



### Comparació emissions absolutes

(M tones CO2 eq)	2017	% de Catalunya
Espanya	333	13,5%
UE	4.483	1,0%

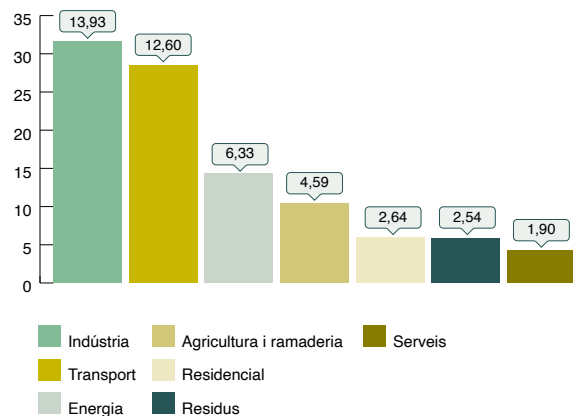
### Relació d'emissions amb el PIB anuals

(g CO2/€)	2017	Respecte 1990
Catalunya	198	-29%
Espanya	290	
Unió Europea	288	

### Relació d'emissions per càpita anuals

(t CO2 eq/habitant)	2017	Respecte 1990	Respecte 2005
Catalunya	5,93	-6%	-30%
Espanya	7		
Unió Europea	8,4		

### Emissions de gasos d'efecte hivernacle per sectors (M t CO2 eq)



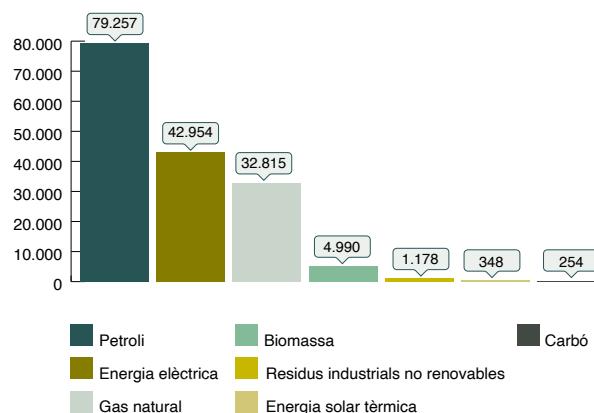
### Producció d'energia

Producció bruta d'energia elèctrica a Catalunya (2018)	GWh	%
Energies no renovables	35.558	79,52%
Combustibles fòssils	13.606	30,43%
Nuclear	21.952	49,09%
Energies renovables	9.159	20,48%
Total producció bruta d'energia elèctrica	44.717	100,00%

Petjada de carboni per producció d'energia elèctrica (g CO2 eq/kWh)	2017	2018
Mix de Catalunya	115	n/d
Mix peninsular	392	321

La petjada de carboni a Catalunya en la generació d'electricitat és més baixa a causa de la gran presència d'energia nuclear

### Consum d'energia



### Residus

Recollida selectiva	2016	2017	2018	% variació
2016-2018				
% de recollida selectiva	38,62%	39,88%	41,76%	8,14%
Generació de residus diaris per habitant (kg)	1,36	1,39	1,43	5,47%

Petjada de carboni dels residus municipals (t CO2eq)	2017
Emissions generades totals	1.717.449
Emissions evitades totals	-902.643
<b>Petjada de carboni total</b>	<b>814.806</b>

### Xifres de Catalunya 2019<sup>1</sup>

#### Medi ambient

	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
<b>Residus municipals. Generació</b>			
Kg per habitant i any	509	462	483
Kg per habitant i dia	1,40	1,27	1,32

Residus municipals. Per tractament (kg/hab/any)	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
Abocament	166	248	118
Incineració	85	60	133
Reciclatge	152	84	141
Compostatge	51	71	78

Electricitat obtinguda d'energies renovables	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
% respecte al consum total d'energia elèctrica	16,4	36,6 (1)	29,6

(1) Dades de l'any 2016

#### Indústria i energia

	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
<b>Índex de producció industrial</b>			
Variació anual (%) <sup>(1)</sup>	4,0	3,2	3,1

Consum d'energia primària (1.000 tep) <sup>(2) (3)</sup>	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
	23.198	116.681	1.607.754
Carbó (%)	0,1	9,8	16,7
Petroli i derivats (%)	44,4	42,1	34,3
Gas natural (%)	21,5	20,3	21,4
Energia nuclear (%)	25,9	12,7	14,1
Energies renovables i altres (%)	8,0	15,2	13,5

Consum final d'energia (1.000 tep) <sup>(2) (3)</sup>	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
	12.991	79.225	1.061.668
Indústria (%)	27,3	25,3	25,8
Transport (%)	42,3	40,4	33,2
Domèstic i altres (%)	30,5	34,4	41,0

Consum d'energia per habitant (tep/hab.) <sup>(2) (3)</sup>	Catalunya	Espanya	UE-28 <sup>(1)</sup>
	3,1	2,5	3,2

(1) PI corregit d'efecte calendari

(2) Tones equivalents de petroli

(3) dades de l'any 2014