



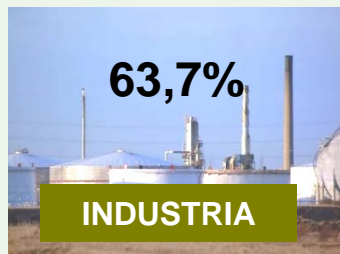
Energía e Infraestructuras

CONGRESO ABIERTO Y VIRTUAL CASTELLON



ESTRUCTURA DEL CONSUMO DE ENERGÍA FINAL CASTELLON

Consumo final (2010) = 2,01 Mtep



Representa el 24,1 % de la CV

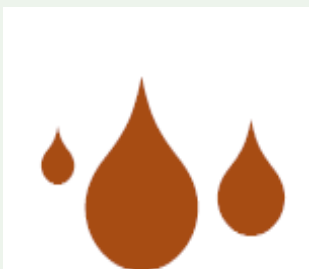
**El consumo en 2010 aumentó 3,6% respecto al de 2009,
por el incremento del consumo industrial del 5,8 %**



ESTRUCTURA DE CONSUMO DE ENERGÍA FINAL PROVINCIA CASTELLON (2010)

tep = toneladas equivalente de petróleo

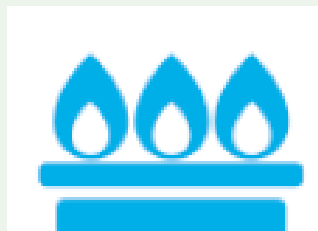
PETRÓLEO



498 Ktep

24,8%

GAS
NATURAL



1.090 Ktep

54,2%

ELÉCTRICIDAD



378 Ktep

18,8 %

E. RENOVABLES
TÉRMICAS



44 Ktep

2,2 %



POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA EN LA CV (2010)



CICLOS
COMBINADOS

2.792 MW



NUCLEAR

1.092 MW



COGENERACIÓN,
RESIDUOS y FUEL

739 MW

TÉRMICAS CONVENCIONALES

4.623 MW (63,4%)



HIDRÁULICAS y
BIOMASA

1.318 MW



EÓLICA

1.083 MW

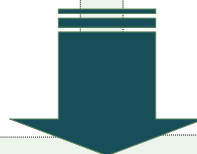


FOTOVOLTAICA

263 MW

ENERGÍAS RENOVABLES

2.664 MW (36,6%)



POTENCIA TOTAL INSTALADA 7.287 MW

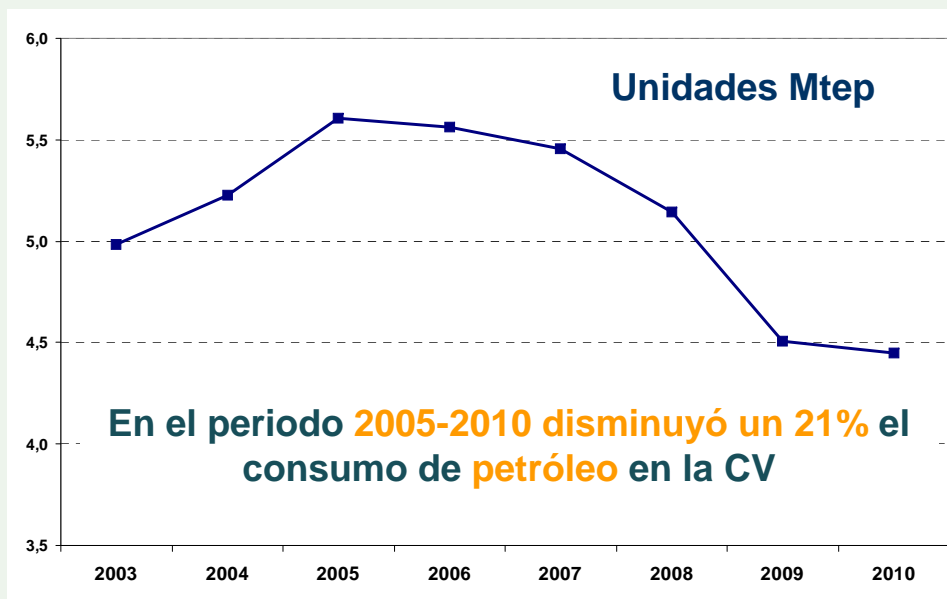
PRODUCCIÓN: 24.686 GWh, 5,7% superior a 2009

MIX DE EMISIONES GENERACIÓN ELÉCTRICA:

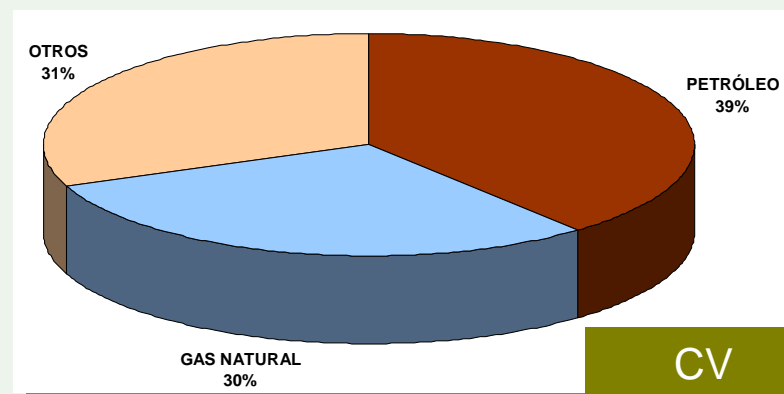
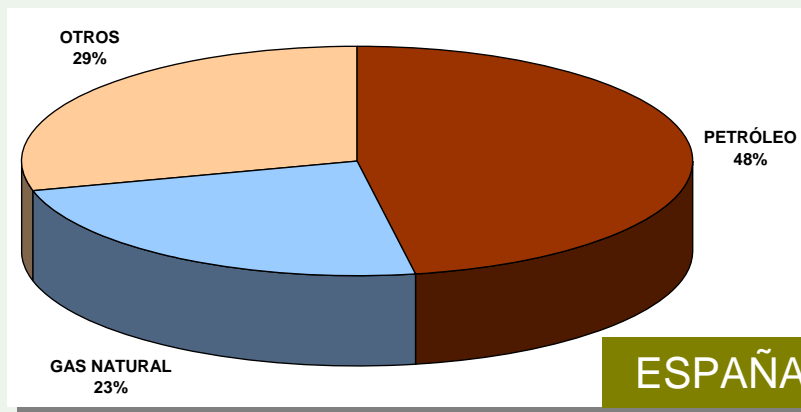
CV (2010): 169 gCO₂/kWh ESPAÑA (península) (2010): 198 gCO₂/kWh



EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE PETRÓLEO y GAS NATURAL



ESTRUCTURA DEL CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA (por fuentes) 2010





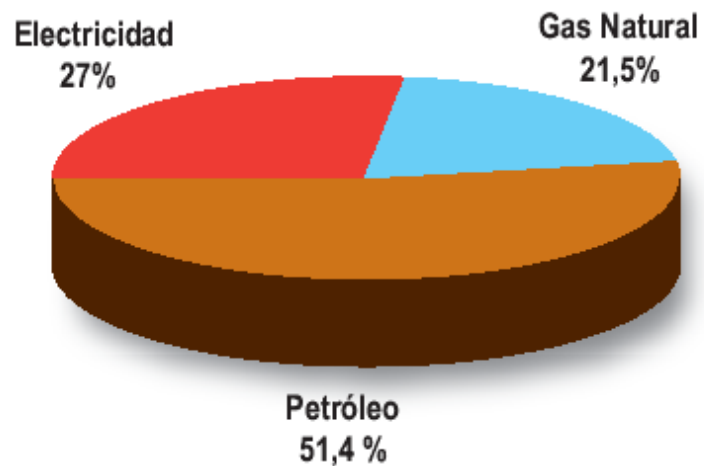
FACTURA ENERGÉTICA EN LA CV AÑO 2010

La factura energética en 2010 alcanzó **9.099 M€**

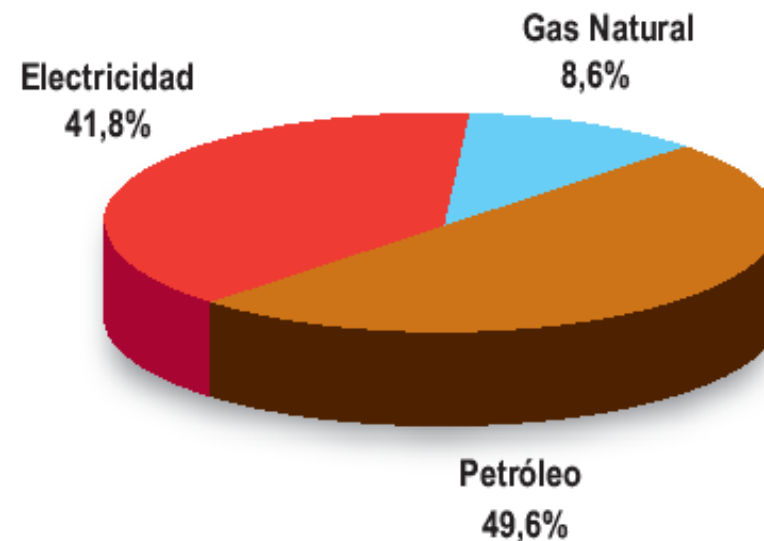
El 8,95% del PIB

Aumentó un 6% respecto a la del año 2009.

E. Final 7,99 Mtep (sin EE.RR.)



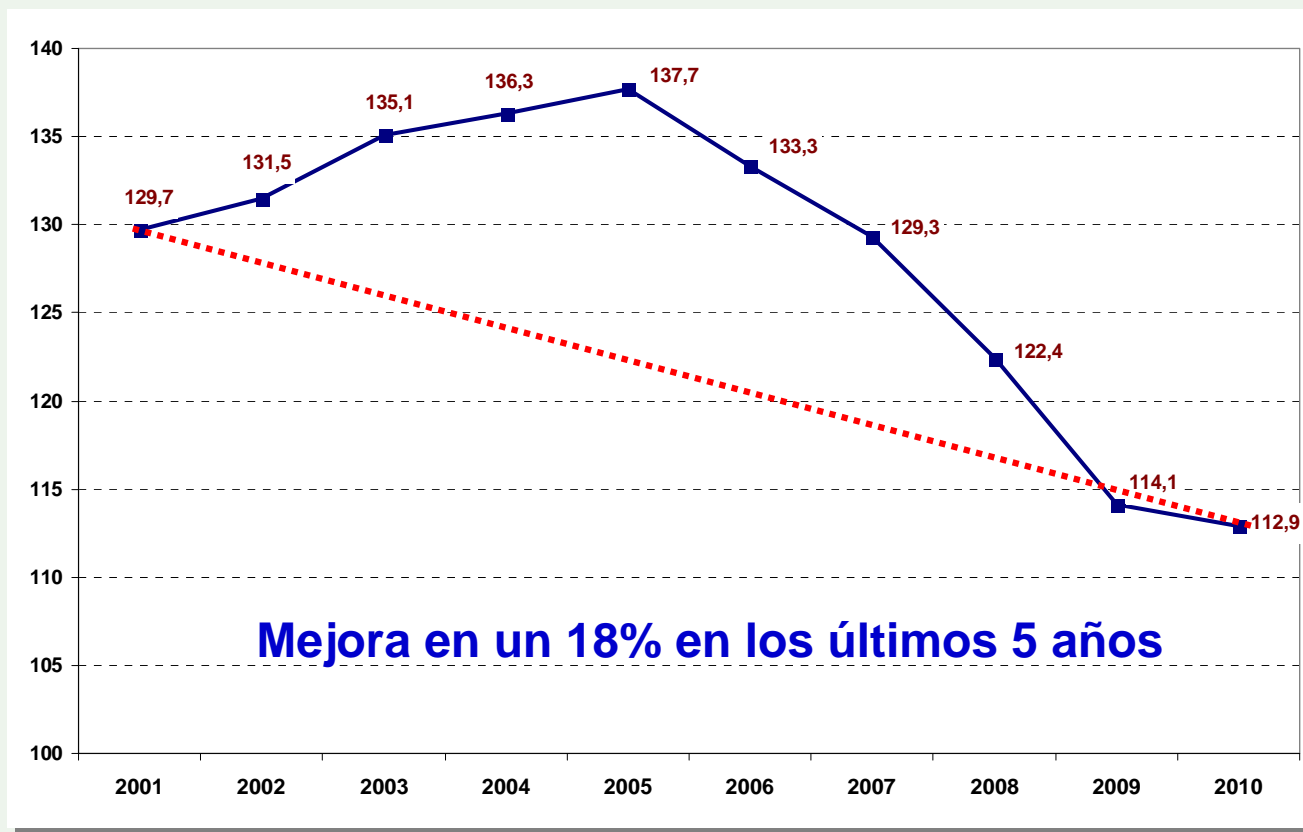
Factura 9.099 M€(sin EE.RR.)





EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

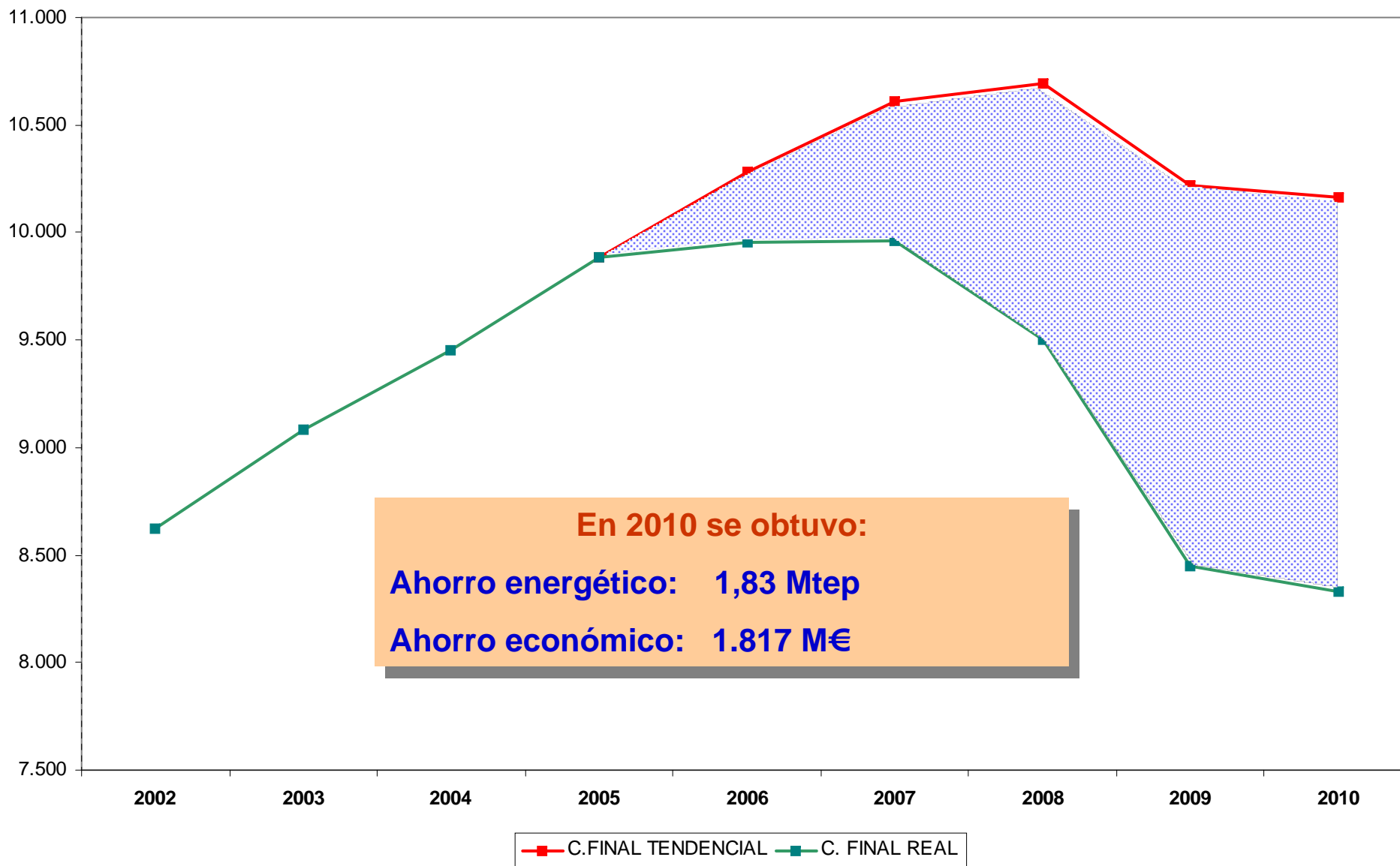
tep/M€ _{cte00}	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Energía final/PIB	129,7	131,5	135,1	136,3	137,7	133,3	129,3	122,4	114,1	112,9
% año anterior		1,4%	2,7%	0,9%	1,0%	-3,2%	-3,0%	-5,3%	-6,8%	-1,1%



La eficiencia energética de la CV fue en 2010 un **12% mejor** que la de España



AHORRO ECONÓMICO EN LA FACTURA ENERGÉTICA





ACTUACIONES “AHORRA CON ENERGÍA”

AYUDAS A LA
INVERSIÓN

CURSOS DE
FORMACIÓN

ESTUDIOS Y
ASESORÍAS

INVERSIONES,
ETC.

SECTORES

INDUSTRIA

TRANSPORTE

EDIFICACIÓN

SERVICIOS PÚBLICOS

EQUIPAMIENTO

AGRICULTURA Y PESCA

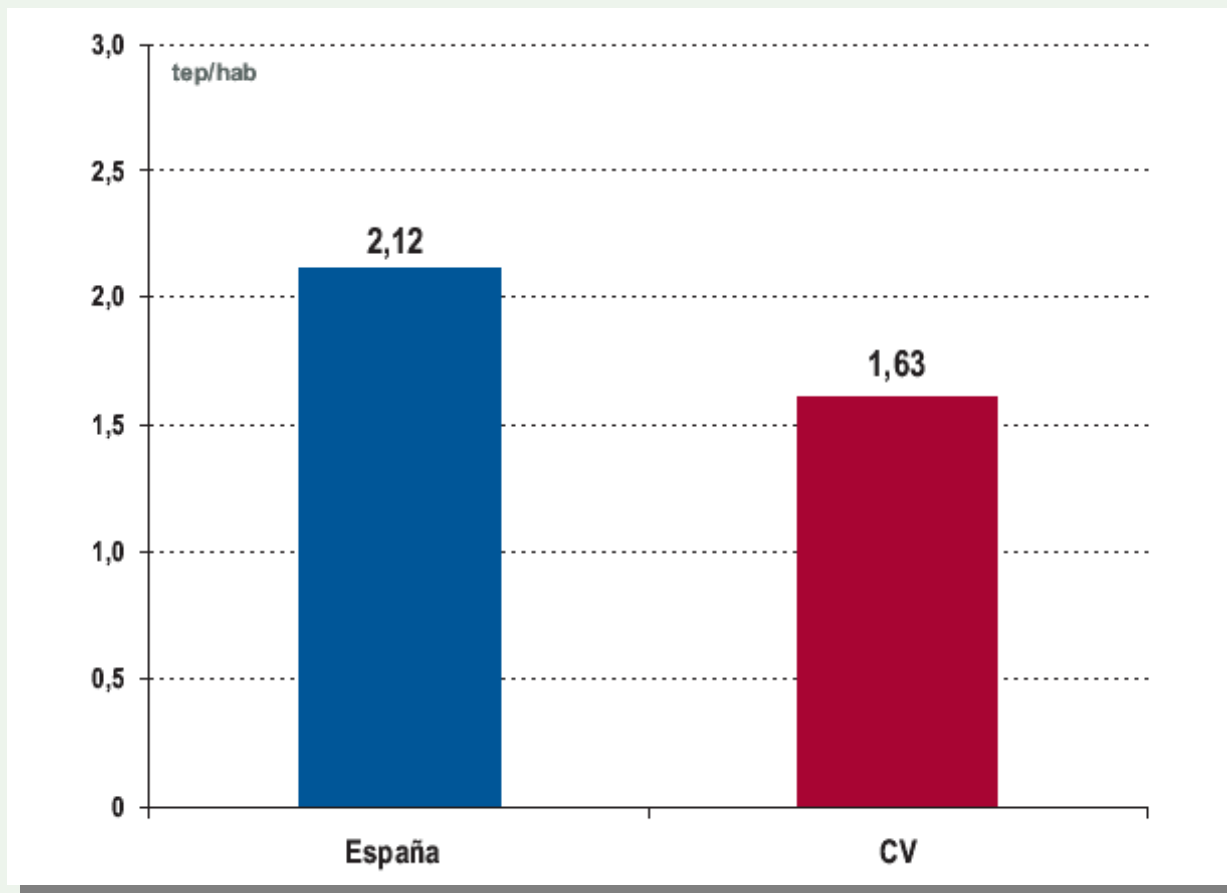
TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA

I+D+i

PRESUPUESTO ASOCIADO: **26,3 Millones de euros**



CONSUMO DE ENERGÍA PER CÁPITA (tep/habitante)

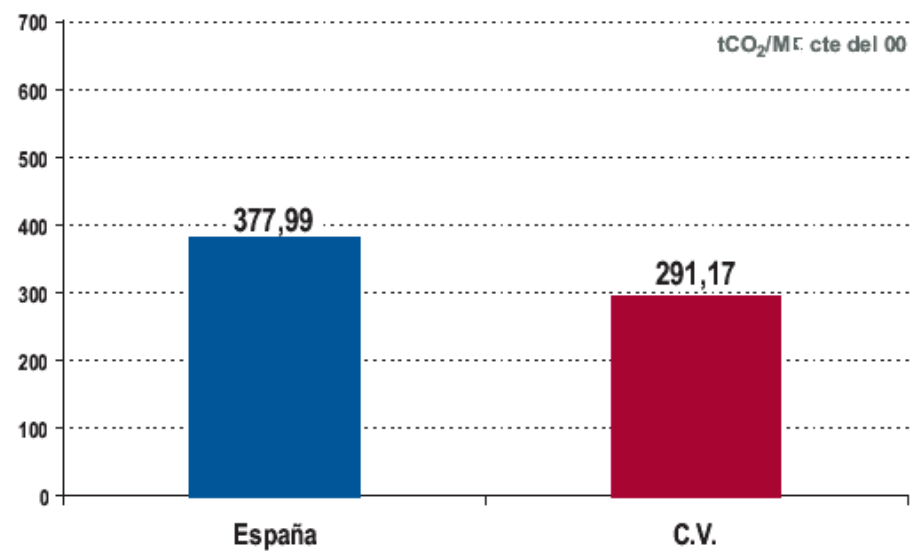
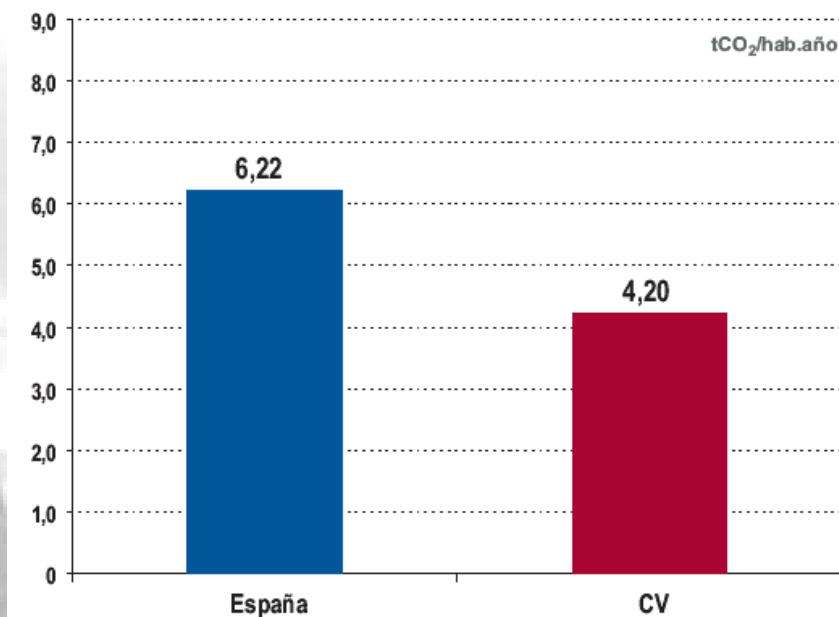


En la CV fue un **2% inferior** a la de 2009, y un **23% menor** que la media nacional.



EMISIONES DE CO₂ CV 2010 (Elaboración AVEN)

	2009	2010	% 2010/2009
EMISIONES GLOBALES CO₂ (kt)	22.157	21.486	-3,0%
EMISIONES per cápita (tCO₂/hab)	4,35	4,20	-3,4%
EMISIONES per PIB (tCO₂/M€cte 2000)	299,27	291,17	-2,7%





aven
Agencia Valenciana
de la Energía



Energía e Infraestructuras

CONGRESO ABIERTO Y VIRTUAL CASTELLON

