

## Potència elèctrica bruta instal·lada a Catalunya

Unitat: MW

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Energies no renovables</b>	<b>9.180,7</b>	<b>8.992,5</b>	<b>8.983,5</b>	<b>8.920,7</b>	<b>8.834,5</b>	<b>8.823,4</b>
Centrals de carbó	160,0	-	-	-	-	-
Centrals de fuel-gas i gasoil	529,6	529,6	520,0	520,0	520,0	520,0
Cicles combinats	4.159,9	4.112,0	4.112,0	4.112,0	4.112,0	4.112,0
Cogeneració (no renovable)	1.006,2	1.024,7	1.025,3	962,5	876,3	865,2
Altres no renovables	178,2	179,4	179,4	179,4	179,4	179,4
Nuclear	3.146,9	3.146,9	3.146,9	3.146,9	3.146,9	3.146,9
<b>Energies renovables</b>	<b>3.457,6</b>	<b>3.659,1</b>	<b>3.974,0</b>	<b>4.012,6</b>	<b>4.015,9</b>	<b>4.018,9</b>
Hidràulica	2.360,4	2.360,5	2.361,1	2.366,2	2.366,2	2.368,5
en règim ordinari	2.088,4	2.088,4	2.088,4	2.088,4	2.088,4	2.088,4
en règim especial, aïllades i amb contracte privat	272,1	272,1	272,8	277,8	277,8	280,1
RSU renovable	22,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
Biogàs	46,7	49,4	54,3	62,9	62,9	62,9
Biomassa forestal i agrícola	0,5	0,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Eòlica	831,5	994,7	1.258,1	1.267,1	1.268,9	1.268,9
Fotovoltaica	196,3	230,9	249,0	264,9	266,4	267,1
Solar termoelectrica	-	-	24,3	24,3	24,3	24,3
<b>Total</b>	<b>12.638,3</b>	<b>12.651,6</b>	<b>12.957,5</b>	<b>12.933,3</b>	<b>12.850,4</b>	<b>12.842,3</b>

Altres no renovables: inclou Residus Sòlids Industrials, Residus Sòlids Urbans (component no renovable), assecatge de purins i assecatge de fangs d'EDAR.

Font:

Estadística d'energia elèctrica  
Estadística de les energies renovables

Notes:

Dades provisionals pendents de depuració final.

Dades corresponents a 31 de desembre de cada any.

## Balç d'energia elèctrica a Catalunya

Unitat: GWh

Producció bruta d'energia elèctrica (GWh)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Energies no renovables</b>	<b>41.020,3</b>	<b>38.491,5</b>	<b>39.511,7</b>	<b>37.509,8</b>	<b>34.423,6</b>	<b>36.987,4</b>
Centrals de carbó	516,0	13,6	-	-	-	-
Centrals de fuel-gas i gasoil-gas	67,6	3,0	2,7	-	-	-
Cicles combinats	8.766,2	9.722,8	8.342,8	5.891,7	5.223,6	7.098,6
Cogeneració (no renovable)	5.563,0	5.686,0	5.893,3	5.670,8	5.110,9	5.312,0
Altres no renovables	1.247,8	1.282,1	1.276,5	1.217,2	351,9	289,0
Nuclear	24.859,7	21.784,0	23.996,4	24.730,1	23.737,1	24.287,9
<b>Energies renovables</b>	<b>7.528,4</b>	<b>6.716,8</b>	<b>7.162,0</b>	<b>10.003,3</b>	<b>9.418,1</b>	<b>8.367,8</b>
Hidràulica	5.277,3	3.992,5	3.653,1	5.734,6	5.599,9	4.769,3
en règim ordinari	4.156,8	3.054,6	2.851,1	4.607,4	4.389,8	3.782,5
en règim especial, aïllades i amb contracte privat	1.120,6	937,9	802,0	1.127,1	1.210,1	986,8
RSU renovable	155,6	138,0	139,7	153,5	147,0	161,4
Biogàs	219,2	241,9	246,6	261,7	206,0	210,8
Biomassa forestal i agrícola	0,4	0,1	24,0	31,8	25,6	25,6
Eòlica	1.584,8	1.987,8	2.691,3	3.305,2	2.953,2	2.695,7
Fotovoltaica	291,1	356,5	406,6	427,8	409,7	416,8
Solar termoelèctrica	-	-	0,6	88,7	76,7	88,1
<b>Total producció bruta d'energia elèctrica</b>	<b>48.548,7</b>	<b>45.208,2</b>	<b>46.673,7</b>	<b>47.513,0</b>	<b>43.841,7</b>	<b>45.355,2</b>
<b>% energies renovables / PB</b>	<b>15,5%</b>	<b>14,9%</b>	<b>15,3%</b>	<b>21,1%</b>	<b>21,5%</b>	<b>18,4%</b>
<b>Consums propis</b>	<b>1.858,0</b>	<b>1.734,2</b>	<b>1.750,4</b>	<b>1.739,2</b>	<b>1.589,6</b>	<b>1.644,5</b>
<b>Producció neta d'energia elèctrica</b>	<b>46.690,7</b>	<b>43.474,1</b>	<b>44.923,3</b>	<b>45.773,8</b>	<b>42.252,1</b>	<b>43.710,8</b>
<b>Consums en bombament</b>	<b>494,1</b>	<b>276,0</b>	<b>381,4</b>	<b>335,6</b>	<b>361,6</b>	<b>425,6</b>
<b>Producció disponible d'energia elèctrica</b>	<b>46.196,6</b>	<b>43.198,1</b>	<b>44.541,8</b>	<b>45.438,2</b>	<b>41.890,5</b>	<b>43.285,2</b>
<b>Saldo d'intercanvis elèctrics</b>	<b>4.436,5</b>	<b>5.989,5</b>	<b>4.096,2</b>	<b>1.629,6</b>	<b>4.796,8</b>	<b>4.689,6</b>
<b>% Saldo d'intercanvis elèctrics / EBC</b>	<b>8,8%</b>	<b>12,2%</b>	<b>8,4%</b>	<b>3,5%</b>	<b>10,3%</b>	<b>9,8%</b>
<b>Demanda BC (en barres de central)</b>	<b>50.633,1</b>	<b>49.187,6</b>	<b>48.638,1</b>	<b>47.067,8</b>	<b>46.687,3</b>	<b>47.974,8</b>

Altres no renovables: inclou Residus Sòlids Industrials, Residus Sòlids Urbans (component no renovable), assecatge de purins i assecatge de fangs d'EDAR.

Font:  
Estadística d'energia elèctrica  
Estadística de les energies renovables

Nota: Dades provisionals pendents de depuració final.