

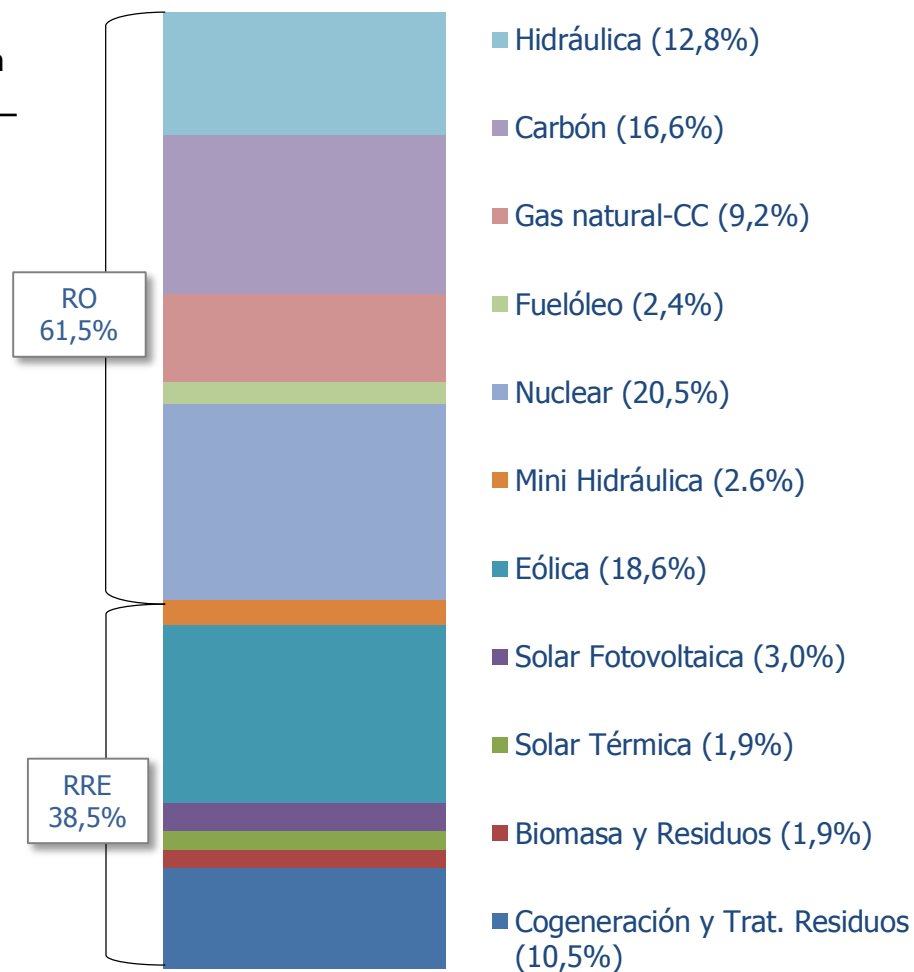
# BALANCE ENERGÉTICO 2014 Y PERSPECTIVAS 2015

Eduardo Montes  
10 de marzo de 2015

---

# Producción Bruta. Total España 2014

	2013	2014	% Variación (14/13)
<b>HIDRÁULICA</b>	<b>33.970</b>	<b>35.850</b>	<b>5,5</b>
<b>COMBUSTIBLES FÓSILES</b>	<b>78.072</b>	<b>78.935</b>	<b>1,1</b>
- Carbón	42.398	46.480	9,6
- Gas Natural	28.672	25.792	-10,0
- Fuelóleo y otros prod. petrolíf.	7.002	6.663	-4,8
<b>NUCLEAR</b>	<b>56.827</b>	<b>57.305</b>	<b>0,8</b>
<b>TECNOLOG. CONVENCIONALES</b>	<b>168.869</b>	<b>172.089</b>	<b>1,9</b>
<b>RENOVABLES Y RESIDUOS</b>	<b>82.159</b>	<b>78.386</b>	<b>-4,6</b>
- Minihidráulica	7.247	7.213	-0,5
- Eólica	55.824	52.061	-6,7
- Solar fotovoltaica	8.494	8.350	-1,7
- Solar térmica	4.828	5.390	11,6
- Biomasa y Residuos	5.765	5.372	-6,8
<b>COGENER. Y TRAT.RESIDUOS</b>	<b>36.222</b>	<b>29.293</b>	<b>-19,1</b>
<b>RÉGIMEN RETR. ESPECÍFICO*</b>	<b>118.381</b>	<b>107.679</b>	<b>-9,0</b>
<b>TOTAL GENERACIÓN (GWh)</b>	<b>287.251</b>	<b>279.768</b>	<b>-2,6</b>



**2014**

\* Incluye una estimación del autoconsumo del Régimen Retributivo Específico

Fuente: REE y elaboración UNESA

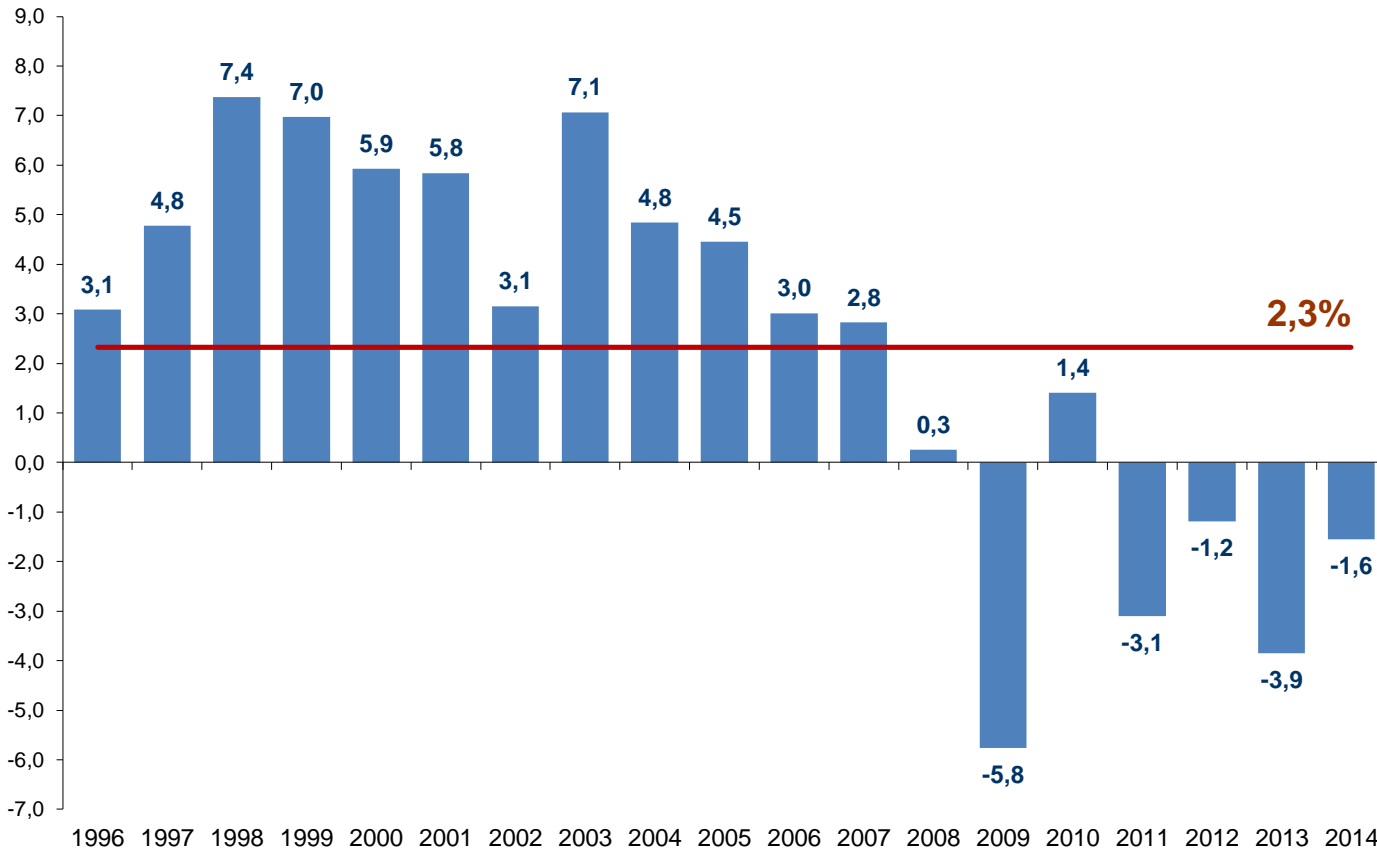
# Balance de Energía Eléctrica. Total España 2014

	2013	2014	% Variación (2014/2013)
<b>PRODUCCIÓN BRUTA</b>	<b>287.251</b>	<b>279.768</b>	<b>-2,6</b>
Consumos propios	11.737	11.498	-2,3
<b>PRODUCCIÓN NETA</b>	<b>275.514</b>	<b>268.300</b>	<b>-2,6</b>
Consumo en Bombeo	5.958	5.330	-10,5
Saldo Internacional	-6.732	-3.406	-49,4
<b>ENERGÍA DISPONIBLE MERCADO</b>	<b>262.824</b>	<b>259.564</b>	<b>-1,2</b>
Pérdida en Transporte y Distribución	26.599	27.084	1,8
<b>CONSUMO NETO</b>	<b>236.225</b>	<b>232.480</b>	<b>-1,6</b>

Fuente: REE y elaboración UNESA

# Evolución Consumo de Electricidad. Total España 2014

% var.



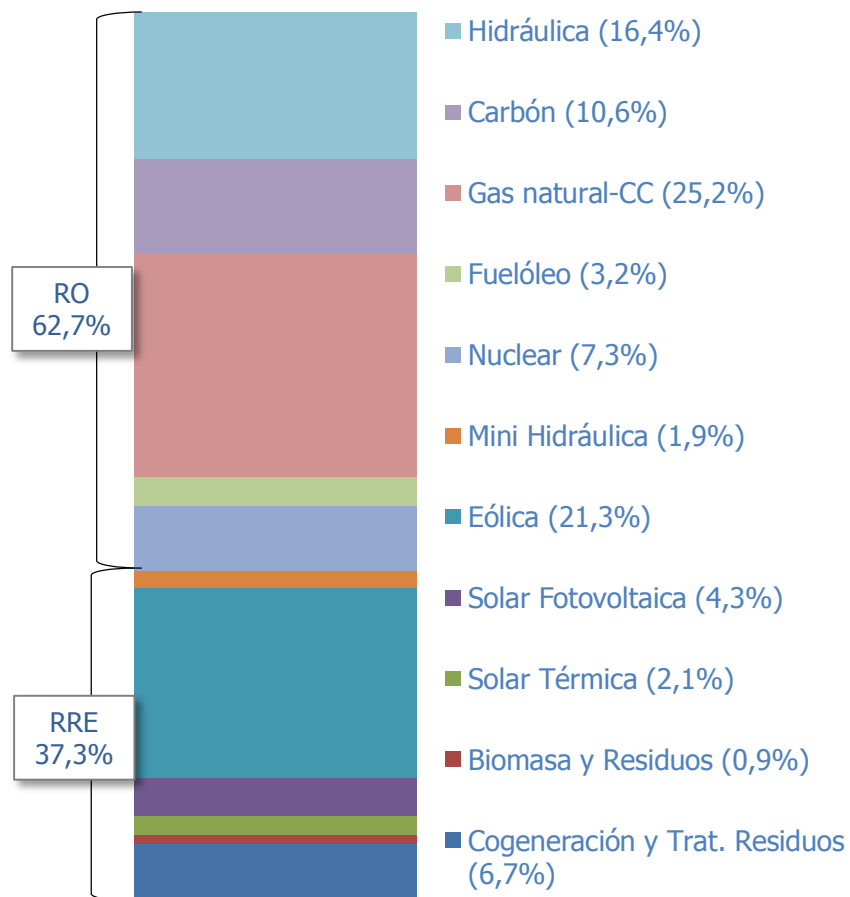
Consumo en  
Mill. kWh

1996	154.928
1997	162.338
1998	174.316
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	245.686
2013	236.225
2014	232.480

\*Datos provisionales 2014  
Fuente: REE y elaboración UNESA)

# Potencia instalada. Total España 2014

	2013	2014	% Var. (2014/13)	Horas func
<b>HIDRÁULICA</b>	<b>17.787</b>	<b>17.787</b>	<b>0,0</b>	<b>2.016</b>
<b>COMBUSTIBLES FÓSILES</b>	<b>42.919</b>	<b>42.186</b>	<b>-1,7</b>	<b>1.871</b>
- Carbón	12.022	11.482	-4,5	4.048
- Gas Natural	27.206	27.206	0,0	948
- Fuelóleo y otros prod. petrolif.	3.691	3.498	-5,2	1.905
<b>NUCLEAR</b>	<b>7.866</b>	<b>7.866</b>	<b>0,0</b>	<b>7.285</b>
<b>TECNOLOG. CONVENCIONALES</b>	<b>68.572</b>	<b>67.839</b>	<b>-1,1</b>	<b>2.537</b>
<b>RENOVABLES Y RESIDUOS</b>	<b>33.057</b>	<b>33.107</b>	<b>0,2</b>	<b>2.368</b>
- Minihidráulica	2.102	2.106	0,2	3.425
- Eólica	23.010	23.014	0,0	2.262
- Solar fotovoltaica	4.665	4.672	0,2	1.787
- Solar térmica	2.300	2.300	0,0	2.343
- Biomasa y Residuos	980	1.016	3,7	5.287
<b>COGENER. Y TRAT.RESIDUOS</b>	<b>7.210</b>	<b>7.196</b>	<b>-0,2</b>	<b>4.071</b>
<b>RÉGIMEN RETR. ESPECÍFICO</b>	<b>40.267</b>	<b>40.303</b>	<b>0,1</b>	<b>2.672</b>
<b>TOTAL POT. INST. (MW)</b>	<b>108.839</b>	<b>108.142</b>	<b>-0,6</b>	<b>2.587</b>



PUNTA DE DEMANDA HORARIA PENINSULAR (4 Febrero, 20-21h): 38.666 MWh

Fuente: REE y UNESA

2014

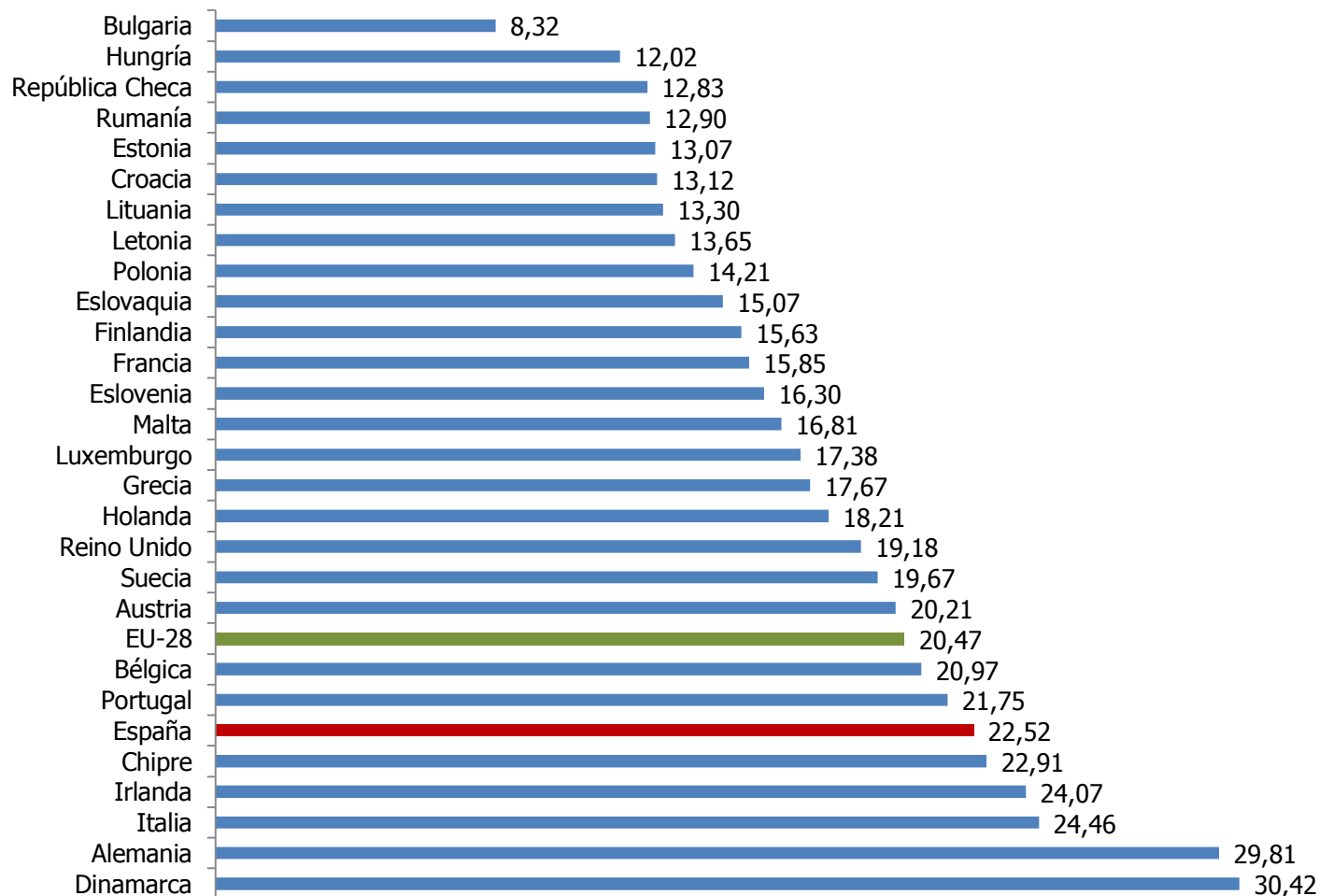
# Hechos relevantes 2014

---

- La situación económico-financiera de las empresas de Unesa viene marcada por el impacto de la “reforma” eléctrica, que se consolida en los resultados:
  - Resultado bruto de explotación (8.500 M€) y resultado neto de explotación (4.500 M€) similar al de 2013
  - Beneficio después de impuestos de unos 3.000 M€
- Primer año de aplicación de la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico
  - Se alcanza el objetivo de suficiencia tarifaria
  - Saldo vivo de la deuda del déficit tarifario completamente titulizado
  - Peajes de acceso ligeramente al alza y precios finales a la baja

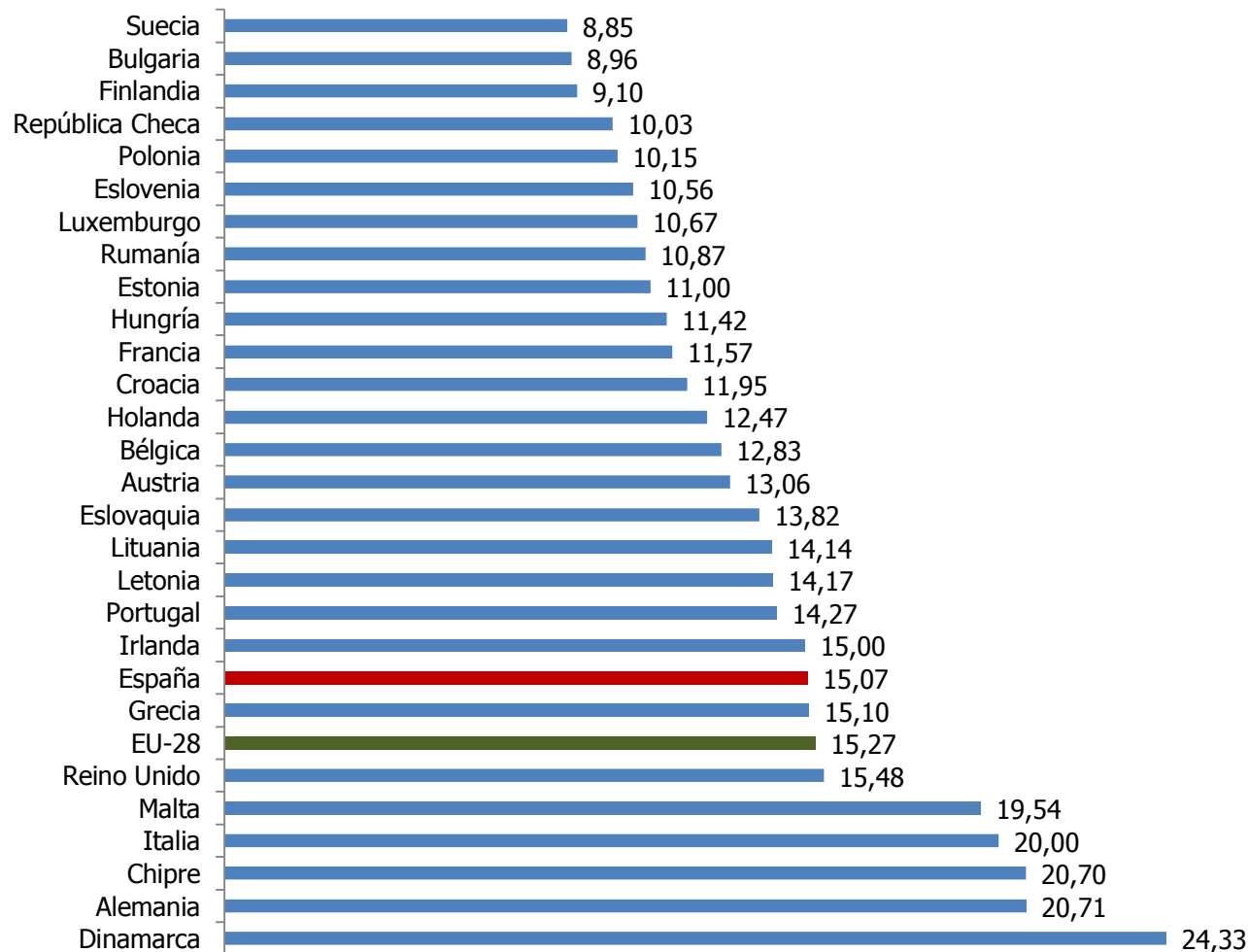
# Precios de la electricidad en países de la UE para Usos Domésticos

(cent €/kWh, impuestos incluidos) Consumo anual entre 2.500 y 5.000 kWh  
(Primer semestre 2014) Eurostat



# Precios de la electricidad en países de la UE para Usos Industriales

(cent €/kWh, impuestos incluidos) Consumo anual entre 500 y 2.000 MWh  
(Primer semestre 2014) Eurostat





# Perspectivas 2015

---

- Se congela la parte regulada del precio de la electricidad: la tarifa de acceso
- Previsión de mejora del consumo de electricidad
- Mejoras regulatorias propuestas desde Unesa
  - Liberalización completa del suministro: eliminación de precios regulados
  - Eliminación en el precio de los costes ajenos al suministro
  - Impulso de las redes de distribución: retribución en valores razonables
  - Revisión de la fiscalidad : evitar duplicidades y medidas meramente recaudatorias
- Nueva interconexión con Francia: avance en la integración del MIBEL (física y operativa) con el resto de Europa