

**aelēc**



# **Balance energético 2018 y Perspectivas 2019**

Marina Serrano

Presidenta, Asociación de Empresas de Energía Eléctrica, aelēc

29/03/19

## Índice

1. Hechos relevantes 2018
2. Balance eléctrico 2018
3. Perspectivas 2019

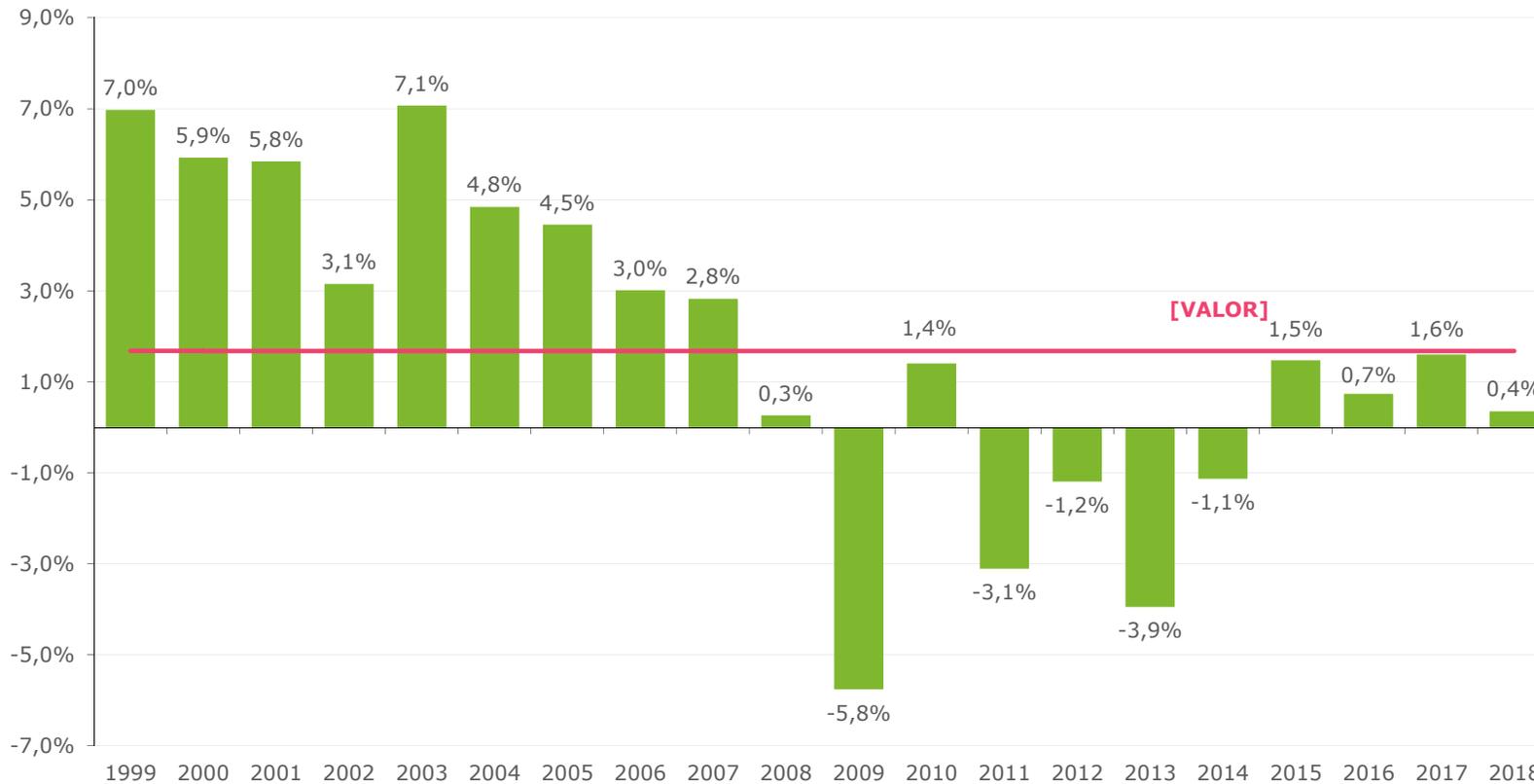
## 1. Hechos relevantes 2018

# Algunos aspectos a destacar

- Cambios relevantes en la asociación **aeléc**.
- Cuestiones regulatorias nacionales y europeas: **108 normas**; 2 reales decretos leyes, 3 reales decretos, 5 órdenes ministeriales, 34 resoluciones y el resto, circulares, sentencias, procedimientos, directivas y reglamentos.
  - Real Decreto Ley 15/2018:
  - Tasa de retribución de la distribución
  - Acceso y conexión
  - Códigos de red europeos
- Finalización del despliegue de contadores con telegestión y telemedida.
- Aprobación de la “**Energía limpia para todos los europeos**”.
- **24ª Sesión** de la Convención Marco de Naciones Unidas.

## 2. Balance eléctrico 2018

# Consumo (GWh)



### Consumo en Mill. kWh

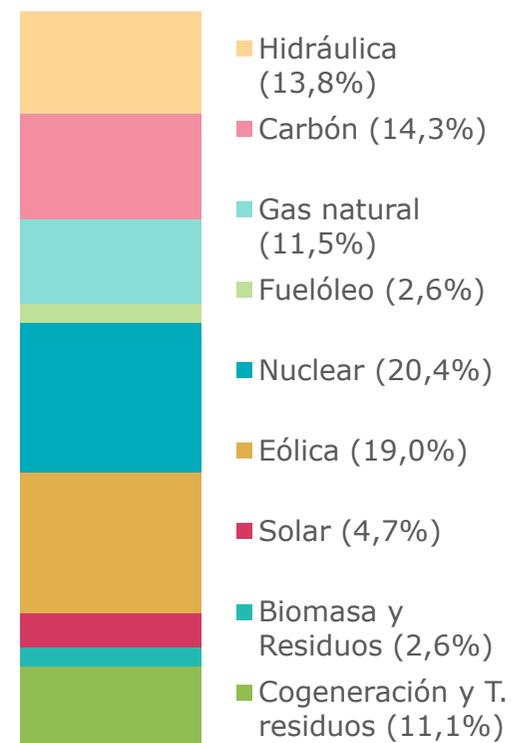
1999	186.473
2000	197.524
2001	209.065
2002	215.650
2003	230.897
2004	242.077
2005	252.857
2006	260.474
2007	267.831
2008	268.534
2009	253.079
2010	256.629
2011	248.656
2012	245.687
2013	235.986
2014	233.321
2015	236.752
2016	238.493
2017	242.305
2018	243.156

## 2. Balance eléctrico 2018

# Producción neta (GWh)

	2017	2018	% Variación (18/17)
<b>HIDRÁULICA</b>	<b>20.700</b>	<b>36.109</b>	<b>74,4</b>
<b>COMBUSTIBLES FÓSILES</b>	<b>89.087</b>	<b>74.001</b>	<b>-16,9</b>
- Carbón	45.019	37.274	-17,2
- Gas natural	37.066	30.045	-18,9
- Fuelóleo y otros prod. petrolíf.	7.002	6.683	-4,5
<b>NUCLEAR</b>	<b>55.539</b>	<b>53.198</b>	<b>-4,2</b>
<b>RENOVABLES Y RESIDUOS</b>	<b>68.768</b>	<b>68.588</b>	<b>-0,3</b>
- Eólica	47.927	49.550	3,4
- Solar	13.746	12.171	-11,5
- Biomasa y Residuos	7.095	6.867	-3,2
<b>COGENER. Y T. RESIDUOS</b>	<b>28.212</b>	<b>29.010</b>	<b>2,8</b>
<b>TOTAL GENERACIÓN</b>	<b>262.306</b>	<b>260.906</b>	<b>-0,5</b>

<b>Producción con Energías Renovables:</b>	<b>38%</b>
<b>Producción sin Emisiones de CO<sub>2</sub>:</b>	<b>59%</b>

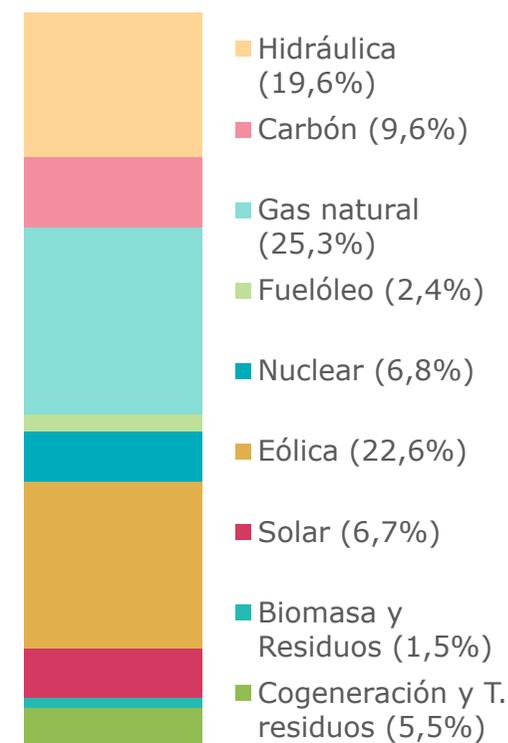


2018

## 2. Balance eléctrico 2018

# Potencia (MW)

	2017	2018	% Variación (18/17)	Horas func.
<b>HIDRÁULICA</b>	<b>20.361</b>	<b>20.380</b>	<b>0,1</b>	<b>1.772</b>
<b>COMBUSTIBLES FÓSILES</b>	<b>39.164</b>	<b>38.804</b>	<b>-0,9</b>	<b>1.907</b>
- Carbón	10.004	10.030	0,3	3.716
- Gas natural	26.670	26.284	-1,4	1.143
- Fuelóleo y otros prod. petrolíf.	2.490	2.490	0,0	2.684
<b>NUCLEAR</b>	<b>7.117</b>	<b>7.117</b>	<b>0,0</b>	<b>7.474</b>
<b>RENOVABLES Y RESIDUOS</b>	<b>31.652</b>	<b>32.005</b>	<b>1,1</b>	<b>2.143</b>
- Eólica	23.142	23.478	1,5	2.110
- Solar	6.992	7.011	0,3	1.736
- Biomasa y Residuos	1.518	1.517	-0,1	4.528
<b>COGENER. Y T. RESIDUOS</b>	<b>5.821</b>	<b>5.746</b>	<b>-1,3</b>	<b>5.048</b>
<b>TOTAL GENERACIÓN</b>	<b>104.115</b>	<b>104.053</b>	<b>-0,1</b>	<b>2.507</b>



2018

Punta demanda (8 de febrero): 40.947 MW

## La normativa para este año

- **Real Decreto-ley 1/2019** para adecuar las competencias de la CNMC a la Directiva eléctrica.
  - Tasa de retribución financiera
  - Retribución de la distribución
  - Peajes de acceso a las redes
  - Mercado mayorista
  - Acceso y conexión
- **Tarifas de acceso 2019:** se congelan por quinto año consecutivo.
  - Supresión del servicio por disponibilidad
  - Revisión pendiente de los costes de comercialización regulada
  - Sostenibilidad económico-financiera. Metodología de cargos.
- **Ley de Cambio Climático y Transición Energética** para fijar los retos de la transición energética, con el objetivo de descarbonizar la economía y alcanzar el objetivo de reducción de emisiones del 2050.
- **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima.**
- Real Decreto de **autoconsumo.**



**aeléc**

**Gracias.**

[www.aelec.es](http://www.aelec.es)