

Indicadores Básicos de La Rioja 2014



**Territorio y Medio
Ambiente**



La Rioja es una pequeña comunidad autónoma situada al norte de España, en el curso medio alto del valle del Ebro. Las coordenadas geográficas de esta región están comprendidas entre los paralelos 41 55' y 42 39' latitud norte y los meridianos 1 41' y 3 08' longitud oeste. Limita por el norte con Castilla y León, Navarra y País Vasco, por el sur con Castilla y León, por el este con Aragón y Navarra, y por el oeste con Castilla y León.

POSICIÓN GEOGRÁFICA. AÑO 2013

	La Rioja	Logroño	España
Extensión (Km ²)	5.045,0	79,6	505.990,0
Latitud Norte			
Extremo septentrional	42 39'	42 31'	43 48'
Extremo meridional	41 55'	42 25'	27 38'
Longitud			
Extremo oriental	1 41'W	2 20' W	4 20'E
Extremo occidental	3 08' W	2 32' W	18 10' W
Población	318.639	153.066	46.727.890
Densidad	63,2	1.923,7	92,3

Fuente: INE.

Con 5.045 kilómetros cuadrados de superficie regional, supone el 1% de la superficie española y posee una población total de 318.639 habitantes en 2013, lo que da una densidad de 63,2 habitantes por km².

La población riojana se distribuye por 174 municipios, si bien muchos de los cuales poseen escaso número de habitantes. El 48,0% de los riojanos vive en la capital (Logroño) lo que lo convierte en el municipio con mayor densidad de La Rioja (1.923,7 habitantes por kilómetro cuadrado).

CLASIFICACIÓN DE LOS MUNICIPIOS. AÑO 2013

Superficie (Km ²)	Nº municipios	Densidad (Hab/Km ²)	Nº municipios
Menos de 5	10	De 0 a 5	54
De 5 a 10	28	De 5 a 15	48
De 10 a 15	30	De 15 a 30	30
De 15 a 20	26	De 30 a 50	15
De 20 a 30	20	De 50 a 100	12
De 30 a 50	35	De 100 a 200	9
De 50 a 100	21	De 200 a 350	3
De 100 a 200	4	De 350 a 500	2
Más de 200	0	Más de 500	1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Padrón a 1 de enero de 2013. INE.

Si nos fijamos en la superficie, 94 de los 174 municipios tienen una superficie menor de 20 km², e incluso 38 términos municipales tienen menos de 10 km². En el lado opuesto, hay 25 municipios que superan los 50 km².



En cuanto a la densidad de población, hay 102 municipios con menos de 15 habitantes por km², mientras que sólo 15 superan los 100 habitantes/km².

Según los indicadores ambientales del INE para 2011, en La Rioja el consumo medio de los hogares ha sido de 123 litros de agua por habitante y día, 1 litro más que en 2010, pero sigue estando 19 litros por debajo del consumo medio nacional (142 l/h/día).

INDICADORES GENERALES SOBRE EL AGUA

	La Rioja			España		
	2011	2010	Var. 11/10	2011	2010	Var. 11/10
Agua disponible (l/hab/día)	398	401	-0,7	295	294	0,3
Agua suministrada a la red pública (l/hab/día)	340	350	-2,9	268	273	-1,8
Consumo medio de los hogares (l/hab/día)	123	122	0,8	142	144	-1,4
Valor unitario del agua (euros/m ³)	0,9	0,9	-1,1	1,5	1,5	2,0
% de pérdidas reales sobre total agua suministrada	21,3	19,1	-	17,2	17,5	-
Agua distribuida por tipo de usuario (miles m ³)	28.550	27.987	2,0	3.381.318	3.393.271	-0,4
Sectores económicos (miles m ³)	8.774	7.679	14,3	693.420	675.454	2,7
Hogares (miles m ³)	14.016	13.950	0,5	2.384.386	2.412.708	-1,2
Consumos municipales y Otros (miles m ³)	5.760	6.358	-9,4	303.512	305.109	-0,5

Fuente: Indicadores ambientales. Indicadores del agua. INE

El coste del agua en nuestra región se ha mantenido casi constante respecto a 2010, con una bajada del 1,1%; es destacable que el precio del agua en La Rioja (0,9 euros/m³) es casi la mitad (58,4%) del precio medio en España (1,5 euros/m³).

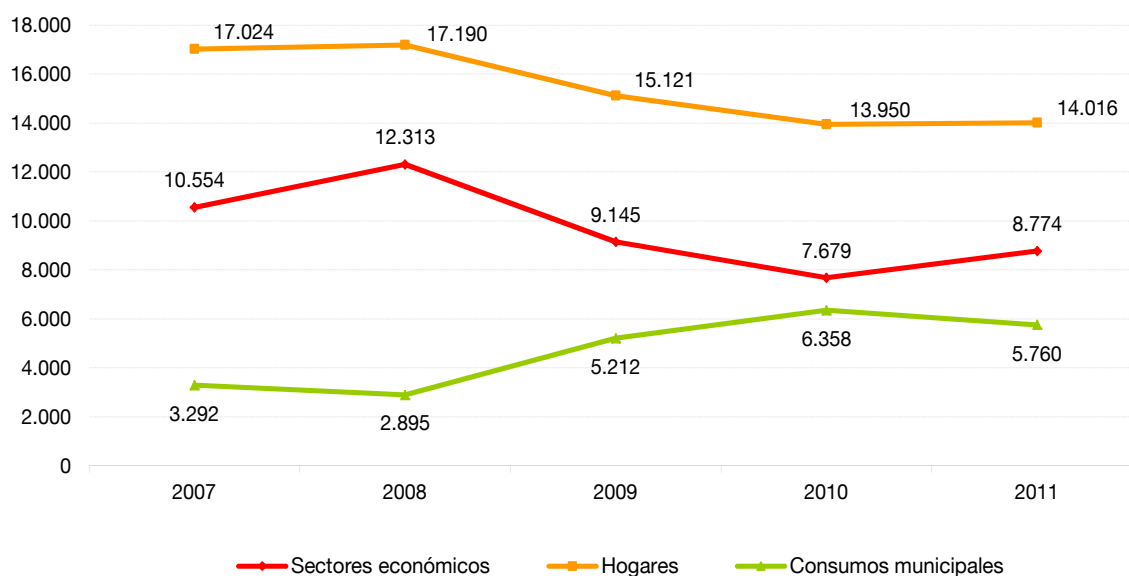
En cuanto al porcentaje de pérdidas en La Rioja en 2011, alcanza el 21,3% sobre el total del agua suministrada, 2,1 puntos porcentuales más que en 2010 y 4,1 puntos porcentuales por encima del 17,2% calculado para el conjunto del estado.

Las importantes pérdidas, así como el agua destinada a otros usos fuera del consumo de hogares conllevan que el agua suministrada a la red esté muy por encima del dato para España, así, en La Rioja se distribuyen 340 (l/h/día) mientras que en España son 268 (l/h/día).

Respecto al consumo por tipo de usuario, de los 28.550 miles de m³, los hogares se llevan 14.016, es decir, el 49,1%, mientras que el 30,7% lo consumen los sectores económicos y hasta un 20,2% corresponde a consumos municipales y otros. En España el reparto es bien diferente, ya que los hogares gastan el 70,5% del agua distribuida, el 20,5% es consumido por los sectores económicos y los consumos municipales sólo suponen el 9,0%.



Agua registrada consumida por tipo de usuario. La Rioja.
Unidad: miles de m³



Fuente: Estadísticas sobre Medio Ambiente. Indicadores del Agua. INE

En relación a la evolución del consumo del agua registrada por tipo de usuario, los hogares han tenido un descenso claro en los cinco años analizados, si bien en 2011 hubo un mínimo incremento del 0,5% respecto a 2010.

El gasto de agua de los sectores económicos presenta un máximo en 2008, con importantes descensos en 2009 y 2010 y un repunte del 14,3% en 2011 respecto al año anterior.

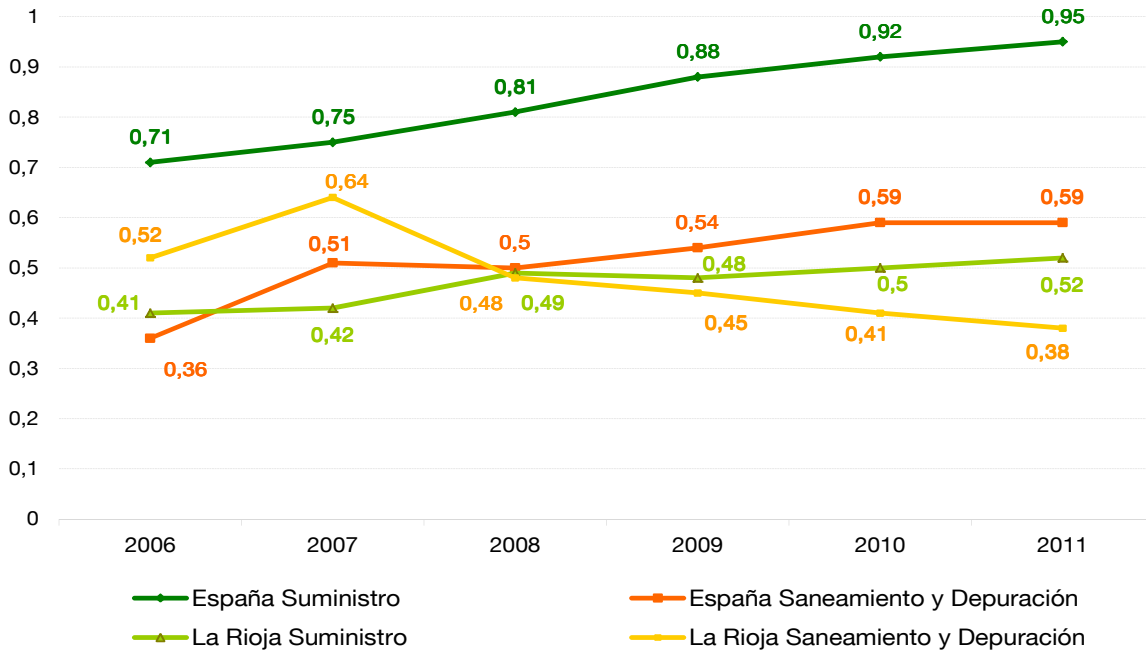
Por último, es significativo el incremento del agua destinada a los consumos municipales (riego de jardines, baldeo de calles y otros usos), alcanzando en 2010 el 22,7% del total de agua distribuida. En 2011 ha habido un descenso del 9,4% respecto al año anterior.

El coste del agua es un indicador obtenido de la suma de los costes de suministro, entre los que se incluye la potabilización del recurso y la distribución hasta el consumidor, más los gastos derivados del saneamiento y la depuración de las aguas residuales generadas por dicho consumidor.

En la evolución gráfica se constatan diferencias importantes entre La Rioja y el conjunto del país. Así, por ejemplo, la componente del suministro no sólo es notablemente más elevada para España que para La Rioja, sino que presenta mayor crecimiento que para nuestra región en todo el periodo analizado, alcanzando en 2011 un coste de 0,95 euros/m³ de media nacional mientras que para nuestra región este coste es 0,52 euros/m³.



Evolución del coste del agua. Unidades euros/m³



Fuente: Estadísticas sobre Medio Ambiente. Indicadores del Agua. INE

Por su parte, la componente derivada de los gastos del saneamiento y la depuración era más elevada en La Rioja (0,64 euros/m³) que en España (0,51 euros/m³) en 2007, pero a partir de 2008 la tasa regional ha estado por debajo y ha ido ampliando su diferencia con la media nacional, siendo máxima en 2011 (0,38 euros/m³ La Rioja, 0,59 euros m³ España).

INDICADORES RELATIVOS A LAS AGUAS RESIDUALES

	2009	2010	2011	2012	2013
Caudal tratado (m ³ /año)	50.987.463	52.284.003	52.475.930	50.237.358	59.505.985
SS eliminados (Tn/año)	11.199	10.873	9.875	9.293	10.344
DBO5 eliminados (Tn/año)	11.048	10.356	10.684	9.668	9.791
DQO eliminados (Tn/año)	20.879	19.287	18.873	18.998	19.551
S.S agua tratada (mg/l)	10	8	8	7	6
DBO5 agua tratada (mg/l)	8	8	7	5	4
DQO agua tratada (mg/l)	19	20	22	21	18
Rendimiento DQO (%)	94,3	94,2	93,7	97,3	93,4
Fangos generados (Tn M.Seca)	5.369	5.335	5.413	5.477	5.361

Fuente: Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

Según los indicadores relativos a las aguas residuales facilitados por el Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja, en 2013 se depuraron 59,5 millones de metros cúbicos de aguas residuales, lo que supone un incremento del 18,4% respecto a 2012.

El rendimiento del tratamiento para la DQO fue en 2013 del 93,4% frente a un 97,3% en 2012. Los fangos procedentes de las depuradoras el último año ascendieron a 5.361 Tn de materia seca.

A continuación, se recogen las principales variables de las depuradoras existentes en 67 núcleos de población de La Rioja.



BALANCE DE LA DEPURACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA RIOJA. AÑO 2013

EDAR	Caudal tratado (m ³ /año)	Habitantes equivalentes tratados	Fangos Tn de materia seca
Logroño	20.562.245	204.684	2.236,4
Fuenmayor	1.743.923	8.919	136,3
Arrúbal	592.618	2.868	144,8
Murillo	489.705	2.214	4,6
Ribafrecha	176.262	974	14,7
Ortigosa	70.737	368	5,5
El Rasillo	64.225	229	1,6
El Cortijo	21.900	208	0,0
Ausejo	49.838	412	30,0
Sojuela	24.455	60	0,0
Alcanadre	218.750	1.498	12,8
Galilea	110.227	327	8,2
Laguna (1)	8.400	210	0,0
Las Ruedas	14.600	69	0,0
Lumbreras	70.320	317	0,0
Sta. Engracia	2.730	34	0,2
San Román	71.905	46	0,0
Torrecilla	516.320	259	10,7
Villoslada	52.727	342	0,0
Sotés	88.118	233	3,8
Nájera	3.497.967	17.729	306,0
Cenicero	364.732	1.399	47,1
Baños	834.711	3.735	66,8
San Asensio	451.870	1.713	65,7
Berceo	191.036	960	5,9
Briones	455.520	1.643	18,5
Hormilla	289.037	818	11,9
Anguiano	139.923	626	16,2
Ezcaray	1.769.155	4.201	46,9
Badarán	286.300	784	18,8
San Vicente de la Sonsierra	156.585	1.630	57,0
Sajazarra	35.405	230	8,4
Cirueña	120.450	204	0,0
Santurde	282.145	760	4,8
Grañón	159.870	518	0,0
Tricio	217.905	597	7,4
Ábalos	173.010	395	0,0
Briñas	73.365	271	2,8
Castroviejo	60.028	153	0,0
Gimileo	399.310	912	17,1
Brieva	45.625	n.d.	0,0
Villavelayo	31.025	89	0,0
Canales	91.250	n.d.	0,0

.../...



BALANCE DE LA DEPURACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA RIOJA. AÑO 2013 (Continuación)

EDAR	Caudal tratado (m ³ /año)	Habitantes equivalentes tratados	Fangos Tn de materia seca
Ventrosa	45.625	n.d.	0,0
Viniegra de Abajo	118.260	410	0,0
Viniegra de Arriba	15.695	124	0,0
Haro	12.302.563	34.829	331,5
Calahorra	5.441.262	62.115	686,7
Arnedillo	172.492	2.142	16,9
El Villar de Arnedo	36.865	448	0,6
Tudelilla	60.590	509	7,9
Bergasa	25.550	239	4,7
Pradejón	490.892	2.488	78,9
Herce	28.424	579	0,0
Enciso	28.451	196	0,0
Rincón de Soto	1.351.892	8.025	97,3
Aldeanueva Ebro	575.357	11.665	215,3
Alfaro	2.715.662	47.865	451,0
Cervera	285.430	2.098	60,0
Aguilar	430.700	6.824	54,0
Igea	59.860	831	18,8
Rincón de Olivedo	72.270	779	13,0
Cornago	92.710	533	9,2
Ventas del Baño	24.455	130	0,0
Cabreton	n.d.	n.d.	n.d.
Grávalos	15.695	305	0,0
Valverde	39.055	314	0,0
TOTAL	59.505.985	447.089	5.360,6

Fuente: Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja.

Nota: Los fangos son los sacados de la planta en dicho año, no los generados

(1) La EDAR de Laguna entró en explotación en septiembre de 2013

n.d. datos no disponibles



En cuanto al aire, el dióxido de carbono, el metano y el óxido de dinitrógeno son los principales gases que provocan el efecto invernadero.

El conjunto de los gases de efecto invernadero ha aumentado en 2012 un 4,97% en relación a 2011, tras varios años disminuyendo; en 2010 decreció un 4,98% respecto a 2009 y en 2011 lo hizo un 11,51% respecto a 2010.

CALIDAD DEL AIRE EN LA RIOJA. GASES DE EFECTO INVERNADERO

	2008	2009	2010	2011	2012
CO ₂ (Dióxido de carbono)	3.151.760	2.278.863	2.146.008	1.860.317	1.979.154
CH ₄ (Metano)	233.249	227.097	201.057	198.050	197.447
N ₂ O (Óxido de dinitrógeno)	198.793	195.477	215.313	203.340	200.601
Otros gases GEI	47.190	49.627	51.729	51.617	51.081
TOTAL	3.630.992	2.751.064	2.614.106	2.313.323	2.428.283

FUENTE: CORINE. Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Actualizado a Mayo de 2013)

NOTA: Otros gases GEI incluyen HFCs, PFCs, SF₆

Unidades: Toneladas equivalentes de CO₂

El aumento en 2012 de los gases de efecto invernadero en La Rioja se debe al incremento del 6,39% del dióxido de carbono, ya que el resto de gases ha disminuido.

El óxido de dinitrógeno emitido ha descendido el 1,35% y el grupo de los denominados otros gases GEI ha disminuido su valor en un 1,04%. La cantidad de metano emitida se ha mantenido casi constante en el último año (-0,30%).



CALIDAD DEL AIRE EN LA RIOJA. CONCENTRACIONES

	Zonas urbanas (Logroño)		Zonas rurales		Valor límite
	2012	2013	2012	2013	
CONCENTRACIONES SO₂ (Dióxido de azufre)					
Valor medio anual	2	3	3	4	20
Nivel diario para la protección de la salud	4	7	6	7	125
CONCENTRACIONES NO₂ (Dióxido de nitrógeno)					
Valor medio anual	5	5	10	11	40
Nivel horario para la protección de la salud	25	28	44	54	200
CONCENTRACIONES PM10 (partículas en suspensión)					
Valor medio anual	23	21	31	23	40
Nivel diario para la protección de la salud	32	29	46	34	50
CONCENTRACIONES O₃ (ozono) troposférico					
Nº superaciones del umbral de protección a la salud (1)	0	14	32	21	25
Nº superaciones del umbral de información a la población (2)	0	0	0	0	0
Nivel de protección a la vegetación AOT40 (µg/m ³ -h) (3)	3.495	14.100	19.293	16.121	18.000

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

(1) Valor límite octohorario: 120µg/m³ (2) Valor límite horario: 180µg/m³

(3) AOT40 = Valor anual de exposición acumulada sobre un umbral de 40 ppb

Unidades: µg/m³

En La Rioja se disfruta de una buena calidad del aire, tanto en las zonas urbanas como en las zonas rurales. En 2013 no se ha superado ninguno de los límites fijados. Es destacable que tras dos años en los que se superaba el umbral de protección de la salud fijado para el ozono troposférico en zonas rurales, en 2013 el nivel ha estado por debajo del límite.

RESUMEN DE LA RECOGIDA SELECTIVA EN LA RIOJA

	2009	2010	2011	2012	2013
Vidrio	6.927	6.496	5.940	5.869	5.929
Papel - Cartón	9.123	9.187	8.584	7.920	7.537
Envases ligeros	4.570	4.550	4.593	4.546	4.529
Residuos urbanos peligrosos	19	24	21	20	19
Resto	111.532	109.971	108.180	103.839	102.103

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Unidades: toneladas

La recogida selectiva en 2013 en contenedores ha disminuido respecto a 2012 para todos los tipos de materiales salvo el vidrio, material que ha crecido el 1,0%. Los mayores descensos corresponden a los residuos urbanos peligrosos (-6,6%) y al papel-cartón (-4,8%).



Los residuos en masa (también denominados fracción resto de residuos sólidos urbanos) son aquellos generados en el ámbito urbano, para los cuales no está implantada una recogida selectiva específica como son las de papel y cartón, envases, vidrio, pilas y aceite doméstico usado. La evolución de los datos dibuja un descenso a partir de 2009, año en el que se alcanzó el máximo; el descenso actual ha supuesto que en 2013 haya entrado en la instalación un 1,7% menos que en 2012.

ENTRADAS DE RESIDUOS EN EL ECOPARQUE

	2009	2010	2011	2012	2013
Residuos Fracción Resto de RSU	111.285.270	110.604.455	108.950.120	104.072.240	102.345.350
Residuos voluminosos	772.970	804.970	823.460	716.710	680.500
Residuos de envases	4.849.562	4.716.960	4.760.070	4.708.349	4.704.980

Fuente: Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja.

Unidades: Kg

En cuanto a los residuos voluminosos (muebles, enseres,...) que entran al Ecoparque (instalación donde se clasifican, reciclan y valorizan los residuos procedentes de recogidas municipales y de gestores particulares), su volumen también ha menguado en 2013, recogándose 36 toneladas menos que en 2012, es decir, han tenido una contracción del 5,1%.

Los residuos de envases prácticamente se han mantenido, ya que sólo han disminuido un 0,1% respecto a 2012.

SALIDAS DE RESIDUOS EN EL ECOPARQUE

	2009	2010	2011	2012	2013
Fracción Resto y Voluminosos					
Rechazo	61.654.110	62.999.624	49.881.902	37.387.523	35.442.661
Materiales recuperados	8.100.055	6.344.800	5.950.710	6.336.960	5.391.280
Materia orgánica	33.454.495	27.680.450	37.416.820	31.761.810	36.293.730
Residuos de envases					
Rechazos	1.175.868	1.179.106	1.177.938	1.145.097	1.200.039
Materiales recuperados	3.566.160	3.594.790	3.610.220	3.384.750	3.532.640

Fuente: Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja.

Unidades: Kg

Tras el procesamiento de la fracción resto y los residuos voluminosos, se recuperaron en torno a 5.391 toneladas de materiales y 36.293 toneladas de materia orgánica. Además, hubo un rechazo de 35.442 toneladas, lo que supone un 34,4% del total de materiales de este tipo que entraron en el Ecoparque.

De las casi 4.705 toneladas de residuos de envases ligeros que entraron en el Ecoparque en 2013, se recuperaron algo más de 3.532 toneladas, mientras que otras 1.200 toneladas fueron material de rechazo.



Según datos del Consorcio de Aguas y Residuos, en 2013 se recuperaron en La Rioja un total de 22.469 toneladas de material derivado de la gestión de los residuos municipales.

MATERIALES RECUPERADOS PROCEDENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS MUNICIPALES. AÑO 2013

	Tn	Kg/Hab. Año	% S/ Total recogido municipal
Papel-Cartón	9.476	29,45	7,87%
Plásticos	3.390	10,54	2,82%
Brick	691	2,15	0,57%
Acero	2.306	7,17	1,92%
Aluminio	211	0,86	0,18%
Vidrio	6.323	19,65	5,25%
Pilas	19	0,06	0,02%
Aceite vegetal	5	0,02	0,00%
Madera	0	0,00	0,00%
RAEE	24	0,07	0,02%
Otros	25	0,08	0,02%
TOTAL	22.469	69,84	18,67%

Fuente: Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

Nota: R.A.E.E: Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

El mayor porcentaje entre los materiales reciclados respecto al total de residuos procedentes de la recogida municipal corresponde al papel y cartón, un 7,87% del total recogido, lo que supone 9.476 toneladas. Esta cantidad implica que se recuperan 29,45 kg por habitante y año.

Le sigue en importancia el vidrio, con 19,65 kg por persona y año, lo que supone 6.323 toneladas y representa un 5,25% del total.

El tercer lugar corresponde al plástico, con 3.390 toneladas y un 2,82% sobre el total recuperado. Esta cifra equivale a 10,54 kg por persona cada año.

Destaca también el acero reciclado, 2.306 toneladas, lo que contabiliza un 1,92% de los materiales recobrados.



La superficie total protegida en La Rioja es de 258.213 hectáreas. Conviene advertir que hay espacios naturales con más de una figura de protección por lo que la suma de las hectáreas de estos lugares es superior a la superficie total protegida. Así, por ejemplo, las 17.813 hectáreas pertenecientes al Parque Natural de la Sierra de Cebollera están incluidas en las 138.607 hectáreas de la Zona Especial de Conservación de Importancia Comunitaria de las sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros, uno de los seis Lugares de Importancia Comunitaria que integran la Red Natura 2000 (red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad).

ESPACIOS PROTEGIDOS EN LA RIOJA. AÑO 2013

Nombre	Figura de protección	Superficie (Ha)
Sierra de Cebollera	Parque Natural	17.813
Sotos del Ebro en Alfaro	Reserva Natural	474
Laguna de Hervías	Área Natural Singular	59
Obarenes-Sierra de Cantabria	RN 2000 ZECIC (ZEPA y ZEC)	5.166
Sierra de Alcarama y Valle del Alhama	RN 2000 ZECIC (ZEPA y ZEC)	10.217
Peñas de Iregua, Leza y Jubera	RN 2000 ZECIC (ZEPA y ZEC)	8.410
Peñas de Arnedillo, Peñalmonte y Peña Isasa	RN 2000 ZECIC (ZEPA y ZEC)	3.437
Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros	RN 2000 ZECIC (ZEC)	138.607
Sotos y Riberas del Ebro	RN 2000 ZECIC (ZEPA y ZEC)	1.704
Valles del Jubera, Leza, Cidacos y Alhama	Reserva de la Biosfera	119.821
Humedales de la Sierra de Urbión	Humedal Ramsar	86
Superficie total protegida (*)		258.213

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

(*) Hay espacios que disponen de más de una figura de protección

Nota: RN 2000 ZECIC. Red Natura 2000, Zona Especial de Conservación de Importancia Comunitaria. ZEPA: Zona de Especial Protección Para las Aves. ZEC: Zona de Especial Conservación

La superficie total de estos seis espacios supera las 167.000 hectáreas, abarcando la tercera parte del territorio regional. Con ello, La Rioja se sitúa entre las comunidades autónomas que mayor proporción de territorio aporta a la Red Natura 2000.

Otra figura de gran interés es la Reserva de la Biosfera de los valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama, con cerca de 120.000 hectáreas.

Además de estas figuras de protección, en La Rioja hay 6.302,3 Ha consideradas Hábitats de Interés Comunitario prioritarios según la Directiva Hábitat de la Unión Europea.

Hay dos hábitats de vegetación halófila y gipsícola (809,4 Ha), un hábitat de agua dulce (4,6 Ha), un hábitat incluido en brezales y matorrales (468,3 Ha), un tipo de hábitat incluido en la categoría de formaciones herbosas naturales y seminaturales (4.466,4 Ha) y tres hábitats prioritarios boscosos (553,7 Ha).



En 2013, según datos de la Dirección General de Medio Natural, se registraron un total de 31 incendios forestales, frente a los 105 de 2012; además, la superficie incendiada ha bajado de 109,03 Ha en 2012 a 27,65 Ha en 2013.

EVOLUCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN LA RIOJA

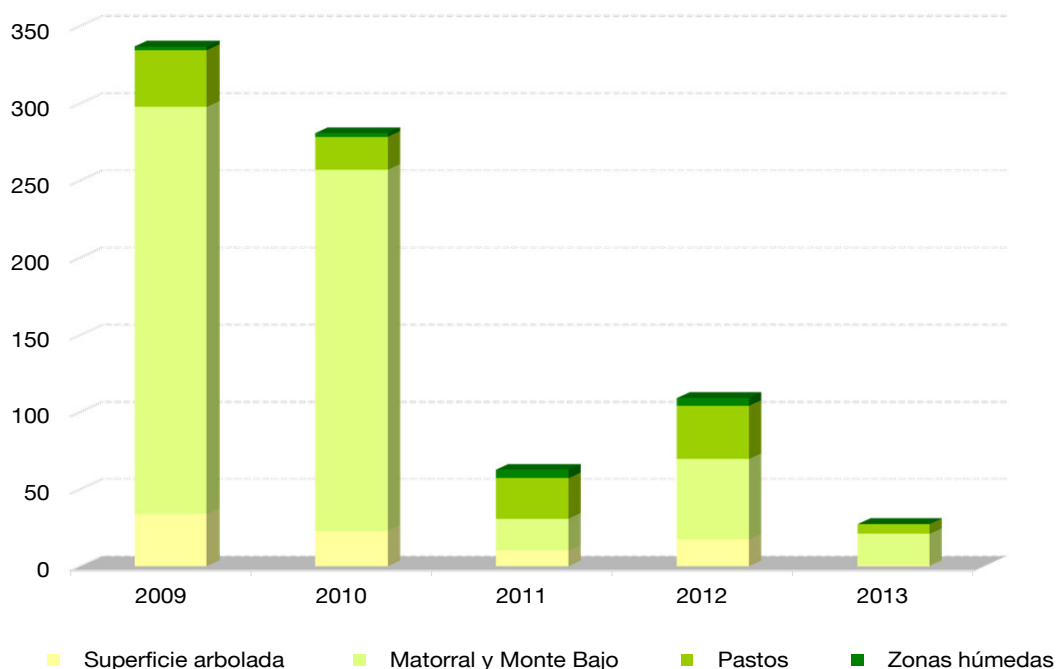
	2009	2010	2011	2012	2013
Número de incendios	118	114	82	105	31
Superficie arbolada (Ha)	33,94	23,00	10,18	17,48	1,02
Superficie desarbolada (Ha)	302,74	257,70	52,45	91,55	26,63
Matorral y monte bajo	263,69	233,90	20,72	52,02	19,95
Pastos	36,70	21,35	26,14	34,46	6,29
Zonas húmedas	2,35	2,45	5,59	5,07	0,00
Superficie total	336,68	280,70	62,63	109,03	27,65
Pérdidas (euros)	1.317.888	439.586	262.369	278.233	103.848

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

De las 27,65 Ha quemadas sólo 1,02 Ha eran de superficie arbolada, 19,95 Ha eran de matorral y monte bajo y 6,29 Ha eran pastos.

En términos económicos, los incendios acarrearón unas pérdidas de 103.848 euros, el 37,32% de las pérdidas del año anterior (278.233 euros).

Evolución de la superficie incendiada en La Rioja



Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



REPOBLACIONES FORESTALES PRODUCTORAS Y PROTECTORAS EN LA RIOJA

	2009	2010	2011	2012	2013
SEGÚN PERTENENCIA					
Montes de la CAR	4	36	23	10	9
Montes municipales	410	405	405	312	328
Montes particulares	73	88	124	307	129
SEGÚN ESPECIES					
Coníferas	217	290	299	317	226
Chopos	77	21	31	53	20
Quercíneas	141	207	142	202	114
Otras frondosas	52	11	80	57	106
SUPERFICIE TOTAL	487	529	552	629	466

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

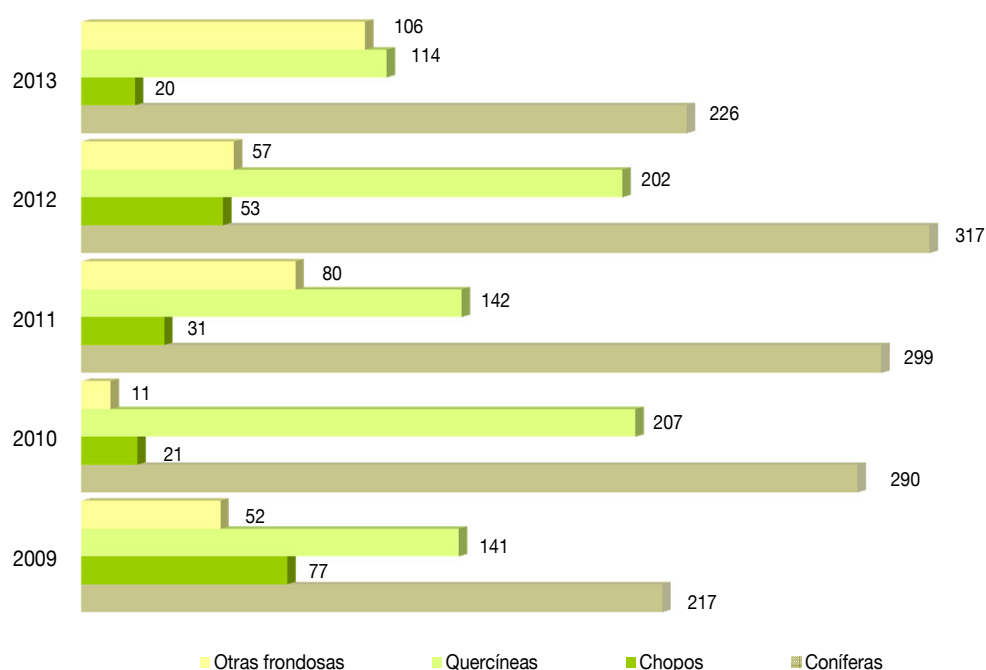
Unidades: Hectáreas (Ha)

Las repoblaciones protectoras realizadas en La Rioja en 2013 abarcaron 466 hectáreas; de ellas el 48,5% con especies coníferas, el 24,5% con especies quercíneas, el 22,7% con otras frondosas y el 4,3% restantes con chopos.

Por tipo de propiedad, el 70,4% de la superficie repoblada era de propiedad municipal. Es destacable que un 27,7% de la superficie repoblada es propiedad particular.

Repoblaciones forestales en La Rioja. Años 2009-2013

Unidad: Hectáreas



Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente