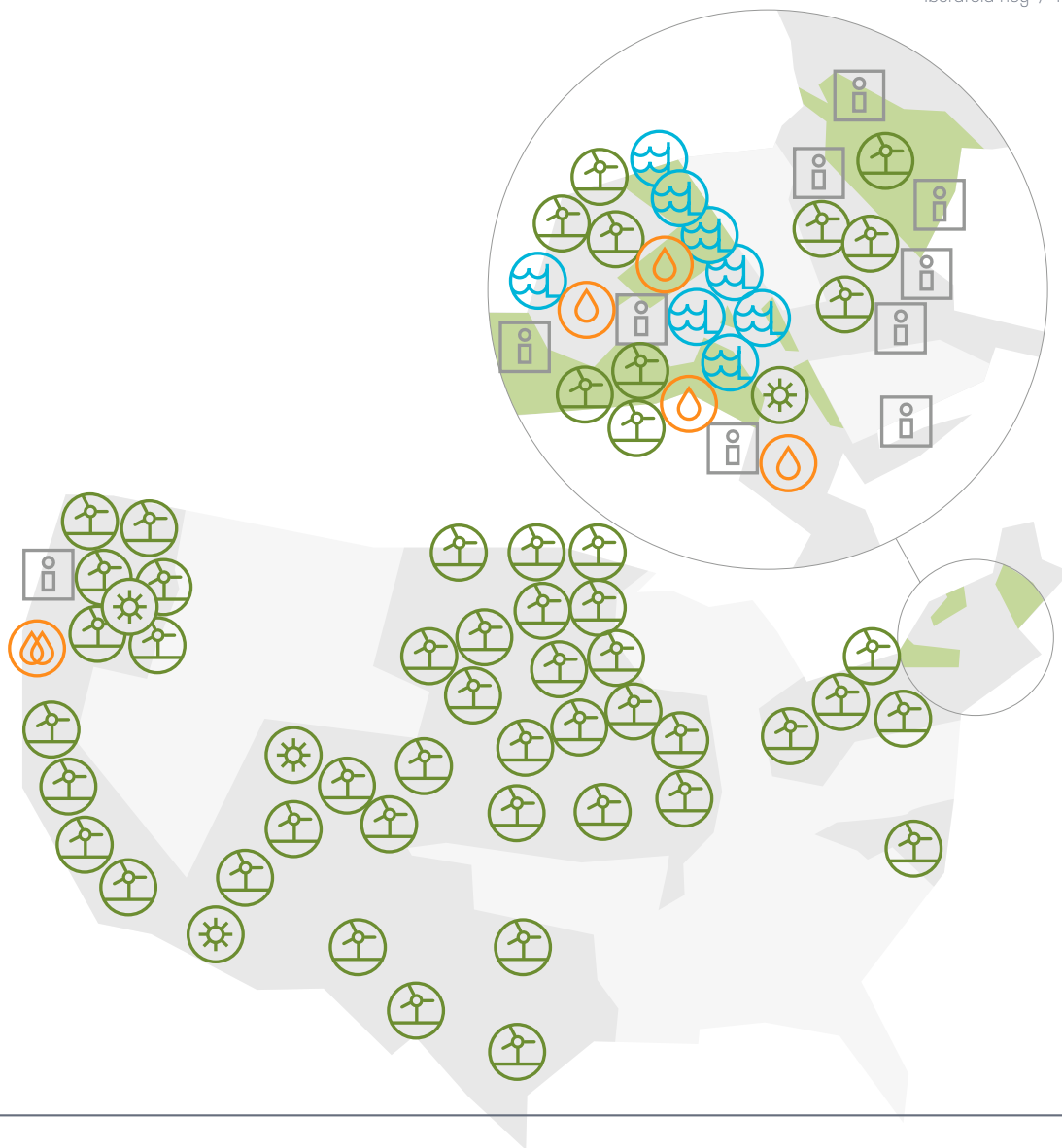
1,724

M€  
Inversiones

875

M€  
Contribución fiscal directa

---



## Principales instalaciones

59 

**Parques eólicos**  
6.387 MW

4 

**Centrales fotovoltaicas**  
108 MW

9 

**Centrales hidroeléctricas**  
118 MW

1 

**Central cogeneración**  
636 MW

4 

**Centrales ciclo combinado gas**  
212 MW



**Principales oficinas**

**Zona de influencia**

**Distribución eléctrica**

# Iberdrola en Brasil

Líder energético en Brasil y Latinoamérica

Δ 2017 / 2016

PIB +1,0 %

Demanda eléctrica +1,2 %

---

## Principales marcas

---

Marca local Subholding



Marcas operativas



---

## Principales datos 2017

---

3.162

MW  
Capacidad instalada

2.629

MW  
Capacidad instalada renovable

12.243

GWh  
Producción neta

608.821

Km  
Líneas eléctricas

63.522

GWh  
Energía eléctrica distribuida

13,6

Millones  
de usuarios

10.096

Empleados

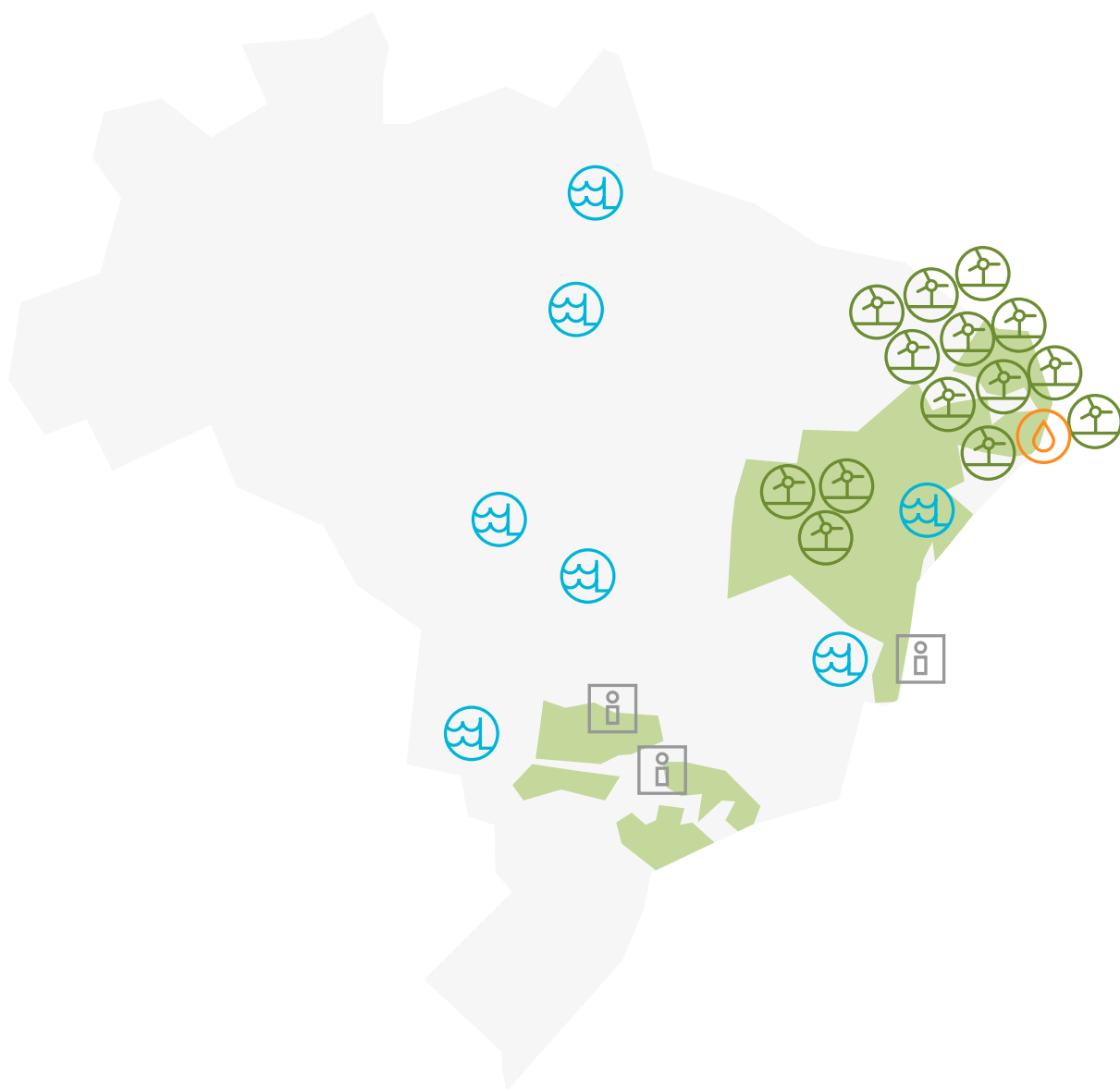
466

M€  
Inversiones

2.157

M€  
Contribución fiscal directa

---



## Principales instalaciones

7 

Centrales hidroeléctricas  
2.113 MW

17 

Parques eólicos  
516 MW

1 

Central ciclo combinado gas  
533 MW



Principales  
oficinas

Distribución  
eléctrica

# Iberdrola en México

Primer productor privado de electricidad

Δ 2017 / 2016

PIB +2,3 %

Demanda eléctrica +5,5 %

---

## Principales marcas

---

Marca local Subholding



Marcas operativas



---

## Principales datos 2017

---

6,250

MW  
Capacidad instalada

410

MW  
Capacidad instalada renovable

41,866

GWh  
Producción neta

944

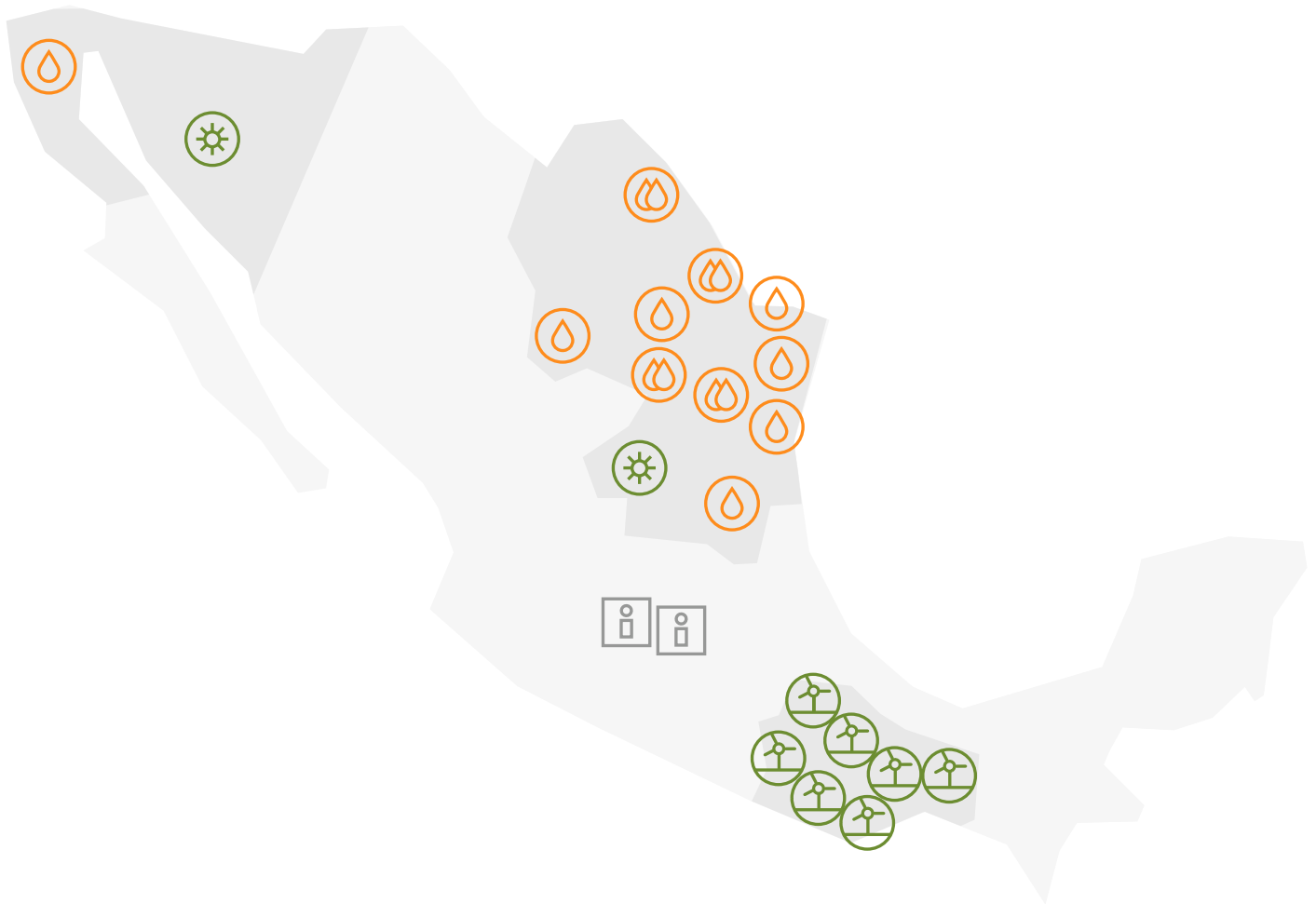
Empleados

1,018

M€  
Inversiones

186

M€  
Contribución fiscal directa



## Principales instalaciones

7 

Centrales ciclo combinado gas  
5.546 MW

4 

Centrales cogeneración  
294 MW

7 

Parques eólicos  
367 MW

2 

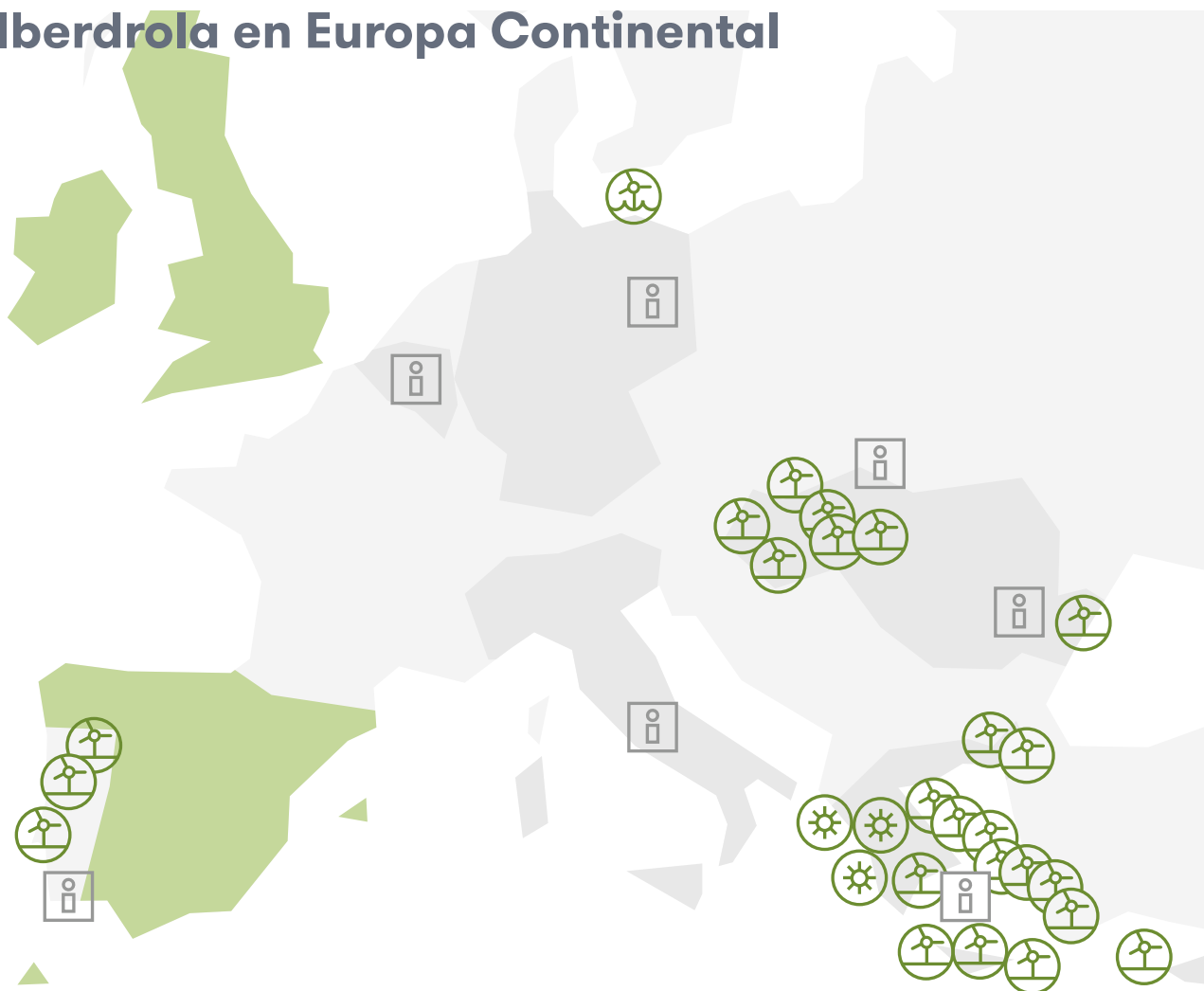
Centrales fotovoltaicas  
43 MW



Principales  
oficinas

Zona  
de influencia

# Iberdrola en Europa Continental



## Principales datos e instalaciones 2017

1 

Parque eólico marino  
350 MW

27 

Parques eólicos  
605 MW

4 

Centrales fotovoltaicas  
6 MW

961

MW  
Capacidad instalada renovable

1,382

GWh  
Producción neta renovable



Principales oficinas

Zona de influencia

Principales países

291

Empleados

283

M€  
Inversiones

115

M€  
Contribución fiscal directa



# Capacidad instalada y producción por países y tecnologías

Capacidad instalada (MW)	España		Reino Unido		Estados Unidos		Brasil		México		Otros países		Total	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<b>Renovables</b>	15.819	15.821	2.572	2.666	6.035	6.625	2.399	2.629	367	410	621	961	<b>27.813</b>	<b>29.112</b>
Eólica terrestre	5.752	5.752	1.812	1.906	5.853	6.387	421	516	367	367	615	605	<b>14.820</b>	<b>15.533</b>
Eólica marina	-	-	194	194	-	-	-	-	-	-	-	350	<b>194</b>	<b>544</b>
Hidroeléctrica	9.715	9.715	566	566	118	118	1.978	2.113	-	-	-	-	<b>12.378</b>	<b>12.513</b>
Minihidroeléctrica	302	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>302</b>	<b>303</b>
Solar y otras	50	50	-	-	63	119	-	-	-	43	6	6	<b>120</b>	<b>219</b>
<b>Nuclear</b>	3.410	3.177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3.410</b>	<b>3.177</b>
<b>Ciclos Combinados</b>	5.695	5.695	2.000	2.000	209	212	533	533	5.200	5.546	-	-	<b>13.637</b>	<b>13.985</b>
<b>Cogeneración</b>	364	368	1	1	636	636	77	-	237	294	-	-	<b>1.315</b>	<b>1.299</b>
<b>Carbón</b>	874	874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>874</b>	<b>874</b>
<b>Total</b>	<b>26.161</b>	<b>25.934</b>	<b>4.573</b>	<b>4.667</b>	<b>6.880</b>	<b>7.472</b>	<b>3.009</b>	<b>3.162</b>	<b>5.804</b>	<b>6.250</b>	<b>621</b>	<b>961</b>	<b>47.049</b>	<b>48.447</b>

Producción de Electricidad (GWh)	España		Reino Unido		Estados Unidos		Brasil		México		Otros países		Total	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<b>Renovables</b>	30.319	19.587	3.688	4.880	15.320	15.738	4.559	8.195	1.119	963	1.437	1.382	<b>56.443</b>	<b>50.745</b>
Eólica terrestre	11.236	11.216	2.370	3.358	14.803	15.103	1.204	1.865	1.119	963	1.429	1.373	<b>32.162</b>	<b>33.878</b>
Eólica marina	-	-	728	820	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>728</b>	<b>821</b>
Hidroeléctrica	18.325	7.903	590	701	327	385	3.355	6.330	-	-	-	-	<b>22.597</b>	<b>15.320</b>
Minihidroeléctrica	686	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>686</b>	<b>394</b>
Solar y otras	71	74	-	-	190	250	-	-	-	0	9	9	<b>270</b>	<b>333</b>
<b>Nuclear</b>	24.381	23.249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>24.381</b>	<b>23.249</b>
<b>Ciclos Combinados</b>	3.709	3.812	8.341	7.260	14	12	4.033	3.957	34.795	39.103	-	-	<b>50.892</b>	<b>54.144</b>
<b>Cogeneración</b>	2.290	2.607	-	0	2.557	2.354	446	91	1.654	1.800	-	-	<b>6.947</b>	<b>6.853</b>
<b>Carbón</b>	2.084	2.642	1.719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3.803</b>	<b>2.642</b>
<b>Total</b>	<b>62.783</b>	<b>51.897</b>	<b>13.748</b>	<b>12.139</b>	<b>17.891</b>	<b>18.104</b>	<b>9.038</b>	<b>12.243</b>	<b>37.569</b>	<b>41.866</b>	<b>1.437</b>	<b>1.382</b>	<b>142.466</b>	<b>137.632</b>