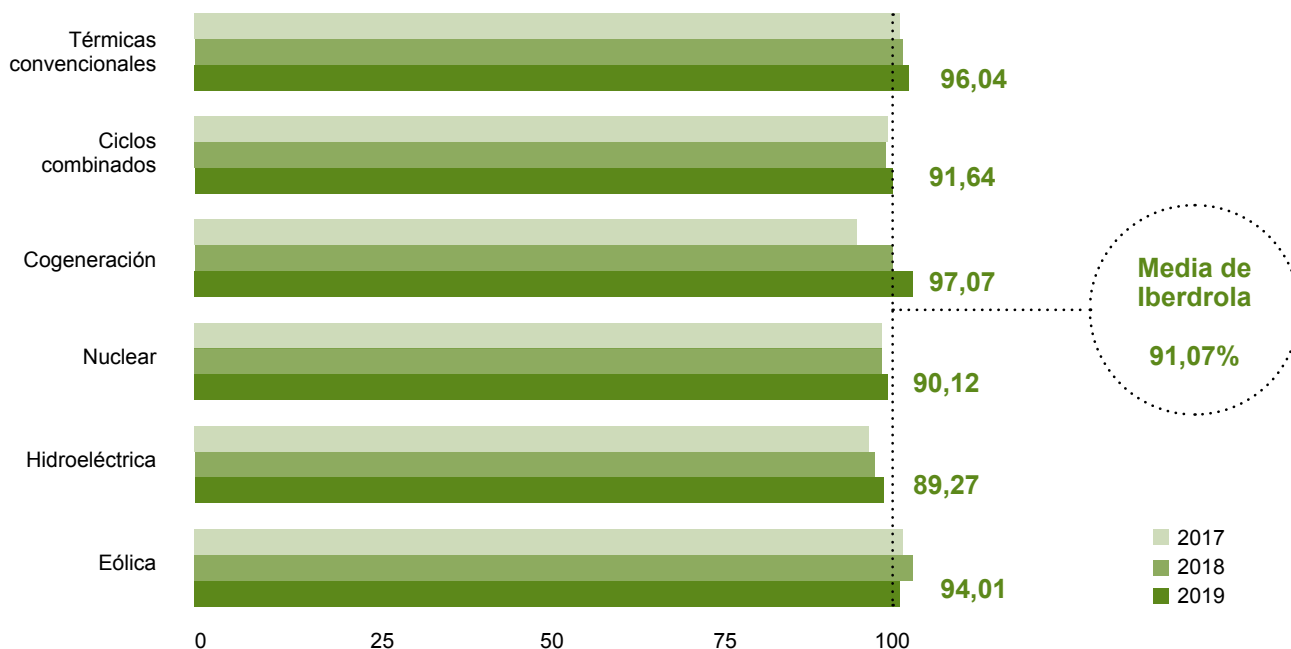


## 4.2. Capital industrial

Dimensión	Principales Actividades 2019
<b>Activos para la generación de energía eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los activos de generación de Iberdrola están compuestos por más de 300 parques eólicos, casi 90 centrales hidroeléctricas (a las que se añaden las centrales mini hidroeléctricas), 11 plantas fotovoltaicas, más de 50 centrales térmicas de diversas tecnologías, de las cuales 5 son nucleares, y otras instalaciones construidas y operadas siguiendo las mejores prácticas.</li> <li>• Se ha terminado el año con una potencia adicional instalada de 5.446 MW, de los cuales más de la mitad, 2.791 MW, son renovables entre los que destacan la planta fotovoltaica de Nuñez de Balboa, en España, la central hidroeléctrica de Baixo Iguaçu, en Brasil, o los parques eólicos de Montague, Patriot y Karankawa en los Estados Unidos. El resto, 2.655 MW se asocia a ciclos combinados en México (El Carmen 866 MW y Topolobampo II 911 MW y Escobedo 878 MW).</li> <li>• En paralelo, han salido del perímetro de capacidad 49 MW por la venta de dos centrales eólicas y fotovoltaicas en los Estados Unidos.</li> <li>• Se ha efectuado la venta del 40 % del proyecto de eólica marina <i>East Anglia ONE</i>, de 714 MW, en el Reino Unido.</li> </ul>
<b>Activos para el transporte y la distribución de energía eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las redes eléctricas de transporte y distribución de Iberdrola se componen de más de 1,1 millones de km de líneas de distribución y transporte, más de 4.400 subestaciones y más de 1,5 millones de transformadores, construidos y operados para suministrar un servicio de alta calidad y fiabilidad a 30,99 millones de puntos de suministro de electricidad.</li> <li>• Además, Iberdrola posee más de 40.000 kilómetros de gasoductos, para el transporte y distribución de gas en los Estados Unidos.</li> <li>• Iberdrola es pionera en el desarrollo de proyectos innovadores para mejorar la fiabilidad del suministro eléctrico.</li> <li>• En España, una vez finalizado en 2018, según compromiso regulatorio, el despliegue de contadores inteligentes en clientes de menos de 15 kW (Tipo 5), se ha realizado durante 2019 el despliegue de estos contadores en clientes de Tipo 4 (15 kW a 50 kW). El parque actual de contadores inteligentes supera los 10,97 millones.</li> <li>• Continúa el despliegue de contadores inteligentes en el Reino Unido, alcanzando más de 1,5 millones de instalaciones.</li> <li>• En Estados Unidos, se continúa avanzando en la obtención de permisos del proyecto <i>New England Clean Energy Connect</i> (NECEC), para la construcción de una línea de transporte de 233 kilómetros.</li> <li>• En Brasil, se ha puesto en servicio en 2019 un compensador estático de 500 kV en São Paulo y se avanza en la construcción de casi 5.000 kilómetros de líneas de transporte y 30 subestaciones en 14 estados.</li> </ul>
<b>Otros activos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iberdrola gestiona aproximadamente 1.323.000 m<sup>2</sup> de oficinas y centros de trabajo en todo el mundo, con un total de 843 inmuebles, de los cuales 266 están ubicados en España, 89 en el Reino Unido, 167 en los Estados Unidos, 301 en Brasil y 20 en el resto del mundo. Estos inmuebles, que siguen los mismos criterios corporativos en los espacios interiores, se diseñan, construyen y operan conforme a los más exigentes estándares de sostenibilidad y eficiencia.</li> <li>• Se ha finalizado la construcción del Campus Iberdrola en San Agustín del Guadalix, afianzándolo como centro de excelencia, formación y eventos del grupo.</li> <li>• Continúa la consolidación inmobiliaria en la costa este de los Estados Unidos, con actuaciones en ejecución en inmuebles en los estados de NY, MA, ME y CT, para la mejora de la eficiencia y modernización del portfolio de activos.</li> <li>• Se ha finalizado la integración y la primera fase de consolidación de sedes de Neoenergía. Así mismo, se está trabajando en el proceso de Internalización de las principales funciones del Negocio de Redes.</li> <li>• Se ha iniciado la implantación de una nueva Sede Corporativa en México DF para unos 500 empleados.</li> <li>• Se consolida la presencia de Iberdrola en el resto del mundo, ampliando su presencia en París, Berlín, Roma, Milán, Lisboa, Dublín y Melbourne.</li> </ul>

## Ofrecer un suministro de energía seguro y competitivo en coste y calidad

### Factor de disponibilidad media de las centrales de Iberdrola

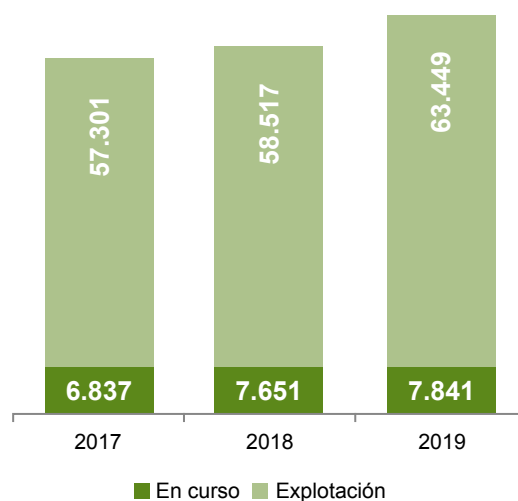


### Calidad del suministro eléctrico

Duración media de los cortes de suministro eléctrico		2019	2018
España	TIEPI (min)	45,20	44,60
Reino Unido	CML (min)	33,47	35,51
EE. UU.	CAIDI (h)	1,93	2,07
Brasil	DEC (h)	11,02	12,24
Frecuencia de los cortes de suministro eléctrico		2019	2018
España	NIEPI (nº)	0,94	0,91
Reino Unido	CI (ratio)	39,46	43,32
EE. UU.	SAIFI (índice)	1,17	1,22
Brasil	FEC (frecuencia)	5,47	5,81

TIEPI: tiempo de interrupción equivalente de la potencia instalada.  
 CML: minutos perdidos por cliente conectado.  
 CAIDI: índice de duración media de interrupción por cliente.  
 DEC: duración equivalente de interrupción por unidad consumidora.

### Inmovilizado material (M€)



NIEPI: número de interrupciones equivalentes de la potencia instalada.  
 CI: número de interrupciones por 100 clientes conectados.  
 SAIFI: índice de frecuencia media de interrupciones.  
 FEC: frecuencia equivalente de interrupción por unidad consumida.