6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	MURCIA (Región de)					
	Centrales Activas	Potencia Activa (MW)	Horas Utilización	Producción en Bornes de los Generadores (MWh)	Consumos en Generadores (MWh)	Producción Neta (MWh)
2016						
TOTAL	5.183	3.919,2	1.089,0	4.267.865,6	79.765,0	4.188.100,6
Hidraúlica	5	21,4	2.829,2	60.517,4	375,0	60.142,4
Bombeo puro	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bombeo mixto	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Combustibles						
Nuclear	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carbón	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	4	2.893,6	396,9	1.148.464,9	37.929,5	1.110.535,4
Resto hidráulica	8	8,8	3.461,4	30.564,0	102,0	30.462,0
Eólica	11	270,4	1.742,5	471.094,0	12.426,4	458.667,5
Solar						
Solar fotovoltaica	5.137	439,6	1.707,2	750.483,7	7.430,5	743.053,1
Solar térmica	2	31,4	1.428,0	44.838,9	4.076,3	40.762,7
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	13	246,8	6.970,7	1.720.160,0	16.836,3	1.703.323,8
Térmica renovable y resto	3	7,3	5.702,6	41.742,7	589,0	41.153,7
2015						
TOTAL	5.186	3.517,2	1.484,4	5.221.043,5	114.021,1	5.107.022,4
Hidraúlica	5	21,4	3.121,1	66.761,0	374,0	66.387,0
Bombeo puro	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bombeo mixto	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Combustibles						
Nuclear	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carbón	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	4	2.487,2	846,7	2.106.030,0	63.170,0	2.042.860,0

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	MURCIA (Región de)					
	Centrales Activas	Potencia Activa (MW)	Horas Utilización	Producción en Bornes de los Generadores (MWh)	Consumos en Generadores (MWh)	Producción Neta (MWh)
Resto hidráulica	9	11,4	4.058,5	46.104,2	94,0	46.010,2
Eólica	11	270,4	1.622,1	438.558,0	11.479,6	427.078,4
Solar						
Solar fotovoltaica	5.137	439,9	1.726,9	759.662,1	0,0	759.662,1
Solar térmica	2	31,4	1.248,5	39.201,7	3.563,8	35.637,9
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	14	247,7	6.957,9	1.723.617,3	34.711,6	1.688.905,7
Térmica renovable y resto	4	7,8	5.256,9	41.109,3	628,1	40.481,2
2014						
TOTAL	5.187	3.557,5	1.602,2	5.699.769,7	127.352,1	5.572.417,6
Hidraúlica	5	21,4	3.784,5	80.951,0	460,0	80.491,0
Bombeo puro	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bombeo mixto	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Combustibles						
Nuclear	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carbón	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	4	2.487,2	968,0	2.407.676,0	71.736,0	2.335.940,0
Resto hidráulica	9	11,4	4.455,0	50.609,0	41,0	50.568,0
Eólica	12	270,4	1.942,7	525.245,8	11.988,8	513.257,0
Solar						
Solar fotovoltaica	5.136	439,9	1.811,1	796.691,4	0,0	796.691,4
Solar térmica	2	31,4	1.449,0	45.499,2	4.136,3	41.362,9
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	15	288,1	6.093,2	1.755.219,4	38.407,0	1.716.812,4
Térmica renovable y resto	4	7,8	4.843,7	37.878,0	583,0	37.295,0
2013						

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	MURCIA (Región de)					
	Centrales Activas	Potencia Activa (MW)	Horas Utilización	Producción en Bornes de los Generadores (MWh)	Consumos en Generadores (MWh)	Producción Neta (MWh)
TOTAL	5.192	3.579,5	1.740,8	6.230.972,7	148.180,3	6.082.792,4
Hidraúlica	6	23,5	3.331,9	78.400,7	436,0	77.964,7
Bombeo puro	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bombeo mixto	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Combustibles						
Nuclear	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carbón	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	4	2.487,2	968,8	2.409.648,0	68.694,0	2.340.954,0
Resto hidráulica	9	11,4	4.976,0	56.527,5	92,4	56.435,2
Eólica	12	270,4	2.069,0	559.403,6	13.902,2	545.501,4
Solar						
Solar fotovoltaica	5.135	439,9	1.816,6	799.104,2	0,0	799.104,2
Solar térmica	2	31,4	1.507,2	47.326,4	4.302,4	43.024,0
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	20	308,3	7.267,6	2.240.688,4	59.397,4	2.181.291,1
Térmica renovable y resto	4	7,4	5.425,0	39.874,0	1.356,0	38.518,0

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	ESPAÑA					
	Autoconsumos (MWh)	Consumos en Bombeo (MWh)	Centrales Activas	Potencia Activa (MW)	Horas Utilización	Producción en Bornes de los Generadores (MWh)
2016						
TOTAL	246.306,7	0,0	64.260	99.041,7	2.735,8	270.956.070,5
Hidraúlica	0,0	0,0	369	16.884,9	1.923,1	32.471.351,5
Bombeo puro	0,0	0,0	7	2.455,0	720,8	1.769.514,0
Bombeo mixto	0,0	0,0	13	2.683,1	1.585,3	4.253.407,2
Combustibles						
Nuclear	0,0	0,0	6	8.119,0	7.219,4	58.614.609,0
Carbón	0,0	0,0	15	11.016,2	3.642,8	40.129.775,8
Fuel+gas y ciclo combinado	0,0	0,0	52	25.542,8	1.460,0	37.293.355,7
Resto hidráulica	0,0	0,0	818	1.869,7	2.780,2	5.198.171,1
Eólica	0,0	0,0	907	22.767,0	2.122,2	48.315.562,4
Solar						
Solar fotovoltaica	0,0	0,0	61.386	4.674,0	1.716,1	8.021.336,0
Solar térmica	0,0	0,0	51	2.299,5	2.425,6	5.577.700,7
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	238.198,0	0,0	525	4.837,7	6.133,2	29.670.628,1
Térmica renovable y resto	8.108,7	0,0	131	1.030,9	5.493,9	5.663.580,4
2015						
TOTAL	254.233,1	0,0	64.316	101.792,5	2.748,2	279.743.627,4
Hidraúlica	0,0	0,0	379	17.945,7	1.434,5	25.742.801,0
Bombeo puro	0,0	0,0	8	3.336,7	685,4	2.287.058,3
Bombeo mixto	0,0	0,0	13	2.683,1	865,3	2.321.751,2
Combustibles						
Nuclear	0,0	0,0	6	8.119,0	7.044,6	57.195.639,0
Carbón	0,0	0,0	16	11.336,2	4.978,0	56.431.070,0
Fuel+gas y ciclo combinado	0,0	0,0	55	26.712,6	1.388,4	37.089.097,4

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	ESPAÑA					
	Autoconsumos (MWh)	Consumos en Bombeo (MWh)	Centrales Activas	Potencia Activa (MW)	Horas Utilización	Producción en Bornes de los Generadores (MWh)
Resto hidráulica	0,0	0,0	880	2.014,1	2.732,2	5.502.955,1
Eólica	0,0	0,0	908	22.757,4	2.140,5	48.712.490,6
Solar						
Solar fotovoltaica	0,0	0,0	61.346	4.670,6	1.754,7	8.195.701,0
Solar térmica	0,0	0,0	51	2.299,5	2.432,3	5.593.237,3
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	246.249,0	0,0	531	4.776,5	6.029,8	28.801.249,3
Térmica renovable y resto	7.984,1	0,0	144	1.160,8	5.581,9	6.479.386,6
2014						
TOTAL	226.939,0	0,0	64.361	99.805,4	2.795,7	279.021.067,6
Hidraúlica	0,0	0,0	378	17.057,4	2.106,6	35.933.144,2
Bombeo puro	0,0	0,0	7	2.457,2	1.091,3	2.681.513,0
Bombeo mixto	0,0	0,0	13	2.691,7	1.412,0	3.800.711,5
Combustibles						
Nuclear	0,0	0,0	6	7.398,8	7.745,3	57.305.185,0
Carbón	0,0	0,0	16	11.336,2	4.101,7	46.497.710,8
Fuel+gas y ciclo combinado	0,0	0,0	54	25.527,1	1.273,2	32.501.895,5
Resto hidráulica	0,0	0,0	880	2.027,3	3.470,3	7.035.534,3
Eólica	0,0	0,0	913	22.835,5	2.283,1	52.135.452,5
Solar						
Solar fotovoltaica	0,0	0,0	61.239	4.667,5	1.754,6	8.189.636,7
Solar térmica	0,0	0,0	50	2.299,5	2.372,1	5.454.805,9
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	221.155,0	0,0	629	5.520,6	5.032,3	27.781.450,6
Térmica renovable y resto	5.784,0	0,0	143	1.135,5	5.448,2	6.186.252,3
2013						

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	ESPAÑA					
	Autoconsumos (MWh)	Consumos en Bombeo (MWh)	Centrales Activas	Potencia Activa (MW)	Horas Utilización	Producción en Bornes de los Generadores (MWh)
TOTAL	239.431,0	0,0	64.361	103.387,7	2.767,4	286.113.913,1
Hidraúlica	0,0	0,0	369	17.040,1	1.995,9	34.010.832,4
Bombeo puro	0,0	0,0	7	2.457,2	1.039,1	2.553.234,0
Bombeo mixto	0,0	0,0	13	2.691,7	1.073,0	2.888.084,1
Combustibles						
Nuclear	0,0	0,0	6	7.398,8	7.666,9	56.725.773,0
Carbón	0,0	0,0	18	11.557,1	3.668,4	42.396.171,7
Fuel+gas y ciclo combinado	0,0	0,0	56	27.276,7	1.305,6	35.612.716,1
Resto hidráulica	0,0	0,0	886	1.993,1	3.534,6	7.044.939,7
Eólica	0,0	0,0	921	22.812,8	2.444,7	55.769.779,2
Solar						
Solar fotovoltaica	0,0	0,0	61.182	4.662,1	1.780,1	8.299.097,2
Solar térmica	0,0	0,0	50	2.299,5	2.074,2	4.769.747,4
Energía Mareomotriz, olas						
Cogeneración	235.460,0	0,0	727	6.083,3	5.751,4	34.987.176,1
Térmica renovable y resto	3.971,0	0,0	146	2.264,3	2.869,6	6.497.680,4

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	Consumos en Generadores (MWh)	Producción Neta (MWh)	Autoconsumos (MWh)	Consumos en Bombeo (MWh)
2016				
TOTAL	9.888.439,8	261.067.630,8	2.241.602,5	3.932.938,9
Hidraúlica	340.358,2	32.130.993,3	0,0	3.932.938,9
Bombeo puro	13.938,3	1.755.575,7	0,0	2.687.604,2
Bombeo mixto	30.412,2	4.222.995,0	0,0	1.245.334,7
Combustibles				
Nuclear	2.499.333,0	56.115.276,0	0,0	0,0
Carbón	2.794.733,8	37.335.042,0	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	1.333.710,4	35.959.645,3	0,0	0,0
Resto hidráulica	50.160,3	5.148.010,7	24.358,0	0,0
Eólica	839.869,8	47.475.692,5	37.438,9	0,0
Solar				
Solar fotovoltaica	79.419,2	7.941.916,8	0,0	0,0
Solar térmica	507.063,7	5.070.637,0	0,0	0,0
Energía Mareomotriz, olas				
Cogeneración	896.289,3	28.774.338,8	-1.985.686,3	0,0
Térmica renovable y resto	547.502,1	5.116.078,3	-194.119,4	0,0
2015				
TOTAL	10.977.092,3	268.766.535,1	2.345.260,5	4.518.592,4
Hidraúlica	379.947,1	25.362.853,9	70,0	4.518.592,4
Bombeo puro	16.680,2	2.270.378,1	0,0	3.166.289,4
Bombeo mixto	16.487,6	2.305.263,6	0,0	1.352.303,0
Combustibles				
Nuclear	2.471.472,1	54.724.166,9	0,0	0,0
Carbón	3.785.649,0	52.645.421,1	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	1.405.278,2	35.683.819,2	0,0	0,0

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	Consumos en Generadores (MWh)	Producción Neta (MWh)	Autoconsumos (MWh)	Consumos en Bombeo (MWh)
Resto hidráulica	56.701,9	5.446.253,2	32.611,9	0,0
Eólica	871.006,4	47.841.484,2	49.496,8	0,0
Solar				
Solar fotovoltaica	0,0	8.195.701,0	0,0	0,0
Solar térmica	508.475,9	5.084.761,4	0,0	0,0
Energía Mareomotriz, olas				
Cogeneración	907.709,7	27.893.539,7	2.020.722,6	0,0
Térmica renovable y resto	590.852,1	5.888.534,5	242.359,3	0,0
2014				
TOTAL	10.157.876,6	268.863.191,1	2.795.952,5	5.908.142,0
Hidraúlica	374.188,5	35.558.955,7	16,0	5.201.860,3
Bombeo puro	21.899,0	2.659.614,0	0,0	3.643.700,0
Bombeo mixto	27.252,3	3.773.459,2	0,0	1.558.160,3
Combustibles				
Nuclear	2.344.656,0	54.960.529,0	0,0	0,0
Carbón	3.214.141,4	43.283.569,5	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	1.238.074,2	31.263.821,3	0,0	0,0
Resto hidráulica	77.037,4	6.958.496,9	15.284,9	0,0
Eólica	1.004.665,2	51.130.787,3	29.806,5	0,0
Solar				
Solar fotovoltaica	0,0	8.189.636,7	0,0	0,0
Solar térmica	495.891,4	4.958.914,4	0,0	0,0
Energía Mareomotriz, olas				
Cogeneración	895.999,9	26.885.450,8	2.466.502,4	0,0
Térmica renovable y resto	513.222,7	5.673.029,6	181.681,4	0,0
2013				

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica

6. Evolución de la electricidad generada según fuente de generación y distintas variables. 2013-2016.

	Consumos en Generadores (MWh)	Producción Neta (MWh)	Autoconsumos (MWh)	Consumos en Bombeo (MWh)
TOTAL	10.067.898,5	276.046.014,6	2.795.952,5	5.908.142,0
Hidraúlica	386.972,5	33.623.859,9	0,0	5.908.142,0
Bombeo puro	21.342,0	2.531.892,0	0,0	3.491.772,0
Bombeo mixto	22.684,0	2.865.400,1	0,0	2.416.370,0
Combustibles				
Nuclear	2.252.757,0	54.473.016,0	0,0	0,0
Carbón	2.910.817,5	39.485.354,2	0,0	0,0
Fuel+gas y ciclo combinado	1.278.488,4	34.334.227,6	0,0	0,0
Resto hidráulica	74.400,3	6.970.539,4	16.231,1	0,0
Eólica	1.009.924,9	54.759.854,3	53.943,0	0,0
Solar				
Solar fotovoltaica	0,0	8.299.097,2	147.155,7	0,0
Solar térmica	433.613,4	4.336.134,0	0,0	0,0
Energía Mareomotriz, olas				
Cogeneración	1.215.239,8	33.771.936,3	2.445.865,2	0,0
Térmica renovable y resto	505.684,7	5.991.995,7	132.757,5	0,0

Fecha de actualización: 09/01/2025.

Datos provisionales.

- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica