

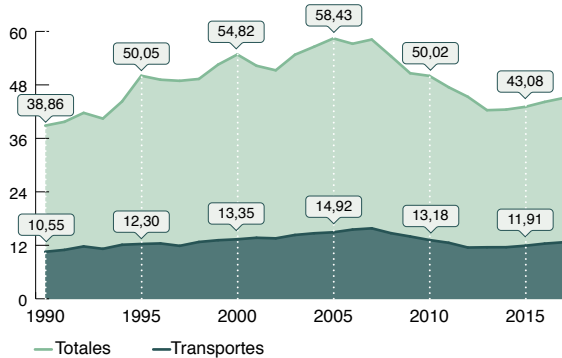
Tendencias generales de cambio climático observado (1950-2015)

Aumento temperatura	+0,25 °C/década
Disminución precipitación	-1,4%/década
Disminución precipitación (meses de verano)	-5%/década
Aumento nivel del mar	+3,3 cm/década
Aumento temperatura del mar (hasta 50 m profundidad)	+0,3 °C/década

Emisiones de CO2 eq en Cataluña

(M t CO2 eq)	2016	2017	% variación
Emisiones asignadas	14,06	14,93	6,21%
Emisiones no asignadas	30,07	30,14	0,22%
Emisiones totales	44,13	45,07	2,13%

Evolución de las emisiones de CO2 equivalente (M t CO2 eq)



Emisiones asignadas en Cataluña

(M t CO2 eq)	2016	2017	2018	% variación 2017-2018
Emisiones notificadas [E]	14,06	14,93	14,51	-2,83%
Emisiones asignadas [A]	9,78	9,58	9,37	-2,18%
Balance [A-E]	-4,28	-5,35	-5,14	-4,00%

Emergencia climática

Datos básicos Cataluña. 2019

Emergencia climática

Descargar versió en català



Descargar versión en castellano



Download english version



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

012
gencat.cat

Cost de la trucada: segons operador.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Comparación emisiones absolutas

(M toneladas CO2 eq)	2017	% de Cataluña
España	333	13,5%
UE	4.483	1,0%

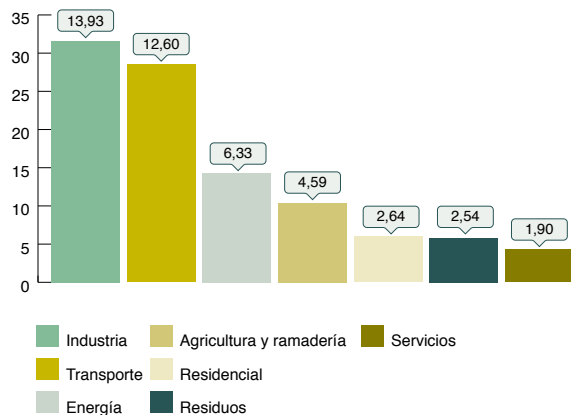
Relación de emisiones con el PIB anuales

(g CO2/€)	2017	Respecto a 1990
Cataluña	198	-29%
España	290	
Unión Europea	288	

Relación de emisiones por cápita anuales

(t CO2 eq/habitante)	2017	Respecto a 1990	Respecto a 2005
Cataluña	5,93	-6%	-30%
España	7		
Unión Europea	8,4		

Emisiones de gases de efecto invernadero por sectores (M t CO2 eq)



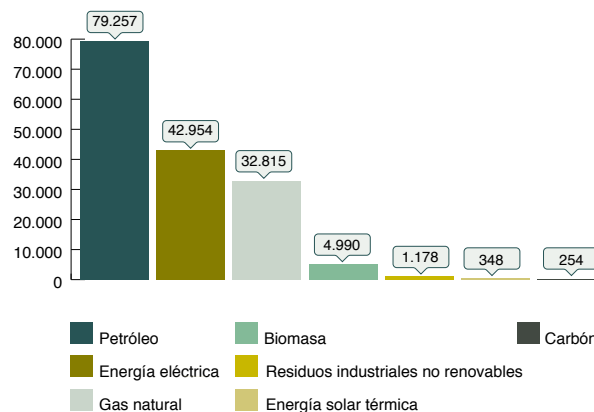
Producción de energía

Producción bruta de energía eléctrica en Cataluña (2018)	GWh	%
Energías no renovables	35.558	79,52%
Combustibles fósiles	13.606	30,43%
Nuclear	21.952	49,09%
Energías renovables	9.159	20,48%
Total producción bruta de energía eléctrica	44.717	100,00%

Huella de carbono por producción de energía eléctrica (g CO2eq/kWh)	2017	2018
Mix de Cataluña	115	n/d
Mix peninsular	392	321

La huella de carbono en Cataluña en la generación de electricidad es más baja debido a la gran presencia de energía nuclear

Consumo de energía



Residuos

Recogida selectiva	2016	2017	2018	%variación
2016-2018				
% de recogida selectiva	38,62%	39,88%	41,76%	8,14%
Generación de residuos diarios por habitante (kg)	1,36	1,39	1,43	5,47%

Huella de carbono de los residuos municipales (t CO2eq)e	2017
Emisiones generadas totales	1.717.449
Emisiones evitadas totales	-902.643
Huella de carbono total	814.806

Cifras de Cataluña 2019¹

Medio ambiente

	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
Residuos municipales. Generación			
Kg por habitante y año	509	462	483
Kg por habitante y día	1,40	1,27	1,32

Residuos municipales. Por tratamiento (kg/hab/año)

	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
Vertido	166	248	118
Incineración	85	60	133
Reciclaje	152	84	141
Compostaje	51	71	78

Electricidad obtenida de energías renovables

% respecto al consumo total de energía eléctrica	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
	16,4	36,6 (1)	29,6

(1) Datos del año 2016

Industria y energía

	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
Índice de producción industrial			
Variación anual (%) ⁽¹⁾	4,0	3,2	3,1

Consumo de energía primaria (1.000 tep) ^{(2) (3)}	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
	23.198	116.681	1.607.754
Carbón (%)	0,1	9,8	16,7
Petróleo y derivados (%)	44,4	42,1	34,3
Gas natural (%)	21,5	20,3	21,4
Energía nuclear (%)	25,9	12,7	14,1
Energías renovables y otros (%)	8,0	15,2	13,5

Consumo final de energía (1.000 tep) ^{(2) (3)}	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
	12.991	79.225	1.061.668
Industria (%)	27,3	25,3	25,8
Transporte (%)	42,3	40,4	33,2
Doméstico y otros (%)	30,5	34,4	41,0

Consumo de energía por habitante (tep/hab.) ^{(2) (3)}	Cataluña	España	UE-28 ⁽¹⁾
	3,1	2,5	3,2

(1) PI corregido de efecto calendario
 (2) Toneladas equivalentes de petróleo
 (3) Datos del año 2014