



26 de agosto de 2009

## ENCUESTA DE HOGARES Y MEDIO AMBIENTE AÑO 2008

La **Encuesta de Hogares y Medio Ambiente** es una novedosa operación estadística realizada a nivel nacional por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en colaboración con diversas Comunidades Autónomas.

La participación de la comunidad de Castilla y León, formalizada mediante la firma de un Convenio entre la Consejería de Hacienda de la Junta de Castilla y León y el INE, tenía por objeto poder atender simultáneamente las necesidades de información a nivel nacional y autonómico, posibilitando la obtención de resultados con mayor nivel de desagregación, a nivel provincial, con un error de estimación fijado a priori, lo que supuso duplicar la muestra, hasta un total de 188 secciones censales y 1.440 viviendas.

De este modo, a partir de los microdatos correspondientes a los residentes en Castilla y León en el momento de realización de la encuesta, se ha llevado a cabo, por parte de la Dirección General de Estadística de la Junta de Castilla y León, una explotación estadística adicional y complementaria a los resultados publicados por el INE, referida exclusivamente a esta comunidad autónoma.

Entre los **objetivos** de la encuesta se incluye investigar los hábitos, pautas de consumo y actitudes de los hogares en relación con el medio ambiente, así como estudiar el equipamiento de las viviendas y el uso que hacen del mismo en relación con los diferentes aspectos del medio ambiente.

De este modo, se ofrece información de los siguientes aspectos:

- Características de las viviendas y su equipamiento
- Problemas de ruidos o malos olores en el entorno
- Hábitos domésticos y personales en diversos aspectos relacionados con el medio ambiente
- Conciencia medio ambiental

El **diseño muestral** utilizado es polietápico y estratificado, siendo las secciones censales las unidades de primera etapa y las viviendas las unidades de segunda etapa. La unidad última de muestreo es una persona de 16 ó más años que resida en la vivienda.

El **trabajo de campo** ha sido realizado mediante entrevista personal domiciliaria (complementada con recogida de información por teléfono e Internet), entre el segundo y el tercer trimestre del año 2008.

Se recogen a continuación los principales resultados de la **Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. Año 2008**, obtenidos de la explotación estadística de los microdatos correspondientes a los residentes en Castilla y León en el momento de realización de la encuesta.

## CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y SU EQUIPAMIENTO

### Fuentes de energía

- Las **fuentes de energía** utilizadas en mayor medida en las viviendas de Castilla y León, además del suministro eléctrico (presente en todas ellas), son el gas canalizado (38,8%) y los combustibles líquidos (34%). Las viviendas situadas en municipios de más de 20.000 habitantes son las que en mayor porcentaje utilizan gas canalizado (56,6%), mientras que en los municipios de hasta 5.000 habitantes se utiliza en mayor medida los gases licuados del petróleo (48,7%).

**Fuentes de energía y tipos de combustible utilizados en la vivienda por Tamaño de municipio <sup>(1)</sup> (%)**

Fuente de energía y tipo de combustible	Tamaño de municipio			
	Hasta 5.000 hab.	Entre 5.001 y 20.000 hab.	Más de 20.000 hab.	Total
Energía eléctrica en la vivienda	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>
Gas canalizado	13,6	37,3	56,6	<b>38,8</b>
Gases licuados del petróleo	48,7	27,8	20,7	<b>31,4</b>
Madera	29,5	8,3	2,5	<b>12,7</b>
Combustibles líquidos	46,9	34,0	25,2	<b>34,0</b>
Energía solar	0,7	0,0	0,4	<b>0,4</b>
Otra fuente de energía o combustible	15,2	16,9	10,2	<b>13,0</b>

NOTA: <sup>(1)</sup> Los encuestados contestan si disponen o no de cada fuente de energía o tipo de combustible; los datos de la tabla estiman los porcentajes del "Sí".  
Los valores inferiores a 0,2% y los superiores a 99,8% deben tomarse con precaución debido a los errores de muestreo a que están sometidos.

- El 7,4% de las viviendas familiares principales de Castilla y León dispone de **tarifa nocturna**, elevándose este porcentaje al 14,9% en el caso de Salamanca y al 11,5% en las viviendas en las que conviven el padre o la madre solo con algún hijo menor de 25 años.

### Calefacción

- El 90,8% de las viviendas de Castilla y León dispone de **calefacción**, y entre ellas, las **fuentes de energía** más habituales son el gas (43,2%) y el gasóleo (35,6%); por provincias, las viviendas situadas en Valladolid y Palencia son las que en mayor medida utilizan el gas como fuente de energía (63,8% y 59,5% respectivamente) mientras que las viviendas de Soria son las que en mayor porcentaje utilizan gasóleo (51,2%).

**Fuente de energía del sistema de calefacción por Tamaño de municipio y por Provincia<sup>(1)</sup> (%)**

		Fuente de energía <sup>(2)</sup>			
		Electricidad	Gas	Gasóleo	Otras
Tamaño del municipio de residencia	Hasta 5.000 hab.	11,0	12,0	56,4	26,5
	Entre 5.001 y 20.000 hab.	12,0	42,7	33,3	14,9
	Más de 20.000 hab.	7,8	60,9	24,5	9,0
Provincia de residencia	Ávila	11,5	24,6	43,7	27,7
	Burgos	7,7	58,1	26,8	11,3
	León	9,6	30,0	37,1	27,4
	Palencia	2,7	59,5	26,3	13,5
	Salamanca	18,4	27,9	39,8	16,0
	Segovia	8,7	35,2	43,4	17,5
	Soria	15,7	24,6	51,2	18,7
	Valladolid	5,7	63,8	28,9	3,5
	Zamora	9,1	37,6	47,9	6,0
<b>Castilla y León</b>		<b>9,5</b>	<b>43,2</b>	<b>35,6</b>	<b>15,3</b>

NOTAS: <sup>(1)</sup> Sólo para aquellas viviendas que disponen de calefacción.

<sup>(2)</sup> Los encuestados contestan si disponen o no de cada fuente de energía; los datos de la tabla estiman los porcentajes del "Sí".

- Los **sistemas de calefacción** utilizados en mayor medida son el gas individual (33,5%) y la calefacción individual de gasóleo (23,0%). Las bombas de calor, el hilo radiante y el gas no canalizado son los tipos de calefacción menos utilizados.

Las viviendas de Valladolid y Palencia son las que en mayor medida tienen calefacción individual de gas (52,1% y 51,9% respectivamente).

Las viviendas ubicadas en municipios de menos de 5.000 habitantes son las que en mayor porcentaje disponen de calefacción individual de gasóleo (49,8%) y usan como combustible la madera (14,5%), mientras que las situadas en municipios de más de 20.000 habitantes son las que, en una proporción más elevada, están dotadas de sistema central de gasóleo (17,9%) y de gas, tanto individual como central (47,9% y 11,9% respectivamente).

- Entre las viviendas que disponen de algún tipo de calefacción en Castilla y León, el 69,9% tiene **termostato** para controlar la temperatura ambiente de la vivienda y las situadas en la provincia de Valladolid son aquellas en las que en mayor medida se controla la temperatura con termostato (78,9%).

**Tipo de calefacción por Tamaño de municipio y por Provincia <sup>(1)</sup> (%)**

		Tipo de calefacción <sup>(2)</sup>												
		Individual eléctrica	Radiadores y acumuladores eléctricos	Hilo radiante	Central de gas	Individual de gas	Gas no canalizado	Central de gasóleo	Individual de gasóleo	Bombas de calor canalizadas	Bombas de calor no canalizadas	Central de carbón	Madera	Otros
<b>Tamaño del municipio</b>	Hasta 5.000 hab.	1,3	9,2	0,5	1,3	9,4	1,4	6,8	49,8	0,4	0,0	1,4	14,5	11,3
	Entre 5.001 y 20.000 hab.	2,4	9,1	0,5	9,9	31,0	1,8	8,7	24,6	0,0	0,0	0,9	4,1	11,7
	Más de 20.000 hab.	2,7	6,3	0,4	11,9	47,9	1,4	17,9	7,3	0,5	0,2	3,3	1,0	4,5
<b>Provincia</b>	Ávila	0,0	11,5	0,0	4,3	15,9	4,4	24,3	20,8	0,6	0,0	1,1	13,4	16,4
	Burgos	2,3	5,4	0,4	11,6	46,0	0,9	11,3	15,5	0,0	0,4	0,0	5,0	5,8
	León	2,6	7,3	0,9	2,0	27,2	0,8	8,7	28,3	0,2	0,0	4,7	5,1	19,5
	Palencia	2,7	0,0	0,0	5,7	51,9	1,9	6,5	19,8	0,0	0,0	3,2	5,0	6,3
	Salamanca	2,3	16,8	0,0	6,6	18,7	2,6	16,5	23,8	1,2	0,0	6,3	3,5	5,7
	Segovia	0,0	8,7	0,0	10,6	23,1	1,5	7,5	35,9	0,0	0,0	0,0	14,8	2,6
	Soria	1,2	15,7	0,0	6,1	17,0	1,4	24,8	26,5	1,3	0,0	2,5	14,8	1,0
	Valladolid	3,7	3,4	0,5	11,2	52,1	1,0	11,5	18,7	0,4	0,2	0,0	1,5	1,5
Zamora	0,9	7,1	1,1	22,1	15,5	0,0	21,7	26,2	0,0	0,0	1,8	4,2	0,0	
<b>Castilla y León</b>		<b>2,2</b>	<b>7,6</b>	<b>0,4</b>	<b>8,4</b>	<b>33,5</b>	<b>1,5</b>	<b>13,0</b>	<b>23,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>	<b>5,6</b>	<b>7,8</b>

NOTAS: <sup>(1)</sup> Sólo para aquellas viviendas que disponen de calefacción.

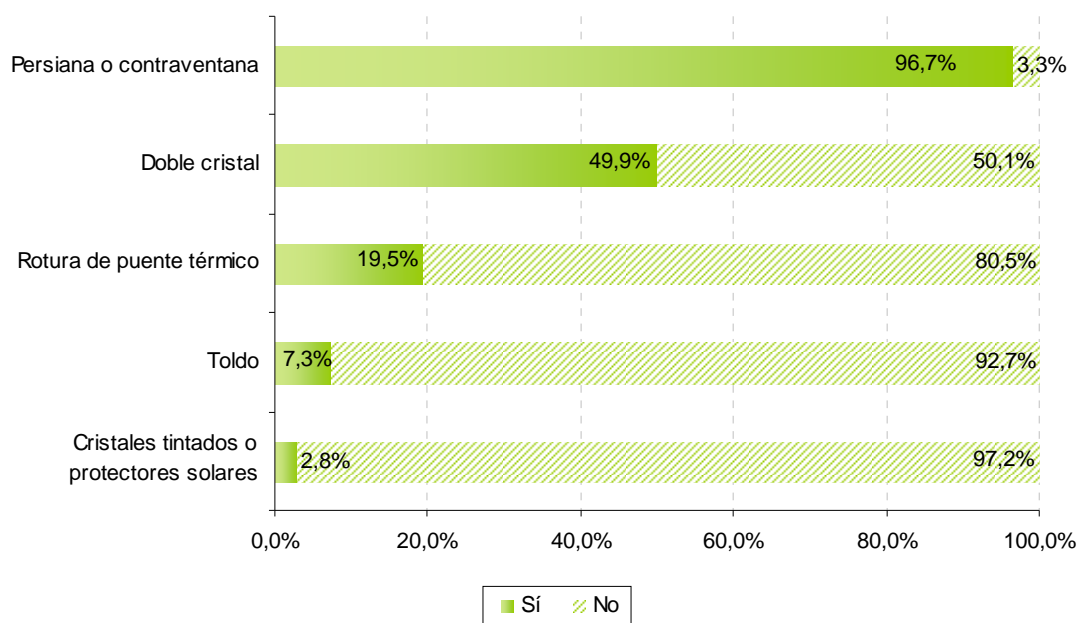
<sup>(2)</sup> Los encuestados contestan si disponen o no de cada tipo de calefacción; los datos de la tabla estiman los porcentajes del "Sí".

Los valores inferiores a 0,2% y los superiores a 99,8% deben tomarse con precaución debido a los errores de muestreo a que están sometidos.

## Aislamiento térmico y aire acondicionado

- El 97,6% de las viviendas de Castilla y León dispone de algún tipo de **aislamiento térmico**, siendo las persianas o contraventanas el aislamiento utilizado en mayor medida (96,7%), seguido del doble cristal (49,9%) y los cristales con rotura de puente térmico (19,5%).

### ¿Dispone de alguno de los siguientes tipos de aislamiento térmico en su vivienda?



- El **aire acondicionado** está instalado en un 3,3% de las viviendas de Castilla y León, siendo este porcentaje del 1,3% en las viviendas situadas en municipios de hasta 5.000 habitantes y del 6,9% en las viviendas ubicadas en municipios de entre 5.001 y 20.000 habitantes. El porcentaje de viviendas con aire acondicionado aumenta a medida que aumentan los ingresos mensuales netos del hogar.

## Luces de bajo consumo

- El 62,8% de las viviendas de Castilla y León dispone de luces fluorescentes y el 62,4% de luces de bajo consumo (incluyendo luces halógenas).

Las viviendas situadas en municipios de más de 20.000 habitantes son las que en mayor proporción tienen instaladas tanto luces fluorescentes como luces de bajo consumo o halógenas (68,9% y 69,3% respectivamente).

### Dispositivos domésticos con objeto de disminuir el consumo de agua

- Dos terceras partes de las viviendas de la Comunidad tienen instalado al menos un **dispositivo para reducir el consumo de agua**. El 61,2% de las viviendas de Castilla y León dispone de grifo monomando o termostático y el 25,3% tiene limitadores de carga de cisterna.

Las viviendas situadas en los municipios de más de 20.000 habitantes son las que en mayor medida disponen de grifos monomando o termostático (68,6%).

Cuanto más elevados son los ingresos netos mensuales del hogar, mayor es el porcentaje de viviendas en las que se ha instalado alguno de los dispositivos analizados con objeto de reducir el consumo de agua.

#### Dispositivos instalados en las viviendas para reducir el consumo de agua por Tamaño del municipio y por Ingresos netos mensuales del hogar<sup>(1)</sup> (%)

		Tipo de dispositivo instalado		
		Grifo monomando/ termostático	Otros dispositivos economizadores de agua	Limitadores de carga de cisterna
Tamaño del municipio	Hasta 5.000 hab.	52,0	5,3	17,8
	Entre 5.001 y 20.000 hab.	57,5	9,4	29,2
	Más de 20.000 hab.	68,6	6,1	29,2
Ingresos mensuales netos del hogar	Menos de 1.100€	42,3	1,4	13,4
	De 1.101€ a 1.800€	61,3	7,5	24,3
	De 1.801€ a 2.700€	69,5	10,9	32,4
	Más de 2.700€	80,1	12,7	36,9
<b>Castilla y León</b>		<b>61,2</b>	<b>6,3</b>	<b>25,3</b>

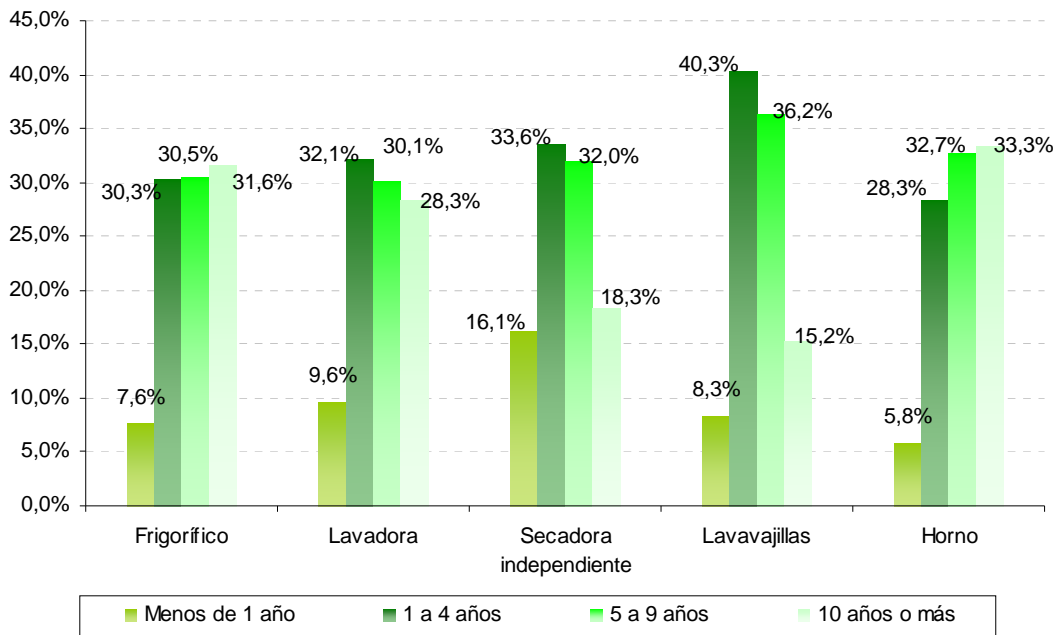
NOTA: <sup>(1)</sup> Los encuestados contestan si disponen o no de cada tipo de dispositivo propuesto; los datos de la tabla estiman los porcentajes del "Sí".

### Principales electrodomésticos y características de los mismos

- En cuanto a la presencia de **grandes electrodomésticos** en las viviendas de Castilla y León, prácticamente todas ellas disponen de frigorífico, lavadora y horno; la secadora es el electrodoméstico menos habitual (8%).
- Respecto a la **antigüedad** de los electrodomésticos, entre las viviendas que disponen de cada uno de los analizados, en una tercera parte de ellas el frigorífico y el horno tienen más de 10 años, mientras que la lavadora, el lavavajillas y la secadora tienen de 1 a 4 años.



¿Qué antigüedad tienen los principales electrodomésticos de su vivienda? <sup>(\*)</sup>



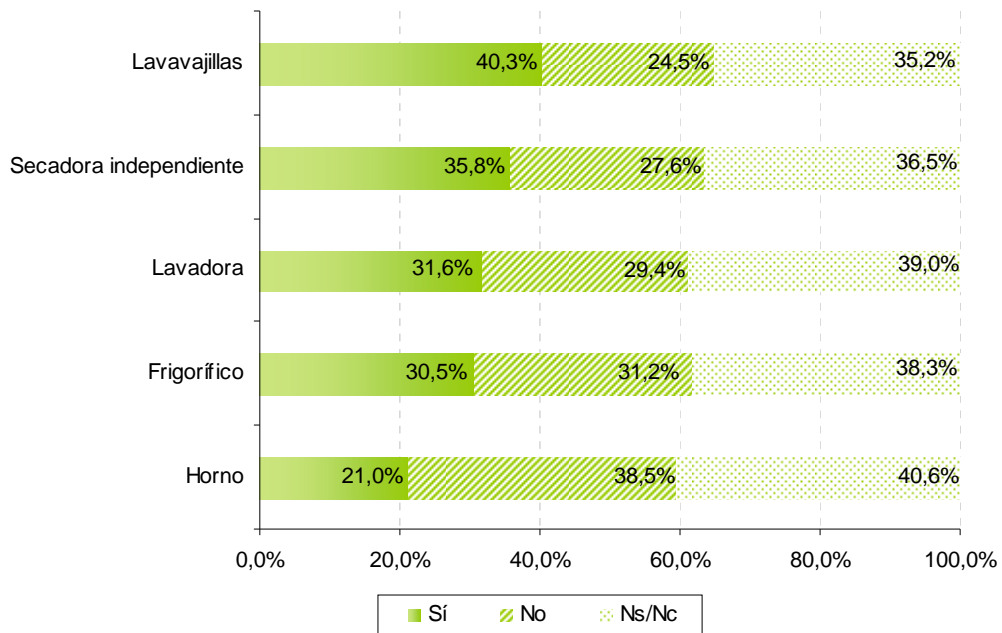
NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para los que tienen el tipo de electrodoméstico referido en cada caso.

- En cuanto a la **calificación energética** de los electrodomésticos, entre las viviendas que disponen del electrodoméstico referido en cada caso, el 40,3% tiene lavavajillas perteneciente a una de las calificaciones energéticas A, A+ o A++, el 35,8% dispone de secadora independiente con calificación energética considerada eficiente, el 31,6% cuenta con lavadora con calificación energética de una de las clases A, A+ o A++, en el 30,5% se poseen frigoríficos con una calificación energética eficiente y en el 21,0% de las viviendas el horno posee una calificación energética que pertenece a las clases A, A+ o A++.

Es destacable la elevada proporción de individuos que no saben o no contestan respecto a la calificación energética de los electrodomésticos de que disponen (más de un tercio de los encuestados).



**¿La calificación energética de los principales electrodomésticos  
de su vivienda es una entre A, A+ o A++? (\*)**



NOTA: (\*) Sólo para los que tienen el tipo de electrodoméstico referido en cada caso.

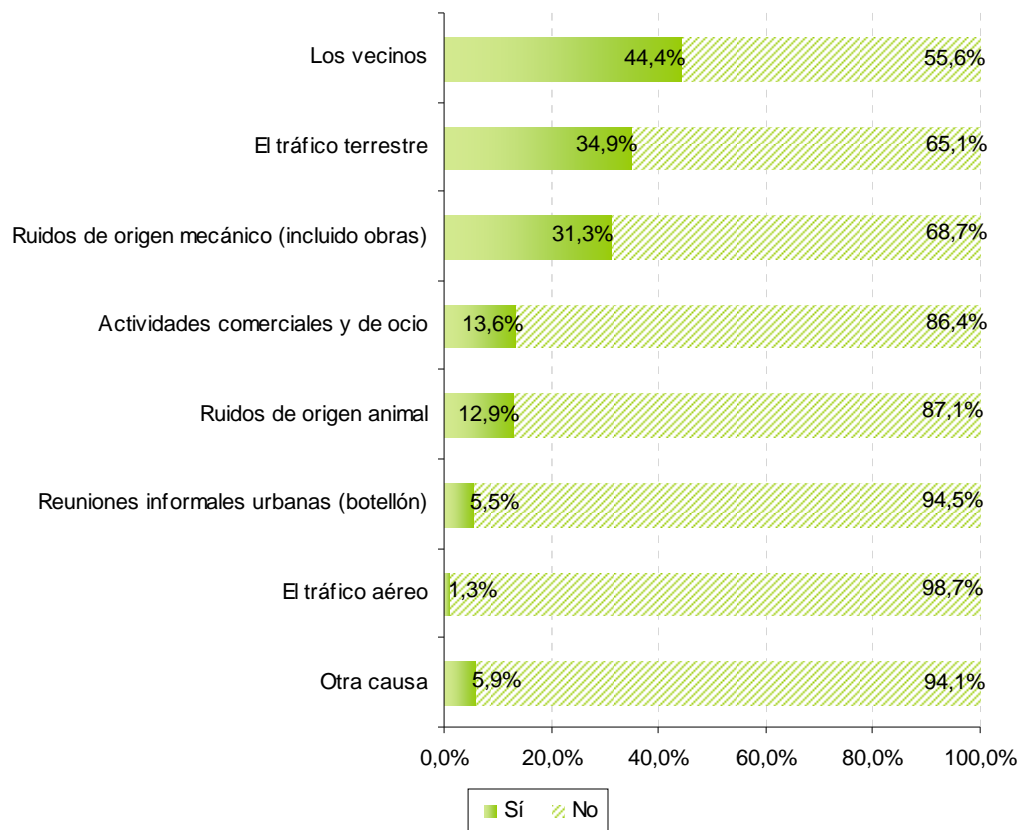




## PROBLEMAS DE RUIDOS O MALOS OLORES EN EL ENTORNO

- En una de cada cinco viviendas de Castilla y León (19,5%) se ha sufrido en el último año algún **problema de ruido** en el entorno, siendo los más frecuentes los ruidos producidos por los vecinos (44,4%), los derivados del tráfico terrestre (34,9%) y los de tipo mecánico (31,3%).

De las siguientes causas, ¿cuáles originan problemas de ruidos en su entorno? <sup>(\*)</sup>

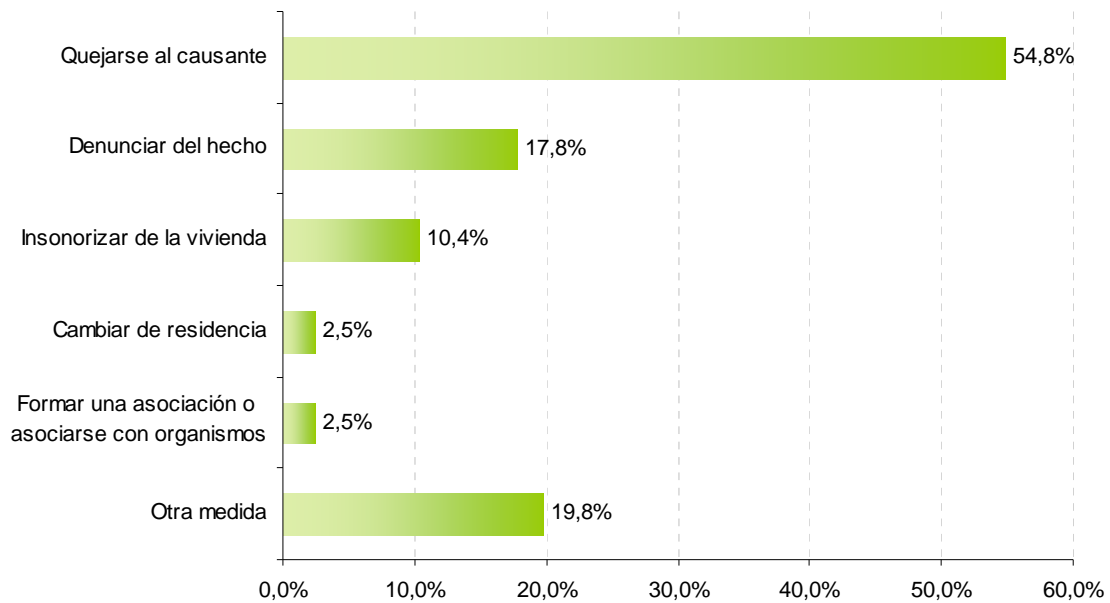


NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para aquellas viviendas en las que se sufren problemas de ruido en su entorno.  
Los encuestados contestan si las causas propuestas originan o no problemas de ruido en su entorno.



- Entre las viviendas con problemas de ruidos en su entorno, en el 28,9% se ha tomado **alguna medida** con objeto de resolver dichos problemas, siendo lo más habitual quejarse al causante de los ruidos (54,8%) y denunciar el hecho (17,8%).

**¿Qué medidas se han tomado con objeto de resolver los problemas de ruidos? (\*)**



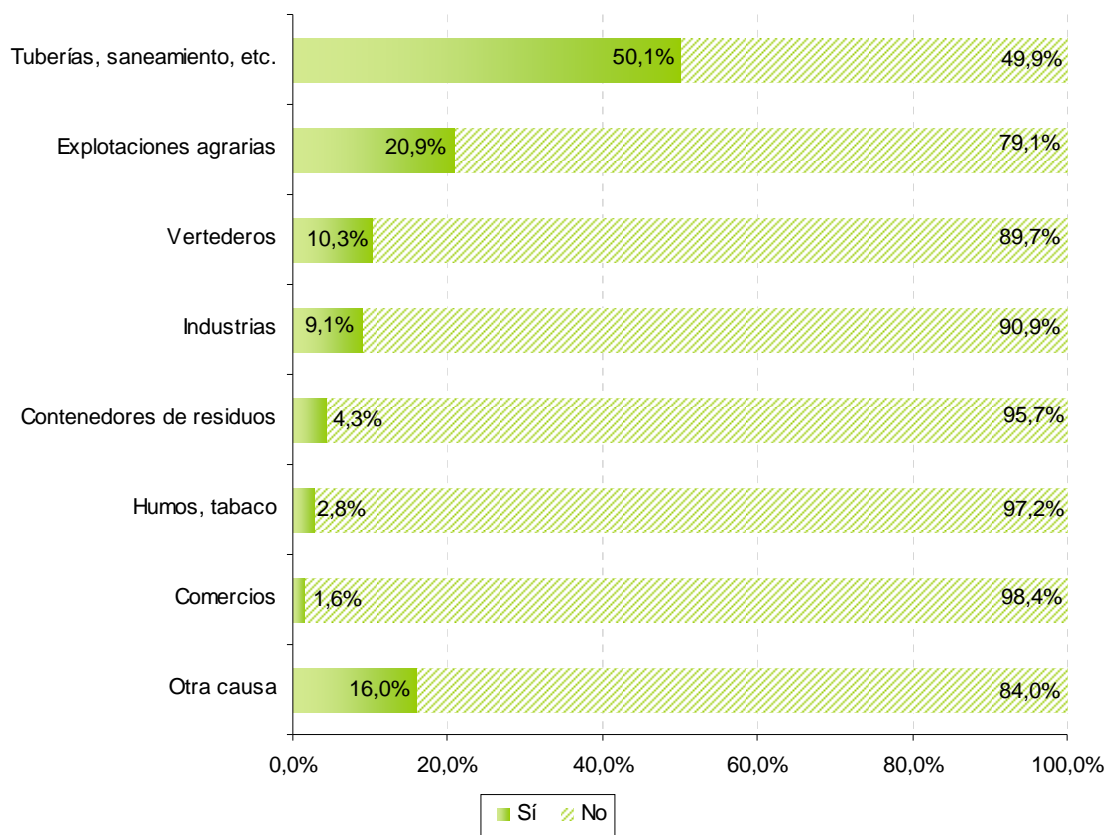
NOTA: (\*) Sólo para aquellas viviendas en las que se sufren problemas de ruido en su entorno y se ha tomado alguna medida para resolverlos.

Pregunta de respuesta múltiple; los encuestados señalan un máximo de tres opciones.



- En el 18,4% de las viviendas de la Comunidad se ha sufrido **problemas de malos olores** en el entorno en el último año, siendo los más frecuentes los olores procedentes de tuberías y saneamientos (50,1%) y los que originan las explotaciones agrarias (20,9%).

**De la siguiente relación de causas, ¿cuáles producen problemas de malos olores en su entorno? <sup>(\*)</sup>**

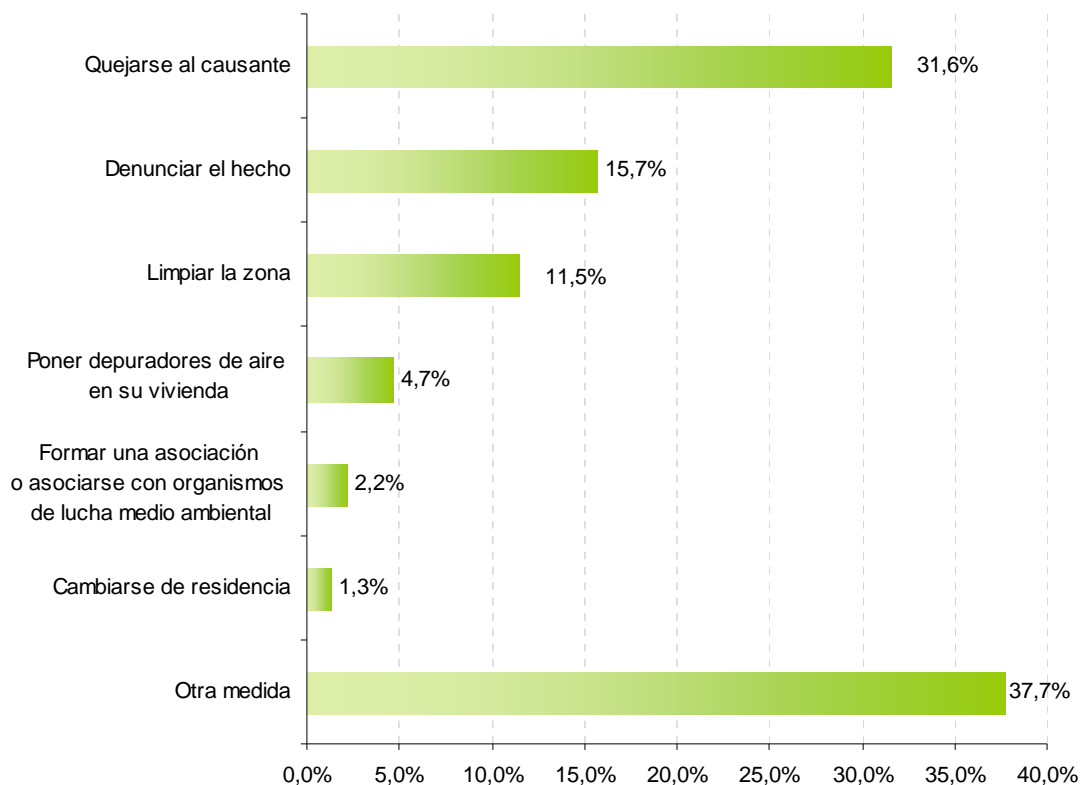


NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para aquellas viviendas en las que se sufren problemas de malos olores en su entorno. Los encuestados contestan si las causas propuestas originan o no problemas de malos olores en su entorno.



- Entre las viviendas con problemas de malos olores en su entorno, en el 30,4% se ha tomado **alguna medida** con objeto de resolver dichos problemas, siendo lo más frecuente quejarse al causante (31,6%) y denunciar el hecho (15,7%).

¿Qué medida ha tomado con objeto de resolver los problemas de malos olores? <sup>(\*)</sup>



NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para aquellas viviendas en las que se sufren problemas de malos olores en su entorno y se ha tomado alguna medida para resolverlos.  
Pregunta de respuesta múltiple; los encuestados señalan un máximo de tres opciones.



## HÁBITOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES EN DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE

### Utilización de la calefacción

- Entre las viviendas de Castilla y León que disponen de calefacción, el 48,3% la ha utilizado, en el año 2007, de tres a cinco meses, y el 43,3% seis meses o más. No obstante, las viviendas que en 2007 utilizaron en mayor medida la calefacción durante seis o más meses son las situadas en las provincias de Palencia y Salamanca (65,6% y 55,9% respectivamente), en los municipios de más de 20.000 habitantes (50,6%) y las que disponen de calefacción central de gasóleo (62,1%).

### Tiempo de uso del sistema de calefacción <sup>(\*)</sup> (%)

		Tiempo de uso del sistema de calefacción en 2007					
		Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	6 meses o más	Ns/Nc	Total
Tamaño del municipio de residencia	Hasta 5.000 hab.	0,8	8,2	58,3	31,8	0,9	100,0
	Entre 5.001 y 20.000 hab.	2,5	8,2	47,7	40,8	0,8	100,0
	Más de 20.000 hab.	0,6	4,8	42,8	50,6	1,3	100,0
Provincia de residencia	Ávila	1,3	9,5	54,3	32,0	2,9	100,0
	Burgos	0,0	3,4	42,8	51,9	1,9	100,0
	León	1,1	10,2	55,4	32,8	0,5	100,0
	Palencia	0,0	0,9	33,5	65,6	0,0	100,0
	Salamanca	0,5	5,6	38,0	55,9	0,0	100,0
	Segovia	2,2	3,8	44,3	49,6	0,0	100,0
	Soria	0,0	1,8	60,5	35,9	1,8	100,0
	Valladolid	1,4	4,7	51,0	41,4	1,5	100,0
	Zamora	2,0	15,6	57,3	23,1	1,9	100,0
Tipo de calefacción	Radiadores y acumuladores eléctricos	0,9	13,0	44,6	41,4	0,0	100,0
	Calefacción central de gas	1,7	4,9	43,3	48,4	1,7	100,0
	Calefacción individual de gas	0,8	4,7	49,1	43,9	1,4	100,0
	Calefacción individual de gasóleo	0,7	7,4	50,6	40,3	1,0	100,0
	Calefacción central de gasóleo	0,0	4,4	31,8	62,1	1,6	100,0
	Madera	1,6	3,4	60,7	34,4	0,0	100,0
	Otro sistema de calefacción	1,9	9,5	59,0	29,0	0,5	100,0
Ingresos mensuales netos del hogar	Menos de 1.100€	2,3	8,8	53,5	35,2	0,2	100,0
	De 1.101€ a 1.800€	0,6	7,8	49,3	41,1	1,2	100,0
	De 1.801€ a 2.700€	0,0	7,0	51,0	41,7	0,4	100,0
	Más de 2.700€	0,0	1,2	46,3	52,4	0,0	100,0
<b>Castilla y León</b>		0,9	6,4	48,3	43,3	1,1	100,0

NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para aquellas viviendas que disponen de calefacción.

Los valores inferiores a 0,2% y los superiores a 99,8% deben tomarse con precaución debido a los errores de muestreo a que están sometidos.



- En el 72,0% de las viviendas de Castilla y León que disponen de calefacción, ésta se **apaga** cuando los residentes duermen y en el 81,8% se apaga cuando los que residen se ausentan más de un día de su vivienda, observándose diferencias según el tipo de calefacción instalada.

Tipo de calefacción	Desconexión del sistema de calefacción	
	Cuando duermen	Cuando se ausentan más de un día de su vivienda
Radiadores y acumuladores eléctricos	26,3	75,7
Calefacción central de gas	88,5	54,1
Calefacción individual de gas	68,7	86,4
Calefacción individual de gasóleo	77,5	90,6
Calefacción central de gasóleo	88,1	58,6
Madera	84,4	95,5
Otro sistema de calefacción	68,3	83,6
<b>Castilla y León</b>	<b>72,0</b>	<b>81,8</b>

NOTAS: <sup>(1)</sup> Sólo para aquellas viviendas que disponen de calefacción (del tipo de mencionado en cada caso); los datos de la tabla estiman el porcentaje del "Sí".

<sup>(2)</sup> No existe muestra suficiente para garantizar la representatividad de los resultados.

- Entre las viviendas con sistema de calefacción y que disponen de termostato, la **temperatura media programada** durante el día es de 20,25°C; durante la noche, la temperatura media a la que se mantiene la calefacción en las viviendas en las que no se apaga para dormir es de 18,54°C y en las viviendas en que no se apaga la calefacción cuando los residentes se ausentan más de un día, la temperatura media que se mantiene durante la ausencia es de 17,84°C.

#### Temperatura media a la que se mantiene la calefacción por Tipo de calefacción <sup>(1)</sup>

Tipo de calefacción	Temperatura media en (°C)		
	Durante el día	Durante la noche <sup>(2)</sup>	Cuando se ausentan más de un día de la vivienda <sup>(3)</sup>
Radiadores y acumuladores eléctricos	19,99	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>
Central de gas	20,46	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>
Individual de gas	20,47	18,82	17,47
Individual de gasóleo	19,85	17,43	- <sup>(4)</sup>
Central de gasóleo	20,52	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>
Madera	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>
Otro sistema de calefacción	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>	- <sup>(4)</sup>
<b>Castilla y León</b>	<b>20,25</b>	<b>18,54</b>	<b>17,84</b>

NOTAS: <sup>(1)</sup> Sólo para aquellas viviendas que disponen de termostato.

<sup>(2)</sup> Sólo para aquellas viviendas en las que no se apaga la calefacción cuando duermen.

<sup>(3)</sup> Sólo para aquellas viviendas en las que no se apaga la calefacción cuando los residentes se ausentan más de un día de la misma.

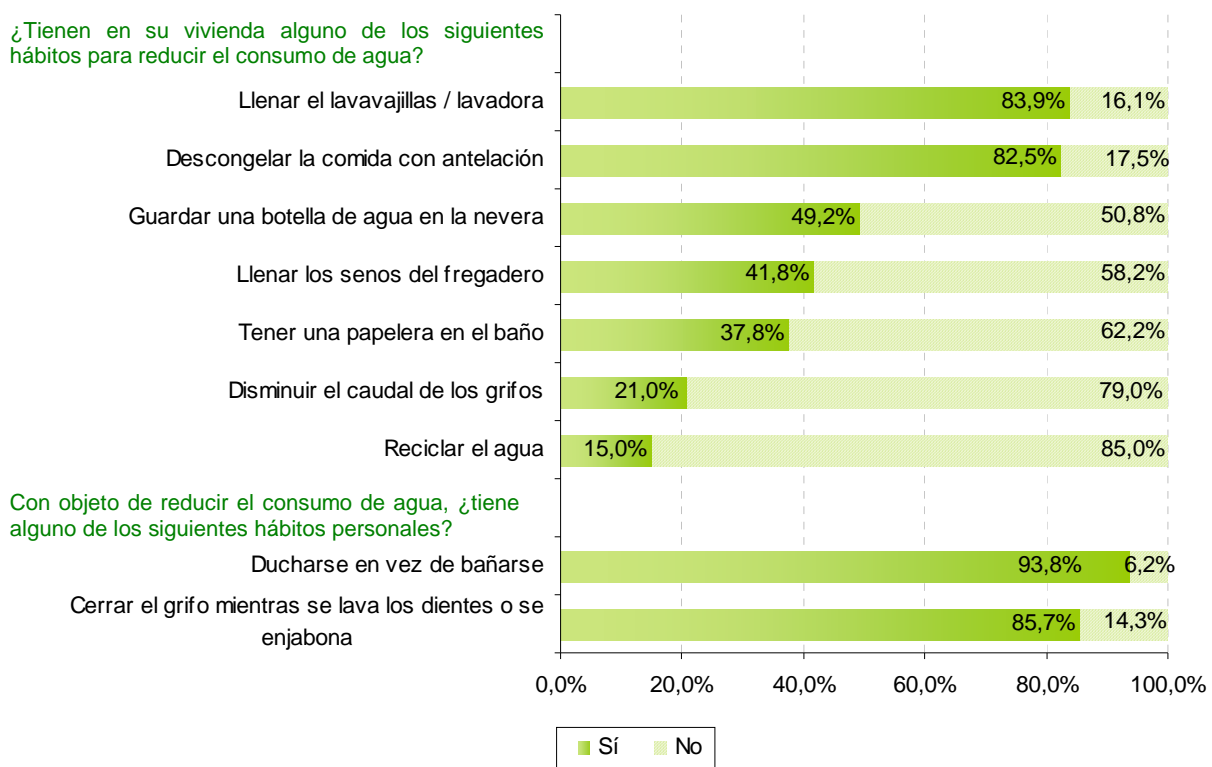
<sup>(4)</sup> No existe muestra suficiente para garantizar la representatividad de los resultados.



## Ahorro de agua

- Los **hábitos** seguidos en mayor medida en las viviendas de Castilla y León con objeto de **reducir el consumo de agua** son esperar a llenar por completo la lavadora y/o el lavavajillas para ponerlo en marcha (83,9%) y descongelar la comida con antelación (82,5%).
- El 85,7% de los individuos residentes en viviendas familiares de Castilla y León tiene por costumbre cerrar el grifo mientras se lava los dientes o se enjabona y el 93,8% afirma que se ducha en lugar de bañarse.

### Hábitos para reducir el consumo de agua (\*)



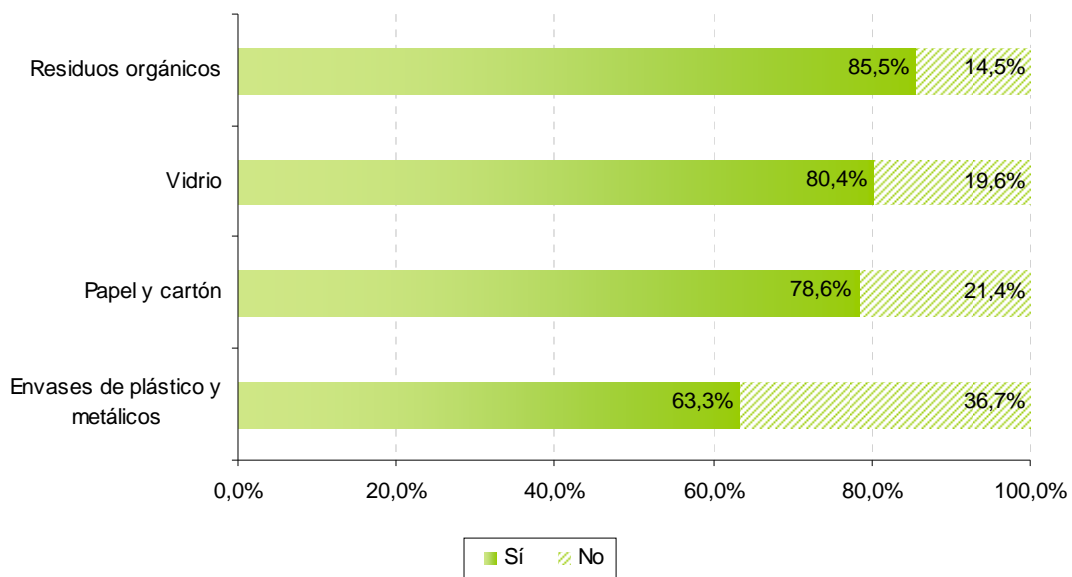
NOTA: (\*) Los encuestados contestan si tienen o no cada uno de los hábitos propuestos.



## Eliminación selectiva de residuos

- El 85,5% de las viviendas de la Comunidad **dispone en su proximidad de contenedores** de residuos orgánicos, el 80,4% de contenedores de vidrio, el 78,6% de contenedores de papel y cartón y el 63,3% de contenedores de envases de plástico y metálicos.

**¿Existen cerca de su vivienda contenedores específicos que permitan depositar los siguientes tipos de residuos?**



- Tres cuartas partes de los hogares de Castilla y León suelen **separar los residuos** orgánicos (78,7%), el vidrio (75,4%) y el papel y cartón (74,5%), para depositarlos en los puntos específicos de recogida.

**Separación de residuos para depositarlos en sus contenedores específicos por Número de personas que conviven en la misma vivienda <sup>(1)</sup> (%)**

Tipo de residuo	Número de personas que conviven en la misma vivienda					Total
	1 persona	2 personas	3 personas	4 personas	5 o más personas	
Residuos orgánicos	75,9	79,2	78,1	81,5	77,0	<b>78,7</b>
Papel y cartón	62,1	72,9	77,6	83,5	81,4	<b>74,5</b>
Vidrio	64,7	76,0	79,2	79,6	80,0	<b>75,4</b>
Envases de plástico y metálicos	53,2	56,9	58,0	63,7	59,8	<b>58,1</b>

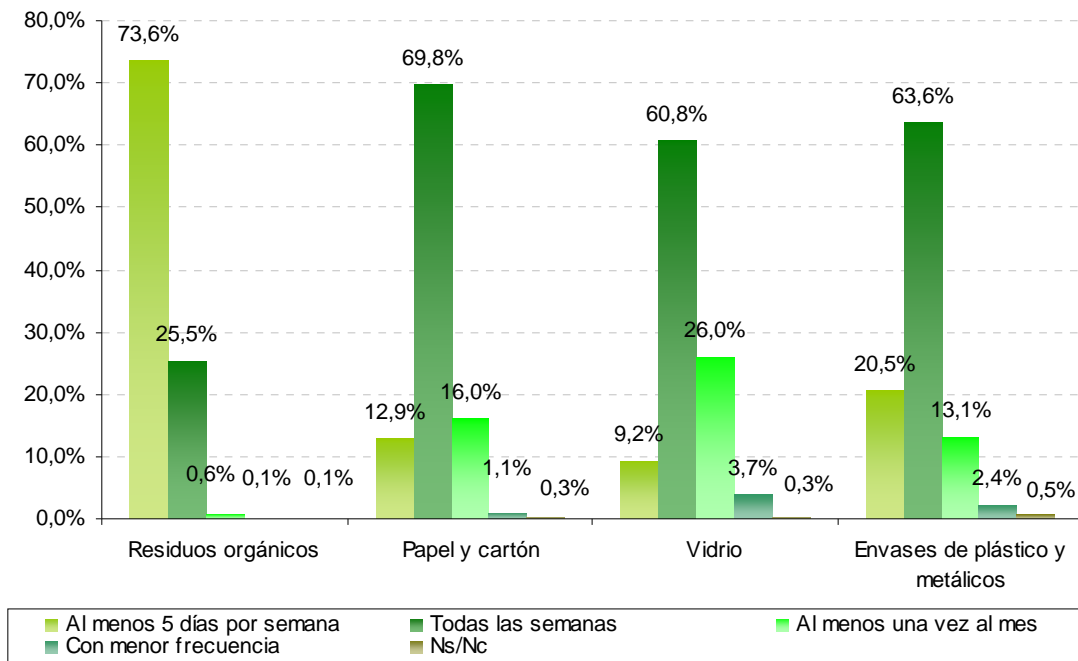
NOTA:<sup>(1)</sup> Los encuestados contestan si separan o no cada uno de los residuos mencionados; los datos de la tabla estiman los porcentajes del "Sí".





- Entre las viviendas en que se separa los residuos para llevarlos a un punto específico de recogida, en el 73,6% se deposita los residuos orgánicos al menos 5 días por semana, en el 69,8% el papel y cartón todas las semanas, en el 63,6% se deposita los envases de plástico todas las semanas y en el 60,8% el vidrio todas las semanas.

¿Con qué frecuencia se deposita cada tipo de residuo en su punto específico de recogida? <sup>(\*)</sup>



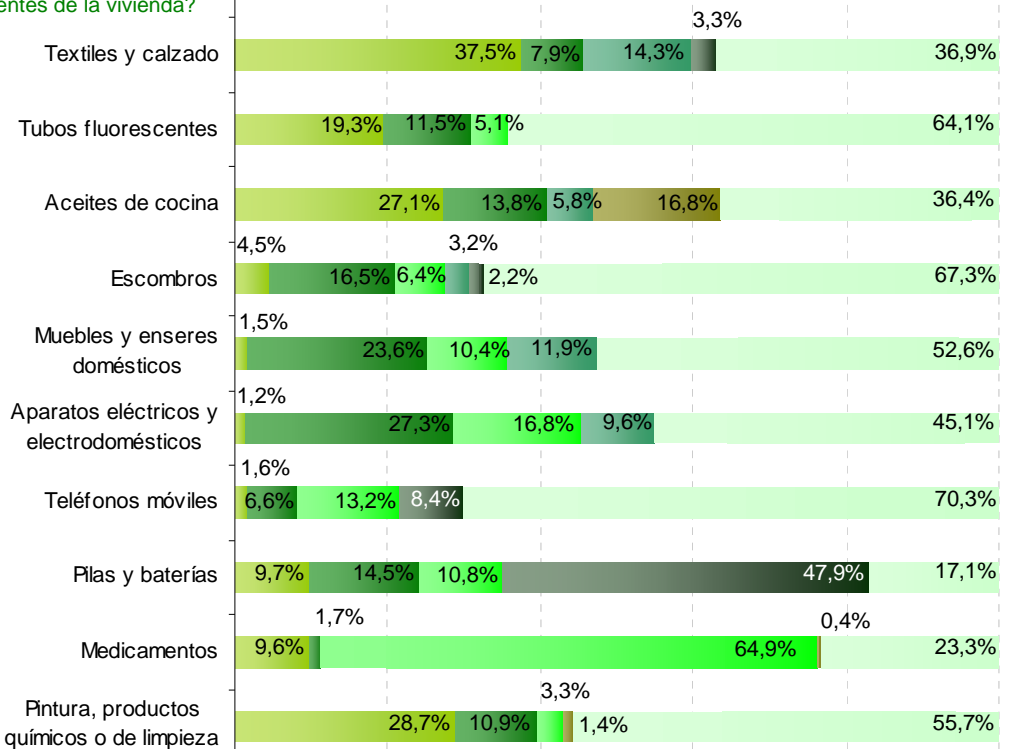
NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para las viviendas cuyos residentes separan cada tipo de residuo propuesto con objeto de depositarlos en un punto específico de recogida.  
Los valores inferiores a 0,2% y los superiores a 99,8% deben tomarse con precaución debido a los errores de muestreo a que están sometidos.

- Respecto a **otros tipos de residuos**, el 47,9% de los hogares de Castilla y León deposita las pilas y baterías en el contenedor específico, el 64,9% deposita los residuos de medicamentos en una empresa o tienda que lo vende y más del 90% elimina los residuos procedentes del vehículo (neumáticos, aceites de motor y baterías) en las empresas o tiendas que lo venden.

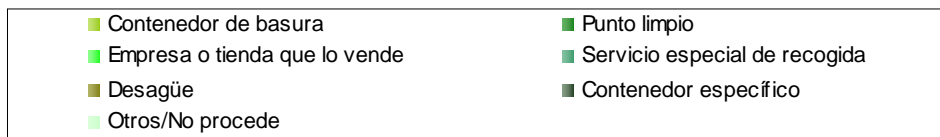
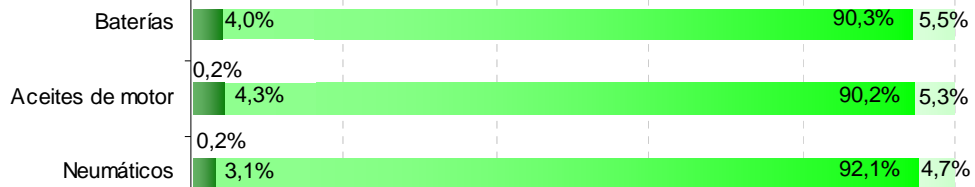


**¿En qué lugares suelen eliminar los siguientes residuos?**

¿En que lugares suelen eliminar los siguientes residuos procedentes de la vivienda?



¿En que lugares suelen eliminar los siguientes residuos procedentes de vehículos?



NOTA: <sup>(1)</sup> La categoría "Otros/No procede" recoge las respuestas de aquellos que no dispongan de los productos mencionados, no los hayan reciclado o los reciclen en otros lugares. Los valores inferiores a 0,2% y los superiores a 99,8% deben tomarse con precaución debido a los errores de muestreo a que están sometidos.



## Medios de transporte y formas de desplazamiento

- Para la mitad de los ciudadanos de Castilla y León, el modo más habitual de desplazamiento es ir a pie, mientras que el 39,3% utiliza el coche privado y el 8,3% recurre al transporte público. Las mujeres son las que en mayor medida habitualmente se desplazan a pie (58,3% frente al 39,8% de los hombres), mientras que los hombres son los que en mayor porcentaje utilizan el coche como medio de transporte más habitual (49,9% frente al 28,9% de las mujeres). La población de 16 a 24 años es la que en mayor proporción utiliza habitualmente como medio de transporte el autobús (21,3%), y los de 65 o más años se desplazan en mayor medida a pie (78,5%).

### Medio de transporte más habitual por Provincia, por Sexo, por Grupo de edad y por Situación laboral <sup>(1)</sup> (%)

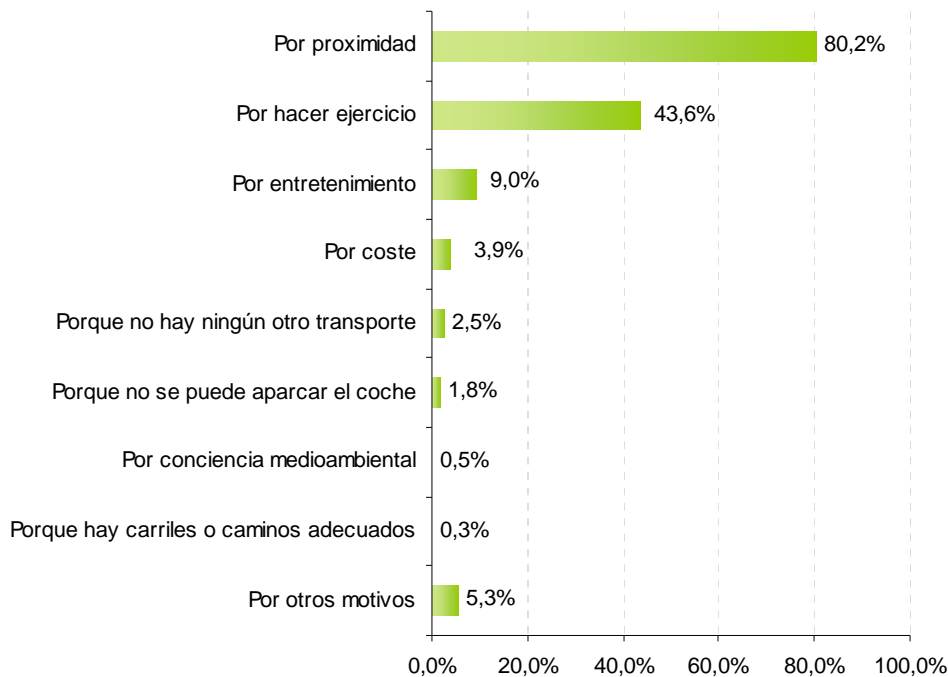
		Medio de transporte más habitual					Total
		A pie	Coche	Autobús	Otros	Ns/Nc	
Provincia	Ávila	40,0	54,6	3,0	1,9	0,6	100,0
	Burgos	45,1	43,3	9,7	0,7	1,2	100,0
	León	50,5	38,3	8,4	2,2	0,7	100,0
	Palencia	43,7	48,6	5,1	0,0	2,5	100,0
	Salamanca	52,3	37,0	9,3	0,6	0,8	100,0
	Segovia	40,6	44,1	10,9	0,0	4,4	100,0
	Soria	60,3	36,1	3,6	0,0	0,0	100,0
	Valladolid	46,3	33,6	12,4	6,8	0,9	100,0
	Zamora	69,0	29,7	0,0	0,4	0,9	100,0
Sexo	Hombre	39,8	49,9	6,6	3,5	0,2	100,0
	Mujer	58,3	28,9	9,9	0,9	2,1	100,0
Grupo de Edad	16 - 24	44,7	30,1	21,3	3,9	0,0	100,0
	25 - 34	35,1	56,1	7,3	0,5	1,0	100,0
	35 - 49	32,4	59,3	6,1	2,1	0,0	100,0
	50 - 64	49,0	39,8	8,1	2,9	0,3	100,0
	65 o más	78,5	9,8	5,9	2,0	3,7	100,0
Situación laboral	Trabajador a tiempo completo	26,9	65,9	4,9	2,3	0,0	100,0
	Trabajador a tiempo parcial	50,5	36,5	11,7	1,3	0,0	100,0
	Desempleado	48,1	40,8	8,2	3,0	0,0	100,0
	Estudiante, experiencia laboral no remunerada	50,5	17,2	30,2	2,1	0,0	100,0
	Jubilado o incapacitado permanente	70,1	15,6	6,7	3,4	4,2	100,0
	Dedicado a las labores del hogar	77,6	13,1	8,3	0,0	1,0	100,0
<b>Castilla y León</b>		<b>49,1</b>	<b>39,3</b>	<b>8,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>

NOTA: <sup>(1)</sup> Los valores inferiores a 0,2% y los superiores a 99,8% deben tomarse con precaución debido a los errores de muestreo a que están sometidos.



- Entre las personas que habitualmente **se desplazan a pie o en bicicleta**, el 80,2% lo hace por razón de la proximidad al lugar donde se desplaza y el 43,6% por hacer ejercicio.

**Motivos por los que los individuos se desplazan a pie o en bicicleta <sup>(\*)</sup> (%)**



NOTA: <sup>(\*)</sup> Sólo para los individuos que su medio de transporte más habitual es caminando o en bicicleta.  
Pregunta de respuesta múltiple; los encuestados señalan un máximo de tres opciones.

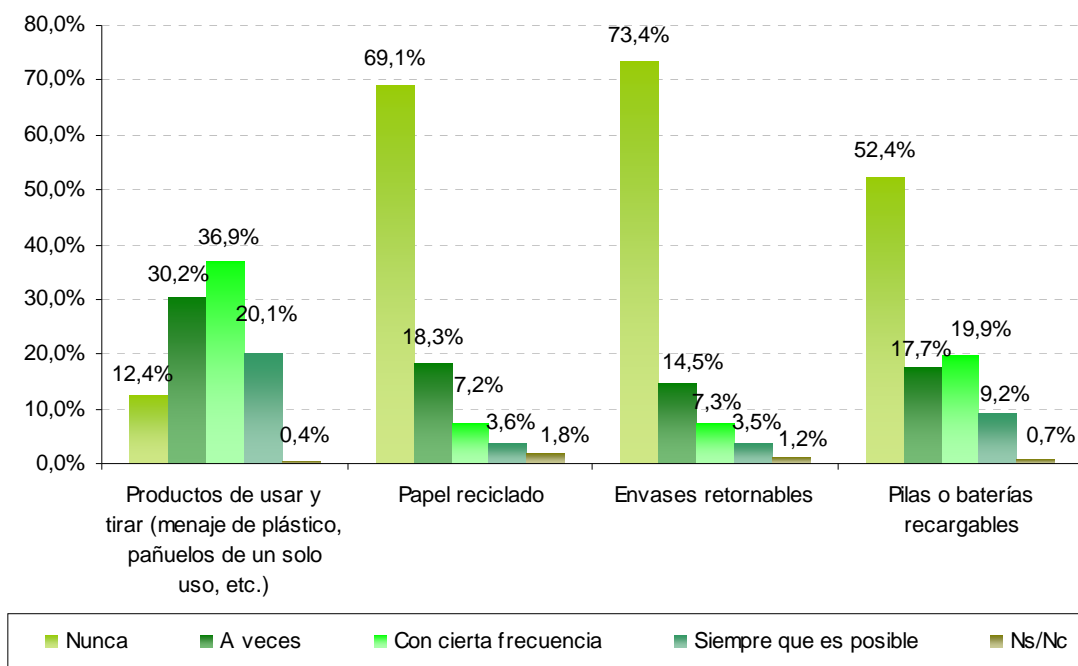
- Entre los individuos que se desplazan en **transporte público**, los motivos señalados en mayor medida para su utilización son: no tener vehículo (33,4%), comodidad (29,6%), ser más barato (26,8%) y la existencia de una parada próxima a la vivienda (24,1%).
- Entre los individuos de Castilla y León que se desplazan de manera más habitual en **coche o moto**, los motivos que indican en mayor medida para no desplazarse en transporte público son: porque no hay servicio hacia donde se va (38,9%), por comodidad (31,5%) y por necesitar el vehículo para trabajar (27,7%).



### Pautas de consumo

- En el 87,2% de las viviendas de la Comunidad se utilizan productos de usar y tirar, en el 46,8% pilas o baterías recargables, en el 29,1% papel reciclado y en el 25,3% envases retornables.

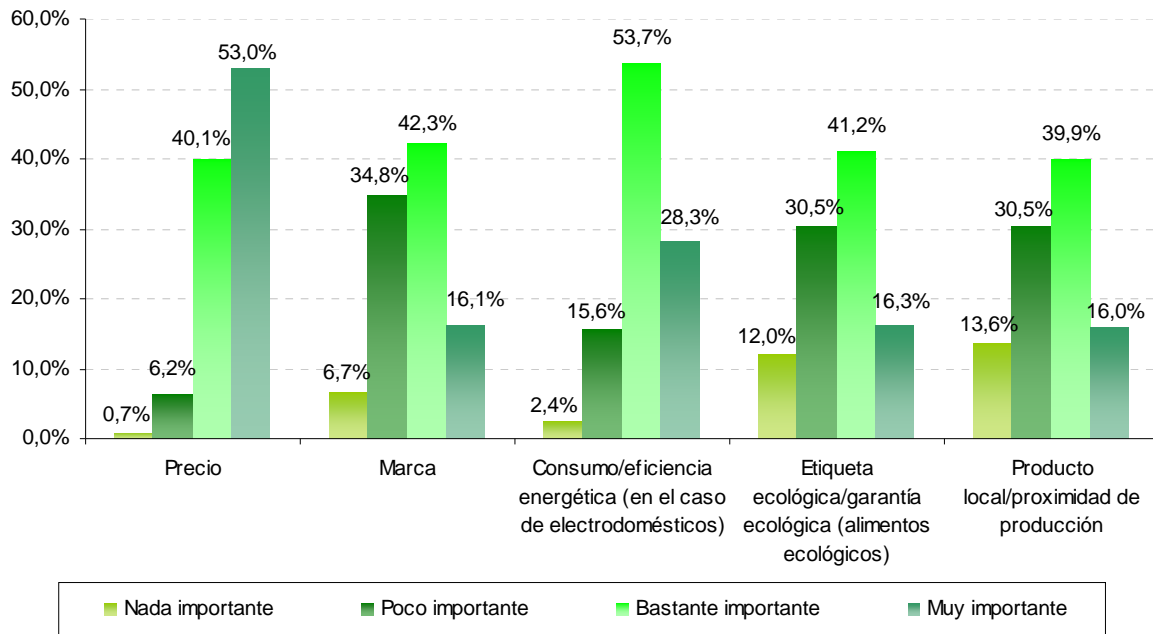
De la relación de productos que se cita, ¿con qué frecuencia los utiliza?



- En el 53,0% de las viviendas de Castilla y León se manifiesta que, a la hora de adquirir un nuevo producto, el precio es muy importante, en el 42,3% se considera bastante importante la marca, en el 53,7% de las viviendas se da bastante importancia al consumo/eficiencia energética de los electrodomésticos que se va a comprar, en el 41,2% de las viviendas es bastante importante la etiqueta ecológica o garantía ecológica de los alimentos y en el 39,9% se considera bastante importante la proximidad de la producción.



### Importancia asignada a la relación de factores que se citan a la hora de adquirir un nuevo producto



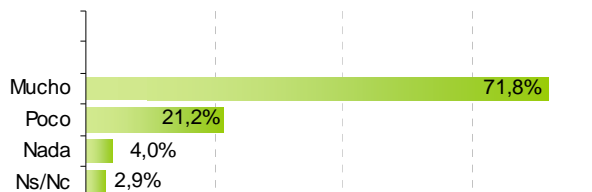
## CONCIENCIA MEDIO AMBIENTAL

- El 93,0% de los individuos residentes en Castilla y León manifiestan que les **preocupa el medio ambiente**, declarando el 71,8% estar muy preocupado.
- En cuanto a **participación en actividades** a favor del medio ambiente, el 12,0% de los residentes en Castilla y León ha firmado en contra de situaciones perjudiciales para el mismo, mientras que el 4,8% y el 3,3%, respectivamente, colaboran con alguna organización en defensa del medio ambiente y participan en voluntariados medioambientales.
- La razón de **no haber participado** en actividades en defensa del medio ambiente señalada en mayor medida es el desconocimiento (49,1%).
- Las **medidas más apoyadas para proteger el medio ambiente** son: regular el consumo de agua en las viviendas (79,0%), reducir el ruido provocado por las principales vías de circulación (76,1%), instalar parques de energías renovables en los municipios (74,5%) y gravar especialmente los combustibles más contaminantes (60,9%).



**Conciencia medio ambiental**

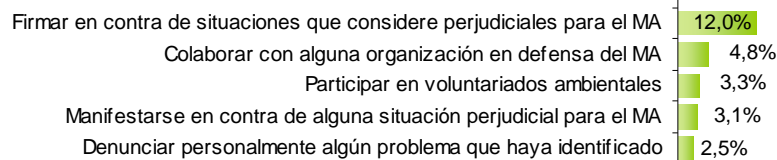
¿Le preocupa la situación del medio ambiente?



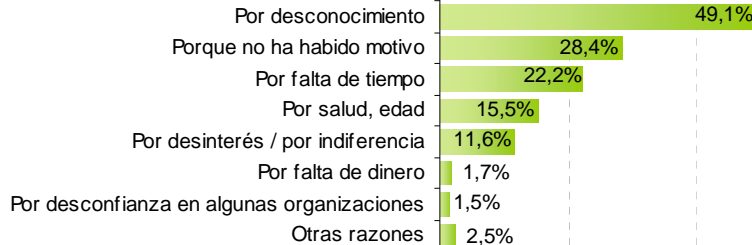
A lo largo de 2007, ¿ha detectado en su entorno algún problema medio ambiental?



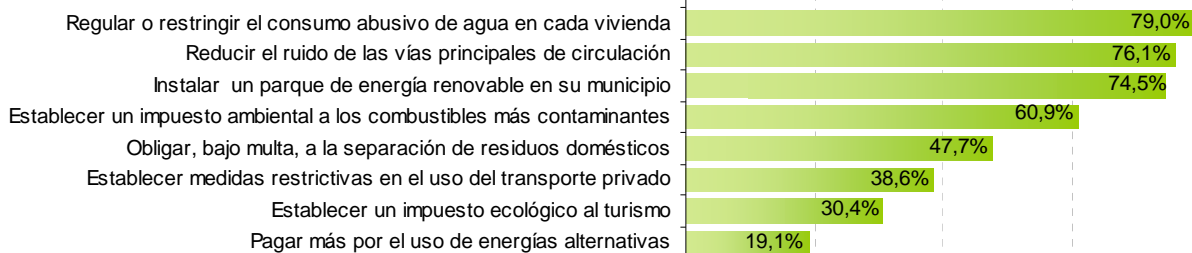
A lo largo de 2007, ¿ha participado en alguna de las siguientes actividades en defensa del medio ambiente?



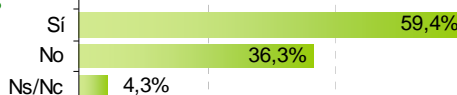
Razones para no participar en actividades en defensa del medio ambiente



¿Estaría a favor de las siguientes medidas para la protección del medio ambiente?



En el último año, ¿ha tenido conocimiento de alguna campaña de sensibilización relativa a la protección del medio ambiente?



0,0% 20,0% 40,0% 60,0% 80,0% 100,0%