

1. VIVIENDAS

RESULTADOS GENERALES

¿Cómo nos relacionamos los riojanos con el medio ambiente en nuestra vida cotidiana? Partiendo de los datos que se desprenden de la *Encuesta de Hogares y Medio Ambiente 2008* elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, la presente publicación tiene como objetivo estudiar tanto la actividad en los hogares como el comportamiento ciudadano y su efecto en el entorno natural.

El monográfico distingue claramente dos ámbitos de estudio que se traducen en sendos capítulos: el doméstico y el personal.

Para ahondar en el primero, se investigan, por un lado, los hábitos, las pautas de consumo y las actitudes de los hogares y, por otro, el equipamiento de las viviendas y su uso en relación con los diferentes aspectos medioambientales.

La segunda parte se centra en los hábitos de desplazamiento de los ciudadanos y su repercusión en el medio ambiente. Asimismo, se detiene en las actitudes de las personas y su conciencia medioambiental (preocupación y detección de problemas medioambientales, apoyo a medidas para la protección del medio ambiente, motivos de la no participación en actividades sobre este tema, etc.).

En consecuencia, las temáticas que principalmente se han abordado han sido el agua, la energía, los residuos, los problemas de ruido y malos olores alrededor de la vivienda de residencia y el equipamiento de la misma y su uso por parte de los miembros del hogar. Al mismo tiempo, se han considerado aspectos relacionados con el estilo de vida de las personas, así como las pautas de consumo y de movilidad.

Los resultados presentados se desagregan por tamaño del municipio de residencia, tamaño y tipo de hogar, nivel de ingresos del mismo y otras variables sociodemográficas. Además, cabe apuntar que se han obtenido los indicadores comparables por Comunidades Autónomas lo cual ha permitido conocer la posición de La Rioja en los diversos temas tratados.

Por último, desde el punto de vista formal, se ha creído acertado acompañar el texto con una selección de elementos ilustrativos, como tablas y gráficos, con el fin de facilitar la comprensión de los datos estadísticos.

1. VIVIENDAS

En primer lugar, la *Encuesta de Hogares y Medio Ambiente 2008* nos lleva al ámbito doméstico, un marco de estudio que, por ser de carácter privado, es menos accesible pero que resulta revelador acerca de la actitud de los riojanos ante el medio ambiente.

El tema del agua abre el análisis estadístico con los hábitos y los dispositivos empleados en las residencias de nuestra Comunidad para reducir el consumo de este recurso.

El segundo apartado está dedicado a la energía donde se ahonda en aspectos tan variados como el tipo de energía que se utiliza en los hogares, el sistema de calefacción disponible o el tipo de aislamiento térmico con el que cuentan las viviendas.

Los residuos susceptibles de ser reciclados ocupan el siguiente punto de interés. El análisis porcentual de los hogares que depositan dichos residuos en su punto específico de recogida se complementa con la clasificación de los datos en función del lugar donde los hogares vierten los distintos materiales.

Otra cuestión estudiada es el equipamiento con el que cuentan las viviendas en La Rioja, que está dividido entre los grandes y los pequeños electrodomésticos.

Los ruidos y malos olores son motivo de estudio del quinto epígrafe. En él se plasma el porcentaje de hogares que han sufrido alguno de estos problemas, para después profundizar en las causas y en las medidas que han tomado con el fin de eliminarlos.

A continuación, se da paso al transporte y a la movilidad, haciendo referencia al porcentaje de viviendas con vehículo para uso personal así como el número de vehículos disponibles por hogar.

El análisis se cierra con los estilos de vida y diferentes pautas de consumo referidas a determinados productos así como a diversos factores al comprar un nuevo producto.

1.1. Hábitos de consumo de agua y dispositivos para su reducción

El agua es cada vez más preciada pues siendo indispensable para los seres vivos, resulta un bien finito. En este sentido, tal y como se refleja en los resultados estadísticos, los riojanos están más sensibilizados que la media nacional y ponen los medios necesarios para hacer un consumo responsable de la misma.

Hábitos de consumo

Casi la totalidad de las viviendas (99,2%) en La Rioja tiene adoptado algún hábito para reducir el consumo de agua; el dato es más de dos puntos porcentuales superior a la media española.

1.1 Porcentaje de viviendas cuyos residentes han adoptado medidas para reducir el consumo de agua. Año 2008.

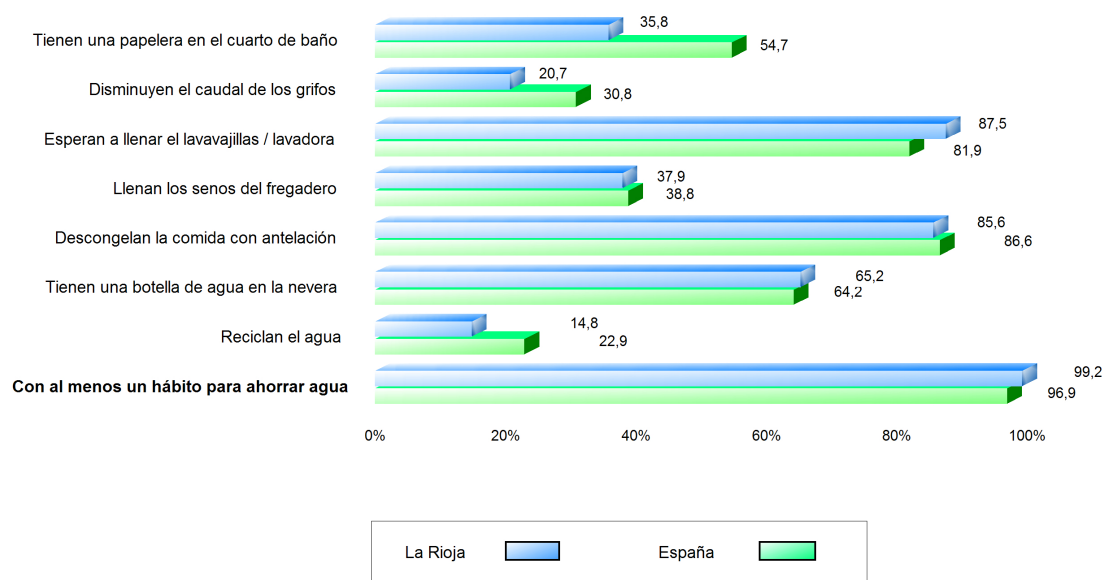
	España	La Rioja	Diferencia
Con al menos un hábito para ahorrar agua	96,9	99,2	2,3
Reciclan el agua	22,9	14,8	-8,1
Tienen una botella de agua en la nevera	64,2	65,2	1,0
Descongelan la comida con antelación	86,6	85,6	-1,0
Llenan los senos del fregadero	38,8	37,9	-0,9
Esperan a llenar el lavavajillas / lavadora	81,9	87,5	5,6
Disminuyen el caudal de los grifos	30,8	20,7	-10,1
Tienen una papelera en el cuarto de baño	54,7	35,8	-18,9
Con al menos un dispositivo para ahorrar agua	73,1	78,7	5,6
Grifo monomando / termostático	65,6	69,5	3,9
Otros dispositivos economizadores	17,0	14,8	-2,2
Limitadores de descarga de cisterna	34,0	40,9	6,9

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Si nos fijamos en el tipo de hogar, destacan las parejas sin hijos por tener todas al menos un hábito para ahorrar este recurso. Por tamaño del hogar, adquieren el mismo resultado aquellas residencias con cuatro o más miembros. Desde el punto de vista municipal, destacan los hogares situados en localidades menores de 10.000 habitantes mientras que, por nivel de ingresos, encontramos que a mayor cantidad mensual, más alto es el porcentaje de domicilios con esta característica.

El hábito más extendido es el de esperar a llenar el lavavajillas y la lavadora antes de ponerlos en marcha (el 87,5% frente al 81,9% nacional), que es más usual entre los núcleos con cuatro o más personas (91,2%) y en Logroño que en el resto de municipios (90,8%). No obstante, sorprende que los hogares con mayor nivel económico sean quienes más ponen en práctica esta medida (95,5%).

Porcentaje de viviendas cuyos residentes adoptan medidas para ahorro de agua. Año 2008



Por otra parte, un 85,6% asegura descongelar la comida con antelación (un punto porcentual menos que a nivel nacional). Hábito que es más común entre los hogares más numerosos así como en aquellos ubicados en municipios por debajo de los 10.000 habitantes. Sin embargo, resulta paradójico que el número de domicilios que proceden de esta manera crece conforme lo hace el nivel económico.

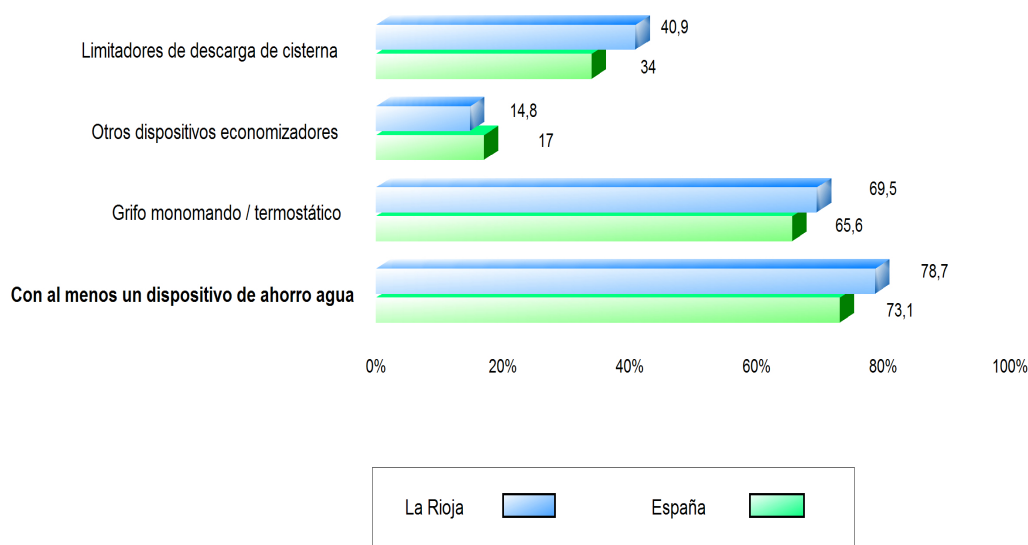
Otra medida valorada ha sido la de tener una botella en la nevera para no dejar correr el agua con el fin de que se enfríe, adoptada por el 65,2% del total de viviendas. Por encima de este porcentaje, destacan especialmente el 75,5% de los hogares con más miembros o el 70,5% de las residencias situadas en los municipios de menor tamaño (por debajo de los 10.000 habitantes).

Menos extendidos están los hábitos de llenar los senos del fregadero (37,9%), el de tener una papelera en el cuarto de baño (35,8%) o el de cerrar la llave de paso para disminuir el caudal (20,7%).

Dispositivos para reducir el consumo de agua

Respecto a los mecanismos para ahorrar agua en grifos, ducha e inodoros, casi 8 de cada 10 viviendas riojanas disponen al menos de un sistema, 5,6 puntos porcentuales más que la media de España. Cuantos más miembros componen el hogar, mayor es el porcentaje de viviendas con esta clase de aparatos. De igual manera, a mayores ingresos, más viviendas se decantan por estos mecanismos.

Porcentaje de viviendas cuyos residentes tienen dispositivos para ahorro de agua. Año 2008

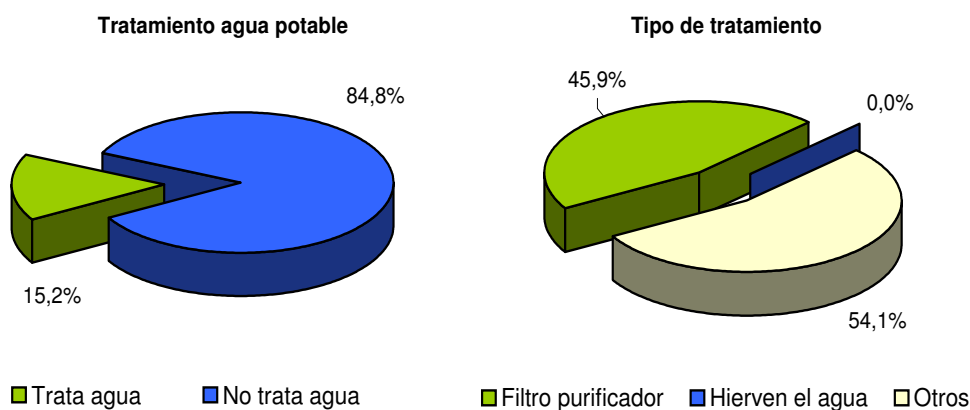


Entre los diferentes tipos de dispositivos, destaca el grifo monomando o termostático, que está presente en el 69,5% de las viviendas, seguido de los limitadores de descarga de cisterna (40,9%), casi 7 puntos porcentuales por encima de la media nacional.

Por otra parte, cuando se les pregunta si tratan el agua potable, el 15,2% reconoce aplicar algún tipo de tratamiento. Superan esta proporción las parejas solas seguidas de las que tienen hijos; las viviendas localizadas en municipios pequeños así como los hogares con ingresos mensuales a partir de 1.001 €.

El filtro purificador es el sistema más mencionado pues casi la mitad dispone de él (45,9%).

Tratamiento de agua potable en el hogar y tipo de tratamiento que realiza. Año 2008



1.2. Fuentes de energía, sistema de calefacción y tipo de aislamiento térmico

Hoy en día todos los hogares de nuestra Comunidad disponen de alguna fuente de energía que, evidentemente, hacen la vida de los ciudadanos más fácil. Además, la mayoría cuenta con calefacción que hace los inviernos algo más cálidos. Por otra parte, la mayoría tiene algún sistema de aislamiento térmico y luces de bajo consumo. En todos estos aspectos La Rioja se encuentra por encima de la media española.

Fuentes de energía

Todas las viviendas en La Rioja tienen acceso a alguna fuente de energía. La eléctrica es, sin duda, la más utilizada (99,9%). Otras energías empleadas en los hogares riojanos son el gas canalizado (53,2%), cerca de 13 puntos porcentuales por encima de la media española, y los combustibles líquidos (34,4%), en segunda posición dentro de la clasificación autonómica.

1.2 Porcentaje de viviendas según el tipo de energía utilizada Año 2008.

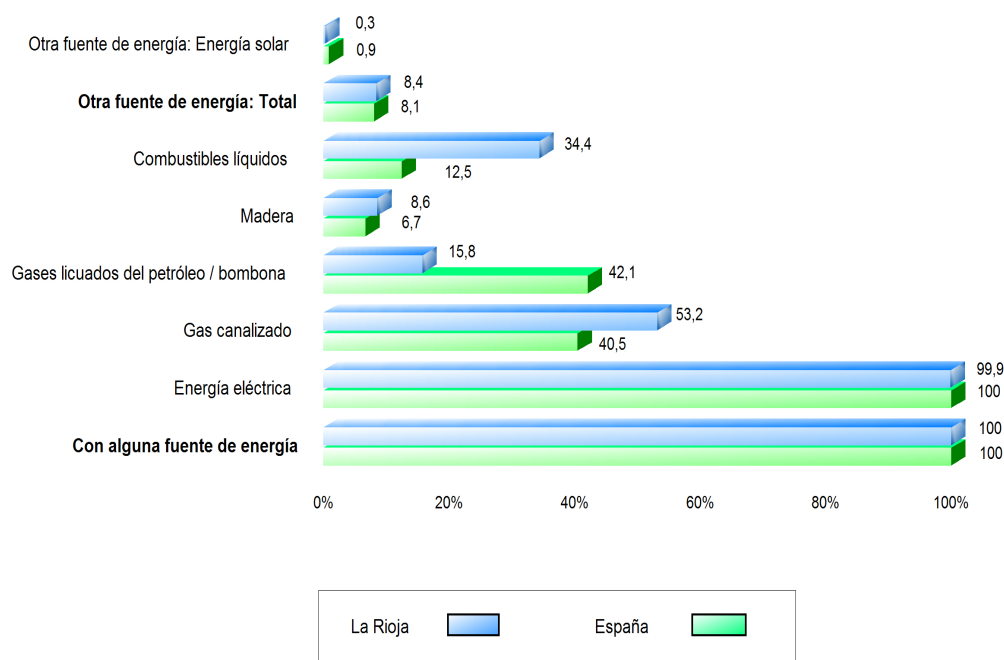
	España	La Rioja	Diferencia
Con alguna fuente de energía	100,0	100,0	0,0
Energía eléctrica	100,0	99,9	-0,1
Gas canalizado	40,5	53,2	12,7
Gases licuados del petróleo / bombona de gas	42,1	15,8	-26,3
Madera	6,7	8,6	1,9
Combustibles líquidos	12,5	34,4	21,9
Otra fuente de energía o combustible: Total	8,1	8,4	0,3
Otra fuente de energía o combustible: Energía solar	0,9	0,3	-0,6

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Por el contrario, en España, después de la electricidad, resaltan los gases licuados del petróleo (butano o propano,...) o la bombona de gas (42,1%), fuente cuyo uso en La Rioja se reduce al 15,8%.

Como recursos menos extendidos, encontramos la bombona (15,8%) y la madera (8,6%). Cabe apuntar que ambas fuentes son más frecuentes en el ámbito rural (25,6% y 19,3%, respectivamente) y en los hogares con los ingresos más bajos (30,2% y 15,5%, respectivamente).

Porcentaje de viviendas según el tipo de energía que utilizan. Año 2008



De manera anecdótica, la energía solar, por ser incipiente, no supera el 1% del total. Los hogares unipersonales (0,7%) y aquellos más numerosos (0,6%) son sus mayores beneficiarios. Geográficamente, esta fuente se localiza, sobre todo, en pequeños municipios (0,4%).

Calefacción y aire acondicionado

El 97,2% de las viviendas riojanas dispone de calefacción, el mayor porcentaje observado a nivel regional. Es preciso señalar que en España, este porcentaje se queda en el 70,3%. Su distribución por comunidades autónomas está directamente relacionada con la temperatura invernal que suelen registrar. Así, junto a nuestra región, en Navarra (94,6%), Aragón (92,0%), Castilla y León (90,8%) y Madrid (90,4%) 9 de cada 10 hogares tienen calefacción mientras que, en el extremo opuesto, destaca Canarias (2,7%) donde la existencia de calefacción es anecdótica. Le sigue Andalucía (43,1%), aunque en esta comunidad la calefacción ya se localiza en cerca de la mitad de los hogares.

Según el tipo de hogar, están por encima de la media las parejas solas (99,1%) y aquellas con hijos (98,9%).

1.3 Porcentaje de viviendas según el sistema de calefacción disponible Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Disponibilidad de calefacción	70,3	97,2	26,9
Calefacción eléctrica: Total	18,6	7,8	-10,8
Calefacción eléctrica: Caldera individual eléctrica	4,6	1,1	-3,5
Calefacción eléctrica: Radiadores y acumuladores eléctricos	14,0	6,3	-7,7
Calefacción eléctrica: Hilo radiante	0,7	0,3	-0,4
Calefacción de gas: Total	32,3	53,2	20,9
Calefacción de gas: Calefacción central de gas	6,6	10,0	3,4
Calefacción de gas: Calefacción individual de gas	23,4	42,5	19,1
Calefacción de gas: Gas no canalizado	2,5	1,0	-1,5
Calefacción de gasóleo: Total	11,7	33,6	21,9
Calefacción individual de gasóleo	7,0	19,6	12,6
Calefacción central de gasóleo	4,8	14,2	9,4
Otros sistemas de calefacción: Total	12,8	9,3	-3,5
Otros sistemas de calefacción: Total bomba de calor	6,3	1,4	-4,9
Bomba de calor: Canalizado	2,3	0,2	-2,1
Bomba de calor: No canalizado	4,0	1,4	-2,6
Calefacción central de carbón	0,5	0,4	-0,1
Calefacción de madera	2,8	5,9	3,1

Fuente : Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Por tamaño del municipio de residencia, los mejor equipados en este caso son los domicilios ubicados en Logroño (97,9%) seguidos de aquellos en localidades con menos de 10.000 habitantes (97,4%).

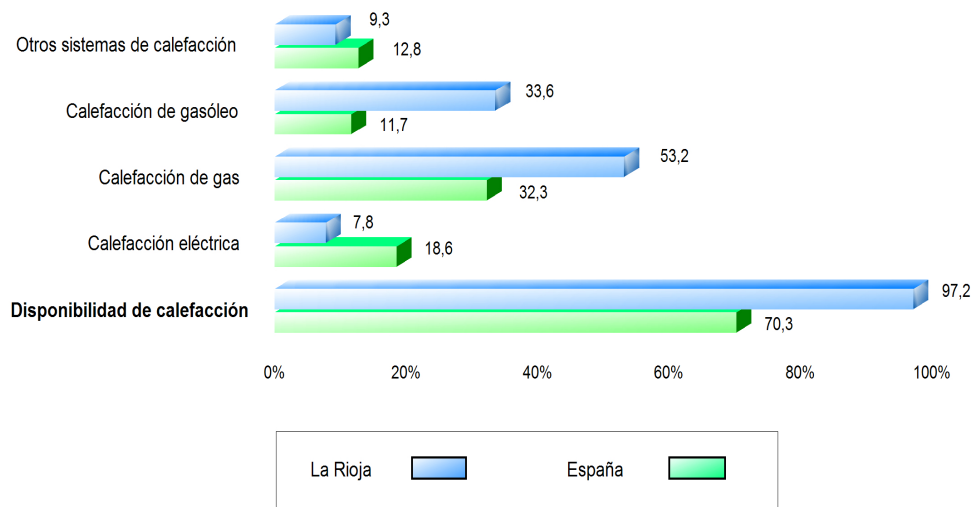
En cuanto al nivel de ingresos, la proporción de hogares que dispone de este servicio aumenta conforme lo hace la renta.

La fuente de energía más utilizada para generar calor es el gas (53,2%), que destaca especialmente por estar presente en 7 de cada 10 domicilios de Logroño (70,5%). Le sigue el gasóleo (33,6%), más empleado en los municipios de pequeña dimensión (52,1%).

En términos comparativos, se percibe mayor número de viviendas con los salarios más bajos que, como fuentes de energía, optan por la electricidad (el 12,8% frente al 7,8% de media), la madera (el 10,6% frente al 5,9% de media) o el carbón (el 0,8% frente al 0,4%).

Por su parte, en España son más comunes la calefacción de gas (32,3%) y la eléctrica (18,6%). Por comunidades autónomas, se puede observar que la calefacción de gas

Porcentaje de viviendas según el tipo de calefacción que utilizan. Año 2008



está más implantada en las regiones más frías y húmedas en invierno mientras que la eléctrica es más propia del arco mediterráneo, donde no se necesita un uso intensivo de la energía por periodos prolongados de tiempo.

Tal y como se refleja en los resultados estadísticos, resulta poco habitual que se realice un cambio del sistema de calefacción en el ámbito doméstico. Tan sólo el 3,6% de los hogares afirma haber cambiado de sistema térmico. Destacan los núcleos con más ingresos al superar en dos décimas esta media y aquellos de municipios con menos de 10.000 habitantes, con un 5,2%.

El aire acondicionado, por su parte, no es tan corriente encontrarlo en las casas de La Rioja (13,3%) si lo comparamos con la media española (35,5%). El factor económico es decisivo a la hora de contar con un aparato de este tipo pues el grupo con mayores ingresos mensuales alcanza el 23,5%.

La temperatura media alcanzada en los hogares riojanos es de 20,9º, 1,4 puntos por debajo que en los españoles.

1.4 Porcentaje de viviendas que disponen de calefacción con termostato o aire acondicionado y temperatura ambiente media programada durante el día. Año 2008.

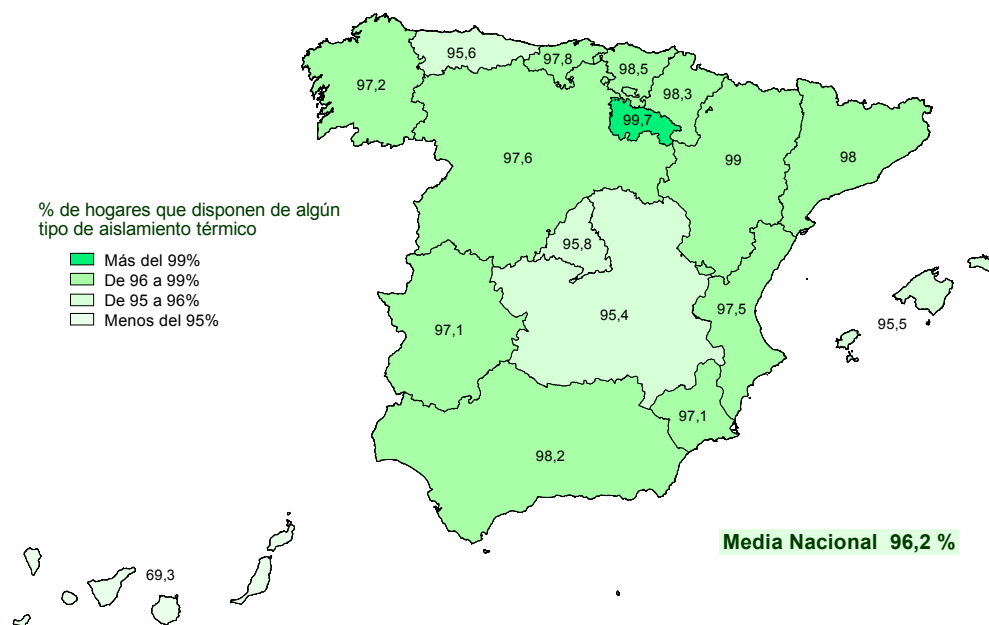
	España	La Rioja	Diferencia
Disponibilidad de calefacción con termostato	48,7	71,0	22,3
Temperatura media de la calefacción	21,3	20,5	-0,8
Disponibilidad de aire acondicionado	35,5	13,3	-22,2
Temperatura media del aire acondicionado	22,3	20,9	-1,4

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Tipos de aislamiento térmico

La Rioja es la comunidad autónoma con la mayor proporción de viviendas con algún tipo de aislamiento térmico (el 99,7% frente al 96,2% de media española): los más frecuentes son la persiana o contraventana (99,7%) y, en menor medida, el doble cristal (53,8%).

**Porcentaje de hogares que disponen de algún tipo de aislamiento térmico
Año 2008**



Según el tamaño del municipio, se observa una mayor instalación de dichos aislamientos en la capital que en el resto de la región, si bien apenas se observa diferencia porcentual entre los tres tamaños señalados en la encuesta.

Por tamaño de hogar, todos declaran tener algún tipo de aislamiento térmico, excepto aquellos en los que habita una persona (98,1%), casi dos décimas por debajo del resto. En función del nivel de ingresos, los hogares con menos de 1.100 € mensuales (98,7%) constituyen el único grupo que no cuenta en su totalidad con algún tipo de aislamiento.

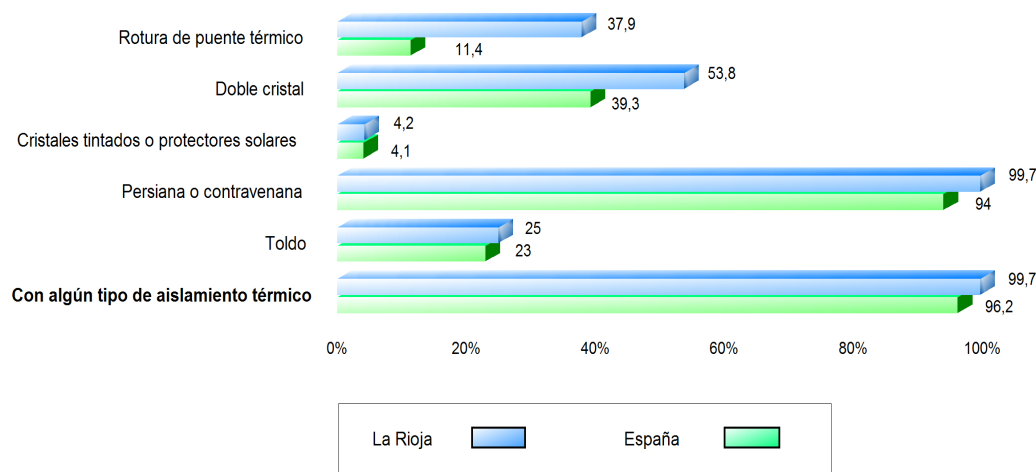
1.5 Porcentaje de viviendas que disponen de aislamiento térmico o luces de bajo consumo Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Con algún tipo de aislamiento térmico	96,2	99,7	3,5
Toldo	23,0	25,0	2,0
Persiana o contravenana	94,0	99,7	5,7
Cristales tintados o protectores solares	4,1	4,2	0,1
Doble cristal	39,3	53,8	14,5
Rotura de puente térmico	11,4	37,9	26,5
Con algún tipo de luz de bajo consumo	85,5	89,8	4,3
Luces o tubos fluorescentes	66,1	71,7	5,6
Otras bombillas de bajo consumo	67,1	66,9	-0,2

Fuente : Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Atendiendo a los diferentes tipos sistemas, destaca, como ya se ha comentado, la persiana o contraventana por estar presente de manera más generalizada en La Rioja (99,7%). Por este motivo, resulta más destacable mencionar dónde se está por debajo de la media: en los hogares unipersonales (98,2%), en todos los municipios a excepción de la capital y en los hogares con menos de 1.100 € brutos al mes.

Porcentaje de viviendas según el tipo de aislamiento térmico que utilizan. Año 2008



El doble cristal está en algo más de la mitad de las viviendas (53,8%). Según el tipo de hogar, despuntan en este sentido aquellos de las parejas con hijos (58,3%) y las parejas solas (57,7%). Por tamaño de la vivienda, se observa que a mayor número de personas, mayor es el porcentaje de hogares con doble cristal. Mientras, por tamaño del municipio, aquellos con menos de 10.000 habitantes (62,1%) seguido de Calahorra, Arnedo y Haro (57,7%) se ubican por encima de la media. Cabe destacar que en función de los ingresos, el mayor porcentaje corresponde a los hogares con más de 1.800 €/mes (69,5%).

Por su parte, el toldo se encuentra en una de cada cuatro viviendas. Este aislante es más frecuente en viviendas donde viven cuatro o más personas (26,8%), en los municipios de Calahorra, Arnedo y Haro (31,4%) así como en aquellas con ingresos mensuales de 1.101 a 1.800 € (27,5%).

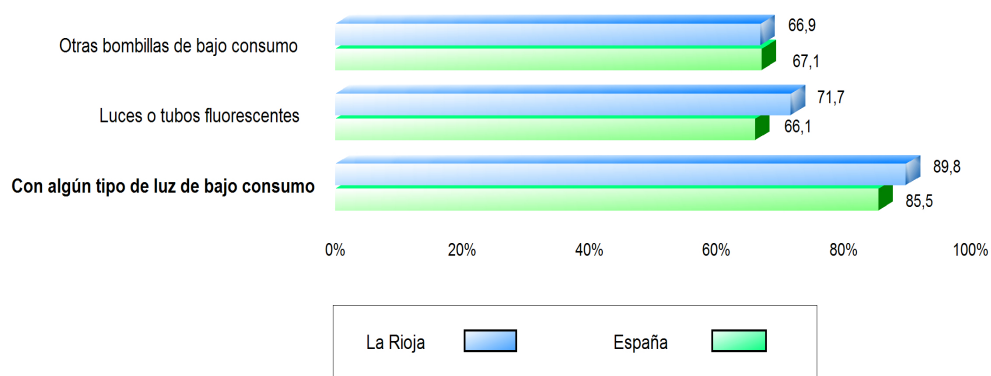
Sistemas más innovadores como la rotura de puente térmico representan en La Rioja un 37,9%, frente a sólo un 11,4% a nivel nacional. Por encima de este porcentaje, se encuentran los hogares de parejas con hijos (43,7%), aquellos con cuatro o más personas (47,9%), municipios de tamaño medio (Calahorra, Arnedo y Haro) (51,1%) y aquellos con ingresos de más de 1.800 € (47,6%).

Por último, los cristales tintados o protectores solares se presentan de manera residual, situándose la media en el 4,2%.

Luces de bajo consumo

Atendiendo al tipo de luz utilizada en el ámbito doméstico, sabemos que las luces de bajo consumo se encuentran en el 89,8% de los domicilios de nuestra Comunidad, más de cuatro puntos porcentuales que la media para España. El factor más determinante es el poder adquisitivo, pues tienen luz de bajo consumo el 80,1% de las viviendas con menos de 1.100 € frente al 97,1% de los hogares con más de 1.800 €.

Porcentaje de viviendas según el tipo de luz de bajo consumo que utilizan. Año 2008



1.3. Reciclaje de residuos y lugar de depósito

Por lo que se refiere a los residuos, el papel y el cartón son los materiales que más se reciclan por parte de más viviendas riojanas (el 90,7% del total), dato similar en el caso del vidrio (90,1%) y de los envases de plástico, metálicos, etc. (89,9%). Unos porcentajes que superan en algo más de un 15% a la media nacional.

Parafraseando a Margot Wallström (Comisaria de Medio Ambiente de la Comunidad Europea, 1999-2004) cuando tiramos un producto, no sólo se trata de un producto. También estamos tirando todos los recursos que se utilizaron para su producción. Si se suman todos ellos, el peso real del cepillo de dientes que estamos desechando es de 1,5 Kg. y el de un teléfono móvil es de 75 Kg.

Por ello, resulta vital depositarlos en los contenedores y así asegurarnos de que gran parte de ellos acaban en el Ecoparque de La Rioja, que es el principal centro de tratamiento de la región. En esta instalación se clasifican, reciclan y valorizan parte de los residuos sólidos urbanos procedentes de la recogida selectiva realizada por los municipios riojanos, en concreto, los envases ligeros y la materia orgánica. Además, en La Rioja hay disponibles diversos Puntos Limpios, uno fijo y otros móviles, para residuos que, por sus características (voluminosos, tóxicos, peligroso o calificados como especiales), no se pueden depositar en contenedores convencionales.

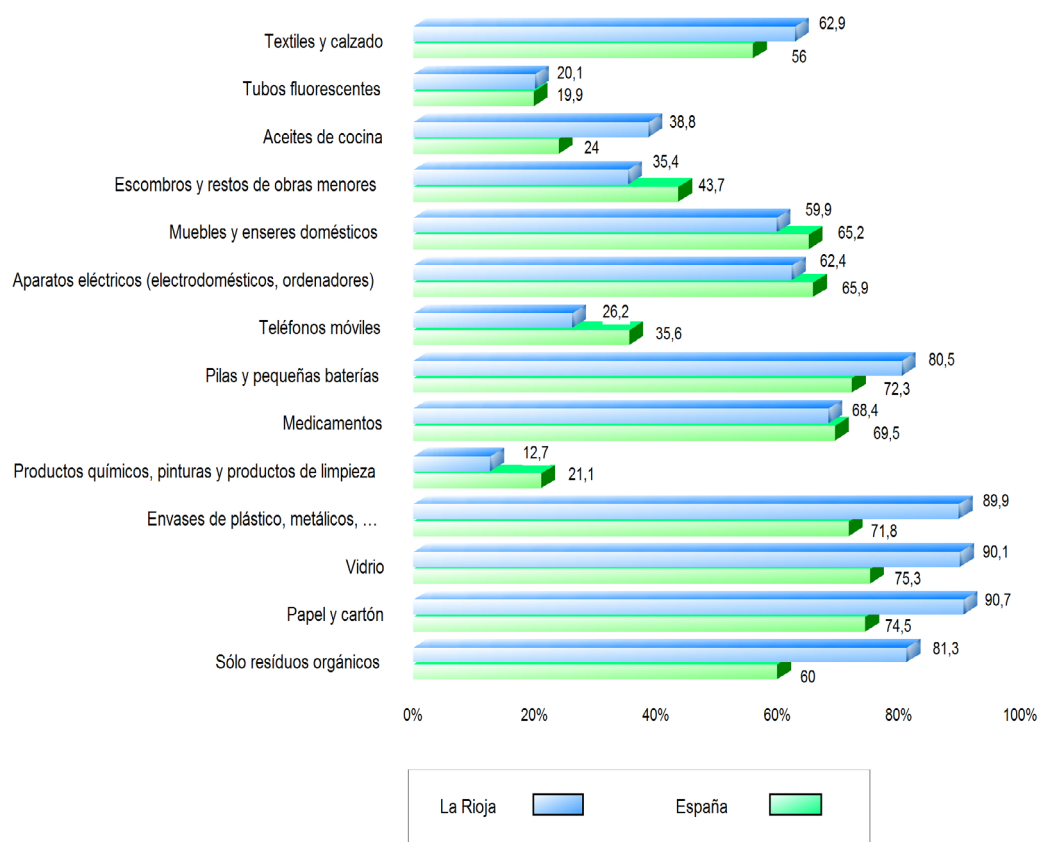
1.6 Porcentaje de viviendas cuyos residentes depositan residuos en su punto específico de recogida. Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Sólo residuos orgánicos	60,0	81,3	21,3
Papel y cartón	74,5	90,7	16,2
Vidrio	75,3	90,1	14,8
Envases de plástico, metálicos, ...	71,8	89,9	18,1
Productos químicos, pinturas y productos de limpieza	21,1	12,7	-8,4
Medicamentos	69,5	68,4	-1,1
Pilas y pequeñas baterías	72,3	80,5	8,2
Teléfonos móviles	35,6	26,2	-9,4
Aparatos eléctricos (electrodomésticos, ordenadores)	65,9	62,4	-3,5
Muebles y enseres domésticos	65,2	59,9	-5,3
Escombros y restos de obras menores	43,7	35,4	-8,3
Aceites de cocina	24,0	38,8	14,8
Tubos fluorescentes	19,9	20,1	0,2
Textiles y calzado	56,0	62,9	6,9

Fuente : Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Antes de pasar al análisis por materiales, cabe añadir que detrás de los resultados tan positivos referidos a nuestra Comunidad, se encuentra no sólo la predisposición de los hogares a la eliminación selectiva de residuos, sino también la infraestructura facilitada por el Gobierno de La Rioja. La proximidad de los puntos de recogida de residuos facilita dicha eliminación selectiva.

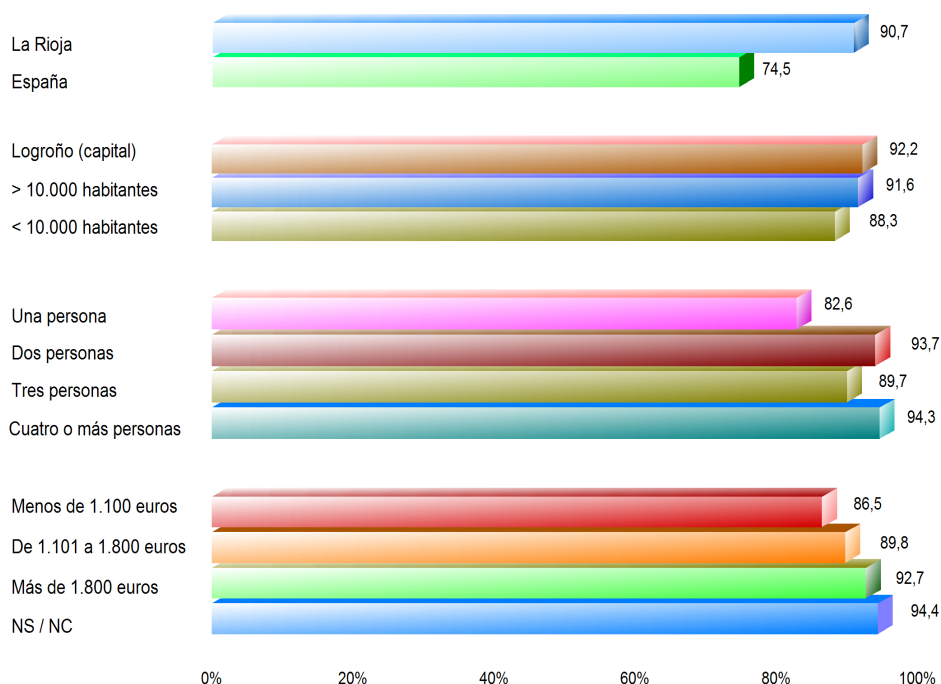
Porcentaje de viviendas que depositan residuos en puntos específicos de recogida Año 2008



Papel y cartón

El papel y el cartón son los materiales más reciclados en La Rioja. Concretamente, nueve de cada diez viviendas riojanas los separan para su posterior depósito en el contenedor azul. Se trata de una proporción elevada, sólo superada por el País Vasco y 16 puntos por encima de la media nacional.

Porcentaje de viviendas que separan papel y cartón en España y La Rioja. Distribución según tipo de municipio, tamaño e ingresos para La Rioja. Año 2008



Entre los distintos tipos de hogar, son las parejas solas (94,9%) y las parejas con hijos (93,2%) las que presentan un comportamiento más favorable a la separación selectiva de estas materias.

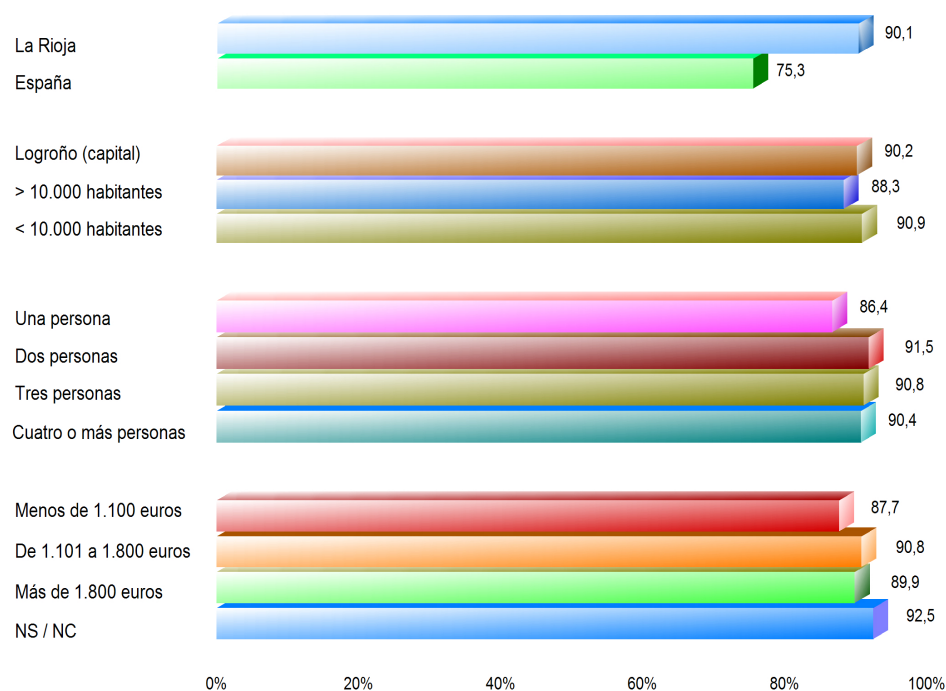
En cuanto al tamaño del municipio de residencia, se puede concluir que separan más este tipo de residuos los hogares situados en municipios más grandes que aquellos del ámbito rural.

Si nos fijamos en los ingresos mensuales, el porcentaje de residencias que separan el papel y el cartón aumentan a la par que lo hace su renta. Así, encontramos que realizan esta práctica ambiental el 92,7% de los hogares con los ingresos más altos frente al 86,5% de aquellos con menos recursos.

Vidrio

De modo similar a los residuos anteriores, el vidrio es reciclado por el 90,1% de las viviendas en La Rioja.

Porcentaje de viviendas que separan vidrio en España y La Rioja. Distribución según tipo de municipio, tamaño e ingresos para La Rioja. Año 2008



Incluso, es más destacada aún la disposición a separar vidrio entre las parejas con hijos (92,1%) y las parejas solas (91,6%).

Desde la óptica municipal, los hogares situados en los municipios más pequeños (90,9%) y en Logroño (90,2%) presentan porcentajes similares. Sólo Calahorra, Arnedo y Haro se sitúan por debajo de la media.

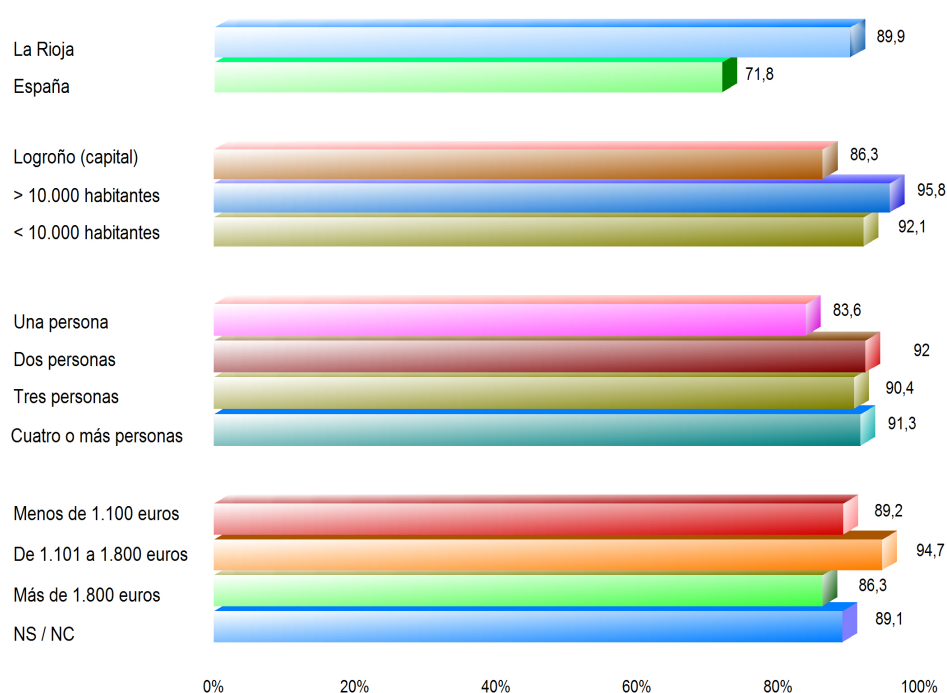
Respecto al nivel económico, los hogares con ingresos medios apuntan los mayores porcentajes en la separación del vidrio (90,8%).

Plásticos y metálicos

Casi el 90% de las viviendas riojanas deposita los plásticos y metálicos en el contenedor amarillo.

Por tipo de hogar, conviene destacar que este tipo de residuos es separado por el 92,6% de las parejas solas y el 91,4% de las parejas con hijos.

Porcentaje de viviendas que separan plástico y metal en España y La Rioja. Distribución según tipo de municipio, tamaño e ingresos para La Rioja. Año 2008



Calahorra, Arnedo y Haro son los municipios que presentan más hogares que separan los plásticos y metálicos (95,8%). Por el contrario, Logroño se sitúa por debajo de la media (86,3%).

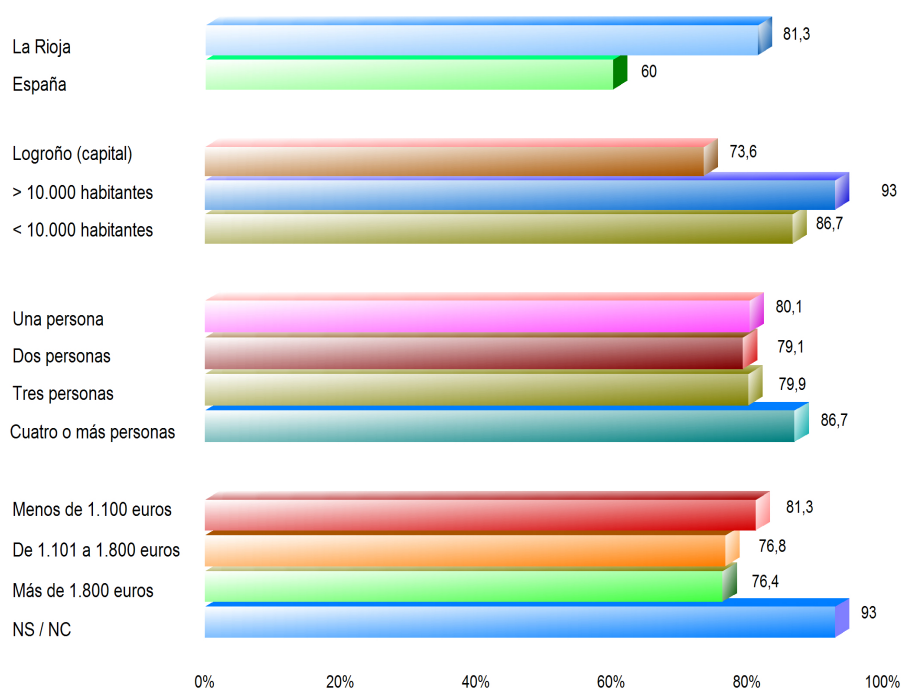
En el plano económico, los hogares con ingresos medios son los que apuntan mayores porcentajes en la separación de los envases plásticos y metálicos (94,7%).

Además de estos grupos básicos de residuos, la *Encuesta de Hogares y Medio Ambiente 2008* estudia la eliminación selectiva en un punto específico de recogida de otros 11 grupos de residuos.

Residuos orgánicos

La Rioja, junto con Cantabria, se desmarca del resto de comunidades autónomas en el depósito de sólo residuos orgánicos en su punto específico de recogida (el 81,3% de las viviendas riojanas frente al 60,0% de media española).

Porcentaje de viviendas que separan residuos orgánicos en España y La Rioja. Distribución según tipo de municipio, tamaño e ingresos para La Rioja. Año 2008



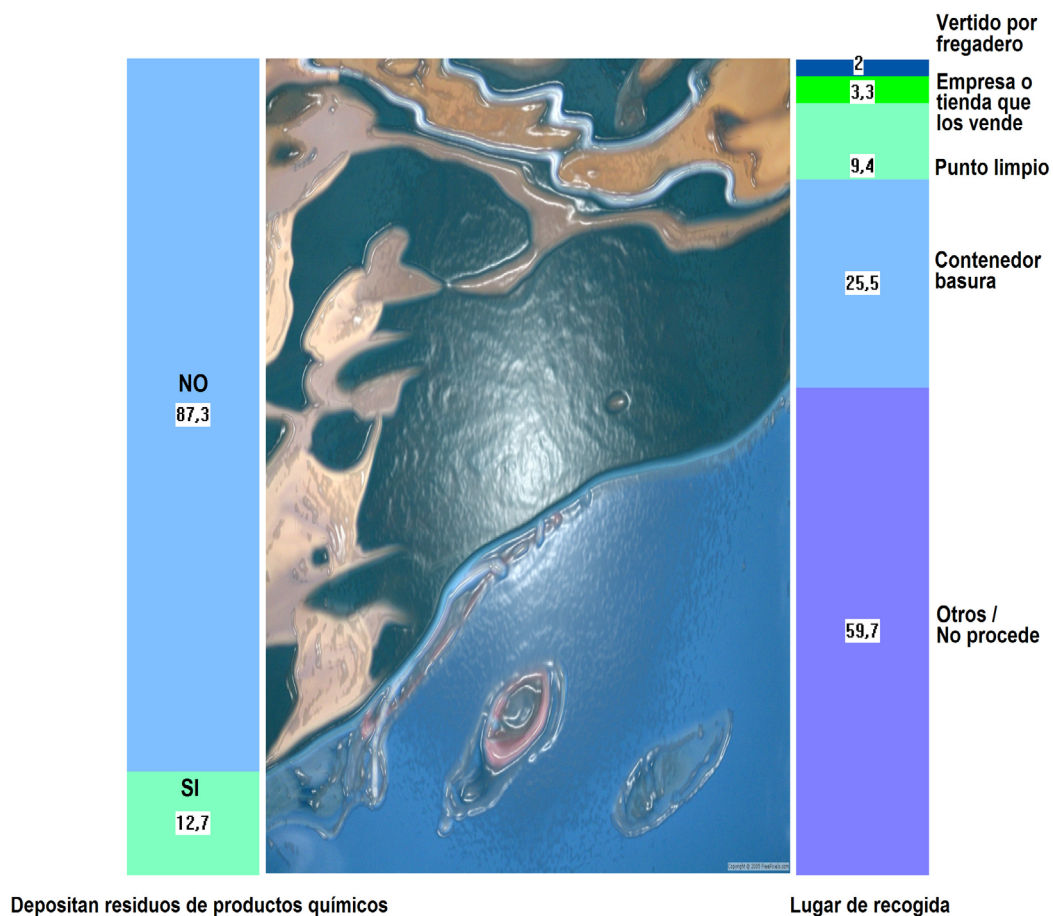
Tal y como se aprecia en el gráfico, son las familias más numerosas (86,7%) y también los hogares con los ingresos más bajos (81,3%) quienes más realizan esta diferenciación. No obstante, despunta sobremanera el 93,0% de las viviendas que, ubicadas en Calahorra, Arnedo y Haro, separa estos residuos.

Residuos químicos

Por el contrario, están por detrás de la media española, los hogares de esta comunidad que depositan en su punto de recogida algunos de los considerados residuos peligrosos, como son productos químicos, pinturas y productos de limpieza (8,4 puntos porcentuales menos). Concretamente, tan sólo el 12,7% de las viviendas de La Rioja los lleva a un lugar asignado para su recogida (frente al 21,1% registrado a nivel nacional).

Por encima de esta proporción, se encuentran los domicilios con cuatro o más miembros (14,5%), aquellos localizados en municipios con menos de 10.000 habitantes (14,5%) así como las viviendas cuyos ingresos mensuales superan los 1.800 € (15,7%).

Porcentaje de hogares que depositan residuos químicos en puntos específicos de recogida y lugares donde lo hacen. Año 2008

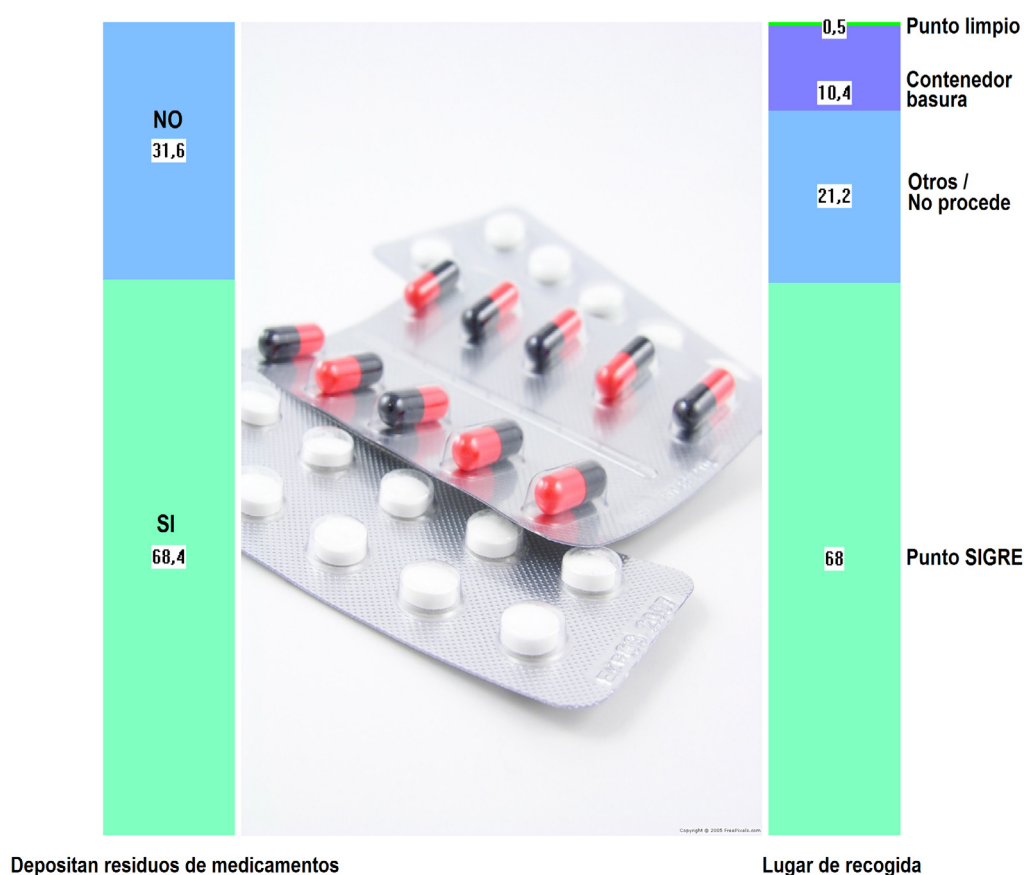


Medicamentos

Mientras, más del 68% de los hogares de esta comunidad declara reciclar los medicamentos sobrantes o caducados, proporción que roza la media nacional (69,5%). Concretamente, el 68,4% se inclina por llevarlos a un lugar de recogida, que se traduce básicamente en el denominado punto SIGRE (Sistema Integrado de Gestión y Recogida de Envases) situado en las farmacias.

Los hogares que más utilizan este contenedor se caracterizan por componerse de cuatro o más personas (76,2%) y residir en Logroño (70,1%). En cuanto al nivel económico, es preciso anotar la diferencia existente a la hora de reciclar entre el 59,6% de los hogares con menos de 1.100 € mensuales y el 77,1% que ingresan más de 1.800 € al mes.

Porcentaje de hogares que depositan residuos de medicamentos en puntos específicos de recogida y lugares donde lo hacen. Año 2008



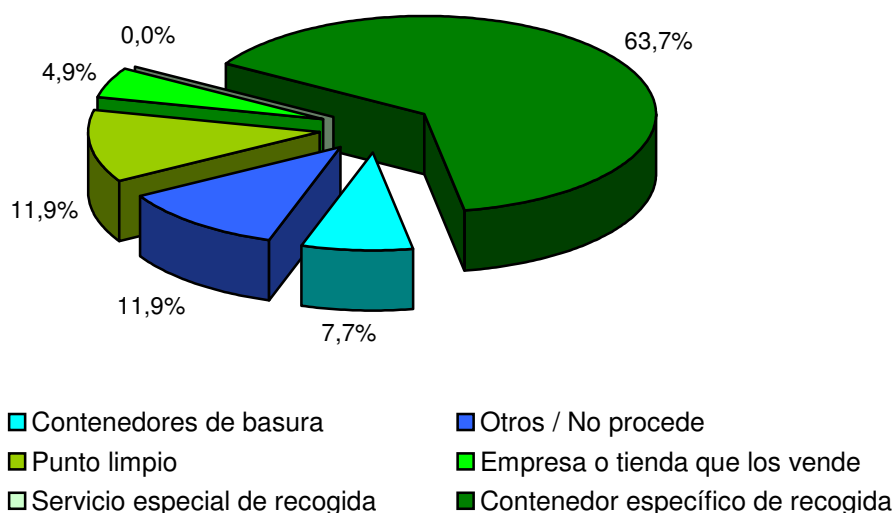
Pilas y pequeñas baterías

Cambiando de residuo, el 80,5% de las viviendas riojanas deposita las pilas y pequeñas baterías en algún punto específico de recogida, más de 8 puntos porcentuales por encima de la media de España.

El lugar más común es el contenedor adecuado para su reciclado o eliminación (63,7%). Aunque en menor medida, también acuden al punto limpio (11,9%) o a la tienda que las vende (4,9%).

El perfil de los hogares riojanos más sensibilizados con este tema es el de una pareja con hijos (84,9%), residente en Logroño (85,8%) y con más de 1.800 € mensuales de ingresos (89,3%).

Lugar donde depositan residuos de pilas y pequeñas baterías. Año 2008



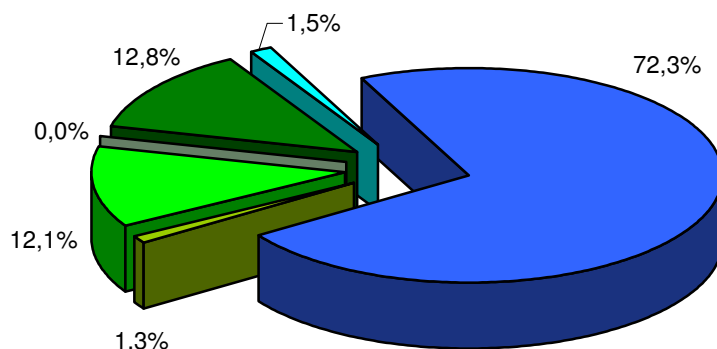
Por el contrario, el 19,5% de los hogares que no utiliza ningún punto específico de recogida opta por desprenderse de estos materiales en otros lugares no determinados (11,9%) o en el contenedor de basura (7,7%). Destacan en este sentido los hogares unipersonales (26,0%), de un municipio de tamaño medio (30,0%) y con ingresos mensuales bajos (32,1%).

Teléfonos móviles

Respecto a los teléfonos móviles, es menor que la media nacional el número de viviendas riojanas (el 26,2% frente al 35,6% de media nacional) cuyos residentes depositan los terminales telefónicos en los "tragamóviles" (contenedores específicos de recogida). Un porcentaje que se apoya, sobre todo, en núcleos compuestos por parejas con hijos (30,4%), con residencia en la capital riojana (30,5%) y con una renta elevada (36,7%).

Los lugares más utilizados para su depósito son el tragamóvil (12,8%) y la empresa o tienda donde se venden los terminales (12,1%).

Lugar donde eliminan residuos de teléfonos móviles. Año 2008



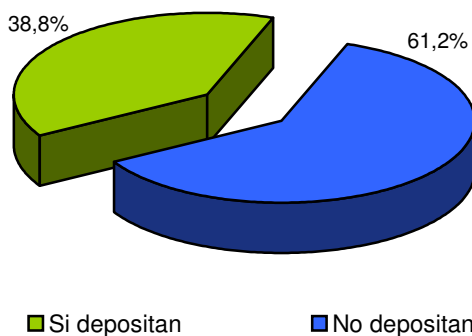
- Contenedores de basura
- Otros / No procede
- Punto limpio
- Empresa o tienda que los vende
- Servicio especial de recogida
- Contenedor específico de recogida (tragamóvil en caso teléfonos)

Aceite de cocina

Otro residuo susceptible de reciclaje es el aceite de cocina. La Rioja se encuentra entre las comunidades que más hogares lo depositan en su lugar específico de recogida (el 38,8% frente al 24% nacional).

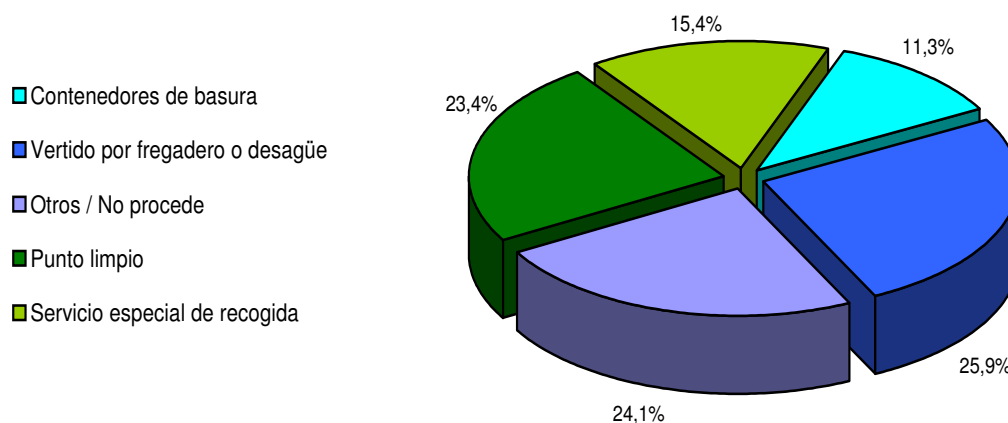
Cabe destacar que aproximadamente la mitad de los hogares de Logroño llevan el aceite al punto de recogida frente al 31,2% de las viviendas de municipios de pequeño tamaño. Esta diferencia se puede atribuir, en gran medida, al número de puntos disponibles para tal efecto.

Depositán residuos de aceites de cocina en puntos de recogida. Año 2008



Si nos fijamos en los ingresos mensuales, podemos deducir que a mayor nivel económico, más hogares depositan el aceite doméstico en el lugar apropiado (más de 18 puntos porcentuales separan a las viviendas más pudientes de aquellas con ingresos más bajos).

Lugar donde depositan residuos de aceites de cocina. Año 2008



Los espacios de recogida más utilizados son los puntos limpios (23,4%) seguidos de los servicios especiales de recogida (15,4%).

En la cara opuesta se sitúa el 61,2% de hogares que no deposita el aceite en el punto de recogida oportuno. En su lugar, lo vierte por el fregadero o desagüe (25,9%); por otros lugares no determinados o no procede a su vertido (24,1%) o los depositan en los contenedores de basura (11,3%).

Atendiendo a sus características, los hogares unipersonales (71,9%) y aquellos con un perfil económico más bajo (71,7%) sobresalen por encima del resto de las viviendas por no llevar a cabo el depósito selectivo del aceite.

Aparatos eléctricos y muebles

Los aparatos eléctricos constituyen otro grupo de interés en la encuesta que nos ocupa. Así, se concluye que los residuos de este tipo son trasladados por el 62,4% de los hogares riojanos a alguno de los lugares identificados para su recogida.

Haciendo referencia al tamaño de las viviendas, resaltan sobre el resto aquellas que tienen cuatro o más residentes (68,2%). En cuanto al tamaño de los municipios donde se localizan, se observa un porcentaje más elevado en los municipios más pequeños que en aquellos de mayor dimensión.

Para desprenderse de estos residuos, el servicio especial de recogida (33,0%) supone el principal referente seguido de la empresa o tienda donde se venden dichos aparatos (19,3%).

1.7 Porcentaje de población por nivel de ingresos y tamaño del municipio que depositan aparatos eléctricos y muebles en puntos específicos de recogida. Año 2008

	Nivel de Ingresos			Tamaño del municipio		
	Menos de 1.100	De 1.101 a 1800	Más de 1.800	Capital (Logroño)	> 10.000 habitantes (Calahorra, Arnedo y Haro)	< de 10.000 habitantes
Depositán residuos de aparatos eléctricos	53,8	58,0	70,9	57,6	65,7	67,5
Contenedores de basura	1,7	3,1	2,3	3,2	1,1	0,4
Punto limpio	6,5	7,1	19,1	12,5	8,0	7,7
Empresa o tienda que los vende	13,7	17,5	21,8	17,9	17,2	22,1
Servicio especial de recogida	33,6	33,4	30,1	27,2	40,4	37,7
Otros / No procede	44,5	38,9	26,8	39,2	33,3	32,1
Depositán residuos de muebles y otros enseres domésticos	52,8	58,9	63,0	55,1	61,5	65,9
Contenedores de basura	1,1	2,6	2,9	2,6	0,0	1,8
Punto limpio	6,5	5,0	10,6	6,0	10,1	8,0
Empresa o tienda que los vende	6,5	8,7	8,8	4,7	6,8	13,2
Servicio especial de recogida	39,8	45,1	43,6	44,4	44,6	44,7
Otros / No procede	46,1	38,6	34,1	42,3	38,5	32,2

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Por cuanto afecta a los residuos derivados de los muebles, encontramos que 6 de cada 10 hogares recurren a algún lugar o servicio de recogida a la hora de deshacerse de ellos, proporción parecida a la considerada para la media nacional.

La mayor parte de estas viviendas recurre al servicio especial de recogida (44,5%) aunque también las hay que prefieren confiarlos a la empresa o tienda que vende este tipo de artículos (8,1%).

Los hogares que más utilizan estos servicios se distinguen por estar formados por cuatro o más individuos (69,0%), por localizarse en núcleos urbanos de pequeño tamaño (65,9%) y por disponer de unos ingresos altos (63,0%).

Escombros y restos de obras menores

Dando paso al siguiente material, a continuación nos centramos en los escombros y restos de obras menores. Así, podemos conocer que el 35,4% de los hogares riojanos ha respondido afirmativamente a la pregunta de si los depositan en un punto específico de recogida. Este porcentaje es superado por la media española, que asciende al 43,7% del total.

1.8 Porcentaje de hogares por número de personas en la vivienda que depositan residuos de escombros y obras menores en puntos específicos de recogida. Año 2008.

	Total	Número de personas en la vivienda			
		Una persona	Dos personas	Tres personas	Cuatro o más personas
Depositán residuos de escombros y restos de obras menores	35,4	30,2	32,7	36,9	41,1
Contenedores de basura	3,2	3,0	3,1	2,1	4,8
Punto limpio	5,9	4,2	7,3	5,7	5,7
Empresa o tienda que los produce	3,9	1,2	5,7	3,3	4,4
Servicio especial de recogida	18,2	16,3	13,1	21,3	22,7
Contenedor específico de recogida	7,3	8,4	6,6	6,6	8,4
Otros / No procede	61,4	66,8	64,2	61,0	54,0

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Por tamaño de hogar, se produce una tendencia ascendente de este porcentaje conforme aumenta el número de miembros (desde el 30,2% de viviendas unipersonales hasta el 41,1% de hogares con cuatro o más personas). Por el contrario, encontramos un comportamiento opuesto si nos referimos al tamaño del municipio: desde el 46,5% de las viviendas situadas en las poblaciones pequeñas hasta el 26,3% para Logroño.

A la hora de desprenderse de estos residuos de manera responsable, se recurre principalmente al servicio especial de recogida (18,2%) o a un contenedor específico (7,3%).

Tubos fluorescentes

Por lo que respecta a los tubos fluorescentes, dos de cada 10 hogares riojanos los depositan en un punto destinado a su recogida, proporción similar a la estimada para España.

1.9 Porcentaje de hogares por tipo de hogar que depositan residuos de tubos fluorescentes en puntos de recogida. Año 2008.

	Total	Tipo de hogar			
		Unipersonal	Pareja sola	Pareja con hijos	Otro tipo de hogares
Depositán residuos de tubos fluorescentes	20,1	20,1	18,0	20,7	21,2
Contenedores de basura	14,2	10,0	12,1	16,7	15,5
Punto limpio	7,8	8,2	7,3	7,7	8,2
Empresa o tienda que los vende	12,3	12,0	10,7	13,0	13,0
Otros / No procede	65,7	69,9	69,9	62,6	63,3

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

En función de su tamaño, destacan los hogares que tienen a partir de cuatro miembros (22,8%).

1.10 Porcentaje de hogares por número de personas que conviven en la vivienda que depositan residuos de tubos fluorescentes. Año 2008.

	Total	Número de personas en la vivienda			
		Una persona	Dos personas	Tres personas	Cuatro o más personas
Depositantes de residuos de tubos fluorescentes	20,1	19,6	21,0	17,1	22,8
Contenedores de basura	14,2	10,2	13,4	11,6	21,6
Punto limpio	7,8	8,3	7,9	5,7	9,7
Empresa o tienda que los vende	12,3	11,3	13,1	11,5	13,2
Otros / No procede	65,7	70,2	65,6	71,2	55,5

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Si analizamos los hogares por el tamaño del municipio donde se localizan, despuntan los hogares situados en localidades inferiores a 10.000 habitantes (27,3%). En cambio, los municipios más poblados se sitúan casi cuatro décimas por debajo de la media.

1.11 Porcentaje de hogares por nivel de ingresos y tamaño del municipio que depositan residuos de tubos fluorescentes en puntos específicos de recogida. Año 2008.

	Nivel de Ingresos			Tamaño del municipio		
	Menos de 1.100	De 1.101 a 1800	Más de 1.800	Capital (Logroño)	> 10.000 habitantes (Calahorra, Arnedo y Haro)	< de 10.000 habitantes
Depositantes de residuos de tubos fluorescentes	19,1	18,3	19,2	16,2	16,2	27,3
Contenedores de basura	13,1	15,0	15,7	11,7	24,0	13,5
Punto limpio	5,3	6,3	7,9	5,9	8,8	9,9
Empresa o tienda que los vende	13,8	12,0	11,3	10,3	7,4	17,4
Otros / No procede	67,9	66,6	65,1	72,1	59,8	59,3

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

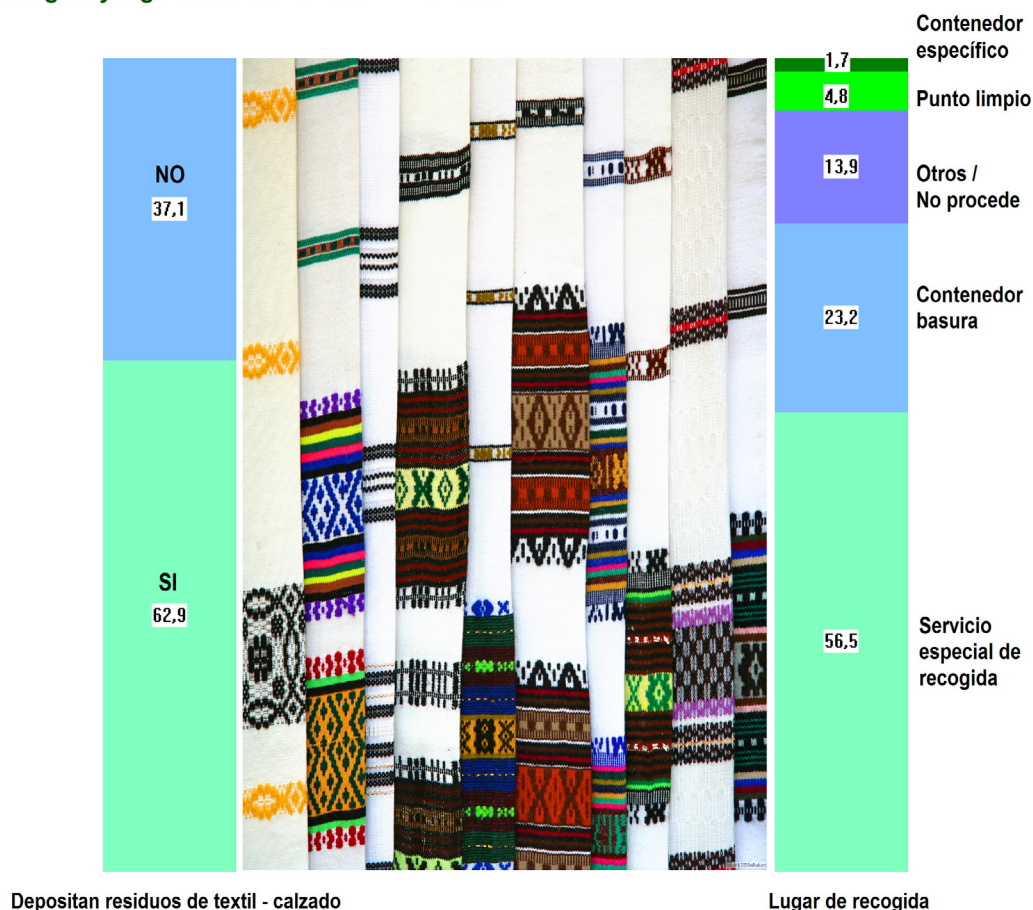
De acuerdo con los datos recogidos, principalmente actúan como lugar de recogida las empresas o tiendas que venden estos productos y, en menor grado, los puntos limpios.

Los hogares que, por el contrario, no llevan los tubos fluorescentes a un lugar de recogida se reparten entre los que no explican qué hacen con ellos (65,7%) y los que los echan a los contenedores de basura (14,2%).

Textiles y calzado

El siguiente gráfico revela que los residuos derivados de textiles y calzado son depositados en su contenedor correspondiente por el 62,9% de los hogares riojanos, casi 7 décimas porcentuales más que la media española.

Porcentaje de hogares que depositan residuos de textil o calzado en puntos específicos de recogida y lugares donde lo hacen. Año 2008



Conforme aumenta el número de miembros por unidad domiciliaria, más alto es el porcentaje de hogares que elimina estos residuos de forma diferenciada. Según su hábitat, las viviendas de la capital (69,5%) son más proclives a esta práctica que el resto de localidades. De la misma manera, destacan sobre el resto de hogares aquellos con ingresos más altos (68,9%).

El servicio especial de recogida (56,5%) constituye el modo más reconocido para su eliminación selectiva; a gran distancia, le siguen el punto limpio (4,8%) y el contenedor específico (1,7%).

1.4. Disponibilidad de aparatos eléctricos

El siguiente aspecto estudiado es el equipamiento con el que cuentan las viviendas en La Rioja.

Grandes electrodomésticos

De entrada, cabe decir que todas las viviendas riojanas (y españolas, en general) tienen algún gran electrodoméstico. En mayor proporción se encuentra la cocina (100%), el frigorífico (99,9%) y la lavadora (99,5%), datos similares a la media nacional.

1.12 Porcentaje de viviendas que disponen de algún gran electrodoméstico y tipo de gran electrodoméstico. Año 2008.

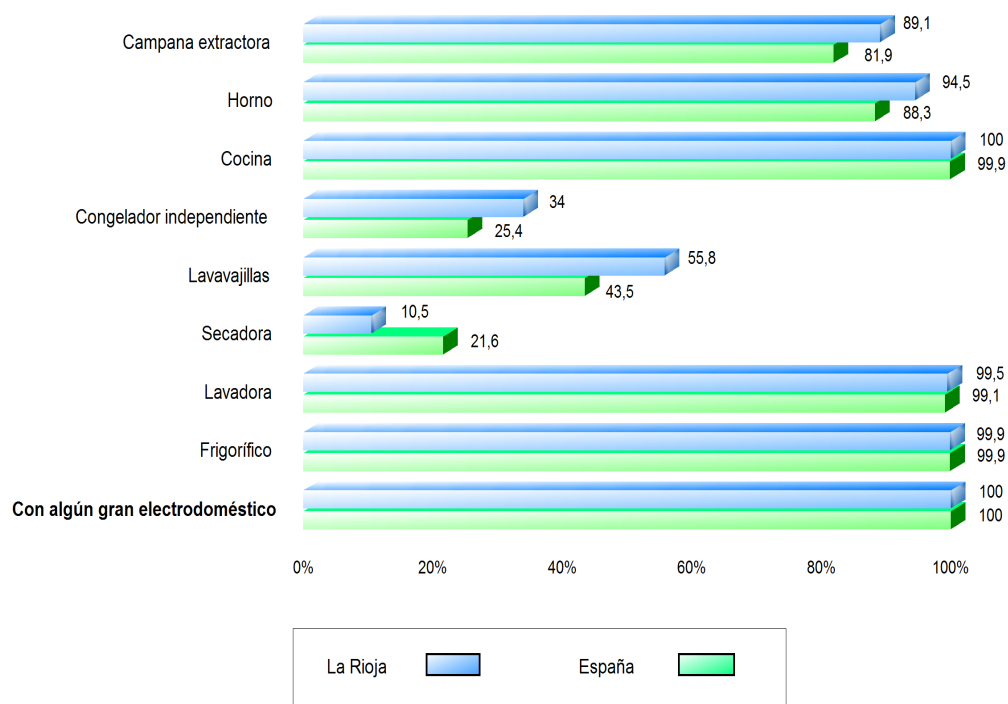
	España	La Rioja	Diferencia
Con algún gran electrodoméstico	100,0	100,0	0,0
Frigorífico	99,9	99,9	0,0
Lavadora	99,1	99,5	0,4
Secadora	21,6	10,5	-11,1
Lavavajillas	43,5	55,8	12,3
Congelador independiente	25,4	34,0	8,6
Cocina	99,9	100,0	0,1
Horno	88,3	94,5	6,2
Campana extractora	81,9	89,1	7,2

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

La mayor diferencia con el resto de hogares españoles corresponde al lavavajillas (12,3 puntos porcentuales por encima de la media) y al congelador independiente (8,6 puntos porcentuales superior).

Sin embargo, se estima que la secadora está presente en 10 de cada 100 domicilios riojanos, mientras que de media en España la proporción asciende a 21 viviendas de cada 100.

Porcentaje de viviendas que disponen de algún gran electrodoméstico. Año 2008



Por tipo de hogar, queda claro que las parejas con hijos son las que echan más mano de los grandes electrodomésticos.

Desde la óptica del tamaño de los municipios, son más las viviendas de Logroño que cuentan con este tipo de aparatos, excepto cuando se trata de la secadora independiente, más presente en los municipios medianos (19,8%) y en el caso del congelador independiente, más extendido en las localidades pequeñas (43,4%).

La variable económica pone de relieve que la cocina, el frigorífico y la lavadora son considerados básicos en cualquier casa mientras que disponer de otros aparatos está en función de la cantidad económica que se ingresa mensualmente. El ejemplo más evidente es el lavavajillas, que está en el 75,3% de las viviendas con más de 1.800 € al tiempo que sólo lo encontramos en el 33,6% de las viviendas con menor renta.

Aparatos audiovisuales

A la luz de los datos que se presentan en la siguiente tabla, observamos que prácticamente todas las viviendas de la región tienen algún aparato audiovisual. Concretamente, el televisor está dentro del 99,6% de ellas; le siguen el reproductor/grabador de DVD (en el 73,6% del total) y el equipo de música (en el 67,7%).

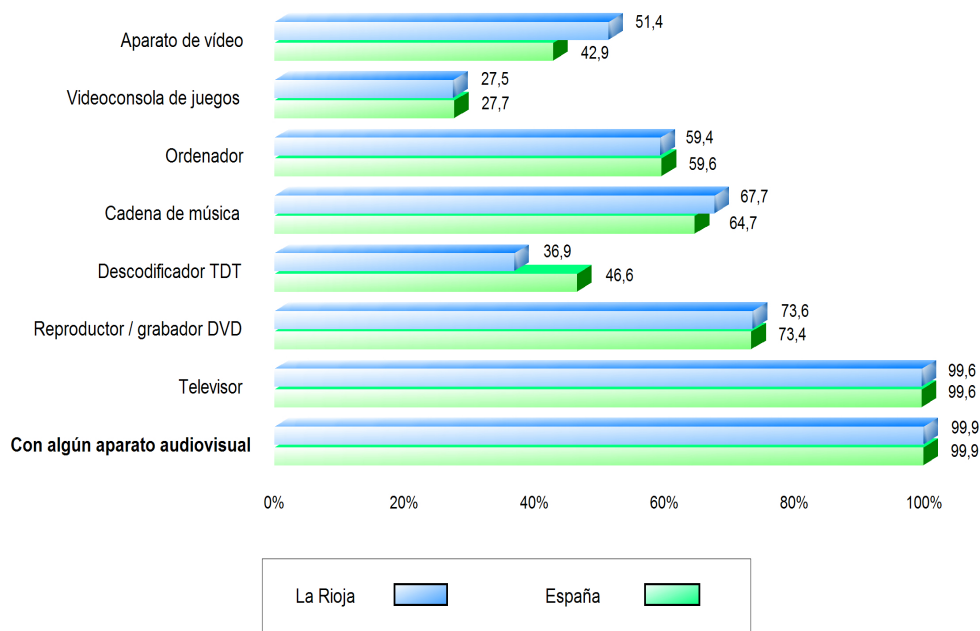
**1.13 Porcentaje de viviendas con algún aparato audiovisual y tipo de aparato
Año 2008.**

	España	La Rioja	Diferencia
Con algún aparato audiovisual	99,9	99,9	0,0
Televisor	99,6	99,6	0,0
Reproductor / grabador DVD	73,4	73,6	0,2
Descodificador TDT	46,6	36,9	-9,7
Cadena de música	64,7	67,7	3,0
Ordenador	59,6	59,4	-0,2
Videconsola de juegos	27,7	27,5	-0,2
Aparato de vídeo	42,9	51,4	8,5

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Por encima de la media nacional, resalta el número de hogares que tienen aparato de vídeo (8,5 puntos porcentuales más). En el polo opuesto, el descodificador de TDT es menos frecuente en los hogares de La Rioja respecto a la media española (9,7 puntos porcentuales menos). Dato curioso, dado que queda menos de un año para el apagón analógico.

Porcentaje de viviendas que disponen de aparatos audiovisuales. Año 2008



Según el tipo de hogar, el grupo de las parejas con hijos alcanza los porcentajes más elevados para todos los aparatos audiovisuales. Por el contrario, los hogares unipersonales son los que menos cuentan con estos aparatos.

Atendiendo al tamaño municipal, es mayor la proporción de las viviendas situadas en Logroño que tienen equipo de música, ordenador y aparato de vídeo. Las viviendas del resto de municipios mayores de 10.000 habitantes despuntan en cuanto al DVD y la videoconsola. Por último, los hogares de los núcleos más pequeños se adelantan con el aparato de TDT.

El poder adquisitivo es determinante a la hora de tener este tipo de aparatos. Excepto en el caso del televisor, que es más popular, en el resto de aparatos se aprecian diferencias acentuadas entre los distintos estratos. En este sentido, cabe subrayar el caso del ordenador que forma parte del 88,0% de los hogares más pudientes mientras que sólo disponen de él el 22,6% de los hogares con menos recursos. Asimismo, el reproductor de DVD está en la mayor parte de los hogares de más nivel al tiempo que sólo el 38,6% de las viviendas con menos ingresos tienen este aparato.

Pequeños electrodomésticos

Por otra parte, se estima que casi la totalidad de las viviendas de nuestra Comunidad dispone de algún pequeño electrodoméstico (similar a lo estimado en España). El más común es la plancha para la ropa, que está en el 97,6% de las viviendas, junto con el microondas (90,7%) y la batidora (89,3%). Entre los menos extendidos, están el robot de cocina (9,6%) y el limpiador a vapor (16,9%).

1.14 Porcentaje de viviendas que disponen de algún pequeño electrodoméstico y tipo de pequeño electrodoméstico. Año 2008.

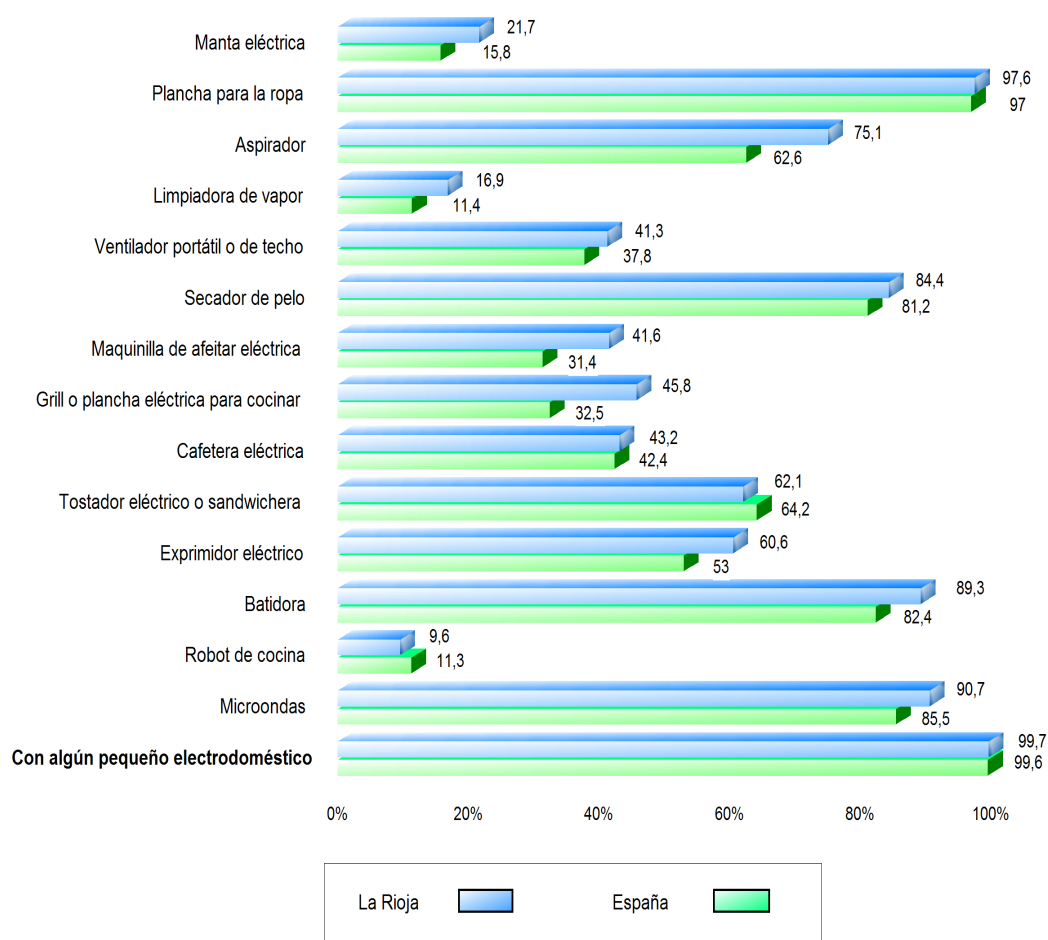
	España	La Rioja	Diferencia
Con algún pequeño electrodoméstico	99,6	99,7	0,1
Microondas	85,5	90,7	5,2
Robot de cocina	11,3	9,6	-1,7
Batidora	82,4	89,3	6,9
Exprimidor eléctrico	53,0	60,6	7,6
Tostador eléctrico o sandwichera	64,2	62,1	-2,1
Cafetera eléctrica	42,4	43,2	0,8
Grill o plancha eléctrica para cocinar	32,5	45,8	13,3
Maquinilla de afeitarse eléctrica	31,4	41,6	10,2
Secador de pelo	81,2	84,4	3,2
Ventilador portátil o de techo	37,8	41,3	3,5
Limpiadora de vapor	11,4	16,9	5,5
Aspirador	62,6	75,1	12,5
Plancha para la ropa	97,0	97,6	0,6
Manta eléctrica	15,8	21,7	5,9

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

De manera comparativa con la media nacional, destaca el número de hogares riojanos con grill o plancha eléctrica para cocinar (13,3 puntos porcentuales más) y con aspirador (12,5 puntos porcentuales más) y.

Por el contrario, el robot de cocina (-17,7%) y el tostador eléctrico o sandwichera (-3,4%) están proporcionalmente en menos hogares riojanos que la media observada en España.

**Porcentaje de viviendas que disponen de algún pequeño electrodoméstico.
Año 2008**



De acuerdo con el tipo de hogar, las parejas con hijos son los principales usuarios de la mayoría de los aparatos encuestados. Únicamente las parejas solas destacan con la cafetera eléctrica y la máquina de afeitar de la misma manera que la manta eléctrica está más presente en los hogares unipersonales.

Por nivel de ingresos, los hogares con mayores recursos son los que están más equipados con estos electrodomésticos. Por su parte, los hogares con ingresos inferiores a 1.100 € mensuales adquieren únicamente mayor relevancia que el resto en el caso de la manta eléctrica.

1.5. Ruidos y malos olores, causas y medidas adoptadas

Los ruidos y malos olores afectan, aproximadamente, a algo más de dos de cada diez hogares de nuestra región. Veamos cuáles son los motivos y cómo les hacen frente.

Ruidos

En el 22,7% de las viviendas riojanas y en el 25,1% de las españolas, sus residentes dicen haber sufrido problemas de ruido. Los más declarados son el producido por el tráfico terrestre (el 10,3% de las viviendas riojanas dicen estar afectadas), las molestias ocasionadas por los vecinos (8,3%) y el producido por aparatos mecánicos (5,9%).

1.15 Porcentaje de viviendas cuyos residentes han sufrido problemas de ruido en su entorno, causa y que han tomado alguna medida. Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Con algún problema de ruido	25,1	22,7	-2,4
Tráfico terrestre	11,7	10,3	-1,4
Tráfico aéreo	1,9	0,7	-1,2
De los vecinos	8,9	8,3	-0,6
De origen animal	2,8	1,4	-1,4
Mecánico	7,3	5,9	-1,4
Ocio	3,5	3,4	-0,1
Botellón	2,8	3,5	0,7
Otras causas	1,5	2,7	1,2
Han tomado alguna medida	31,0	39,9	8,9

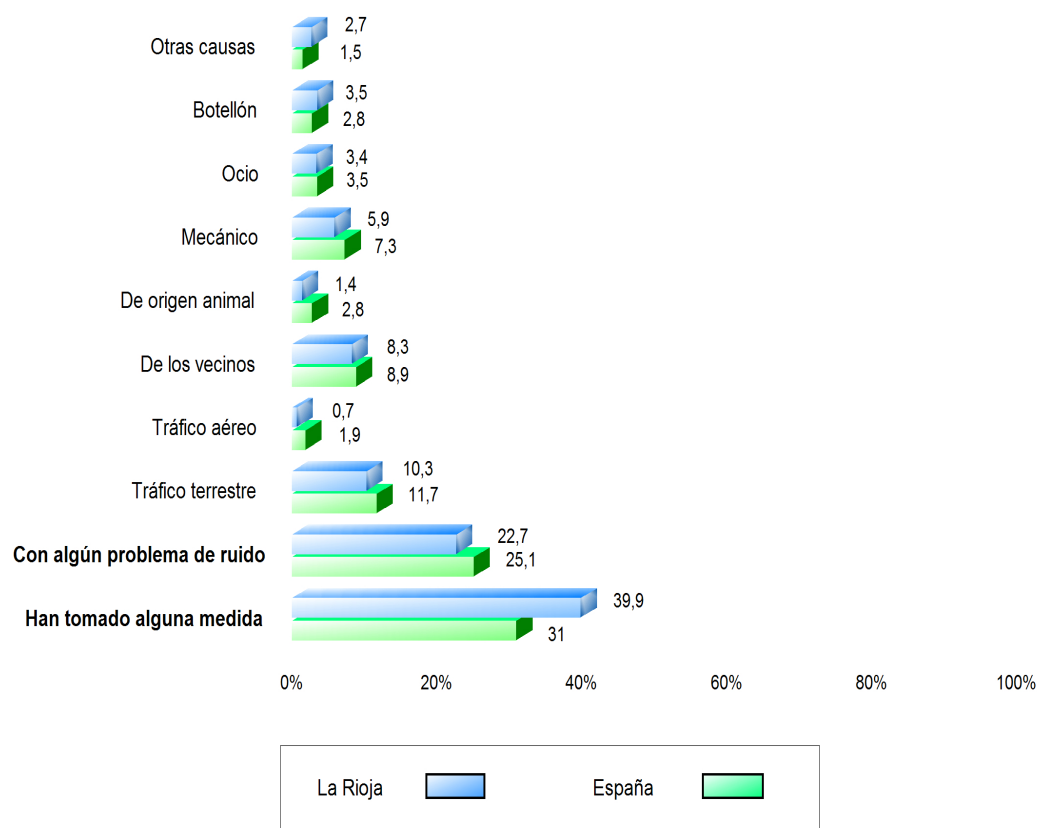
Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

A la hora de analizar los resultados según las diferentes características de los hogares, encontramos que la diferencia porcentual entre los diferentes tamaños de hogar es poco significativa.

Resulta más destacable que los hogares más ruidosos se localizan en municipios de tamaño medio (Calahorra, Arnedo y Haro), algo más de 5 puntos porcentuales por encima de Logroño.

Si nos fijamos en sus ingresos mensuales, las viviendas con mayor nivel económico son las que declaran sufrir más ruidos. Respecto a la media regional, despuntan especialmente en el ruido por tráfico terrestre (14,3% frente al 10,3% en media) y en el de origen mecánico (9,2% frente al 5,9% en media).

Porcentaje de viviendas que sufren problemas de ruido y toman medidas. Año 2008



Ante los ruidos sufridos, casi cuatro de cada diez encuestados en esta Comunidad afirman haber tomado alguna medida. La más habitual es quejarse al causante (18,1%), adoptada especialmente por los hogares con ingresos mensuales menores de 1.100 € (30,9%), los unipersonales (27,3%) y aquellos ubicados en municipios de pequeña dimensión (26,8%).

Malos olores

Los malos olores no son ajenos para el 21,1% de los domicilios de La Rioja, problema sufrido en proporción similar por la media española.

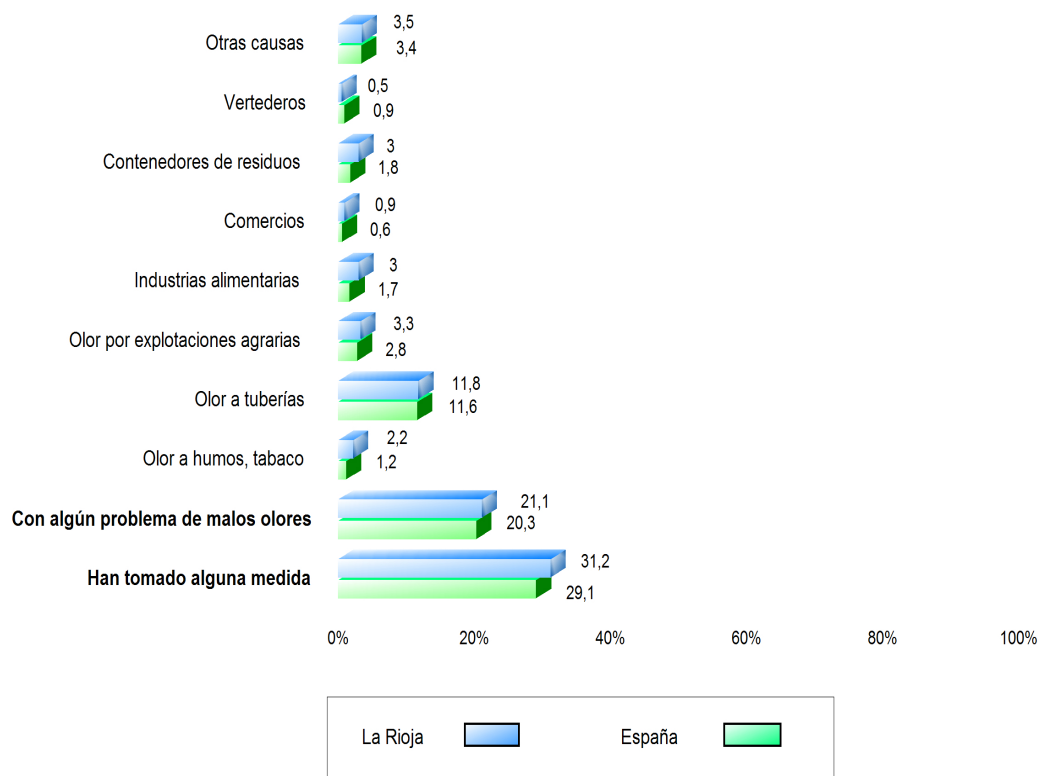
1.16 Porcentaje de viviendas cuyos residentes han sufrido problemas de malos olores en su entorno, causa y que han tomado alguna medida. Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Con algún problema de malos olores	20,3	21,1	0,8
Olor a humos, tabaco	1,2	2,2	1,0
Olor a tuberías	11,6	11,8	0,2
Olor por explotaciones agrarias	2,8	3,3	0,5
Industrias alimentarias	1,7	3,0	1,3
Comercios	0,6	0,9	0,3
Contenedores de residuos	1,8	3,0	1,2
Vertederos	0,9	0,5	-0,4
Otras causas	3,4	3,5	0,1
Han tomado alguna medida	29,1	31,2	2,1

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Los provenientes de tuberías afectan al 11,8% del total, dos décimas más que la media nacional. Atendiendo a sus singularidades, los hogares que más sufren este tipo de olor se caracterizan por tener tres residentes (13,4%), ubicarse en municipios de dimensión media (15,7%) y con más de 1.800 € de ingresos mensuales (16,6%).

Porcentaje de viviendas que sufren problemas de olores y toman medidas. Año 2008



En menor proporción, otra causa de mal olor son las explotaciones agrarias (el 3,3% en esta región), declarada especialmente por parte de los hogares con más ingresos, con tres miembros y, como cabe esperar, por aquellos situados en municipios pequeños (4,2%).

Por último, es reseñable el elevado porcentaje de viviendas situadas en Calahorra, Arnedo y Haro que advierten el mal olor proveniente de contenedores de residuos (el 7,9% frente al 3,0% en media regional).

1.6. Transporte y movilidad: disponibilidad de vehículos

El 77,7% de las viviendas pertenecientes a La Rioja dispone de algún vehículo para uso personal.

1.17 Porcentaje de viviendas cuyos residentes disponen de vehículo para uso personal y número de vehículos disponibles. Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
% de viviendas con algún vehículo	74,7	77,7	3,0
% de viviendas con 1 vehículo	42,2	44,4	2,2
% de viviendas con 2 vehículos	25,1	27,9	2,8
% de viviendas con 3 o más vehículos	7,4	5,4	-2,0
Nº medio de vehículos sobre el total de viviendas con vehículo	1,6	1,5	-0,1

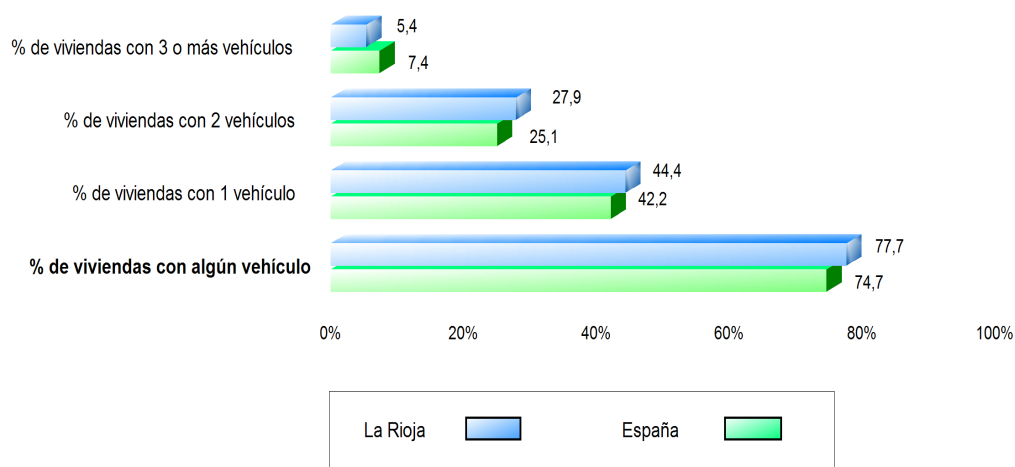
Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Por tipo de hogar, cabe subrayar que casi todas las parejas con hijos (95,3%) cuentan con un vehículo mientras que en el caso de los hogares unipersonales, la proporción se reduce a cuatro de cada diez (40,8%).

Dentro del panorama económico, resulta predecible que prácticamente en todos los hogares más acomodados (97,8%) haya al menos un vehículo al tiempo que esta condición se da tan sólo en cuatro de cada diez hogares con menor renta (43,6%).

De manera más detallada, podemos saber que el 44,4% de los hogares tiene un vehículo, el 27,9% tiene dos, mientras que el 5,4% restante tiene 3 ó más vehículos.

Porcentaje de viviendas que disponen de vehículos para uso personal. Año 2008



1.7. Estilos de vida y pautas de consumo

La siguiente tabla tiene como fin dar a conocer los hábitos de consumo de los hogares riojanos.

1.18 Porcentaje de viviendas que utilizan determinados productos y frecuencia de uso Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Utilizan productos de usar y tirar	89,5	88,3	-1,2
Con bastante frecuencia	57,2	60,7	3,5
Utilizan papel reciclado	33,4	26,8	-6,6
Con bastante frecuencia	13,5	13,6	0,1
Utilizan envases retornables	27,8	17,5	-10,3
Con bastante frecuencia	12,6	10,1	-2,5
Utilizan pilas o baterías recargables	50,5	48,1	-2,4
Con bastante frecuencia	29,5	32,9	3,4

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

Estilos de vida

Así, se advierte que el 88,3% de ellos utiliza productos de usar y tirar, de los cuales el 60,7% lo hace con bastante frecuencia y el resto sólo a veces (27,6%).

Según el tipo de hogar, de la encuesta se desprende que hace uso de productos desechables el 96,2% de las parejas con hijos en contraste con el 74,1% de los hogares unipersonales.

Asimismo, a nivel económico, se deduce que cuanto mayor es su renta, más hogares consumen este tipo de productos.

En cuanto al papel reciclado, el 26,8% reconoce usarlo, casi 7 puntos por debajo de la media nacional. La mitad de estos hogares lo hace de manera bastante frecuente mientras que la otra mitad dice emplearlo a veces.

Las viviendas más consumidoras de este papel se caracterizan por tener cuatro o más residentes (36,1%), situarse en la capital (28,8%) y tener unos ingresos elevados (35,7%). Respecto a este último aspecto, los resultados ponen de relieve que el grado de conciencia medioambiental crece conforme a la renta mensual de los hogares.

En lo referente a los envases retornables, son usados únicamente por el 17,5% de los hogares riojanos. No obstante, superan esta media en mayor grado las residencias más numerosas (28,8%), aquellas que disponen de un salario mayor (25,4%) y las que se ubican en Calahorra, Arnedo o Haro (22,0%).

Por otra parte, se estima que cerca de la mitad de los domicilios riojanos usa pilas o baterías recargables. Por ello, resulta llamativo al respecto que la proporción se eleva al 70,9% en el caso de hogares con los ingresos más elevados.

Pautas de consumo

En cuanto a los hábitos de compra, a la hora de adquirir un nuevo producto, el precio es el factor más influyente para la gran mayoría de hogares (en el 98,3% de ellos). Si bien las diferencias son poco apreciables, se puede concluir que los hogares que más importancia dan a este aspecto son los que tienen tres miembros (92,4%), los que están en el ámbito rural (91,3%) así como aquellos que cuentan con menos recursos (91,6%).

1.19 Porcentaje de viviendas cuyos residentes dan importancia a determinados factores al comprar un nuevo producto e importancia otorgada. Año 2008.

	España	La Rioja	Diferencia
Otorgan importancia al precio	98,9	98,3	-0,6
Lo consideran bastante o muy importante	93,4	90,1	-3,3
Otorgan importancia a la marca	86,4	81,6	-4,8
Lo consideran bastante o muy importante	52,3	46,1	-6,2
Otorgan importancia al consumo / eficiencia energética	93,8	95,4	1,6
Lo consideran bastante o muy importante	79,2	76,1	-3,1
Otorgan importancia a la etiqueta ecológica / garantía ecológica	81,7	72,2	-9,5
Lo consideran bastante o muy importante	52,1	44,5	-7,6
Otorgan importancia a productos locales / proximidad de producción	80,0	85,7	5,7
Lo consideran bastante o muy importante	51,9	64,7	12,8

Fuente: Encuesta de Hogares y Medio Ambiente. INE. Elaboración propia

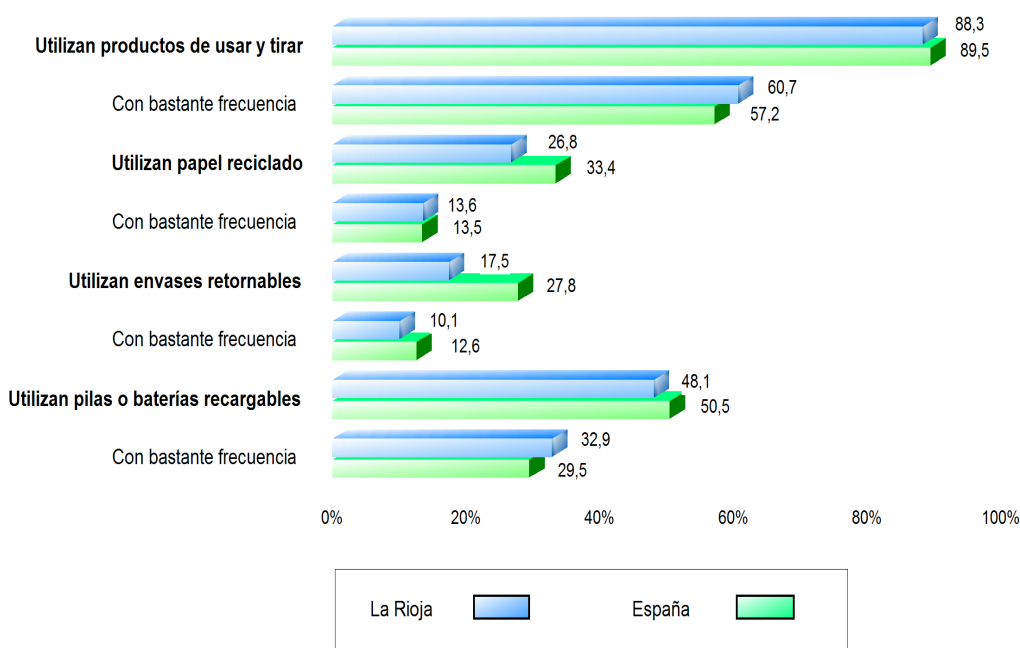
En la marca se fija el 81,6% de los hogares en La Rioja, especialmente, las parejas con hijos (87,3%), los hogares situados en Logroño (89,6%) y aquellos con el salario más alto (90,6%).

Aunque en menor grado, resulta de gran importancia por ser más sostenible el hecho de que el producto sea local o que su producción se realice en un lugar próximo (el 85,7% de las viviendas destacan este aspecto).

En el caso de los electrodomésticos, el consumo/ eficiencia energética del producto cobra relevancia para el 95,4% de los hogares riojanos. Un porcentaje que permanece igualmente elevado para todas las clasificaciones de hogares e incluso lo llegan a superar aquellos con una pareja sola (97,2%) y con hijos (96,0%). Los hogares que más aprecian esta característica, por tamaño del municipio, son los de Logroño (97,0%) y, en el plano económico, los hogares con mayor nivel (98,2%).

Por último, encontramos que la etiqueta ecológica/ garantía ecológica está menos valorada en La Rioja que en el resto de España (el 72,2% de las viviendas frente al 81,7%, respectivamente). Desde la óptica de su tamaño, parecen estar más concienciados los hogares con tres miembros (76,1%) junto con los más numerosos (76,1%). A nivel municipal, es preciso subrayar que los hogares urbanos (81,4%) que dan importancia a este factor superan en 18 puntos porcentuales a los hogares situados en las localidades con menos de 10.000 habitantes.

Porcentaje de viviendas que utilizan determinados productos y frecuencia Año 2008



Porcentaje de viviendas cuyos residentes dan importancia a determinados factores de compra. Año 2008

