



# ¿CÓMO ESTÁ INFLUYENDO LA CRISIS EN LAS PAUTAS DE CONSUMO DE LOS HOGARES ESPAÑOLES? CAMBIOS DE TENDENCIA Y EVOLUCIÓN DE INDICADORES

Serafín Huertas – CEACV



Ángel Javier España - Cea Polvoranca

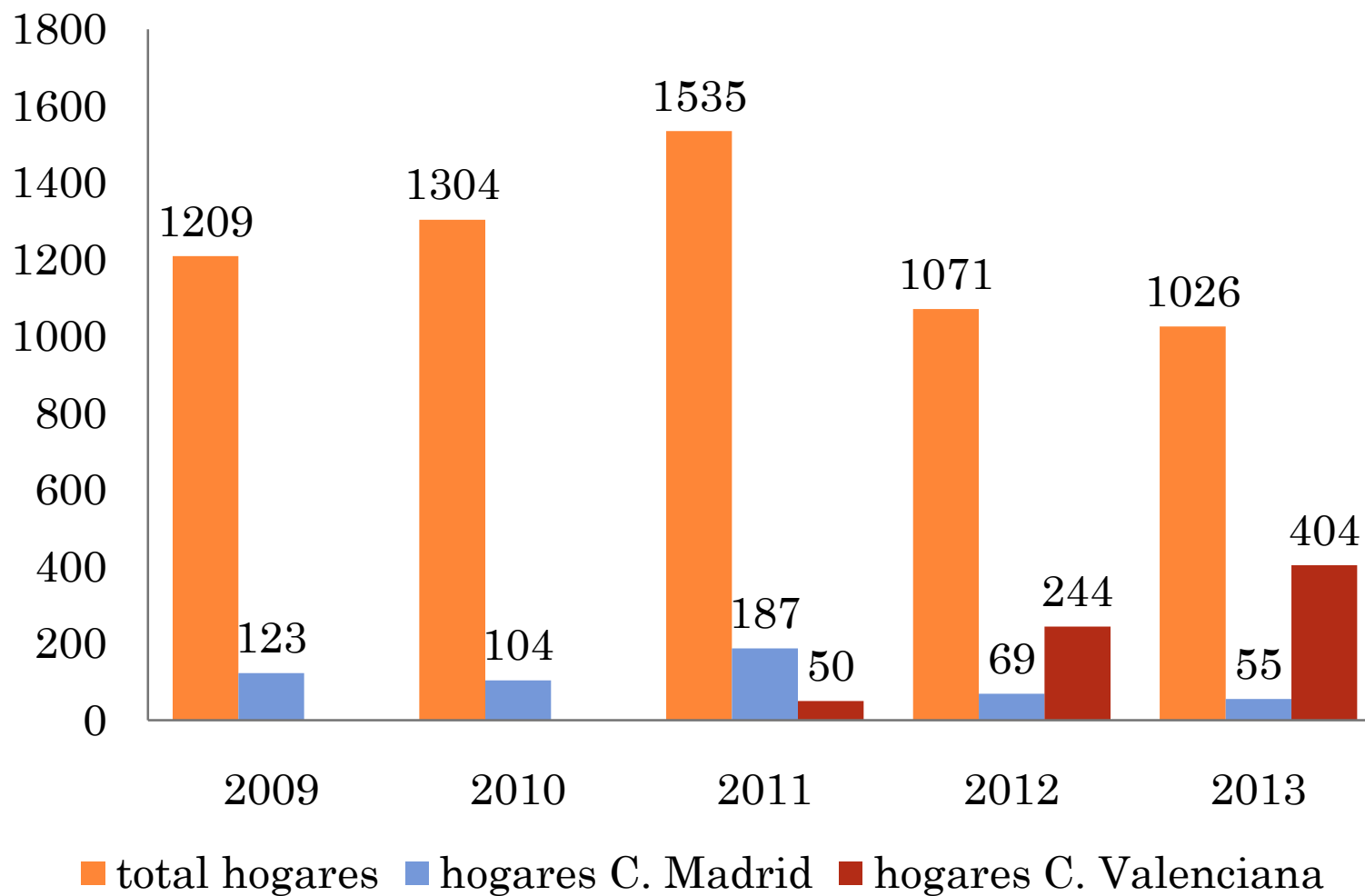


Directorio General de Promoción  
CONSEJO DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
Comunidad de Madrid

# SERA Y ÁNGEL EN BUSCA DE RESPUESTAS....



## Nº TOTAL DE HOGARES VS. HOGARES MADRILEÑOS Y VALENCIANOS



# METODOLOGÍA UTILIZADA

Análisis de datos obtenidos a partir de la publicación:

**“El Perfil Ambiental de España 2011 y 2012”**



# TENDENCIA DE LOS HOGARES ESPAÑOLES

Tanto los hogares europeos como los españoles presentan una tendencia general a la reducción del número de personas que lo forman:

Nº PERSONAS HOGAR	% TOTAL DE HOGARES
1 ó 2 personas	49 %
4 personas	Estable con aumento del 3 %
5, 6 ó mas	6 %

Hay una relación directa entre la renta de los hogares y su nivel de consumo

Según datos del catastro, la superficie ocupada por parcelas urbanas creció un 20% entre 2006 y 2012

# TENDENCIA DE LOS HOGARES ESPAÑOLES

2012 fue el año de menor crecimiento de la población Española. El 21 % de la población habita en municipios menores de 10.000 habitantes, mientras que en el 2000 era del 24 %

En el 2008, según el INE, un 96,9 % de los hogares españoles adoptaba algún hábito para ahorrar agua y en 3 de cada 4 viviendas se separaban los residuos.

# AGUA

El consumo de agua por hogar ha ido reduciéndose año tras año

El consumo de agua por habitante/día en 2004 y 2009 fue de:

2004	2009	2010
171 litros	149 litros	144 litros

Los consumos mas elevados se dieron en:

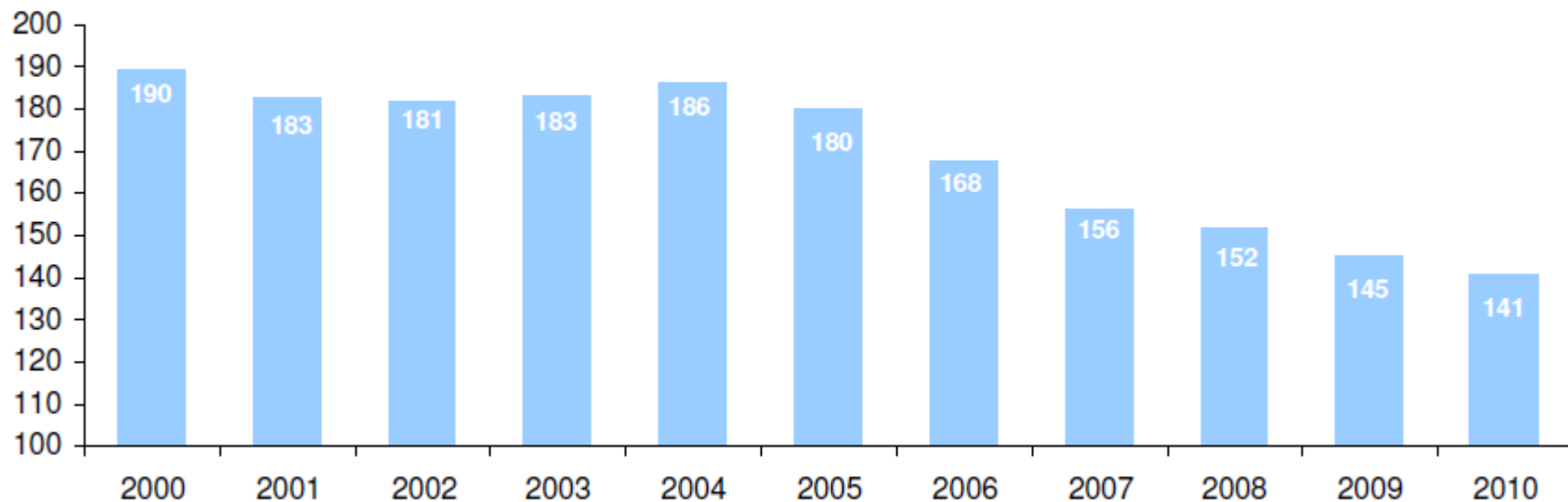
Cantabria (180 l), Comunidad Valenciana (174 l) y Región de Murcia (166 l)

Los consumos menos elevados se dieron en:

País Vasco, Ceuta y Melilla (126 l) e Islas Baleares (127 l)

El consumo de agua para abastecimiento público mantiene la tendencia descendente de los últimos 5 años

## CONSUMO DE AGUA POR HOGAR (m<sup>3</sup>/hogar)



Fuente: INE

## CONSUMO MEDIO DE AGUA POR HABITANTE Y DÍA (LITROS)

Año	Consumo (Litros)
1996	146
1997	153
1998	159
1999	165
2000	168
2001	165
2002	164
2003	167
2004	171
2005	166
2006	160
2007	157
2008	154
2009	149
2010	144

Fuente: INE



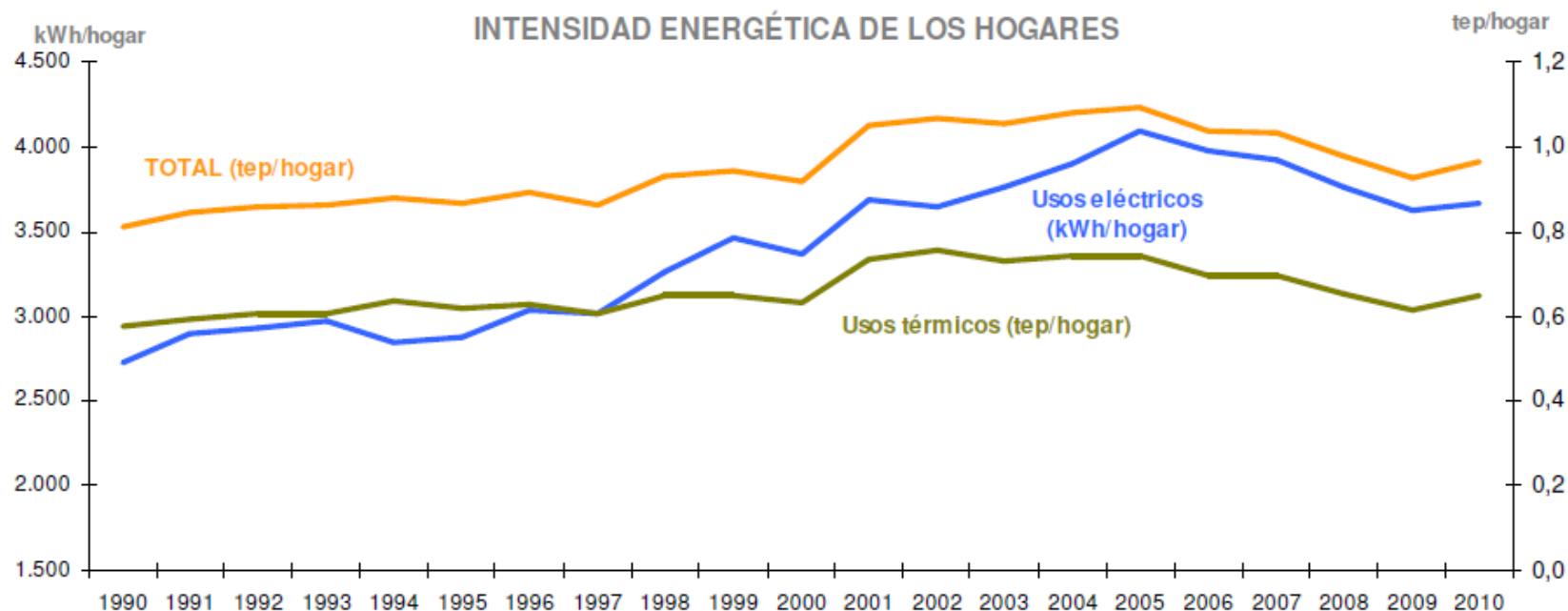
# ENERGÍA

Se estima que en 2010 el consumo de cada hogar por usos eléctricos fue de 3.663 kWh/hogar y en 2011 de 4.277 kWh/hogar

En el período 2000-2011 el incremento del consumo eléctrico ha sido de un 33%. El de la vivienda de un 31%

En 2011 aumentó la intensidad de emisiones de GEI de origen energético, un 18% mayor que en 2010

El valor de CO<sub>2</sub> emitido por cada hogar en 2011 fue de 0,91 toneladas de Co<sub>2</sub>/hogar



Fuente: IDAE. MINETUR

INTENSIDAD ENERGÉTICA DE LOS HOGARES											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Usos Eléctricos (kWh/hogar)	2.730	2.899	2.929	2.978	2.846	2.879	3.042	3.013	3.265	3.422	3.353
Usos térmicos (Tep/hogar)	0,577	0,595	0,605	0,605	0,637	0,620	0,629	0,605	0,651	0,639	0,628
TOTAL (Tep/hogar)	0,812	0,844	0,857	0,861	0,881	0,867	0,891	0,865	0,932	0,934	0,916
Variación (%)		3,8	1,5	0,4	2,3	-1,6	2,7	-3,0	7,2	0,2	-1,9
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Usos Eléctricos (kWh/hogar)	3.691	3.672	3.846	4.007	4.223	4.038	3.992	3.760	3.623	3.663	
Usos térmicos (Tep/hogar)	0,735	0,759	0,748	0,765	0,765	0,708	0,703	0,653	0,614	0,649	
TOTAL (Tep/hogar)	1,053	1,075	1,078	1,109	1,128	1,056	1,047	0,976	0,926	0,964	
Variación (%)		13,0	2,0	0,3	2,8	1,7	-6,9	-0,9	-7,2	-5,4	3,9

Fuente: IDAE. MINETUR

# TRANSPORTE

El transporte de viajeros se ha reducido un 3,6% alcanzando valores similares a 2005

La distribución modal del tráfico de viajeros es igual que en 2009 y 2010, con la carretera como principal modo, seguida del ferrocarril y el avión

En 2011 hay un 53% de vehículos de gasoil y un 47% de gasolina. Y se matricularon 23.000 coches híbridos

Los aeropuertos alcanzaron en 2010 su mejor año con 204 millones de viajeros

Es necesario fomentar el transporte público, a pie y en bicicleta

# Nº TURISMOS HOGAR

En 2010 aumentó el parque automovilístico un 0,7% y en el 2011 bajó un 0,37%

La media nacional de turismos por hogar es de 1,29 y 1,28 para el 2010 y 2011

El número de motocicletas por hogar es de 0,15 y 0,16 para el 2010 y 2011.

Las comunidades autónomas con mas turismos son:  
Baleares, Galicia, Madrid, Murcia, Extremadura; Cantabria, Castilla la Mancha, Ceuta y Melilla

Las menos: La Rioja, País Vasco y Aragón



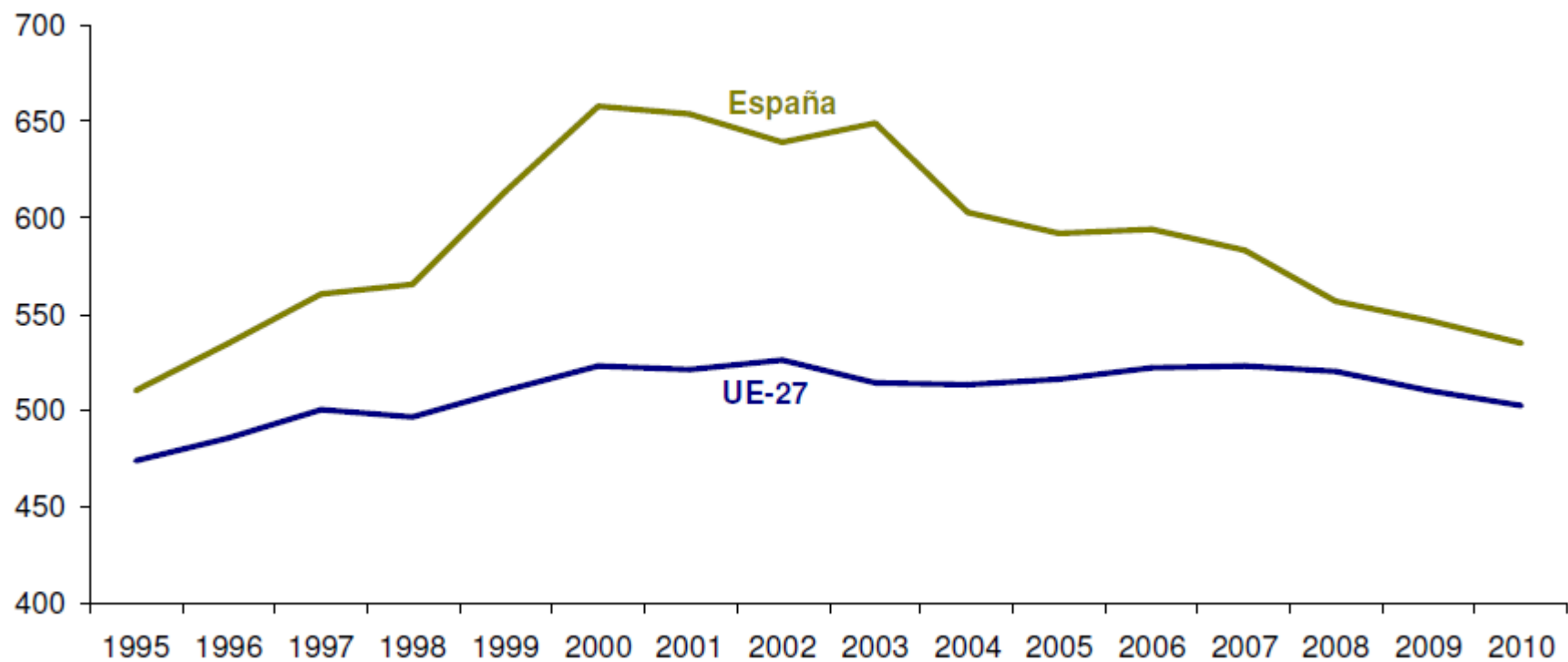
# RESIDUOS

En 2010 a cada hogar le corresponde un ratio de 1,451 kg de residuos urbanos, la cifra mas baja de la última década

Se generaron un total de 24,4 millones de Toneladas de residuos urbanos en España



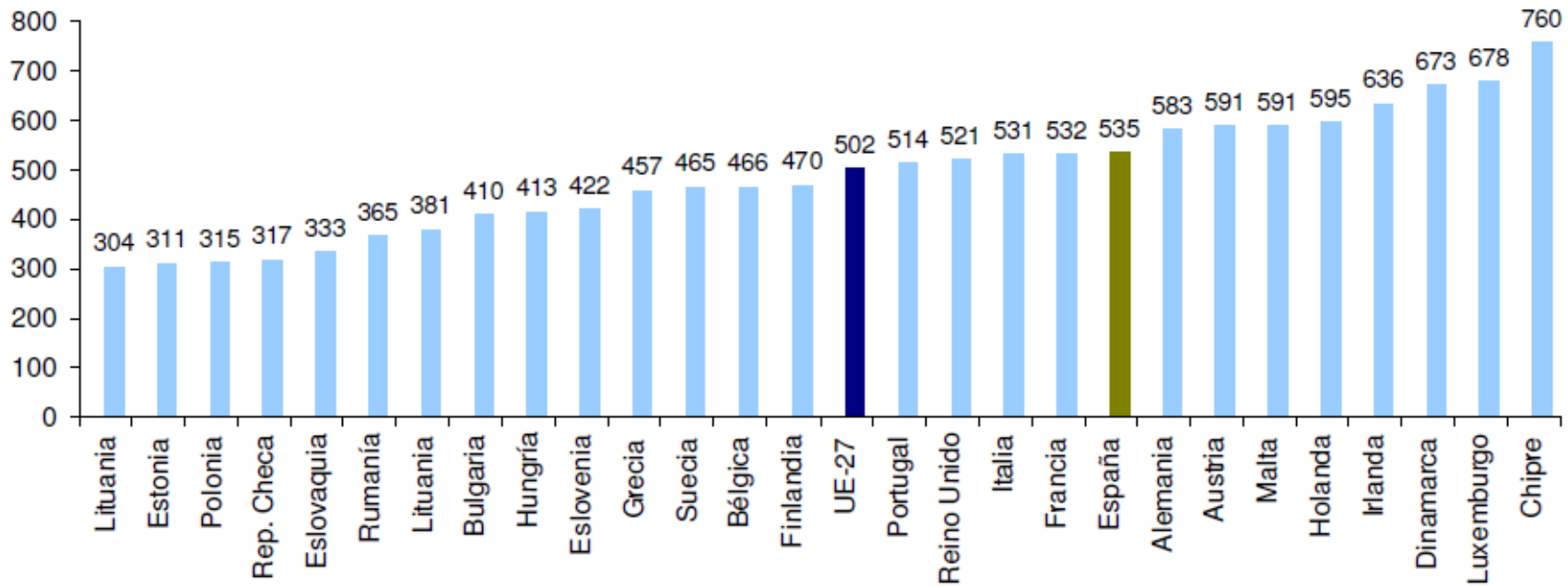
## GENERACIÓN DE RESIDUOS URBANOS (kg/hab)



Fuente: Eurostat



## GENERACIÓN DE RESIDUOS URBANOS POR HABITANTE, 2010 (kg/hab)



Fuente: Eurostat

