



PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

PLAN DE ZONA CAMEROS

(Versión preliminar)

ÍNDICE

1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL	4
1.0. Delimitación y calificación	5
1.1. Actividades Económicas y Empleo	20
1.2. Infraestructuras y servicios básicos	39
1.3. Población humana y estado de bienestar	76
1.4. Aspectos Ambientales	114
2. DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD	137
2.0. Introducción.....	138
3. ESTRATÉGIAS Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	143
3.0. Bases de la estrategia de desarrollo sostenible	144
3.1. Consideraciones específicas del plan de zona.....	146
3.2. Asignación de objetivos operativos.....	147
3.3. Situación de los objetivos concretos.....	151
4. DIRECTRICES ESTRATÉGICAS TERRITORIALES DE ORDENACIÓN RURAL	154
4.0. Introducción.....	155
4.1. Directrices Generales para la Programación	158
4.2. Directrices Generales para las Actuaciones	165
4.3. Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación de la Zona Rural Cameros	190
5. ACTUACIONES DEL PROGRAMA	191
5.0. Introducción.....	192
5.1. Actuaciones autonómicas en la zona de ejecución susceptibles de ser concertadas y cofinanciadas con la AGE	193
5.2. Actuaciones autonómicas en la zona de ejecución de reserva	245
5.3. Análisis de complementariedad	248
6. PRESUPUESTO Y FINANCIACIÓN	252
6.0. Introducción.....	253
6.1. Actuaciones a ejecutar por la Comunidad Autónoma de La Rioja, cofinanciadas por la misma y por la Administración General del Estado	254
6.2. Resumen de previsiones plurianuales de gasto	255
7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	260
7.0. Introducción.....	261
7.1. Actuaciones de Seguimiento y de Evaluación previstas	262
8. ANEXOS.....	277
8.1. Cartografía de la zona	278
8.2. Antecedentes de la aplicación de programas previos de desarrollo rural en la zona ...	284
8.3. Cuadro de Indicadores sobre el estado inicial de la sostenibilidad en la zona rural	303
8.4. Plano de localización de acciones	319
8.5. Identificación de los interlocutores para la elaboración, seguimiento y evaluación del programa.....	322
8.6. Método y resultados del proceso de participación pública realizado para la elaboración del Plan	324
8.7. Informe de Sostenibilidad Ambiental y Memoria Ambiental Conjunta.....	335
8.8. Informe sobre impacto de género	355

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. VARIABLES PARA LA CALIFICACION DE LAS ZONAS RURALES DE LA RIOJA	7
Tabla 02. ZONAS DE APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE	8
Tabla 03. TERRITORIO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE ZONA CAMEROS	10
Tabla 04. CARACTERÍSTICAS A NIVEL DE MUNICIPIO DE LA ZONA RURAL CAMEROS	13
Tabla 05. CATALOGACIÓN A NIVEL DE MUNICIPIO DE LA ZONA RURAL CAMEROS.....	15
Tabla 06. PIB a precios de mercado. Precios Corrientes (Miles de Euros)	20
Tabla 07. PIB per cápita (Euros).....	20
Tabla 08. RENTA per cápita POR MUNICIPIO.....	21
Tabla 09. ACTIVIDAD SEGÚN SECTORES.....	23
Tabla 10. ACTIVIDAD DE ESTABLECIMIENTO SEGÚN CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CNAE-93).....	24
Tabla 11. RELACIÓN DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	31
Tabla 12. RECURSOS SUPERFICIALES EN RÉGIMEN NATURAL	43
Tabla 13. RECURSOS DISPONIBLES EN LA ZONA.....	43
Tabla 14. RECURSOS SUBTERRÁNEOS	44
Tabla 15. TOTAL RECURSOS DESTINADOS AL ABASTECIMIENTO	44
Tabla 16. DEMANDA DE ABASTECIMIENTO	44
Tabla 17. CARACTERÍSTICAS DE LA CAPTACIÓN O RECOGIDA DE CAUDAL	45
Tabla 18. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	47
Tabla 19. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA RED DE SANEAMIENTO	51
Tabla 20. DEMANDA HÍDRICA DE LAS PISCIFACTORÍAS.....	57
Tabla 21. CAUDALES MÍNIMOS POR TRAMOS DEL RÍO IREGUA	57
Tabla 22. CAUDALES MÍNIMOS POR TRAMOS DEL RÍO LEZA.....	57
Tabla 23. RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS.....	61
Tabla 24. SERVICIO DE PUNTO LIMPIO MÓVIL	63
Tabla 25. INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS NO PELIGROSOS..	63
Tabla 26. VERTEDEROS DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	64
Tabla 27. PARQUES EÓLICOS EN LA ZONA RURAL CAMEROS	68
Tabla 28. CARACTERÍSTICAS DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS	69
Tabla 29. SERVICIO DE ALUMBRADO	71
Tabla 30. DÉFICIT DE SERVICIO DE ALUMBRADO	72
Tabla 31. TIPO Y CALIDAD DE TELEFONÍA MÓVIL	73
Tabla 32. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR FRACCIONES DE AÑOS Y SEXO	80
Tabla 33. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR CLASES DE EDAD Y SEXO	83
Tabla 34. POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD RECONOCIDA EN LA RIOJA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO	84
Tabla 35. DATOS GENERALES POR MUNICIPIO DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA	87
Tabla 36. NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN ≥ DE 16 AÑOS	93
Tabla 37. NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN ≥ DE 16 AÑOS EXTRANJERA.....	94
Tabla 38. RELACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS	96
Tabla 39. INSTALACIONES DEPORTIVAS	97
Tabla 40. BIENES DE INTERES CULTURAL EN LA ZONA RURAL CAMEROS (BIC).....	98
Tabla 41. PROPUESTAS A BIC DE LA ZONA RURAL CAMEROS SIN RESOLVER O DENEGADAS ..	100
Tabla 42. ACONTECIMIENTOS CULTURALES PERMANENTES	102
Tabla 43. SERVICIOS SANITARIOS.....	103
Tabla 44. ENTIDADES, CENTROS Y SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL.....	104
Tabla 45. MANCOMUNIDADES DE LA ZONA RURAL CAMEROS.....	106
Tabla 46. SITUACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE VIVIENDAS	108
Tabla 47. RELACIÓN DE ASOCIACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO	109
Tabla 48. PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO (PIG)	115
Tabla 49. LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO (GEOSITES).....	116
Tabla 50. ESPACIOS NATURALES QUE INTEGRAN LA RED NATURA EN LA RIOJA.....	117
Tabla 51. SUPERFICIE RED NATURA 2000	118
Tabla 52. NORMATIVA PLANES DE RECUPERACIÓN DE LAS ESPECIES INCLUIDAS EN EL CATÁLOGO REGIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE LA RIOJA	126
Tabla 53. RIESGO DE DESERTIFICACIÓN DE LA ZONA RURAL	131
Tabla 54. ÁREAS RECREATIVAS DE LA ZONA RURAL CAMEROS	135

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 01: CALIFICACION DE LAS ZONAS RURALES DE LA RIOJA	8
Mapa 02: TERRITORIO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE ZONA CAMEROS	9
Mapa 03: NÚCLEOS DE REFERENCIA DE LA ZONA RURAL CAMEROS	11
Mapa 04: CALIFICACIÓN POR MUNICIPIOS DE LA ZONA RURAL CAMEROS.....	12
Mapa 05: TERRITORIO CALIFICADO COMO ZONA DE MONTAÑA.....	19
Mapa 06: TRAMOS DE PESCA Y COTOS DE CAZA	29
Mapa 07: RED DE CARRETERAS DE LA ZONA RURAL CAMEROS.....	40
Mapa 08: LÍNEAS DE TRANSPORTE INTERURBANO EN LA ZONA RURAL CAMEROS	41
Mapa 09: LÍNEAS DE TRANSPORTE RURAL EN LA ZONA RURAL CAMEROS	42
Mapa 10: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (SUBSISTEMA IREGUA).....	50
Mapa 11: TRATAMIENTOS DE DEPURACIÓN EN LA ZONA RURAL CAMEROS	54
Mapa 12: REGADÍOS DE LA ZONA RURAL CAMEROS.....	56
Mapa 13: ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS (EDAR).....	59
Mapa 14: UBICACIÓN PARQUES EÓLICOS EN LA ZONA RURAL CAMEROS	68
Mapa 15: CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN LA ZONA RURAL CAMEROS	70
Mapa 16: TELECOMUNICACIONES EN LA ZONA RURAL CAMEROS	75
Mapa 17: PROTECCION CIVIL EN LA ZONA RURAL CAMEROS.....	91
Mapa 18: LOCALIZACIÓN DE LA ZONA RURAL CAMEROS	114
Mapa 19: ZONA DE ESPECIAL CONSERVACIÓN DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (ZECIC).....	118
Mapa 20: CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE	123
Mapa 21: FRAGILIDAD VISUAL DEL PAISAJE	124
Mapa 22: RESERVA DE LA BIOSFERA	125
Mapa 23: RED HIDROGRÁFICA DE LA ZONA RURAL CAMEROS.....	128
Mapa 24: RIESGO DE DESERTIFICACIÓN DE LA ZONA RURAL	132

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 01: Superficie Total de las Explotaciones.....	27
Gráfico 02: Censo Ganadero	28
Gráfico 03: Evolución de la población por zonas en La Rioja	77
Gráfico 04: Evolución Zona Rural Cameros.....	78
Gráfico 05: Pirámide de la Población por Edad y Sexo. Zona Rural Cameros	79
Gráfico 06: Porcentaje Extranjeros por Continentes.....	86
Gráfico 07: Porcentaje Extranjeros por Edad.....	86
Gráfico 08: Nivel de Estudios población \geq 16 años de la Zona Rural Cameros	93
Gráfico 09: Nivel de Estudios población \geq 16 años Extranjera de la Zona Rural Cameros.....	94
Gráfico 10: Situación y Disponibilidad de Viviendas	107

1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

En este apartado se recopila la información de la zona relevante a los efectos de elaboración del Plan de Zona, incidiendo sobre los tres pilares económico, social y ambiental de la sostenibilidad.

El objetivo de esta caracterización no es otro que la de nutrir el diagnóstico de sostenibilidad de la zona rural, detectando las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades que la zona rural ha de superar y aprovechar. El Plan de Zona centra la atención sobre los aspectos relevantes de su territorio.

1.0. Delimitación y calificación

1.0.1. CRITERIOS Y PARÁMETROS DE CUMPLIMIENTO

El apartado 3 del artículo 10 de la Ley 45/2007, 13 de Diciembre, señala que la zona rural es el ámbito de aplicación de las medidas derivadas del Programa de Desarrollo Rural Sostenible regulado por esta Ley, de amplitud comarcal o subprovincial, delimitado y calificado por la Comunidad Autónoma competente. Por su parte, el artículo 9 establece que el Programa de Desarrollo Rural Sostenible será de aplicación en los términos municipales del medio rural que estén integrados en las zonas rurales delimitadas y calificadas como tales, de acuerdo con los tipos especificados en el artículo 10:

- a) Zonas rurales a revitalizar: aquellas con escasa densidad de población, elevada significación de la actividad agraria, bajos niveles de renta y un importante aislamiento geográfico o dificultades de vertebración territorial.
- b) Zonas rurales intermedias: aquellas de baja o media densidad de población, con un empleo diversificado entre el sector primario, secundario y terciario, bajos o medios niveles de renta y distantes del área directa de influencia de los grandes núcleos urbanos.
- c) Zonas rurales periurbanas: aquellas de población creciente, con predominio del empleo en el sector terciario, niveles medios o altos de renta y situadas en el entorno de las áreas urbanas o áreas densamente pobladas.

Las zonas rurales se componen por agregación de municipios rurales que posean una población inferior a 30.000 habitantes y una densidad inferior a los 100 habitantes por km², o en su caso de entidades locales menores. Excepcionalmente, la Ley permite incluir en una zona rural un municipio que no cumpla alguno de los dos criterios anteriores, cuando la homogeneidad y funcionalidad de la zona así lo exijan.

La delimitación y la calificación de las zonas rurales se realizan por la Comunidad Autónoma de La Rioja, de acuerdo con los criterios comunes adoptados por el Consejo para el Medio Rural el 10 de Marzo de 2009, con el fin de promover una aplicación equilibrada de la Ley, el Programa y sus demás instrumentos de desarrollo.

En la Comunidad Autónoma de La Rioja, los criterios para la clasificación de las zonas rurales como Zona rural a revitalizar; se basa en el cumplimiento de alguno de los dos criterios siguientes:

Criterio a. Zonas que cumplen simultáneamente todas las siguientes condiciones:

- Población < media rural español de 19,22 habitantes/km²
- Población activa agraria > media del rural español (26%), o proporción de SAU > media rural español (53%)
- Tiempo acceso núcleo urbano > media del rural nacional (31 minutos), o bien población dispersa > 50%, o bien pendiente media de la zona > 25%
- Renta <= 11.729 € (media del rural español)

Criterio b. Zonas en las que al menos el 50% de su población residente o al menos el 75% de su superficie pertenece a municipios que puedan ser precalificados como “a revitalizar”, entendiéndose por tales los que considerados individualmente cumplen alguna de las seis condiciones siguientes:

- Municipios que considerados individualmente cumplen simultáneamente todas las condiciones del apartado a.
- Municipios con densidad de población inferior a la media y en fuerte regresión:
 - Población <= media rural español (19,22 habitantes/km²), y
 - Regresión poblacional >= 1,5% anual sobre la media rural española (tasa de incremento < 0,90 en el periodo 1999-2008), o bien tasa de envejecimiento poblacional >= percentil 20% más elevado (40%).
- Municipios con densidad de población baja y en apreciable regresión
 - Población <= 10 habitantes/ km²
 - Regresión poblacional >= 1% anual sobre la media rural española (tasa de incremento < 0,95 en el periodo 1999-2008), o bien tasa de envejecimiento poblacional >= percentil 20% más elevado (40%)
- Municipios con densidad de población extremadamente baja
 - Densidad población < 5 habitantes/km²
- Municipios con población muy reducida
 - Población < 200 habitantes
- Municipios con una densidad poblacional hasta un 10% superior a las especificadas en apartado a con regresión poblacional >= 1,5% anual sobre la media rural española (tasa de incremento < 0,90 en el periodo 1999-2008), y que simultáneamente cumplen los demás requisitos del citado apartado relativos a la significación de la actividad agraria y del aislamiento o desvertebración territorial.

En el caso de que para los dos umbrales establecidos sólo se cumpla el umbral de superficie del 75%, para que la zona pueda ser calificada como “a revitalizar” se requerirá adicionalmente que el número de habitantes residentes en municipios urbanos que puedan haber sido incluidos excepcionalmente en la zona no supere el 10%.

1.0.2. DELIMITACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS ZONAS RURALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

De acuerdo con los criterios comunes adoptados por el Consejo para el Medio Rural, la Comunidad Autónoma de La Rioja ha realizado la delimitación y calificación de las zonas rurales que, siempre en relación con las prioridades establecidas por el artículo 10 de la referida Ley 45/2007, van a ser el ámbito territorial de aplicación del primer Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

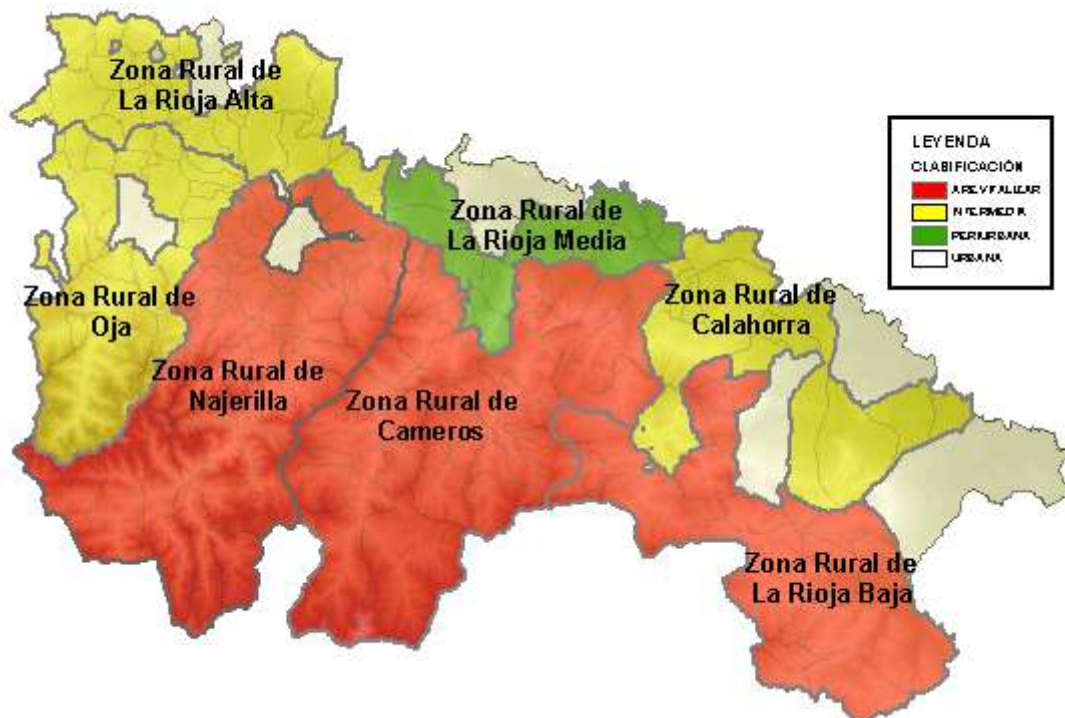
Como resultado de esta delimitación el medio rural riojano queda dividido en siete zonas rurales: 3 son zonas rurales a revitalizar, 3 son zonas rurales intermedias y una es una zona rural periurbana. Todas ellas son prioritarias, pero en distinto grado. Tres son zonas rurales prioritarias de primer nivel —Najerilla, Cameros y Rioja Baja—; tres son zonas rurales prioritarias de segundo nivel —Rioja Alta, Oja y Calahorra— y la restante es una zona prioritaria de tercer nivel —Rioja Media—. El resto queda englobado en una zona urbana sin prioridad.

Tabla 01. VARIABLES PARA LA CALIFICACION DE LAS ZONAS RURALES DE LA RIOJA

Zona Rural	Tipo de zona	Superficie		Población 2008		Superficie Red Natura 2000		Orden de priorización
		km ²	% respecto La Rioja	habitantes	% respecto La Rioja	km ²	% respecto La Rioja	
Najerilla	a revitalizar	998,33	19,86	10.678	3,36	620,98	37,37	1º
Cameros	a revitalizar	1.062,29	21,13	5.857	1,84	544,87	32,79	1º
Rioja Baja	a revitalizar	692,35	13,77	6.317	1,99	126,67	7,62	1º
Rioja Alta	intermedia	417,54	8,30	11.146	3,51	49,77	2,97	2º
Oja	intermedia	514,64	10,24	5.525	1,74	283,58	17,07	2º
Calahorra	intermedia	491,33	9,77	21.091	6,64	16,98	1,02	2º
Rioja Media	periurbana	260,24	5,18	23.562	7,42	13,71	0,83	3º
Resto	urbana	591,19	11,76	233.325	73,49	5,19	0,31	No prioritaria
Total LA RIOJA		5027,91	100%	317.501	100%	1675,4	100%	

Fuente: Cifras oficiales de la Revisión anual del Padrón municipal año 2008.

Mapa 01: CALIFICACION DE LAS ZONAS RURALES DE LA RIOJA



A continuación se muestra un cuadro resumen con las tres zonas a revitalizar, que van a ser el ámbito territorial de aplicación del primer Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

Tabla 02. ZONAS DE APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

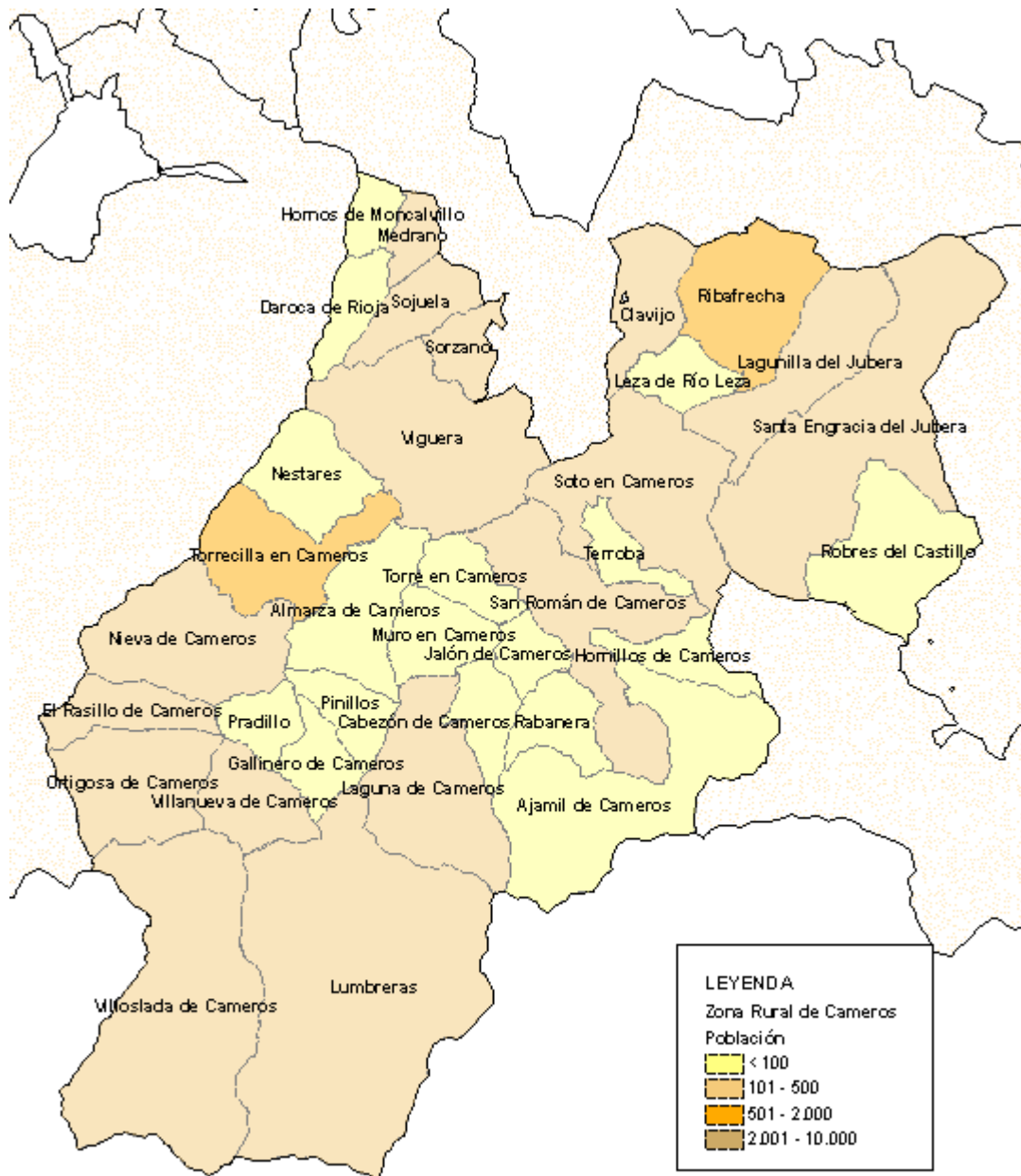
A REVITALIZAR	SUPERFICIE		POBLACIÓN 2008	
	km ²	% respecto La Rioja	habitantes	% respecto La Rioja
ZONA RURAL NAJERILLA	998,33	19,86%	10.678	2,89%
ZONA RURAL CAMEROS	1.062,29	21,13%	5.857	1,58%
ZONA RURAL RIOJA BAJA	692,35	13,77%	6.317	1,71%
	2.752,97	54,75%	22.852,00	6,18%

1.0.3. DELIMITACIÓN POR TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA ZONA RURAL CAMEROS

El ámbito geográfico del presente Plan de Zona del Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible es el área denominada **CAMEROS** que, con una extensión de **1062,29 km²** (el 21,13% del total de la Comunidad Autónoma de La Rioja) comprende a **35 municipios** con un total de **5.857 habitantes** (el 1,58% de la población de La Rioja).

El territorio de aplicación del presente PLAN DE ZONA del Programa de Desarrollo Rural Sostenible coincide con los siguientes municipios:

Mapa 02: TERRITORIO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE ZONA CAMEROS



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

Tabla 03. TERRITORIO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE ZONA CAMEROS

Código INE	Municipio	Población 2008 (habitantes)	Superficie (km ²)	Densidad (hab/ km ²)
26004	Ajamil de Cameros	66	66,15	1,00
26012	Almarza de Cameros	27	28,11	0,96
26035	Cabezón de Cameros	22	12,01	1,83
26051	Clavijo	273	19,66	13,89
26057	Daroca de Rioja	44	11,29	3,90
26067	Gallinero de Cameros	24	11,17	2,15
26077	Hornillos de Cameros	18	11,9	1,51
26078	Hornos de Moncalvillo	97	7,4	13,11
26081	Jalón de Cameros	24	8,43	2,85
26082	Laguna de Cameros	137	41,6	3,29
26083	Lagunilla del Jubera	359	34,3	10,47
26088	Leza de Río Leza	52	11,12	4,68
26091	Lumbreras	164	142,91	1,15
26096	Medrano	238	7,46	31,90
26101	Muro en Cameros	33	15,99	2,06
26106	Nestares	81	21,61	3,75
26107	Nieva de Cameros	107	42,05	2,54
26112	Ortigosa de Cameros	290	33,02	8,78
26115	Pinillos	17	11,89	1,43
26118	Pradillo	73	10,28	7,10
26121	Rabanera	41	13,81	2,97
26122	Rasillo de Cameros (El)	140	15,85	8,83
26124	Ribafrecha	1008	34,58	29,15
26126	Robres del Castillo	34	35,88	0,95
26132	San Román de Cameros	169	47,5	3,56
26135	Santa Engracia del Jubera	192	86,07	2,23
26143	Sojuela	177	15,15	11,68
26144	Sorzano	270	10,23	26,39
26146	Soto en Cameros	158	49,05	3,22
26147	Terroba	41	8,84	4,64
26151	Torrecilla en Cameros	548	30,47	17,98
26153	Torre en Cameros	14	11,64	1,20
26165	Viguera	438	41,72	10,50
26169	Villanueva de Cameros	113	18,44	6,13
26177	Villoslada de Cameros	368	94,71	3,89
Número de Municipios = 35		5.857	1062,29	5,51

Fuente: Cifras oficiales de la Revisión anual del Padrón municipal año 2008.

1.0.4. PRINCIPALES NÚCLEOS URBANOS O RURALES DE REFERENCIA

En la zona prioritaria de **CAMEROS** no se localiza ningún municipio con una población superior a 30.000 habitantes, ni con una densidad superior a 100 hab/km². El municipio de la zona con mayor población es Ribafrecha con 1.008 habitantes. El municipio con la densidad de población más alta es Medrano con 31,90 hab/km².

En ésta zona únicamente ejerce como núcleo de referencia para la prestación de bienes de consumo y servicios básicos, la capital Logroño (zona no prioritaria) con una población de 150.071 habitantes y una densidad de población de 1.886,02 hab/km². De los municipios de la Zona Rural Cameros, incluidos en el PDRS, los de mayor influencia económica son Torrecilla en Cameros (la Cabecera de Comarca) y Ribafrecha.

Mapa 03: NÚCLEOS DE REFERENCIA DE LA ZONA RURAL CAMEROS



1.0.5. CALIFICACIÓN Y NIVEL DE PRIORIDAD DE LA ZONA

Atendiendo a los criterios de la Ley 45/2007 y en función de los datos de cumplimiento de dichos parámetros una zona rural se califica como “a revitalizar” cuando posee una escasa densidad de población, elevada significación de la actividad agraria, bajos niveles de renta y un importante aislamiento geográfico o dificultades de vertebración territorial.

La **Zona Rural Cameros** queda clasificada como zona rural **a revitalizar** con prioridad de **primer nivel**, de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 45/2007. Las tablas siguientes recogen las características de la zona rural a partir de las cuales es posible calificar la zona como tal.

Mapa 04: CALIFICACIÓN POR MUNICIPIOS DE LA ZONA RURAL CAMEROS

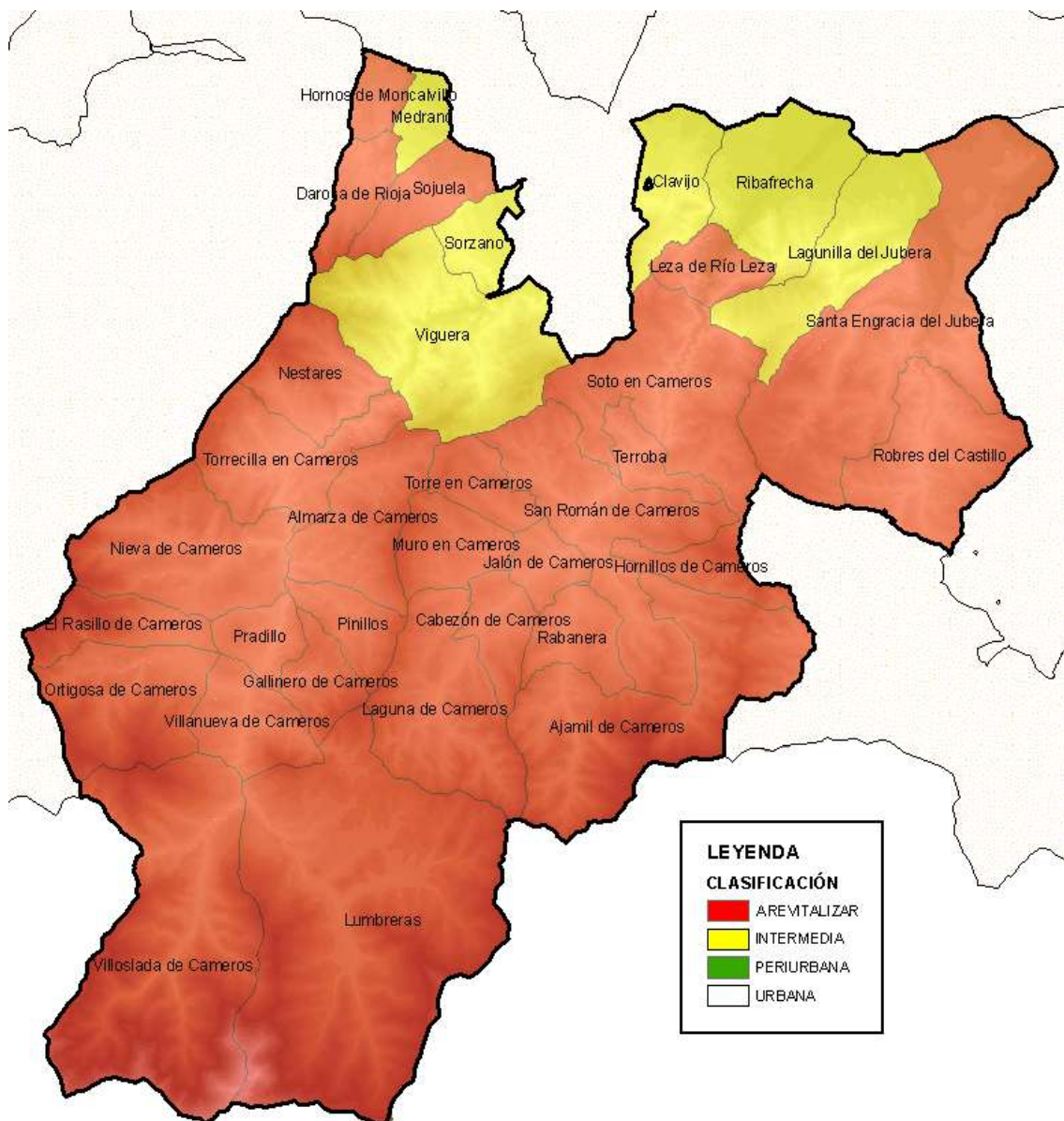


Tabla 04. CARACTERÍSTICAS A NIVEL DE MUNICIPIO DE LA ZONA RURAL CAMEROS

CodINE	MUNICIPIO	POBLACIÓN (habitantes)				SUPERFICIE TOTAL MUNICIPIO			SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL		TRABAJADORES			RENTA (€)	TIEMPO (minutos). A población con más de 30.000 habitantes	Red Natura 2000 (km ²)	ZONA MONTAÑA
		1999	2008	Pob. dispersa	Población > 65 años	km ²	ha	Pendiente	km ²	ha	Sector Agrario	Sector Secundario y Terciario	Totales				
26004	Ajamil de Cameros	63	66	21	11	66,15	6615	33,83	15,65	1565	9	40	49	767.714,68	42	42,63	Si
26012	Almarza de Cameros	41	27	2	4	28,11	2811	29,79	8,74	874	6	13	19	434.433,12	33	28,06	Si
26035	Cabezón de Cameros	32	22	0	3	12,01	1201	31,03	10,41	1041	1	12	13	277.569,48	39	5,14	Si
26051	Clavijo	208	273	124	54	19,66	1966	21,49	9,24	924	12	90	102	4.089.525,63	16	5,64	No
26057	Daroca de Rioja	52	44	0	15	11,29	1129	25,22	2,56	256	9	25	34	648.201,04	17	0,00	Si
26067	Gallinero de Cameros	27	24	0	10	11,17	1117	30,96	2,46	246	1	9	10	325.237,48	35	11,13	Si
26077	Hornillos de Cameros	22	18	0	8	11,9	1190	31,06	10,46	1046	0	7	7	328.595,05	42	0,00	Si
26078	Hornos de Moncalvillo	96	97	0	37	7,4	740	13,57	2,63	263	11	28	39	1.641.822,59	14	0,00	No
26081	Jalón de Cameros	37	24	0	8	8,43	843	26,99	7,19	719	3	17	20	347.642,49	36	0,00	Si
26082	Laguna de Cameros	178	137	0	52	41,6	4160	30,55	11,89	1189	12	58	70	1.775.011,09	43	41,53	Si
26083	Lagunilla del Jubera	349	359	174	124	34,3	3430	23,93	15,22	1522	18	75	93	4.658.557,13	23	13,41	Si
26088	Leza de Río Leza	31	52	0	16	11,12	1112	41,59	8,75	875	3	9	12	752.496,35	19	6,65	Si
26091	Lumbreras	158	164	38	72	142,91	14291	24,43	40,77	4077	9	53	62	2.261.804,53	37	142,16	Si
26096	Medrano	212	238	0	57	7,46	746	12,22	3,89	389	22	46	68	3.537.332,11	14	0,00	No
26101	Muro en Cameros	40	33	0	9	15,99	1599	24,54	8,48	848	5	9	14	369.604,55	40	8,66	Si
26106	Nestares	73	81	0	21	21,61	2161	33,48	4,72	472	3	29	32	1.061.230,48	25	0,35	Si
26107	Nieva de Cameros	113	107	28	42	42,05	4205	31,34	8,88	888	6	39	45	1.459.167,58	31	21,22	Si
26112	Ortigosa de Cameros	327	290	27	72	33,02	3302	27,44	9,12	912	12	133	145	4.309.456,81	39	32,44	Si
26115	Pinillos	32	17	0	8	11,89	1189	29,79	1,76	176	1	8	9	253.100,26	32	11,89	Si
26118	Pradillo	92	73	0	20	10,28	1028	28,65	1,65	165	2	32	34	1.180.792,21	33	4,24	Si
26121	Rabanera	45	41	0	16	13,81	1381	27,28	9,82	982	3	13	16	432.601,20	39	2,98	Si
26122	Rasillo de Cameros (El)	110	140	0	22	15,85	1585	25,41	4,34	434	0	51	51	2.570.156,35	35	9,34	Si
26124	Ribafrecha	985	1008	0	267	34,58	3458	16,12	19,53	1953	52	314	366	14.198.843,21	14	1,20	No
26126	Robres del Castillo	16	34	13	13	35,88	3588	33,67	15,79	1579	6	9	15	489.393,74	29	1,75	Si
26132	San Román de Cameros	160	169	19	50	47,5	4750	31,78	25,4	2540	10	70	80	2.694.442,06	34	0,02	Si
26135	Santa Engracia del Jubera	208	192	86	74	86,07	8607	24,26	70,99	7099	23	60	83	2.277.232,87	24	7,70	Si
26143	Sojuela	82	177	0	39	15,15	1515	17,92	5,53	553	14	21	35	2.973.946,75	14	0,00	No
26144	Sorzano	221	270	0	77	10,23	1023	16,83	7,65	765	23	51	74	3.760.875,88	14	0,86	No
26146	Soto en Cameros	169	158	35	53	49,05	4905	34,78	37,18	3718	9	58	67	2.446.312,60	25	9,89	Si

CodINE	MUNICIPIO	POBLACIÓN (habitantes)				SUPERFICIE TOTAL MUNICIPIO			SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL		TRABAJADORES			RENTA (€)	TIEMPO (minutos). A población con más de 30.000 habitantes	Red Natura 2000 (km ²)	ZONA MONTAÑA
		1999	2008	Pob. dispersa	Población > 65 años	km ²	ha	Pendiente	km ²	ha	Sector Agrario	Sector Secundario y Terciario	Totales				
26147	Terroba	32	41	0	11	8,84	884	34,45	8,54	854	0	16	16	505.627,60	29	0,00	Si
26151	Torrecilla en Cameros	558	548	0	146	30,47	3047	35,25	20,04	2004	3	5	8	8.433.298,09	25	5,51	Si
26153	Torre en Cameros	14	14	0	4	11,64	1164	26,39	9,8	980	9	219	228	179.889,52	46	0,01	Si
26165	Viguera	373	438	28	109	41,72	4172	35,64	6,01	601	13	108	121	5.899.462,77	17	19,08	Si
26169	Villanueva de Cameros	122	113	18	41	18,44	1844	33,37	2,24	224	2	48	50	1.717.488,89	34	16,75	Si
26177	Villoslada de Cameros	393	368	0	98	94,71	9471	33,82	27,16	2716	26	145	171	4.757.771,32	40	94,63	Si

ZONA RURAL	Nº MUNICIPIOS	POBLACIÓN (habitantes)				SUPERFICIE TOTAL MUNICIPIO			SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL		TRABAJADORES			RENTA (€)	TIEMPO (minutos). A población con más de 30.000 habitantes	Red Natura 2000 (km ²)	ZONA MONTAÑA
		1999	2008	Pob. dispersa	Población > 65 años	km ²	ha	Pendiente	km ²	ha	Sector Agrario	Sector Secundario y Terciario	Totales				
CAMEROS	35 Municipios	5.671	5.857	613	1.663	1062,29	106229	27,97	454,49	45449	338	1.920	2.258	83.816.637,51	29	544,87	29 Mun.

Tabla 05. CATALOGACIÓN A NIVEL DE MUNICIPIO DE LA ZONA RURAL CAMEROS

CodINE	MUNICIPIO	Densidad Población 2009	Población Activa Sector agrario (%)	% SAU (censo Agrario 1999)	TIEMPO (minutos). A población con más de 30.000 habitantes	Pendiente (%)	Renta per cápita 2009 (€)	Municipios con menos de 5.000 habitantes	Δ Población (1999-2008)	Superficie Zona Montañosa (km ²)	RedNatura 2000 (km ²)	Catalogación Municipio
26004	Ajamil de Cameros	1,00	18,37	23,66	42	33,83	11632	66	1,05	66,15	42,63	Revitalizar
26012	Almarza de Cameros	0,96	31,58	31,09	33	29,79	16090	27	0,66	28,11	28,06	Revitalizar
26035	Cabezón de Cameros	1,83	7,69	86,68	39	31,03	12617	22	0,69	12,01	5,14	Revitalizar
26051	Clavijo	13,89	11,76	47,00	16	21,49	14980	273	1,31	0,00	5,64	Intermedio
26057	Daroqa de Rioja	3,90	26,47	22,67	17	25,22	14732	44	0,85	11,29	0,00	Revitalizar
26067	Gallinero de Cameros	2,15	10,00	22,02	35	30,96	13552	24	0,89	11,17	11,13	Revitalizar
26077	Hornillos de Cameros	1,51	0,00	87,90	42	31,06	18255	18	0,82	11,90	0,00	Revitalizar
26078	Hornos de Moncalvillo	13,11	28,21	35,54	14	13,57	16926	97	1,01	0,00	0,00	Revitalizar
26081	Jalón de Cameros	2,85	15,00	85,29	36	26,99	14485	24	0,65	8,43	0,00	Revitalizar
26082	Laguna de Cameros	3,29	17,14	28,58	43	30,55	12956	137	0,77	41,60	41,53	Revitalizar
26083	Lagunilla del Jubera	10,47	19,35	44,37	23	23,93	12976	359	1,03	34,30	13,41	Intermedio
26088	Leza de Río Leza	4,68	25,00	78,69	19	41,59	14471	52	1,68	11,12	6,65	Revitalizar
26091	Lumbreras	1,15	14,52	28,53	37	24,43	13791	164	1,04	142,91	142,16	Revitalizar
26096	Medrano	31,90	32,35	52,14	14	12,22	14863	238	1,12	0,00	0,00	Intermedio
26101	Muro en Cameros	2,06	35,71	53,03	40	24,54	11200	33	0,83	15,99	8,66	Revitalizar
26106	Nestares	3,75	9,38	21,84	25	33,48	13102	81	1,11	21,61	0,35	Revitalizar
26107	Nieva de Cameros	2,54	13,33	21,12	31	31,34	13637	107	0,95	42,05	21,22	Revitalizar
26112	Ortigosa de Cameros	8,78	8,28	27,62	39	27,44	14860	290	0,89	33,02	32,44	Revitalizar
26115	Pinillos	1,43	11,11	14,80	32	29,79	14888	17	0,53	11,89	11,89	Revitalizar
26118	Pradillo	7,10	5,88	16,05	33	28,65	16175	73	0,79	10,28	4,24	Revitalizar
26121	Rabanera	2,97	18,75	71,11	39	27,28	10551	41	0,91	13,81	2,98	Revitalizar
26122	Rasillo de Cameros (El)	8,83	0,00	27,38	35	25,41	18358	140	1,27	15,85	9,34	Revitalizar
26124	Ribafrecha	29,15	14,21	56,48	14	16,12	14086	1008	1,02	0,00	1,20	Intermedio
26126	Robres del Castillo	0,95	40,00	44,01	29	33,67	14394	34	2,13	35,88	1,75	Revitalizar
26132	San Román de Cameros	3,56	12,50	53,47	34	31,78	15943	169	1,06	47,50	0,02	Revitalizar
26135	Santa Engracia del Jubera	2,23	27,71	82,48	24	24,26	11861	192	0,92	86,07	7,70	Revitalizar
26143	Sojuela	11,68	40,00	36,50	14	17,92	16802	177	2,16	0,00	0,00	Revitalizar
26144	Sorzano	26,39	31,08	74,78	14	16,83	13929	270	1,22	0,00	0,86	Intermedio
26146	Soto en Cameros	3,22	13,43	75,80	25	34,78	15483	158	0,93	49,05	9,89	Revitalizar

CodINE	MUNICIPIO	Densidad Población 2009	Población Activa Sector agrario (%)	% SAU (censo Agrario 1999)	TIEMPO (minutos). A población con más de 30.000 habitantes	Pendiente (%)	Renta per cápita 2009 (€)	Municipios con menos de 5.000 habitantes	Δ Población (1999-2008)	Superficie Zona Montañosa (km ²)	RedNatura 2000 (km ²)	Catalogación Municipio
26147	Terroba	4,64	0,00	96,61	29	34,45	12332	41	1,28	8,84	0,00	Revitalizar
26151	Torrecilla en Cameros	17,98	37,50	65,77	25	35,25	15389	548	0,98	30,47	5,51	Revitalizar
26153	Torre en Cameros	1,20	3,95	84,19	46	26,39	12849	14	1,00	11,64	0,01	Revitalizar
26165	Viguera	10,50	10,74	14,41	17	35,64	13469	438	1,17	41,72	19,08	Intermedio
26169	Villanueva de Cameros	6,13	4,00	12,15	34	33,37	15199	113	0,93	18,44	16,75	Revitalizar
26177	Villoslada de Cameros	3,89	15,20	28,68	40	33,82	12929	368	0,94	94,71	94,63	Revitalizar

ZONA RURAL	Nº MUNICIPIOS	Densidad Población 2009	Población Activa Sector agrario (%)	% SAU (censo Agrario 1999)	TIEMPO (minutos)	Pendiente (%)	Renta per cápita 2009 (€)	Municipios con menos de 5.000 habitantes	Δ Población (1999-2008)	Superficie Zona Montañosa (km ²)	RedNatura 2000 (km ²)	Catalogación Municipio
CAMEROS	35 Municipios	5,51	14,97	42,78	29	27,97	14.279	35 Mun.	1,03	967,81	544,87	Revitalizar

1.0.6. RAZONES DE INCLUSIÓN DE LA ZONA EN EL PDRS

En el apartado 1º del artículo 10 de la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural se contemplan seis variables fundamentales sobre las que basar la calificación de las zonas rurales:

La **densidad de población** de la Zona Rural Cameros es muy baja, tan sólo de 5,51 hab/km² frente la densidad poblacional de La Rioja del 63,14 y muy por debajo de la media nacional (87,17 hab/km²)

La **tendencia de la población** es de un acelerado envejecimiento. El **28,39%** de los habitantes de la zona superan la edad de 65 años. Aunque la variación de la población en la última década ha sido positiva, el **1,03%**, el coeficiente de sustitución es tan sólo del **26,14%**.

Existe un riesgo real de despoblamiento irreversible de dichas zonas con la consiguiente pérdida de conocimientos tradicionales de gestión del territorio, de los recursos naturales y de protección del medio ambiente.

Respecto al **porcentaje de activos en los diferentes sectores**, la Zona Rural Cameros se trata de un territorio con una elevada dependencia del sector servicios (**44,02%**) y del sector secundario (**41,01%**). El sector primario representa sólo el **14,97%** del total. El tejido industrial está constituido por PYMES de reducido tamaño y gran especialización, con escasa capacidad generadora de empleo y actividad y muy susceptible a situaciones de cambio.

La problemática ligada al espacio rural no está, en la mayor parte de los casos, relacionada con fenómenos de despoblamiento, sino con la fragilidad socioeconómica de unas zonas rurales sometidas a importantes fuerzas de acción de influencia desde la estructura socioeconómica urbana. Las ciudades con un núcleo de población elevado son objeto de atracción en materia de empleo (más oportunidades laborales) como en abastecimiento (comercio) y servicios (educación, sanidad, seguridad, ocio,...).

La **Superficie Agraria Útil (SAU)** es aquella superficie que comprende las tierras labradas y los pastos permanentes. Las tierras labradas están constituidas por los cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y los cultivos leñosos. Por tanto no se considera SAU las superficies ocupadas por especies forestales, erial o matorral.

En la Zona Rural Cameros la SAU supone un porcentaje del **42,78%** respecto al total de la superficie de la zona, y por debajo del 53% de la media nacional.

La **Renta Bruta** de los hogares *per capita* de la zona es de **14.279€**, ligeramente superior a la media de la zona rural de la Comunidad Autónoma (13.679€) y de la media rural nacional (11.729€).

El **aislamiento geográfico** versus la proximidad a núcleos urbanos u otras áreas densamente pobladas es muy claro en La Rioja, ya que en la capital, Logroño, se concentra casi la mitad de la población total de la Comunidad Autónoma. Mientras que un 12% de los municipios concentra el 86% de la población, en el 88% de municipios restantes vive únicamente un 14% de la población.

Estas zonas sufren en su mayor parte un importante retraso en infraestructuras y servicios con respecto al resto del territorio.

Como estimador de carácter general de las **dificultades de vertebración territorial** se utilizan dos indicadores complementarios: la Dispersión de la población y la Pendiente media del terreno.

El 86% del territorio de aplicación de la Zona Rural Cameros supera la altitud de 600 m con una pendiente superior a la mínima en el 65% de la superficie de dicho territorio. Esta situación justifica el hecho de como la orografía puede condicionar la vertebración territorial.

1.0.7. CALIFICACIÓN COMO ZONA DE AGRICULTURA DE MONTAÑA

Según la Ley 25/1982, de 30 de junio, se consideran zonas de agricultura de montaña aquellos territorios homogéneos que estén integrados por comarcas, términos municipales o partes de los mismos que se encuentren en cualquiera de los siguientes casos.

- a. Hallarse situados, al menos en un 80% de su superficie, en cotas superiores a los 1.000 metros, con excepción de las altiplanicies cultivadas, cuyas características agrológicas y de extensión, se asemejen a las de agricultura de llanura.
- b. Tener una pendiente media superior al 20% o una diferencia entre las cotas extremas de su superficie agraria superior a los 400 metros.
- c. Tener vocación predominantemente agraria y concurrir en ellos simultáneamente circunstancias de altitud y pendiente que sin llegar a alcanzar los valores indicados den lugar a circunstancias excepcionales limitativas de las producciones agrarias que las haga equiparables a las zonas de agricultura de montaña definidas conforme a los apartados anteriores.

El 24 de septiembre de 1986 la Comunidad Autónoma de La Rioja publica, en base a la configuración de su territorio y a la normativa propia derivada de las competencias reconocidas en sus Estatutos, la lista con los municipios con la calificación de **Zona de Montaña**.

Más del 90% de la superficie total de la Zona Rural Cameros, un **91,11%** (96.781 ha), está calificado como Zona de Montaña. Estas zonas son las más interesantes desde el punto de vista del desarrollo y conservación de áreas rurales, porque conservan unos ecosistemas más íntegros, son zonas donde existe una actividad primaria agrícola, ganadera y forestal más o menos estable.

Mapa 05: TERRITORIO CALIFICADO COMO ZONA DE MONTAÑA



Fuente: Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

Esta actividad primaria en las zonas de montaña conlleva una gran dificultad económica y social de mantenimiento. Este problema se podría paliar en parte, potenciando en las regiones montañosas sus recursos económicos, mediante el desarrollo, equilibrado y respetuoso con el ambiente, del sector primario y fomentando sistemas ecológicos de producción vegetal y animal.

De esta manera se podrían conseguir incentivar este tipo de sistemas agrarios, que además de estar acordes con el medio ambiente, generan un valor añadido y una identificación propia a los productos de estas zonas de montaña.

1.1. Actividades Económicas y Empleo

El objetivo de este capítulo es el de proporcionar una descripción general de la actividad económica de la Zona Rural Cameros, para posteriormente centrar el análisis en aquellos sectores y actividades económicas consideradas como estratégicamente relevantes en términos de desarrollo rural sostenible de la zona.

1.1.1. APORTACIÓN DE LA ZONA AL PIB

El nivel de riqueza y desarrollo económico de un país se mide a través del Producto Interior Bruto *per cápita*. El grado de desagregación de este dato es superior al ámbito municipal, lo que significa que no es posible obtener el dato de PIB en los municipios que conforman el territorio de actuación de la Zona Rural Cameros.

En el año 2008, el PIB *per cápita* de la media nacional se situó en 24.020 €/hab y la Unión Europea en 25.100 €/hab. La Comunidad Autónoma de La Rioja con 25.895 €/hab fue uno de los ocho territorios que superaron el registro medio nacional. Además, según las cifras de Eurostat, el PIB por habitante de La Rioja en 2008 se situó un 3% por encima de la media comunitaria.

Atendiendo al PIB nominal por habitante, la Comunidad Autónoma de La Rioja se perfila como una de las más ricas de España, con sólo cuatro regiones que la superan en renta *per cápita*.

En las siguientes tablas, se puede ver la variación del PIB total y del PIB *per cápita* de la Comunidad Autónoma entre 1995 y 2008:

Tabla 06. PIB a precios de mercado. Precios Corrientes (Miles de Euros)

	1995		2008	
	Valor	Peso en el PIB de España	Valor	Peso en el PIB de España
LA RIOJA	3.418.731	0,8%	8.037.214	0,7%
Total Nacional	447.205.000	100%	1.088.124.000	100%

Tabla 07. PIB per cápita (Euros)

	1995		2008	
	Valor	Índice España = 100	Valor	Índice España = 100
LA RIOJA	12.996	114,5%	25.631	107,4%
Total Nacional	11.354	100%	23.866	100%

Fuente: INE. Contabilidad Nacional de España Base 2000, fecha 1 Julio 2008

La estructura productiva riojana mantiene el perfil de una economía terciarizada, donde el sector Servicios contribuye en gran medida al dinamismo económico regional. No obstante, el sector industrial ocupa buena parte de las producciones en La Rioja y, en menor medida, el de Construcción. Además, es preciso añadir que el peso de la agricultura en la economía regional es superior a la media nacional.

1.1.2. RENTA

Respecto al nivel de renta *per cápita*, su nivel en un momento dado y su crecimiento tendencial dependen fundamentalmente de la tasa de empleo, entendida como relación entre la población ocupada y la población total, y de la productividad de trabajo, entendida como el ratio entre la producción y el empleo. Lógicamente, cuanto más crezcan estos dos ratios en el tiempo, mayor será la tasa de la renta *per cápita*.

En el caso de la Zona Rural Cameros la evolución de la renta pone de manifiesto que la productividad del trabajo, tanto en el conjunto del territorio de aplicación del PDRS como en el resto de la Comunidad Autónoma, se encuentra en niveles superiores a la media nacional.

Tabla 08. RENTA per cápita POR MUNICIPIO

Cod INE	MUNICIPIO	Renta per cápita (€)	Renta (€)
26004	Ajamil de Cameros	11632	767.714,68
26012	Almarza de Cameros	16090	434.433,12
26035	Cabezón de Cameros	12617	277.569,48
26051	Clavijo	14980	4.089.525,63
26057	Daroca de Rioja	14732	648.201,04
26067	Gallinero de Cameros	13552	325.237,48
26077	Hornillos de Cameros	18255	328.595,05
26078	Hornos de Moncalvillo	16926	1.641.822,59
26081	Jalón de Cameros	14485	347.642,49
26082	Laguna de Cameros	12956	1.775.011,09
26083	Lagunilla del Jubera	12976	4.658.557,13
26088	Leza de Río Leza	14471	752.496,35
26091	Lumbreras	13791	2.261.804,53
26096	Medrano	14863	3.537.332,11
26101	Muro en Cameros	11200	369.604,55
26106	Nestares	13102	1.061.230,48
26107	Nieva de Cameros	13637	1.459.167,58
26112	Ortigosa de Cameros	14860	4.309.456,81
26115	Pinillos	14888	253.100,26
26118	Pradillo	16175	1.180.792,21
26121	Rabanera	10551	432.601,20
26122	Rasillo de Cameros (El)	18358	2.570.156,35
26124	Ribafrecha	14086	14.198.843,21
26126	Robres del Castillo	14394	489.393,74
26132	San Román de Cameros	15943	2.694.442,06
26135	Santa Engracia del Jubera	11861	2.277.232,87
26143	Sojuela	16802	2.973.946,75
26144	Sorzano	13929	3.760.875,88
26146	Soto en Cameros	15483	2.446.312,60
26147	Terroba	12332	505.627,60
26151	Torrecilla en Cameros	15389	8.433.298,09
26153	Torre en Cameros	12849	179.889,52
26165	Viguera	13469	5.899.462,77
26169	Villanueva de Cameros	15199	1.717.488,89
26177	Villoslada de Cameros	12929	4.757.771,32
Total Zona Rural Cameros		14.279	83.816.637,51
Total Zona Rural La Rioja		13.679	
Total Zona Rural España		11.729	

Fuente: Elaboración propia a partir de la renta per cápita 2008. Instituto Klein

1.1.3. DESARROLLO EMPRESARIAL

Casi el 90% de las empresas en La Comunidad Autónoma de la Rioja entran en la categoría de micro y/o pequeñas empresas, definidas como aquellas que dan empleo a un máximo de 20 personas. Este sector generó en 2010 en la Zona Rural Cameros, una tercera parte de los nuevos empleos, lo cual las convierte en la segunda mayor fuente de trabajo de la región, por detrás del sector Servicios.

Este importante fenómeno, se puede entender por la necesidad renovada de aprovechar los recursos endógenos como punto de partida para establecer un nuevo estilo de desarrollo basado en las potencialidades de las economías locales.

Es en este nivel donde se deben buscar respuestas innovadoras y concretas para el comienzo de nuevas actividades productivas, con incorporación de desarrollo tecnológico y que posibiliten la generación de empleo, en último término, para la potenciación de nuevos estilos de desarrollo originados desde la base y que tengan como pilar central la promoción y el apoyo a las Micro y Pequeñas Empresas.

La Zona Rural Cameros no cuenta con Polígonos Industriales en ninguno de sus municipios. Las empresas ubicadas en la zona se encuentran localizadas por todo su territorio.

1.1.4. ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y DESEMPLEO POR SECTORES Y MUNICIPIOS

La estructura productiva en la Zona Rural Cameros mantiene el perfil de una economía terciarizada, donde el sector Servicios contribuye en gran medida al dinamismo económico regional. No obstante, el sector industrial ocupa buena parte de las producciones de la zona y, en menor medida, el de Construcción. Además, es preciso añadir que el peso de la agricultura en la economía regional es superior a la media nacional.

Según los datos obtenidos en el Instituto Nacional de Estadística referentes a la actividad por sectores, en la zona se puede observar que el 44,02% de la población ocupada pertenece al sector terciario, valor muy parejo al porcentaje de la población dedicado al sector secundario (41,01%). El sector primario tan sólo representa el 14,97%. Los datos no son muy diferentes a los del resto de la economía riojana donde el sector servicios representa un 52,00%, el sector secundario el 40,43% y el dato que más difiere es el del sector primario donde solamente el 7,57% de la población se dedica a la agricultura, ganadería y pesca.

Tabla 09. ACTIVIDAD SEGÚN SECTORES

Cod INE	Municipio	TOTAL	SECTOR PRIMARIO		SECTOR SECUNDARIO				SECTOR TERCIARIO		
			Agricultura, ganadería y pesca		Industria		Construcción		TOTAL	Servicios	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%		Nº	%
26004	Ajamil	49	9	18,37%	17	34,69%	7	14,29%	48,98%	16	24,24%
26012	Almarza de Cameros	19	6	31,58%	3	15,79%	3	15,79%	31,58%	7	34,00%
26035	Cabezón de Cameros	13	1	7,69%	2	15,38%	4	30,77%	46,15%	6	44,88%
26051	Clavijo	102	12	11,76%	19	18,63%	20	19,61%	38,24%	51	28,00%
26057	Daroca de Rioja	34	9	26,47%	4	11,76%	7	20,59%	32,35%	14	16,67%
26067	Gallinero de Cameros	10	1	10,00%	6	60,00%	1	10,00%	70,00%	2	31,11%
26077	Hornillos de Cameros	7	0	0,00%	2	28,57%	0	0,00%	28,57%	5	35,08%
26078	Hornos de Moncalvillo	39	11	28,21%	6	15,38%	3	7,69%	23,08%	19	29,60%
26081	Jalón de Cameros	20	3	15,00%	3	15,00%	7	35,00%	50,00%	7	46,88%
26082	Laguna de Cameros	70	12	17,14%	12	17,14%	15	21,43%	38,57%	31	50,00%
26083	Lagunilla del Jubera	93	18	19,35%	22	23,66%	14	15,05%	38,71%	39	24,59%
26088	Leza de Río Leza	12	3	25,00%	3	25,00%	0	0,00%	25,00%	6	31,43%
26091	Lumbreras	62	9	14,52%	16	25,81%	3	4,84%	30,65%	34	36,76%
26096	Medrano	68	22	32,35%	16	23,53%	5	7,35%	30,88%	25	66,67%
26101	Muro en Cameros	14	5	35,71%	3	21,43%	3	21,43%	42,86%	3	17,39%
26106	Nestares	32	3	9,38%	10	31,25%	4	12,50%	43,75%	15	36,62%
26107	Nieva de Cameros	45	6	13,33%	11	24,44%	3	6,67%	31,11%	25	23,08%
26112	Ortigosa de Cameros	145	12	8,28%	55	37,93%	13	8,97%	46,90%	65	30,23%
26115	Pinillos	9	1	11,11%	2	22,22%	1	11,11%	33,33%	5	21,62%
26118	Pradillo	34	2	5,88%	7	20,59%	1	2,94%	23,53%	24	40,00%
26121	Rabanera	16	3	18,75%	3	18,75%	3	18,75%	37,50%	7	27,97%
26122	Rasillo de Cameros (El)	51	0	0,00%	11	21,57%	9	17,65%	39,22%	31	17,65%
26124	Ribafrecha	366	52	14,21%	83	22,68%	116	31,69%	54,37%	115	29,82%
26126	Robres del Castillo	15	6	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	9	36,36%
26132	San Román de Cameros	80	10	12,50%	11	13,75%	16	20,00%	33,75%	43	16,00%
26135	Santa Engracia del Jubera	83	23	27,71%	14	16,87%	10	12,05%	28,92%	36	35,48%
26143	Sojuela	35	14	40,00%	7	20,00%	3	8,57%	28,57%	11	53,45%
26144	Sorzano	74	23	31,08%	18	24,32%	8	10,81%	35,14%	25	27,50%
26146	Soto en Cameros	67	9	13,43%	18	26,87%	4	5,97%	32,84%	36	44,64%
26147	Terroba	16	0	0,00%	5	31,25%	3	18,75%	50,00%	8	46,67%
26153	Torre en Cameros	8	3	37,50%	4	50,00%	0	0,00%	50,00%	1	37,61%
26151	Torrecilla en Cameros	228	9	3,95%	64	28,07%	30	13,16%	41,23%	125	36,00%
26165	Viguera	121	13	10,74%	50	41,32%	15	12,40%	53,72%	43	19,23%
26169	Villanueva de Cameros	50	2	4,00%	14	28,00%	5	10,00%	38,00%	29	40,54%
26177	Villoslada de Cameros	171	26	15,20%	46	26,90%	23	13,45%	40,35%	76	34,86%
Total Zona Cameros		2258	338	14,97%	567	25,11%	359	15,90%	41,01%	994	44,02%
Total La Rioja		117874	8923	7,57%	35753	30,33%	11905	10,10%	40,43%	61293	52,00%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de población y viviendas 2001.

Si analizamos los datos que nos aporta el código de Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-93¹, donde se agrupan las empresas o establecimientos que tienen actividades comunes, se observa que la actividad económica con mayor peso en la zona es la industria manufacturera con un 24,45% seguido con porcentajes muy similares de la Construcción, un 15,90%, y de la agricultura, ganadería, caza y silvicultura con un 14,57%.

La Industria manufacturera junto con la agricultura, ganadería, caza y silvicultura suponen casi la mitad del total de la actividad económica de la zona, estando íntimamente relacionadas ya que la manufacturación comprende el aprovechamiento de los recursos vegetales y animales, incluyendo las actividades de producción agrícola, cría y reproducción de animales, recolección de madera y de otras plantas y animales en una explotación o su hábitat natural.

Tabla 10. ACTIVIDAD DE ESTABLECIMIENTO SEGÚN CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CNAE-93)

Cod INE	Municipio	TOTAL	A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	B - Pesca	C - Industrias extractivas	D - Industria manufacturera	E - Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	F - Construcción	G - Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas, ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	H - Hostelería	I - Transporte, almacenamiento y comunicaciones	J - Intermediación financiera	K - Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	L - Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	M - Educación	N - Actividades sanitarias y veterinarias; asistencia social	O - Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	P - Actividades de los hogares	Q - Organismos extraterritoriales
26004	Ajamil	49	9	0	0	17	0	7	2	1	1	0	4	6	0	1	1	0	0
26012	Almarza de Cameros	19	6	0	0	3	0	3	1	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0
26035	Cabezón de Cameros	13	1	0	0	2	0	4	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
26051	Clavijo	102	12	0	0	16	3	20	10	7	8	3	11	6	3	2	0	1	0
26057	Daroca de Rioja	34	8	1	0	4	0	7	0	5	2	0	0	3	1	3	0	0	0
26067	Gallinero de Cameros	10	1	0	0	6	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26077	Hornillos de Cameros	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0
26078	Hornos de Moncalvillo	39	11	0	0	6	0	3	4	1	2	1	6	2	2	0	1	0	0
26081	Jalón de Cameros	20	3	0	0	3	0	7	1	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0
26082	Laguna de Cameros	70	12	0	0	12	0	15	8	2	3	2	3	2	0	2	8	1	0
26083	Lagunilla del Jubera	93	18	0	0	22	0	14	3	4	7	3	1	9	0	6	5	1	0
26088	Leza de Río Leza	12	3	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	0
26091	Lumbreras	62	9	0	0	16	0	3	7	5	5	1	4	7	2	2	0	1	0
26096	Medrano	68	22	0	0	16	0	5	6	2	0	0	3	3	2	7	2	0	0
26101	Muro en Cameros	14	5	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
26106	Nestares	32	3	0	0	10	0	4	4	0	0	0	2	5	3	0	1	0	0
26107	Nieva de Cameros	45	6	0	0	11	0	3	9	2	6	0	4	2	0	1	0	1	0
26112	Ortigosa de Cameros	145	12	0	0	55	0	13	10	10	5	2	6	18	3	5	3	3	0
26115	Pinillos	9	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

¹ Actualmente no hay datos estadísticos a nivel municipal siguiendo la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009, denominada CNAE-2009, aprobada según Real Decreto 475/2007, de 13 de abril, por lo que se tendrán que obtener los datos municipales de la clasificación anterior, CNAE-93.

Cod INE	Municipio	TOTAL	A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	B - Pesca	C - Industrias extractivas	D - Industria manufacturera	E - Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	F - Construcción	G - Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas, ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	H - Hostelería	I - Transporte, almacenamiento y comunicaciones	J - Intermediación financiera	K - Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales	L - Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	M - Educación	N - Actividades sanitarias y veterinarias; asistencia social	O - Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	P - Actividades de los hogares	Q - Organismos extraterritoriales
26118	Pradillo	34	2	0	0	7	0	1	3	2	3	2	1	8	0	1	3	1	0
26121	Rabanera	16	3	0	0	3	0	3	2	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0
26122	Rasillo de Cameros (El)	51	0	0	0	11	0	9	4	10	1	1	3	4	3	3	0	2	0
26124	Ribafrecha	366	52	0	2	79	2	116	27	6	14	1	17	12	10	9	15	4	0
26126	Robres del Castillo	15	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
26132	San Román de Cameros	80	8	2	0	10	1	16	14	2	2	4	2	9	3	4	1	2	0
26135	Santa Engracia del Jubera	83	23	0	0	14	0	10	11	1	6	0	3	4	1	7	3	0	0
26143	Sojuela	35	14	0	0	7	0	3	1	2	0	1	2	3	0	1	1	0	0
26144	Sorzano	74	23	0	0	18	0	8	12	0	3	1	2	3	1	1	1	1	0
26146	Soto en Cameros	67	9	0	0	18	0	4	10	5	5	0	3	4	2	4	0	3	0
26147	Terroba	16	0	0	0	5	0	3	3	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0
26153	Torre en Cameros	8	3	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26151	Torrecilla en Cameros	228	8	1	0	60	4	30	16	14	30	2	12	26	2	14	6	3	0
26165	Viguera	121	12	1	0	50	0	15	7	10	7	3	3	7	0	4	0	2	0
26169	Villanueva de Cameros	50	2	0	0	14	0	5	7	2	6	2	2	2	1	4	2	1	0
26177	Villoslada de Cameros	171	22	4	0	43	3	23	20	14	7	2	8	13	0	4	4	4	0
Total Zona Cameros		2258	329	9	2	552	13	359	213	110	133	34	110	167	39	98	59	31	0
Total La Rioja		117874	8860	63	72	35183	498	11905	16107	5882	4810	2515	6554	8176	5780	6614	2999	1846	10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de población y viviendas 2001

Los indicadores laborales disponibles no permiten reflejar el proceso de ajuste que están experimentando las zonas rurales de La Rioja, ya que los datos de las personas desempleadas hacen referencia a la población en edad laboral, sin poder restar a este dato las personas inactivas, que son las que estando en edad de trabajar, o no pueden o no quieren trabajar. En esta situación se encontrarían, fundamentalmente, los colectivos de personas que se ocupan del hogar, estudiantes, jubilados o prejubilados, personas que realizan trabajos sociales o benéficos no remunerados, incapacitados laborales, o personas que reciben otras remuneraciones tales como prestaciones sociales, o rentas del capital que les permiten vivir sin realizar una actividad laboral.

De acuerdo con los datos publicados por el Servicio Público de Empleo Estatal, en Diciembre 2010, la media de personas en paro en la Zona Rural Cameros se situó en 234 personas, siendo varones el 54,27% del total, debido en gran parte al elevado número de población femenina que se encuentra inactiva.

Diferenciando por sectores, Servicios aportó el 44,02% de los desempleados de la zona, seguido con porcentajes muy similares entre ellos, de Construcción (21,79%), de Industria (20,51%), y con un porcentaje bastante inferior de Agricultura (9,83%). También incrementaron los datos del paro un 3,85% de personas sin empleo anterior. A nivel regional, el peso de Servicios (49,56%) es algo mayor, en detrimento del resto de sectores.

Por tramos de edad, tanto en la Zona Rural Cameros como en el ámbito riojano, el grupo más numeroso fue el comprendido entre los 25 y 54 años y fue también donde el predominio masculino es más acusado.

Así, en la Zona Rural a tratar, hay una tendencia del desempleo a nivel general inferior a la media de la comunidad riojana, siendo el colectivo juvenil, especialmente la franja de 20 a 24 años, y el femenino los que presentan mayores dificultades para encontrar empleo.

1.1.5. ANÁLISIS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS

- **SECTOR PRIMARIO**

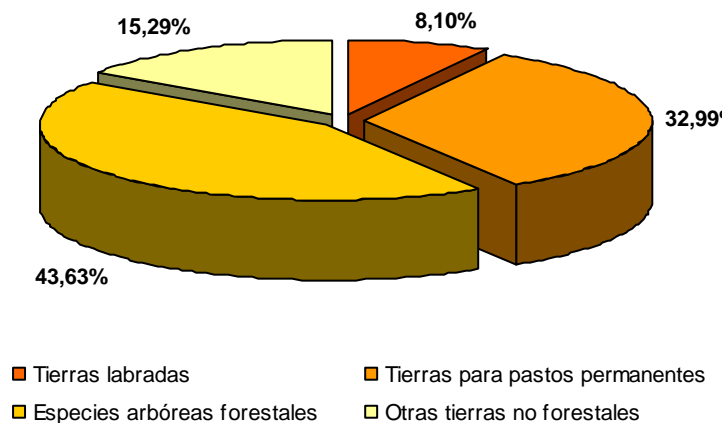
El sector primario abarca agricultura, ganadería, caza, pesca y explotaciones forestales. Hasta mediados del XX este sector era el predominante y la base de la economía en el territorio del presente Plan de Zona. Desde mediados de los 50 a los 60 coincidiendo con el desarrollo industrial y económico, la agricultura en los municipios de la zona sufrió una transformación y modernización que a continuado hasta la actualidad. Esto se manifiesta en un descenso de la población activa agraria a favor del sector secundario.

De acuerdo con el Censo Agrario de 1999 realizado por el INE (no hay datos más recientes a nivel municipal), se estima que **la superficie agraria** utilizada (SAU) con un total de 44.934 hectáreas representa el **45,01%** de la superficie total de la Zona Rural Cameros.

De estas últimas, más de la mitad estaban en régimen de propiedad (68,03%) y una cuarta parte (24,29%) estaba en régimen de otras tenencias. Tan sólo un 6,90% estaban arrendadas mientras que la superficie en régimen de aparcería (contrato por el cual se adquiere el uso y goce de la tierra mediante el pago de una proporción o porcentaje de la producción) se limitaba al 0,78% del total.

De las 106.229 hectáreas contabilizadas como superficie total de la Zona Rural Cameros, tan sólo un 8,10% correspondían a tierras de cultivo. Con una mayor presencia, se encontraban la tierras dedicadas a especies arbóreas forestales (43,63%), seguido de tierras para pastos (32,99%) y otras superficies (15,29%), entre las cuales predominaba el erial a pastos (tierras agrícolas con Orientación Técnico Económica -OTE- ganadera).

Gráfico 01: Superficie Total de las Explotaciones

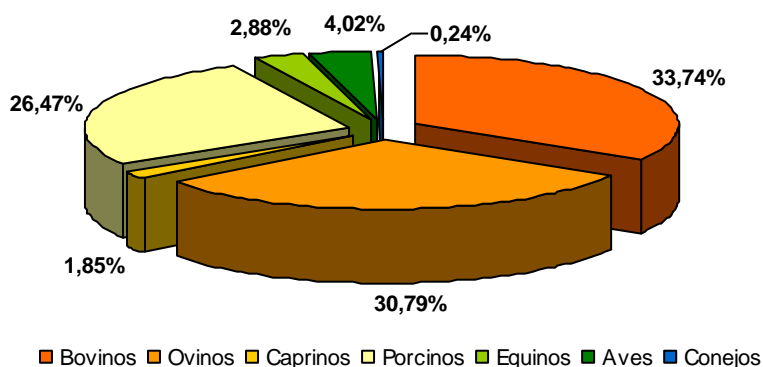


Según el tipo de cultivo, las tierras destinadas a Herbáceos supusieron un 71,31% de la superficie cultivada. También cabe destacar el cultivo de viñedo con un 20,46% del total. Los cultivos de frutales y de olivar no son reseñables en la zona ya que representan un 5,86% y un 2,37%, respectivamente.

Los espacios forestales en la Zona Rural Cameros, abarcando más de la tercera parte del territorio de la zona, tienen una gran importancia por su extensión y su diversificación: pastos, madera, etc. Y por otros aspectos difícilmente cuantificables económicamente como la fijación del suelo, la regulación hídrica, mantenimiento de flora y fauna, que tienen un gran interés ambiental.

En lo que atañe al **censo ganadero**, datos obtenidos del Censo Agrario de 1999, las especies más numerosas fueron el ganado bovino, suponiendo un 62,84%, seguido muy de lejos del ganado ovino con un porcentaje del 17,29%. Con porcentajes parecidos entre ellos, cabe destacar el grupo porcino con un 9,41% y los equinos con un 7,51%. El número de cabezas caprinas (1,51%), las aves (1,20%) y las conejas madres (0,24%) no son representativas en la zona.

Gráfico 02: Censo Ganadero



La **pesca continental o fluvial**, actualmente se realiza mayormente como actividad lúdica o deportiva. Esta actividad está regida por la legislación de las diferentes administraciones, las cuales reglan el uso de artes y aparejos, delimitando el cupo de capturas y su tamaño según especies. También gestionan el uso y actividad de los diferentes hábitats.

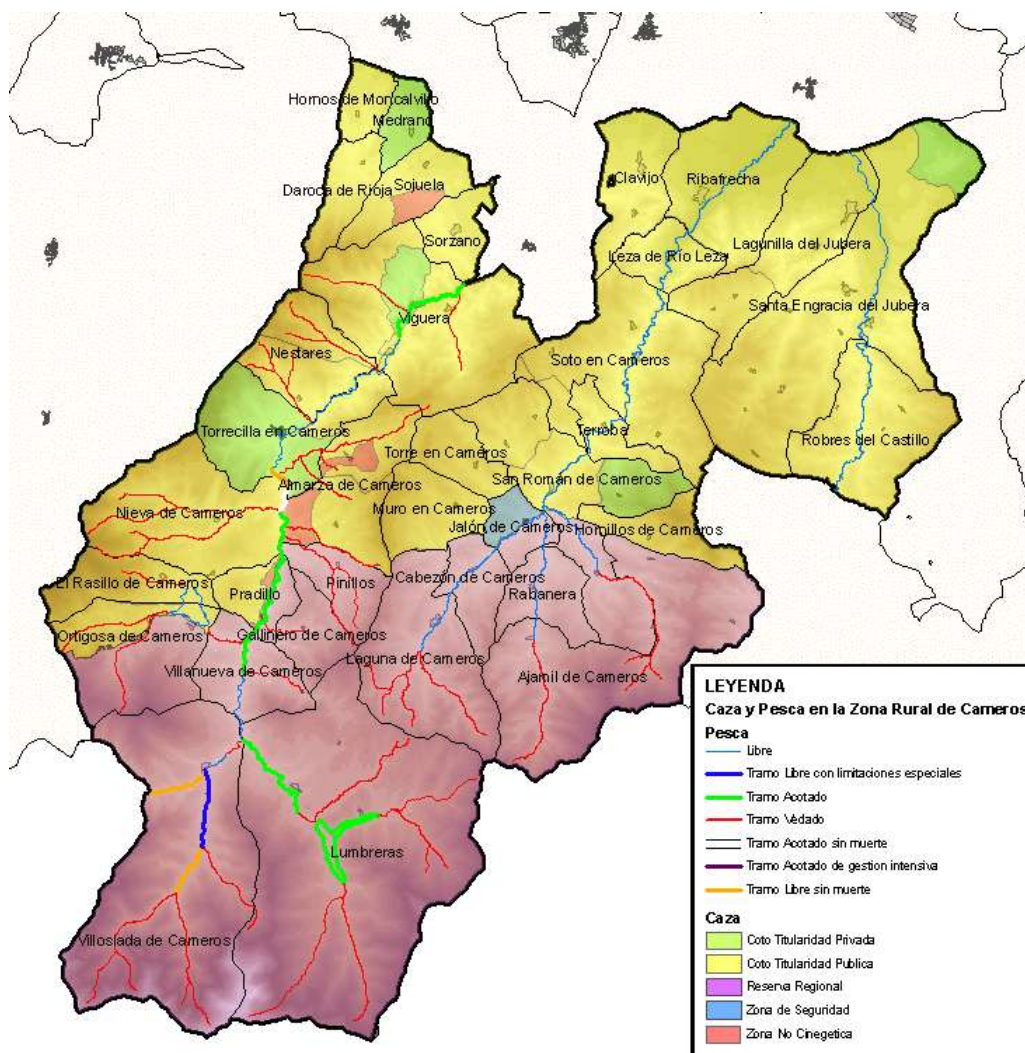
En los ríos riojanos que bajan de las montañas del Sistema Ibérico hasta desembocar en el río Ebro, hay zonas libres para la pesca, otras vedadas, tramos con períodos y limitaciones especiales y zonas de coto, sujetas a una normativa especial. La Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente establece cada año mediante una orden los períodos hábiles y las normas relacionadas con la pesca en aguas de la Comunidad Autónoma de La Rioja (ver mapa con tramos de pesca y cotos de caza).

El **recurso cinegético** mantiene su importancia en todo el territorio riojano. La caza, en la actualidad, ha perdido su carácter de actividad para la obtención de alimentos, y se ha convertido en una actividad de ocio ligada a los espacios de montaña, donde supone una actividad complementaria, nada despreciable, a la forestal y ganadera, debido a sus ingresos económicos.

La consideración de la caza como recurso supone una importante inversión en la gestión de estos espacios. De hecho es una evidencia que muchos de los espacios naturales mejor conservados son a su vez territorios que han soportado un aprovechamiento cinegético.

En los diferentes espacios naturales de La Rioja se puede practicar la caza, siguiendo las normas y cumpliendo la orden que cada año fija las limitaciones y períodos hábiles de caza en la Comunidad Autónoma, a través de la Dirección General de Medio Natural (ver mapa con tramos de pesca y cotos de caza).

Mapa 06: TRAMOS DE PESCA Y COTOS DE CAZA



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

• **SECTOR SECUNDARIO**

La importancia del Sector Secundario gravita en su aportación a la producción, en su nivel de ocupación (el 25,11% de la población ocupada pertenece al sector secundario), así como en su particular composición, vinculada al sector primario, otro de los elementos esenciales de la actividad económica de la zona.

Por actividades (en función del establecimiento según CNAE-93), la más relevante es la industria manufacturera, al representar por sí sola más de una cuarta parte (24,45%) de la actividad económica de la Zona Rural Cameros.

En términos absolutos, se percibe una gran especialización en la alimentación y bebidas, ya que la gran mayoría de estas industrias manufactureras opera en estas ramas y representa un porcentaje muy elevado en los negocios de Industria.

Le siguen a una distancia muy considerable, casi irrelevante, aquellas industrias dedicadas a la producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua (0,58%), y las industrias extractivas (0,09%).

En resumen, el perfil de la industria de la zona es el de una empresa especializada en la fabricación de productos alimenticios y bebidas y sin personal asalariado.

Dentro de las actividades desarrolladas en la zona, cabe destacar por su peso dentro de la industria manufacturera, las **Industrias Agroalimentarias**.

Estas industrias se dedican a la transformación de los productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca en alimentos para las personas y animales, así como la producción de diversos productos intermedios que no constituyen exactamente productos alimenticios

En la Zona Rural Cameros tienen especial importancia las encargadas del procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos, así como las que se dedican a la fabricación de bebidas, concretamente a la elaboración de vino.

Dentro de la industria manufacturera también cabe destacar la Industria dedicada a la fabricación de pan y productos de panadería y pastelería frescos con 6 empresas distribuidas por todo el territorio del presente Plan.

Tabla 11. RELACIÓN DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

Cod INE	Municipio	Fabricación de productos cárnicos	Sacrificio, manipulación y envasado de peces de piscifactoría	Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja	Fabricación de pan y productos de panadería y pastelería frescos	Industria de cacao, chocolate y confitería	Elaboración de otros productos alimenticios	Elaboración de vinos	Producción de aguas minerales y bebidas alcoholes	Aserrado y cepillado de la madera; preparación industrial de la madera	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos	TOTAL
26078	Hornos de Moncalvillo							1				1
26083	Lagunilla del Jubera							1				1
26096	Medrano					1		5				6
26107	Nieva de Cameros										1	1
26112	Ortigosa de Cameros	3									1	4
26122	Rasillo de Cameros (El)	1					1					2
26124	Ribafrecha	3		1	2			1			1	8
26143	Sojuela						1	3				4
26144	Sorzano	1			1							2
26146	Soto en Cameros				1	1						2
26151	Torrecilla en Cameros	2							1			3
26165	Viguera	1	1									2
26169	Villanueva de Cameros				1							1
26177	Villoslada de Cameros	1			1					1		3

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Registro de Industrias Agroalimentarias del Gobierno de La Rioja. Año 2011


La Rioja cuenta en la actualidad con 23 marcas de calidad con las que se distinguen los mejores productos agroalimentarios de la Comunidad Autónoma. Estas a su vez se subdividen en tres grupos:






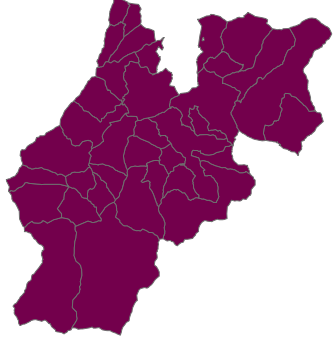


Denominaciones de Origen Protegida (DOP). Tienen la máxima vinculación con el territorio en el que se producen, dado que tanto el cultivo como, en su caso, el manipulado y la elaboración de ese alimento se realiza dentro de la zona determinada.




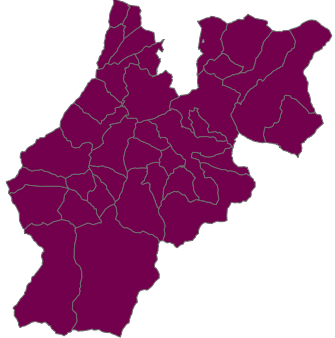

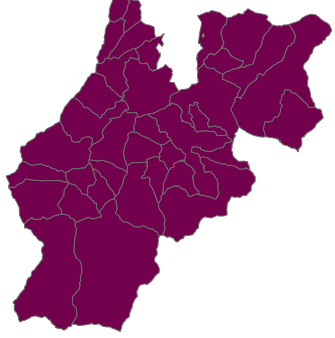

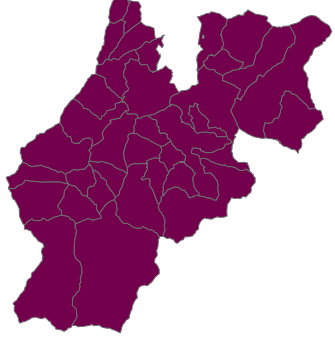
Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP). Su vinculación con el territorio es menos estrecha, ya que parte del proceso de elaboración o manipulación puede ubicarse fuera del territorio de producción.




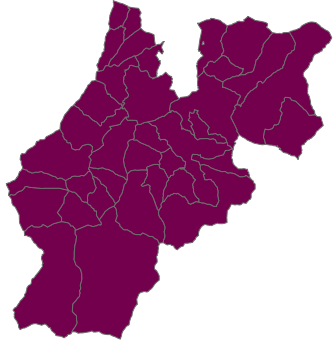

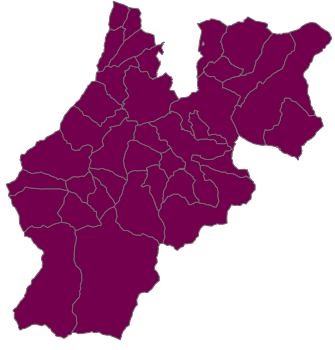

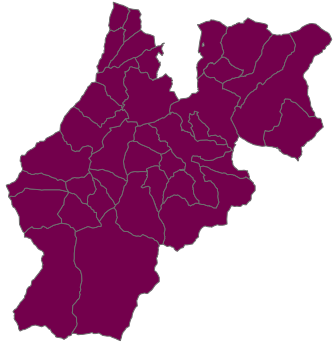
Especialidades Tradicionales Garantizadas (ETG). Amparan un método de producción y elaboración de determinado alimento, y no un producto vinculado con el territorio.


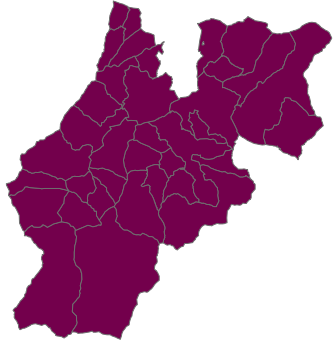

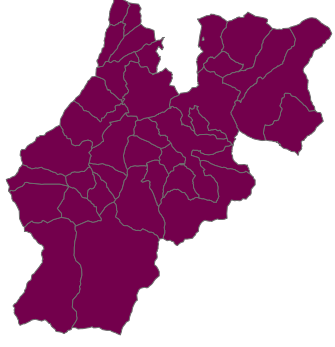

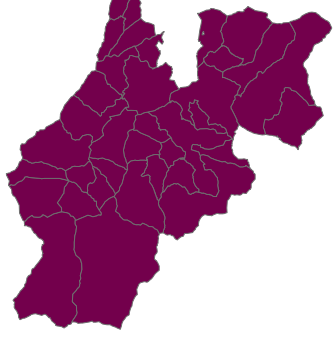
En la Zona Rural Cameros tienen presencia en 16 de estas 23 marcas de calidad.

DENOMINACION DE ORIGEN CALIFICADA	 <p>DOCa RIOJA</p>	<p>Clavijo, Daroca de Rioja, Hornos de Moncalvillo, Lagunilla del Jubera, Leza de Río Leza, Medrano, Ribafrecha, Santa Engracia del Jubera, Sojuela, Sorzano, Viguera</p> 
INDICACIONES GEOGRAFICA PROTEGIDA	 <p>IGP VALLES DE SADACIA</p>	<p>Clavijo, Lagunilla del Jubera, Leza de Río Leza, Ribafrecha, Santa Engracia del Jubera,</p> 

<p>DENOMINACIONES DE ORIGEN PROTEGIDAS</p>	 <p>ACEITE DE LA RIOJA</p>	<p>Todos los municipios</p>	
<p>DENOMINACIONES DE ORIGEN PROTEGIDAS</p>	 <p>QUESO CAMERANO</p>	<p>Ajamil de Cameros, Almarza de Cameros, Cabezón de Cameros, Daroca de Rioja, Gallinero de Cameros, Hornillos de Cameros, Jalón de Cameros, Laguna de Cameros, Lagunilla del Jubera, Lumberas, Muro en Cameros, Nestares, Nieva de Cameros, Ortigosa de Cameros, Pinillos, Pradillo, Rabanera, Rasillo de Cameros (El), Robres del Castillo, San Román de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Soto en Cameros, Terroba, Torre en Cameros, Torrecilla en Cameros, Viguera, Villanueva de Cameros, Villoslada de Cameros,</p>	
<p>INDICACIONES GEOGRAFICA PROTEGIDA</p>	 <p>CHORIZO RIOJANO</p>	<p>Todos los municipios</p>	
<p>INDICACIONES GEOGRAFICA PROTEGIDA</p>	 <p>ESPÁRRAGO DE NAVARRA</p>	<p>Lagunilla del Jubera, Ribafrecha, Santa Engracia del Jubera,</p>	

INDICACIONES GEOGRAFICAS PROTEGIDA	 <p>IGP PIMIENTO RIOJANO</p>	<p>Clavijo, Daroca de Rioja, Hornos de Moncalvillo, Lagunilla del Jubera, Leza de Río Leza, Medrano, Ribafrecha, Santa Engracia del Jubera, Sojuela, Sorzano</p>	
AGRICULTURA ECOLÓGICA	 <p>AGRICULTURA ECOLÓGICA</p>	<p>Todos los municipios</p>	
OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD	 <p>ALIMENTOS ARTESANOS DE LA RIOJA</p>	<p>Todos los municipios</p>	
OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD	 <p>CHAMPIÑÓN Y SETAS DE LA RIOJA</p>	<p>Todos los municipios</p>	

<p>OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p>CIRUELA DE NALDA Y QUEL</p>	<p>Viguera</p>	
<p>OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p>LAS LLANAS</p>	<p>Todos los municipios</p>	
<p>OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p>CORDERO CHAMARITO</p>	<p>Todos los municipios</p>	
<p>OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p>PRODUCCIÓN INTEGRADA</p>	<p>Todos los municipios</p>	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p style="text-align: center;">REGISTRADO Y CERTIFICADO POR EL GOBIERNO DE LA RIOJA</p>	<p style="text-align: center;">Todos los municipios</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p style="text-align: center;">SIETE VALLES</p>	<p style="text-align: center;">Todos los municipios</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">OTROS DISTINTIVOS DE CALIDAD</p>	 <p style="text-align: center;">TERNOJA</p>	<p style="text-align: center;">Todos los municipios</p>	

El sector de la **Construcción** ha experimentado una ralentización del ritmo de la actividad después del boom inmobiliario de años anteriores. Las estadísticas más características indican un ajuste del sector, que pasa inevitablemente por recortes como el descenso de las viviendas iniciadas, del volumen de obra construida e incluso de una disminución del precio medio de la vivienda.

No obstante, esta corrección cíclica muestra también cambios de comportamiento como, por ejemplo, que la construcción ha cedido espacio a la rehabilitación de edificios o que la construcción de obra pública aumentó visiblemente en 2009.

Un 15,90% de la población de la zona se dedicaba a la actividad constructora, según el CNAE-93 en su censo de población y viviendas del 2001. Cabe esperar que esta cifra sea inferior tras la crisis inmobiliaria.

En función de su tamaño, algo más de la mitad no tenía empleados y el porcentaje es casi el 100% si consideramos aquellas unidades con menos de 20 asalariados.

- **SECTOR TERCIARIO**

El Sector Servicios marca la actividad de la zona en términos económicos y laborales. Se caracteriza por ser un grupo diverso, contemplando actividades muy heterogéneas, algunas de ellas poco conocidas y muchas en continuo cambio.

Aunque la diferencia con porcentaje que supone en materia de empleo el sector terciario en el territorio riojano, un 52,00%, sea de 8 puntos porcentuales, en la Zona Rural Cameros el sector servicios representa el primer porcentaje de la zona, seguido del sector secundario y de lejos por el sector primario.

Dentro de Servicios y según la clasificación de CNAE-93, las actividades con mayor número de trabajadores en la zona son, en primer lugar, el Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas, ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico (9,43%), aquellas dedicadas a la Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria (7,40%) y las encargadas del Transporte, almacenamiento y comunicaciones (5,89%). Con una escasa representación se encuentran con igual porcentaje la Hostelería y las Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales con un 4,87%, seguidas de las Actividades sanitarias y veterinarias; asistencia social con un 4,34%. El resto de las actividades no llegan al 3% del total.

Este tipo de empresas dedicadas al sector servicios suelen ser de pequeño tamaño y no tienen asalariados a su cargo.

En lo relativo al Comercio minorista, la expresión “el comercio hace ciudad” define perfectamente la concepción que ha adquirido este subsector en todo el territorio riojano, que destaca por tener un alto porcentaje de pequeña empresa.

Desde la perspectiva del empleo, los Servicios proporcionaron trabajo al 83,87% de los ocupados de la zona.

En todo el territorio de la Zona Rural Cameros se llevan realizando, desde hace años, dentro del ámbito turístico, actividades complementarias a la propia actividad productiva agraria, básicamente centradas en el alojamiento turístico, y la elaboración de productos artesanales, pero aumentan día a día el número de jóvenes del medio rural que emprenden actividades nuevas relacionadas con el turismo en espacios naturales y rurales.

Parte de estas nuevas actividades se engloban dentro de lo que se conoce como **Turismo Rural**, que se define como cualquier actividad turística o de esparcimiento que se desarrolle en el medio rural y áreas naturales, compatibles con el desarrollo sostenible.

El turismo así contemplado supone un importante complemento de las rentas en el medio rural, e incluso en algunas zonas se convierte en la actividad principal sustentadora de la economía local.

La actividad turística en el entorno rural provoca la diversificación de la economía, rompiendo con la práctica exclusividad de la actividad agraria, y generando rentas complementarias. El turismo se traslada además de forma significativa al resto de los sectores económicos: facilita la permanencia de las actividades y explotaciones agropecuarias, permite la comercialización in situ de la producción ganadera y agraria, y colabora de forma notable a la preservación de la artesanía autóctona.

También provoca una serie de repercusiones medioambientales, las más significativas son las que tienen que ver con la sensibilización por la protección y conservación del medio ambiente, así como la recuperación del patrimonio natural y arquitectónico rural.

En la Zona Rural Cameros se encuentran ubicadas más de una tercera parte del total de los alojamientos rurales de La Rioja (36%). No obstante, conviene seguir fomentando esta actividad proponiendo actuaciones a nivel de turismo que aporten a la población local, una mejora de su nivel de vida, la disminución del éxodo rural y la creación de nuevos puestos de trabajo, objetivos claves del Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

1.2. Infraestructuras y servicios básicos

1.2.1. INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

La Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta con las siguientes infraestructuras en materia de transporte: un aeropuerto a tan sólo 14 km de Logroño, una red ferroviaria que acompaña el discurrir del río Ebro de Este a Oeste a lo largo de todo su territorio, la autopista A-68 que comunica esta región rápidamente con otras Comunidades y una extensa red de carreteras que facilitan la conexión tanto con los pueblos del interior como con las provincias limítrofes.

La **Red de Carreteras de La Rioja** está formada por la Red de Carreteras del Estado que discurren por La Rioja, y la Red Autonómica. La primera es competencia del Ministerio de Fomento del Gobierno de España, la segunda del Gobierno de La Rioja.

La Red de Carreteras del Estado está comprendida por las autopistas, autovías y carreteras nacionales.

La Red Autonómica comprende:

- Red Regional Básica (Carretera Autonómica 1ª). Es aquella que, junto con la Red Estatal, sirve de forma continuada al tráfico de largo recorrido e incluye: Las carreteras con mayor intensidad de circulación, las que enlazan cabeceras de comarca entre sí y las de función relevante en la estructuración y ordenación del territorio.
- Red Comarcal (Carretera Autonómica 2ª). Está constituida por aquellos tramos de carretera cuyos itinerarios enlacen entre sí las principales poblaciones con las cabeceras de comarca y con las Redes Regional Básica y Estatal.
- Red Local (Carretera Autonómica 3ª). Las carreteras no comprendidas en alguno de los apartados anteriores tendrán consideración de locales.

Actualmente, todos los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja cuentan con acceso por carretera asfaltada, incluso los que poseen una de población inferior a 50 habitantes.

De manera general, todas las carreteras de la Zona Rural Cameros están bien dimensionadas, su estado es bueno o regular, la señalización es adecuada y no tienen apenas tramos de excesiva pendiente ni trazados con excesivas curvas (Fuente obtenida de EIEL2009). Además, desde la Administración, se trabaja constantemente para mejorar la accesibilidad y reducir los costes de transporte, aproximar la sociedad rural a la urbana, mejorar los accesos a todo tipo de áreas para utilizar sus recursos naturales y favorecer el que los recursos de la población, tales como esfuerzo, tiempo y dinero se desvíen a usos personales más satisfactorios.

En el siguiente mapa se muestra la Red de Carreteras que transcurre por la Zona Rural Cameros. El aeropuerto, la red de ferrocarril y la A-68 quedan fuera del territorio del presente Plan de Zona.

Mapa 07: RED DE CARRETERAS DE LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

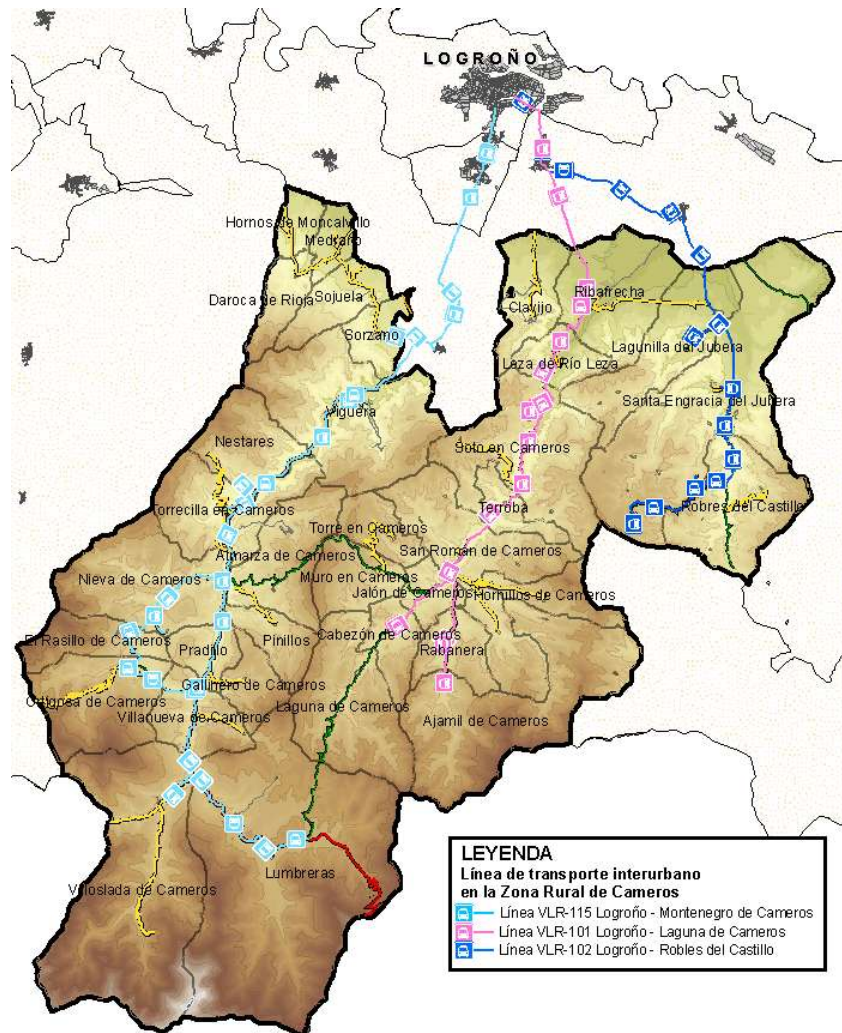
1.2.2. TRANSPORTE PÚBLICO

La Comunidad Autónoma de la Rioja cuenta con diferentes tipos de servicios en materia de transporte público con los que intenta satisfacer las necesidades de transporte de todos los habitantes del territorio riojano.

- **TRANSPORTE INTERURBANO EN LA RIOJA**

El transporte Interurbano en La Rioja se configura mediante catorce líneas cuyos recorridos transcurren dentro de los límites de nuestra Comunidad Autónoma. Este servicio está vigente desde hace décadas y, aunque con el paso del tiempo han visto mejorados sus recorridos, horarios y frecuencias, siguen presentándose carencias en el acceso a un servicio de transporte público de calidad. En las zonas rurales de la comunidad se garantiza el acceso al transporte público interurbano a toda la población en condiciones económicas similares.

Mapa 08: LÍNEAS DE TRANSPORTE INTERURBANO EN LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

• **EL TRANSPORTE METROPOLITANO**

El Metropolitano es un nuevo servicio de transporte público que conecta de manera directa los municipios del área metropolitana con el centro de Logroño. Es una nueva red de transporte público con siete nuevas líneas, con unos horarios y frecuencias del servicio diseñados con el objetivo de que puedan ser utilizadas a diario por las personas que deban desplazarse por motivos laborales, médicos o de estudios dentro del área metropolitana.

Dos de los municipios de la Zona Rural Cameros pertenecen al área metropolitana, Clavijo y Ribafrecha, por lo que están comunicados con Logroño mediante la red del transporte metropolitano.

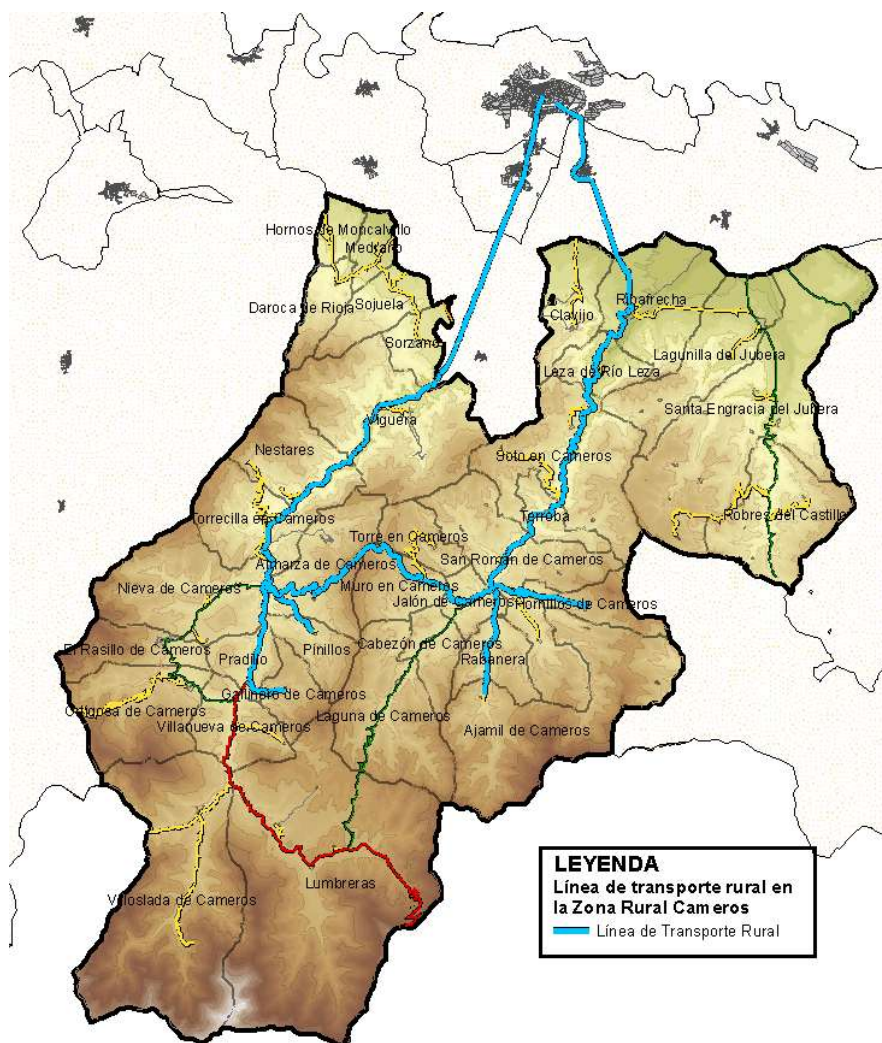
• **TRANSPORTE RURAL**

La Rioja posee una amplia zona rural muy dispersa y escasamente poblada. El transporte rural ofrece servicio a más de cincuenta pueblos y aldeas que agrupan a unos 6.000 habitantes de los que más de la mitad supera los 60 años. El servicio se presta con microbuses de dieciocho plazas adaptados a personas con movilidad reducida.

El transporte rural conlleva un importante esfuerzo de planificación para poder cubrir las necesidades básicas habituales de los habitantes de pequeños municipios (citas en los centros de salud, mercados semanales, trámites administrativos, etc.). Se caracteriza por ser medio de transporte sumamente flexible y basado en las necesidades reales de movilidad de sus beneficiarios, lo que representa un alto grado de calidad desde el punto de vista de la prestación del servicio.

Este medio de transporte contribuye no sólo a procurar una economía rural mejorada sin también a lograr un alto grado de bienestar social tanto para las personas individuales como para la comunidad.

Mapa 09: LÍNEAS DE TRANSPORTE RURAL EN LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

1.2.3. HIDRAÚLICAS (abastecimiento, saneamiento, depuración, regadío u otros usos productivos)

- **ABASTECIMIENTOS**

Con el propósito de lograr un abastecimiento adecuado en cantidad y calidad, semejante para todos los municipios, surge el Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la Comunidad Autónoma de La Rioja (2002-2015).

Los **recursos hidráulicos** de los que dispone La Rioja para tal fin, se han estimado diferenciando recursos en régimen natural y disponibles para abastecimiento. En el caso concreto de la presente zona rural, el abastecimiento de agua esta ligado principalmente a los ríos Leza y Jubera.

1. Recursos en Régimen Natural en la zona

Recursos Superficiales

En el sector occidental (Rioja Alta), destacan los ríos Tirón, Oja, Najerilla e Iregua, que aportan el 80% de los recursos de La Rioja, mientras que el sector oriental (Rioja Baja) aporta el restante 20% distribuido en los ríos Leza, Jubera, Cidacos y Alhama.

La tabla siguiente muestra la estimación de los recursos superficiales en régimen natural para las cuencas del Iregua y Leza, frente a los recursos totales de la red fluvial de La Rioja.

Tabla 12. RECURSOS SUPERFICIALES EN RÉGIMEN NATURAL

Sistema	Superficie		Aportación	
	Km ²	%	hm ³ /año	%
Iregua	609	12	172,1	20
Leza	528	10	71,8	8
Total red fluvial	5.033	100	848,63	100

Fuente: Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la CC.AA de La Rioja

2. Recursos Disponibles en la zona

Recursos Superficiales

Los regulados en embalses o previstos en el Plan Hidrológico del Ebro y Nacional, que puedan ser aportados de modo viable a los abastecimientos. Para los sistemas de Iregua y Leza se distinguen:

Tabla 13. RECURSOS DISPONIBLES EN LA ZONA

Sistema	Embalse	Cuenca	Vol. Útil (hm3)	Uso (*)
Iregua	Ortigosa	Albercos	32,92	A/R
	Pajares	Piqueras	35	A/R
Leza	Robres	Jubera	6,88	A/R/C
	Terroba	Leza	1,7	A/R/C

* A: Abastecimiento, R: Riego, H: Hidroeléctrico y C: Compensación

Fuente: Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la CC.AA de La Rioja

Recursos Subterráneos

Los recursos dedicados al abastecimiento y los excedentarios utilizables en nuevos usos para la zona rural.

Tabla 14. RECURSOS SUBTERRÁNEOS

Sistema	Unidad hidrogeológica		% Recurso	hm ³ /año	hm ³ /año (Totales)
	Nº	Nombre			
Iregua	09/04/2004	Al. Del Ebro-Cenicero-Lodosa	14,5	3,78	14,46
	09/05/2001	Pradoluengo-Anguiano	45,6	8,2	
	09/05/2003	Mansilla-Neila	15,5	2,48	
Leza	09/04/2004	Al. Del Ebro-Cenicero-Lodosa	8,3	2,15	4,37
	09/05/2001	Pradoluengo-Anguiano	9,1	1,63	
	09/05/2002	Fitero-Arnedillo	4,9	0,59	

Fuente: Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la CC.AA. de La Rioja

Según datos de este Plan se estima que en los sistemas hidrográficos del Iregua y el Leza, los recursos destinados al abastecimiento se reparten de la siguiente forma:

Tabla 15. TOTAL RECURSOS DESTINADOS AL ABASTECIMIENTO

Sistema	Recursos superficiales (%)	Recursos subterráneos (%)	Recursos mixtos (%)
Iregua	98	1	1
Leza	14	16	70
Total Recursos	59	28	13

Fuente: Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la CC.AA. de La Rioja

Estos recursos se distribuyen atendiendo a la **demanda** de uso, calculada en base a datos censales (población industria y ganadería), comparada con el consumo recopilado en los trabajos de campo y la demanda definida en el Plan Hidráulico de la Rioja. La tabla siguiente resume las demandas de abastecimiento para los sistemas del Leza y el Iregua, frente a la demanda total.

Tabla 16. DEMANDA DE ABASTECIMIENTO

Sistema	Demanda urbana		Demanda Industrial		Demanda ganadera		Demanda abastecimiento	
	(m ³ /año)	(%)	(m ³ /año)	(%)	(m ³ /año)	(%)	(m ³ /año)	(%)
Iregua	16.170.060	83	2.841.965	15	355.771	2	19.367.796	100
Leza	406.575	44	376.756	41	136.884	15	920.215	100
Total	29.358.815	70	11.130.548	26	1.558.097	4	42.047.460	100

Fuente: Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la CC.AA. de La Rioja

Como ya se comentó anteriormente el Plan Director pretende solventar problemas existentes en el abastecimiento y asegurar a medio y largo plazo la creación de una infraestructura que

garantice un correcto suministro en cuanto a cantidad y calidad en todos los municipios de la Comunidad.

A continuación se exponen algunas características concretas de la situación actual del servicio de abastecimiento de agua, por municipio, para la Zona Rural Cameros.

Tabla 17. CARACTERÍSTICAS DE LA CAPTACIÓN O RECOGIDA DE CAUDAL

Municipio	Nombre	Tipo de captación	Sistema de recogida	Estado de conservación
Ajamil	Las Urdantes	Manantial	Gravedad	Bueno
	Larriba	Manantial	Instalación forzada	Bueno
	Torreña 1	Manantial	Gravedad	Bueno
	Torreña 2	Manantial	Gravedad	Bueno
Almarza de Cameros	Rio La Virgen O Nacedero	Manantial	Gravedad	Regular
	Fuente Laya	Manantial	Gravedad	Bueno
Cabezón de Cameros	Los Hundidos	Manantial	Gravedad	Bueno
	Santa Marina	Manantial	Gravedad	Bueno
	La Pau	Manantial	Gravedad	Bueno
	Las Ombrias O Fte Tejada	Manantial	Gravedad	Regular
Clavijo	Pozas Uno	Manantial	Gravedad	Malo
	Pozas Dos O L Arasilla	Manantial	Gravedad	Malo
	Barriguilla O La Majada	Manantial	Gravedad	Regular
	Fuente Lombo	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente Hierro	Manantial	Gravedad	Bueno
	Santa Fe	Manantial	Instalación forzada	Bueno
Daroca de Rioja	Ft. Barranco Cabañas	Manantial	Gravedad	Malo
	Fte. Sauco O Cabaña	Manantial	Gravedad	Bueno
Gallinero de Cameros	Canalejas	Manantial	Gravedad	Bueno
	Barriuso	Manantial	Gravedad	Bueno
Hornillos de Cameros	San Felices	Manantial	Gravedad	Bueno
	Las Tejeras	Manantial	Gravedad	Bueno
Hornos de Moncalvillo	Fuente Del Cura O Cristal	Manantial	Gravedad	Bueno
Jalón de Cameros	La Huerta De La Torre	Manantial	Gravedad	Bueno
Laguna de Cameros	La Venta	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente De Los Estudiantes	Manantial	Instalación forzada	Bueno
	Arroyo Del Santo O Ringo Rango	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
Lagunilla del Jubera	Bahun O Rio Salado	Manantial	Gravedad	Bueno
	Los Lagos O Antanares	Manantial	Instalación forzada	Bueno
	Valdecalahorra	Manantial	Gravedad	Bueno
	Cenzano	Manantial	Instalación forzada	Bueno
Leza de Río Leza	Fuente El Espino	Manantial	Gravedad	Bueno
	Río Leza	Río o asimilado	Instalación forzada	Bueno
	Río Leza	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
Lumbreras	El Horcajo	Manantial	Gravedad	Bueno
	Peña Yerre O Arroyo Los Montes	Manantial	Gravedad	Bueno
	Labasco	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
	Arroyo De La Pinilla	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
	Río Piqueras	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
	Venta De Piqueras	Río o asimilado	Gravedad	Bueno

Municipio	Nombre	Tipo de captación	Sistema de recogida	Estado de conservación
Muro en Cameros	Fte. El Cardenal	Manantial	Gravedad	Malo
	Fte. El Anillo	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fte. El Regadio	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fte. Herrera	Manantial	Gravedad	Bueno
Nestares	Cuesta De La Casa	Manantial	Gravedad	Regular
	Cuesta De La Casa Dos	Manantial	Gravedad	Bueno
	Rio Solves	Manantial	Gravedad	Bueno
Nieva de Cameros	Fuente Ceña	Manantial	Gravedad	Malo
	La Fuente Grande	Manantial	Instalación forzada	Bueno
	Fuente Maguillo	Manantial	Gravedad	Bueno
	Bco. De Argenzana	Río o asimilado	Gravedad	Regular
	Mandemalu	Manantial	Gravedad	Bueno
	Arroyo Castejon	Río o asimilado	Gravedad	Regular
	Hoyancos	Manantial	Gravedad	Regular
	Hoyancos 2	Manantial	Gravedad	Bueno
Ortigosa de Cameros	Sta. Teodosia	Manantial	Gravedad	Bueno
	Los Clerigos	Manantial	Gravedad	Bueno
	El Orillar	Manantial	Gravedad	Bueno
	Arcas De Pelayo	Manantial	Gravedad	Bueno
	Ombrig_Ela	Manantial	Gravedad	Bueno
	La Cucuha O Fuente Lace	Manantial	Gravedad	Bueno
Pinillos	Fuente Cumbreira	Manantial	Gravedad	Malo
	Prado La Casa	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente Pichi	Manantial	Gravedad	Bueno
	Los Cardiales	Manantial	Gravedad	Bueno
Pradillo	Barranco Calenturas	Manantial	Gravedad	Bueno
	Rio Iregua	Río o asimilado	Instalación forzada	Bueno
Rabanera	El Corral Viejo	Manantial	Gravedad	Bueno
Rasillo de Cameros (EI)	La Argenzana	Manantial	Gravedad	Regular
	La Honda	Río o asimilado	Gravedad	Regular
	La Argenzana	Río o asimilado	Gravedad	Regular
	El Convento	Pozo entubado	Instalación forzada	Regular
Ribafrecha	Bombeo Rio Leza	Pozo entubado	Instalación forzada	Bueno
Robres del Castillo	Lavadero O Juan Caliente	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente Tocon	Manantial	Gravedad	Bueno
San Román de Cameros	Quizan	Manantial	Gravedad	Bueno
	Santa Maria	Manantial	Gravedad	Regular
Santa Engracia del Jubera	Fuente Somera	Manantial	Gravedad	Bueno
	Bombeo De Jubera	Pozo entubado	Instalación forzada	Bueno
	Los Nevazos O Barranco Oscuro	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fte. Bco. La Peña	Manantial	Instalación forzada	Regular
	Antiguo Lavadero	Manantial	Gravedad	Bueno
	Bco. De Valdetorno	Manantial	Gravedad	Bueno
	Pozo De Las Ranas	Pozo entubado	Gravedad	Bueno
	Valdelaguna	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente Cañada	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente La Mata	Manantial	Gravedad	Bueno
Capt San Martin	Galería de filtración	Gravedad	Bueno	

Municipio	Nombre	Tipo de captación	Sistema de recogida	Estado de conservación
Sojuela	Fuente La Hojosa	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente La Hojosa	Manantial	Gravedad	Bueno
Sorzano	Los Llanos	Manantial	Gravedad	Bueno
	R.Regadera	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
	El Lomo	Manantial	Gravedad	Bueno
Soto en Cameros	Cadme	Manantial	Gravedad	Regular
	Los Regueros	Manantial	Gravedad	Malo
	Malapavisa	Manantial	Gravedad	Regular
	Pozo Rio	Pozo entubado	Instalación forzada	Malo
	Bombeo Fuente	Manantial	Instalación forzada	Bueno
	Valdelavijo	Manantial	Gravedad	Bueno
	Torcicodas	Manantial	Gravedad	Bueno
Terroba	Fuente	Otros tipos	Gravedad	Bueno
	García Resa	Manantial	Gravedad	Bueno
	Valtarao	Manantial	Gravedad	Bueno
	Monte O Aguas Buenas	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
Torrecilla en Cameros	San Pedro	Manantial	Gravedad	Bueno
Torre en Cameros	Barranco De Berunda	Manantial	Gravedad	Regular
Viguera	Fuente Pavia	Manantial	Gravedad	Regular
	Barranco Urrilla	Manantial	Gravedad	Regular
	Biezal	Manantial	Gravedad	Regular
	Marrodana	Río o asimilado	Gravedad	Bueno
Villanueva de Cameros	Monte La Fuente	Manantial	Gravedad	Regular
	Barranco Del Hoyo	Manantial	Gravedad	Regular
	Rio Albercos	Río o asimilado	Instalación forzada	Bueno
Villoslada de Cameros	Capt Ofilo	Manantial	Gravedad	Malo
	La Taja Y Los Avellanos	Manantial	Gravedad	Bueno
	Fuente Morcuclas	Manantial	Gravedad	Bueno

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009)

La gestión en lo referente a captaciones de agua se realiza de forma mayoritaria a nivel municipal, salvo algunas excepciones como los manantiales; Fuente Barranco Cabañas en Daroca de Rioja y Río Solves en Nestares, gestionados de forma mancomunada.

Existen en la zona rural de Cameros, 114 puntos de captación de caudal, de los cuales 85 presentan buen estado de conservación, 21 regular, y 8 en mal estado.

Tabla 18. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Núcleo de población	Unidad Poblacional	Población (2010)	Características de servicio				Calidad
			Nº Viviendas con Servicio	Consumo		Perdidas	
				Invierno M ³ /día	Verano M ³ /día		
Almarza de Cameros		22	49	7	40	10	Regular
Cabezón de Cameros		24	36	7	25	0	Bueno
Clavijo	Clavijo	108	89	29	75	10	Bueno
	La Unión de los tres ejércitos	172	92	32	100	5	Bueno
Daroca de Rioja		59	72	25	62	5	Bueno

Núcleo de población	Unidad Poblacional	Población (2010)	Nº Viviendas con Servicio	Características de servicio			Calidad
				Consumo		Perdidas	
				Invierno M ³ /día	Verano M ³ /día		
Gallinero de Cameros		26	23	6	13	5	Bueno
Hornillos de Cameros		13	28	7	15	0	Bueno
Hornos de Moncalvillo		96	75	23	87	0	Bueno
Jalón de Cameros		29	31	12	20	0	Bueno
Laguna de Cameros		139	136	41	100	10	Bueno
Lagunilla del Jubera	Lagunilla del Jubera	147	127	37	75	0	Bueno
	Ventas Blancas	164	162	67	100	5	Bueno
	Zenzano	9	9	3	10	0	Bueno
Leza de Río Leza		52	36	12	25	0	Bueno
Lumbreras	El Horcajo	4	7	2	10	0	Bueno
	Lumbreras	124	111	23	100	0	Bueno
	San Andrés	36	42	9	37	0	Bueno
Medrano		302	203	52	150	0	Bueno
Muro en Cameros		36	67	10	35	5	Bueno
Nestares		77	55	22	50	0	Bueno
Nieva de Cameros	Montemediano	26	27	5	30	0	Bueno
	Nieva de Cameros	77	122	27	110	4	Bueno
Ortigosa de Cameros	Ortigosa	260	236	75	250	0	Regular
	Peñaloscintos	27	24	10	50	5	Bueno
Pinillos		16	24	6	12	0	Bueno
Pradillo		68	76	18	65	5	Bueno
Rabanera		36	43	10	35	0	Bueno
Rasillo de Cameros (El)		150	195	35	200	5	Bueno
Ribafrecha		998	531	250	300	20	Bueno
Robres del Castillo	Robres del Castillo	14	43	5	12	0	Bueno
	San Vicente de Robres	16	14	5	12	0	Bueno
San Román de Cameros	San Román de Cameros	147	147	36	150	0	Bueno
	Vadillos	20	21	5	15	0	Bueno
	Velilla	1	5	1	10	0	Regular
Santa Engracia del Jubera	Bucesta	1	9	1	3	0	Bueno
	Jubera	58	65	10	80	0	Regular
	San Bartolomé	10	21	2	6	0	Bueno
	San Martín	3	8	2	6	0	Bueno
	Santa Cecilia	3	14	1	4	0	Bueno
	Santa Engracia	95	81	25	50	0	Bueno
	Santa Marina	10	7	3	10	0	Bueno
Sojuela		227	64	30	65	0	Bueno
Sorzano		274	184	60	125	0	Regular
Soto en Cameros	Soto en Cameros	117	137	33	200	20	Bueno
	Trevijano	28	65	9	50	0	Bueno
Terroba		40	52	7	25	0	Bueno
Torre en Cameros		520	616	150	650	5	Bueno
Torre en Cameros		12	21	5	15	0	Bueno

Núcleo de población	Unidad Poblacional	Población (2010)	Nº Viviendas con Servicio	Características de servicio			Calidad
				Consumo		Perdidas	
				Invierno M ³ /día	Verano M ³ /día		
Viguera	Castañares de las Cuevas	0	0	0	0	0	Sin servicio
	Panzares	25	19	5	25	0	Bueno
	Viguera	411	277	90	200	10	Bueno
Villanueva de Cameros	Aldeanueva de Cameros	19	19	5	20	0	Bueno
	Villanueva de Cameros	86	99	25	100	0	Bueno
Villoslada de Cameros		362	304	100	200	20	Bueno

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009)

En cuanto a la dotación de agua, en general es adecuada. Se califica de *Insuficiente* únicamente en el municipio de Cabezón de Cameros. La pedanía de Castañares de las cuevas (Viguera), no tiene servicio según datos de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009), no existe población residente permanente, siendo la población estacional máxima de 9 habitantes, y el número de viviendas de 5.

El Plan Director apunta diversas **alternativas** para mejorar el servicio de abastecimiento. Para la Zona Rural Cameros se plantean por separado para la cuenca del Iregua y del Leza.

- **Sistema Iregua:** El estudio de este sistema se realizó diferenciando tres partes
 - **Logroño;** Por su volumen demandado, el mayor de toda La Rioja, dispone de un sistema de abastecimiento propio con infraestructuras adecuadas que permiten el abastecimiento de otros núcleos
 - **Municipios de la parte baja de la cuenca**
 - **Municipios de la parte alta de la cuenca;** situados en la región de la Sierra de Cameros, para los cuales se plantean soluciones individualizadas.

Una de las infraestructuras contempladas por el Plan Director de Abastecimiento de La Rioja es el abastecimiento a la cuenca del bajo Iregua. El proyecto se dimensiona con vistas a una demanda estimada, superior a 9.000.000 m³/año que se considera garantizada desde los embalses de González Lacasa y Pajares.

Éste sistema servirá a distintos municipios de la parte baja de la cuenca, entre los que se incluyen, Sorzano, Sojuela, Medrano, Daroca, Hornos de Moncalvillo, Clavijo, Ribafrecha y Viguera, pertenecientes a la presente zona rural. El sistema tiene prevista la conexión con otros sistemas de abastecimiento como el de Yalde.

El Plan Director plantea soluciones localizadas para el resto de municipios que no hayan quedado resueltos mediante el anterior sistema. Entre ellos, Lumbreras, Pinillos, Pradillo, El Rasillo, Villanueva y Villoslada de Cameros.

Mapa 10: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (SUBSISTEMA IREGUA)



Fuente: Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

- **Sistema Leza:** se plantean dos subsistemas:
 - **Subsistema Leza:** Dividido a su vez en Alto Leza, que engloba a varios municipios situados en la Sierra de Cameros, y el Bajo Leza, que se extiende a los municipios situados a lo largo del río Leza, aguas abajo del futuro embalse de Terroba.
 - **Subsistema del río Jubera:** Subsistema muy localizado que da servicio a municipios situados en la ribera del río Jubera.

Entre las principales actuaciones previstas en el Plan Director, se plantea para éste sistema una balsa de regulación en Laguna de Cameros y el Embalse de Soto-Terroba.

Como solución al abastecimiento de agua a las poblaciones de Laguna de Cameros, Cabezón de Cameros y Jalón de Cameros, la balsa de regulación resuelve el problema de un suministro insuficiente a éstos municipios. Otros núcleos como Torre de Cameros y Hornillos de Cameros quedan fuera del alcance de la red, por lo que se plantean explotaciones de nuevos manantiales, o ejecución de pozos en acuíferos dispersos.

La previsión para el embalse en la zona rural, es el abastecimiento a los municipios de Terroba, Soto en Cameros, Leza del Río Leza y Ribafrecha.

Para el Subsistema del Jubera el Plan Director propone prolongar la conducción de la captación de la pedanía de Ventas Blancas en Lagunilla del Jubera, de forma que la nueva captación sea en un azud aguas arriba de Robres del Castillo, pudiendo también suministrar a Santa Engracia de Jubera.

- **SANEAMIENTO**

La planificación en materia de saneamiento se rige actualmente por el Plan Director de Saneamiento y Depuración 2007-2015 de la Comunidad Autónoma de La Rioja, aprobado en reunión de Gobierno el 17 de octubre de 2008.

El principal objetivo del Plan es mantener o mejorar la calidad de las aguas de La Rioja, además de promover un uso sostenible de este recurso mediante su protección a largo plazo, y prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas.

La siguiente tabla resume las principales características de la red de saneamiento en la Zona Rural Cameros.

Tabla 19. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA RED DE SANEAMIENTO

Municipio	Unidad Poblacional	Tipo de Material de la Red de Saneamiento	Estado de Conservación de la red de saneamiento	Tipo del tramo de red	Longitud por tramos homogéneos de los ramales de la red de alcantarillado (m)
Ajamil	Ajamil	HORMIGÓN	Regular	Mixto	853
		PVC	Bueno	Mixto	83
	Larriba	PVC	Bueno	Mixto	514
	Torremuña	PVC	Bueno	Mixto	583
Almarza de Cameros		HORMIGÓN	Regular	Mixto	148
		PVC	Bueno	Mixto	940
Cabezón de Cameros		HORMIGÓN	Regular	Mixto	570
		PVC	Bueno	Mixto	373
		PVC	Bueno	Pluvial	183
Clavijo	Clavijo	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	288
		HORMIGÓN	Regular	Mixto	663
		PVC	Bueno	Mixto	699
	Unión De Los Tres Ejércitos	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	2.630
		PVC	Bueno	Mixto	134
Daroca de Rioja		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	186
		HORMIGÓN	Malo	Mixto	107
		PVC	Bueno	Mixto	669
		PVC	Bueno	Pluvial	191
Gallinero de Cameros		HORMIGÓN	Regular	Mixto	282
		PVC	Bueno	Mixto	320
Hornillos de Cameros		PVC	Bueno	Mixto	409
Hornos de Moncalvillo		HORMIGÓN	Regular	Mixto	250
		PVC	Bueno	Mixto	1.590
Jalón de Cameros		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	605
		PVC	Bueno	Mixto	63
Laguna de Cameros		HORMIGÓN	Malo	Mixto	1.829
		PVC	Bueno	Mixto	1.317
Lagunilla del Jubera	Lagunilla Del Jubera	HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.686
		PVC	Bueno	Mixto	551
	Ventas Blancas	HORMIGÓN	Regular	Mixto	2.085
		PVC	Bueno	Mixto	500
	Zenzano	PVC	Bueno	Mixto	365

Municipio	Unidad Poblacional	Tipo de Material de la Red de Saneamiento	Estado de Conservación de la red de saneamiento	Tipo del tramo de red	Longitud por tramos homogéneos de los ramales de la red de alcantarillado (m)
Leza de Río Leza		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	868
		PVC	Bueno	Mixto	320
Lumbreras	Horcajo (El)	PVC	Bueno	Mixto	92
	Lumbreras	HORMIGÓN	Regular	Mixto	257
		PVC	Bueno	Mixto	1.964
	San Andrés	PVC	Bueno	Mixto	930
Medrano		HORMIGÓN	Malo	Mixto	2.614
		PVC	Bueno	Mixto	694
Muro en Cameros		HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.164
		PVC	Bueno	Mixto	52
Nestares		HORMIGÓN	Regular	Mixto	657
		PVC	Bueno	Mixto	506
Nieva de Cameros	Montemediano	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	445
		POLIETILENO	Bueno	Mixto	217
	Nieva De Cameros	HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.254
		PVC	Bueno	Mixto	818
Ortigosa de Cameros	Ortigosa	HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.251
		PVC	Bueno	Mixto	1.196
	Peñaloscintos	HORMIGÓN	Regular	Mixto	258
		PVC	Bueno	Mixto	64
Pinillos		HORMIGÓN	Regular	Mixto	361
		PVC	Bueno	Mixto	103
Pradillo		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	1.095
		PVC	Bueno	Mixto	250
Rabanera		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	479
		PVC	Bueno	Mixto	78
Rasillo de Cameros (El)		HORMIGÓN	Malo	Mixto	263
		HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.838
		PVC	Bueno	Mixto	1.433
Ribafrecha		HORMIGÓN	Malo	Mixto	4.815
		PVC	Bueno	Mixto	3.472
		PVC	Bueno	Pluvial	307
Robres del Castillo	Robres Del Castillo	HORMIGÓN	Regular	Mixto	511
		PVC	Bueno	Mixto	47
	San Vicente De Robres	PVC	Bueno	Mixto	371
San Román de Cameros	San Román De Cameros	HORMIGÓN	Malo	Mixto	179
		HORMIGÓN	Regular	Mixto	720
		PVC	Bueno	Mixto	1.709
		PVC	Bueno	Pluvial	130
	Vadillos	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	416
		PVC	Bueno	Mixto	77
Velilla	PVC	Bueno	Mixto	186	
Santa Engracia del Jubera	Jubera	HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.090
		PVC	Bueno	Mixto	582

Municipio	Unidad Poblacional	Tipo de Material de la Red de Saneamiento	Estado de Conservación de la red de saneamiento	Tipo del tramo de red	Longitud por tramos homogéneos de los ramales de la red de alcantarillado (m)
Santa Engracia del Jubera	San Bartolomé	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	223
		PVC	Bueno	Mixto	67
	San Martín	PVC	Bueno	Mixto	233
	Santa Cecilia	PVC	Bueno	Mixto	73
	Santa Engracia	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	440
		PVC	Bueno	Mixto	336
Santa Marina	PVC	Bueno	Mixto	183	
Sojuela		HORMIGÓN	Malo	Mixto	1.023
		HORMIGÓN	Regular	Mixto	204
		PVC	Bueno	Mixto	357
Sorzano		HORMIGÓN	Malo	Mixto	247
		HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.029
		PVC	Bueno	Mixto	2.369
		PVC	Bueno	Pluvial	44
Soto en Cameros	Soto En Cameros	PVC	Bueno	Mixto	2.552
		PVC	Bueno	Pluvial	1.086
	Trevijano	HORMIGÓN	Regular	Mixto	772
		PVC	Bueno	Mixto	153
Terroba		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	642
		PVC	Bueno	Mixto	132
Torrecilla en Cameros		HORMIGÓN	Regular	Mixto	1.621
		HORMIGÓN	Regular	Pluvial	376
		PVC	Bueno	Mixto	2.586
		PVC	Bueno	Pluvial	1.096
Torre en Cameros		PVC	Bueno	Mixto	710
Viguera	Panzares	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	238
		PVC	Bueno	Mixto	454
	Viguera	HORMIGÓN	Regular	Mixto	2.544
		PVC	Bueno	Mixto	1.172
		PVC	Bueno	Pluvial	366
Villanueva de Cameros	Aldeanueva De Cameros	HORMIGÓN	Bueno	Mixto	417
	Villanueva De Cameros	HORMIGÓN	Malo	Mixto	1.071
		PVC	Bueno	Mixto	175
Villoslada de Cameros		HORMIGÓN	Bueno	Mixto	5.443
		PVC	Bueno	Mixto	225

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009)

En ocasiones un mismo municipio puede aparecer varias veces debido a la existencia de varios núcleos poblacionales y diferenciación de la red en distintos tramos homogéneos de los ramales de la red de alcantarillado.

La red de saneamiento de la zona rural se compone de 88.458m de tuberías, de las cuales 49.007m corresponden a conducciones de hormigón, 39.234m a tuberías de PVC y 217m a polietileno. La mayor parte de la red está compuesta por tramos mixtos que reciben en un único

conducto, tanto aguas residuales como pluviales (84.679m), estando destinados 3.779m únicamente a la recogida de aguas pluviales.

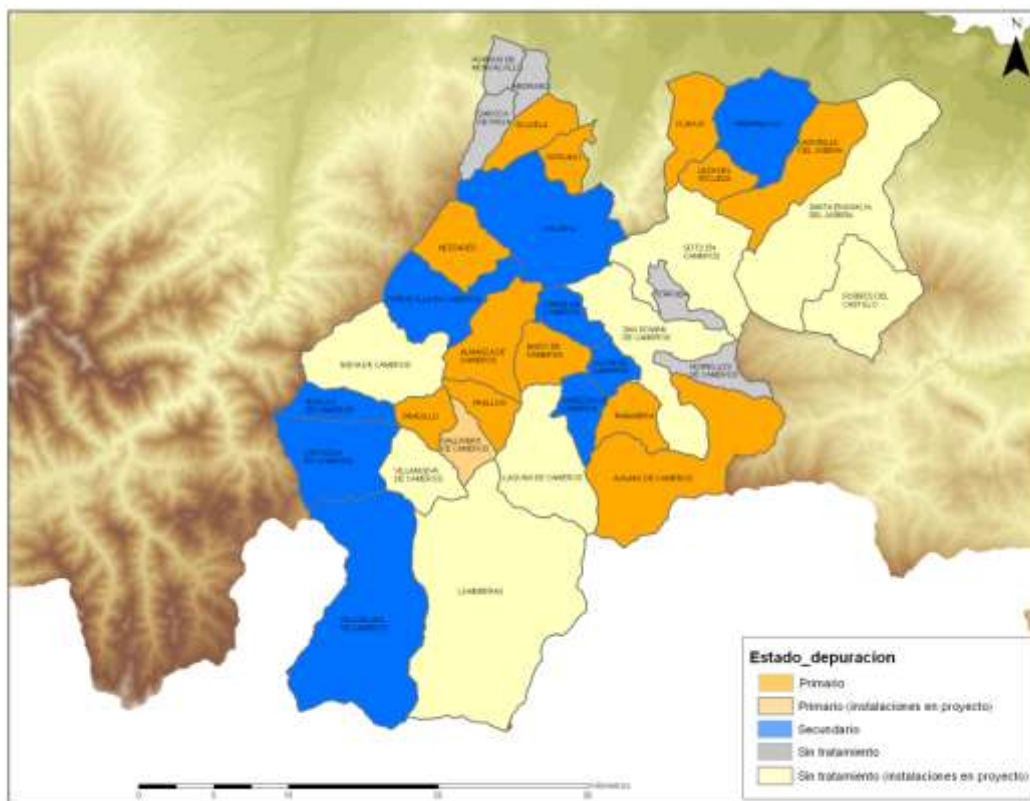
El estado de conservación de la red en general, es bueno, salvo en algunos tramos concretos de los municipios de Daroca de Rioja, Laguna de Cameros, Medrano, El Rasillo, Ribafrecha, San Román de Cameros, Sojuela, Sorzano y Villanueva de Cameros, para los que se califica el estado de conservación de *Malo*.

- **DEPURACIÓN**

El Plan de Saneamiento y Depuración de La Rioja (2007-2015), es la base sobre la que se apoya la planificación en cuanto a tratamientos de depuración. El objetivo principal consiste en alcanzar un buen estado de las aguas superficiales y subterráneas, así como un nivel adecuado de protección al medio ambiente.

Para ello la Comunidad Autónoma cuenta actualmente con 158 instalaciones de tratamiento de aguas residuales, que depuran más de 96% de las aguas residuales generadas. El mapa siguiente muestra la existencia de los diferentes tratamientos que se llevan a cabo en los distintos municipios de la zona rural.

Mapa 11: TRATAMIENTOS DE DEPURACIÓN EN LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Gobierno de La Rioja

Según el mapa, elaborado por el Consorcio de Aguas, 12 de los municipios de la Zona Rural Cameros realizan tratamientos primarios de aguas residuales. Los tratamientos secundarios se llevan a cabo en 9 de los municipios, siendo 14 los municipios que no disponen de ningún tratamiento de depuración.

Actualmente se están realizando varios proyectos de instalaciones en la zona. En concreto, una instalación de tratamiento primario en el término municipal de Gallinero de Cameros, y otras 8 en municipios que hasta el momento no disponían de ningún tratamiento.

- **REGADÍOS**

Los regadíos de la Zona Rural Cameros se encuentran regulados por los embalses de González-Lacasa (también llamado de Ortigosa-El Rasillo) y el embalse de Pajares. Siendo éste último el que desempeña un papel más importante en la regulación de las aguas de riego. La finalidad del embalse González-Lacasa es básicamente abastecer a los municipios de la cuenca y, en menor medida, el suministro de agua para uso industrial y de riego. Este último uso lo lleva a cabo el embalse de Pajares, construido en los años 90 mucho más moderno y cuya función es la de asegurar la demanda de agua para regadío de la cuenca baja del Iregua (uso de boca y control de regadío) y el abastecimiento a cerca de 200.000 habitantes.

La superficie de regadío según el Plan Hidrológico del río Iregua, (CHE-2006) es de 8.900 ha agrupada en tres zonas regables principales: las zonas montañosas, la zona de aguas arriba de Islallana (donde se localizan pequeñas parcelas escalonadas con predominio de huertos y cultivos familiares sin grandes explotaciones) y por último la zona desde Islallana hasta Logroño destinada a los regadíos tradicionales del eje del Iregua. De las tres zonas, la primera y la segunda forman parte de la Zona Rural Cameros.

En lo relativo a las infraestructuras de regulación, la zona rural cuenta con el embalse de Ortigosa o González Lacasa, de 32,92 hm³ de capacidad, en el río Albercos, alimentado con aguas de su propia cuenca y con las de la cabecera del Iregua derivadas a través de un canal-túnel alimentador. Este canal de alimentación forma parte de las infraestructuras de transporte del propio embalse de Ortigosa que posee un sistema en túnel de 8 m³/s de capacidad y que deriva las aguas del Iregua en Villoslada de Cameros. Otra infraestructura y de reciente construcción es la presa de Pajares en la confluencia de los ríos Lavieja, Lumbreras y Piqueras, que crea un embalse de 35 hm³ de capacidad. Se alimenta principalmente de los aportes de la propia cuenca a través de los ríos de Piqueras y el Lumbreras. El embalse se encuentra ubicado sobre la gran masa de agua subterránea del acuífero de Cameros.

En la cuenca del Iregua se riegan actualmente 8.900 ha, todas ellas dentro de La Rioja. Con la regulación mediante el Embalse de González Lacasa, han podido afianzarse los riegos de la cuenca.

A parte de las infraestructuras asociadas al sistema Iregua, merece la pena destacar la otra cuenca que discurre por la zona rural, correspondiente al río Leza que se caracteriza por la falta de regulación en contrapunto con la del Iregua. El aprovechamiento hídrico del sistema Leza está destinado principalmente al abastecimiento y al riego de las zonas del Jubera (su afluente más importante) y de la zona del bajo Leza. Cabe indicar que estos aprovechamientos hídricos no están regulados, y que todo lo que se destina tanto a abastecimiento como a riego son de aporte natural.

En la actualidad no existen obras de regulación o derivación importantes, reflejando la insuficiente regulación del sistema, que únicamente cuenta con la regulación natural del Leza y afluentes para satisfacer las demandas. La principal demanda hídrica se destina al riego de las zonas del bajo Leza (9,26 hm³/año) y, en menor medida, al abasteciendo de los municipios cercanos (0,4 hm³/año).

Se debe indicar que el embalse de Soto-Terroba (actualmente en construcción) ubicado entre los términos municipales de Soto en Cameros y Terroba, tiene la finalidad de abastecer a los municipios colindantes y, sobre todo, la regulación en el Leza para asegurar el riego de la vega que se abre a partir de Ribafrecha, en la que la gran mayoría de los regadíos son de tipo tradicional con la excepción de algunas zonas que presentan regadíos más modernos. El riego se produce en los tramos medios-bajos de los ríos y con una cierta precariedad por falta de

regulación, por lo que el abandono de los cultivos en los últimos años ha sido bastante alto. Los azudes utilizados para las derivaciones de agua son de tierra y se reponen anualmente dependiendo del agua que circule por el cauce. A continuación se muestra sobre un mapa las zonas regables vinculadas a la cuenca del Iregua y del río Leza:

Mapa 12: REGADÍOS DE LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Elaboración propia a partir de la capa de zonas de riego de la Confederación Hidrográfica del Ebro (2004).

• OTROS USOS PRODUCTIVOS

Las aguas del embalse de Pajares se destinan principalmente al **riego**, al aprovechamiento **hidroeléctrico** y al **abastecimiento** de la población. Actualmente el embalse de Pajares no se utiliza con fines recreativos. En cambio, las aguas del embalse de González-Lacasa se destinan además de para uso de **abastecimiento** y **riego**, para fines **recreativos** (baño, navegación y pesca). Las actividades turísticas y de esparcimiento cobran una elevada importancia en las cercanías del embalse, como la urbanización en las inmediaciones del pueblo de El Rasillo y el Club Náutico en las proximidades al pantano. En la actualidad, el embalse de González-Lacasa no dispone de aprovechamiento hidroeléctrico.

Además de los usos anteriormente descritos cabe destacar los usos **piscícolas** que adquieren gran importancia a lo largo del río Leza, desde su cabecera hasta el tramo bajo en su confluencia con el Juberá, al considerarse como un río truchero. El Leza está considerado como un río de interés piscícola ya que este tramo es una zona libre de pesca y cada dos o cuatro años se veda toda la cuenca. Los municipios de Torrecilla de Cameros y Viguera son los más destacados en el desempeño de esta actividad.

Tabla 20. DEMANDA HÍDRICA DE LAS PISCIFACTORÍAS

Instalación piscícola	Caudal mínimo l/s	Hm ³ /año
Piscifactoría de Torrecilla	840	26,49
Piscifactoría de Viguera	500	15,77

Fuente: Sistema Iregua. Confederación Hidrográfica del Ebro.

También se debe tener en cuenta el uso destinado a los **caudales de compensación** adoptándose el 10% de la aportación media interanual en el tramo de río o embalse donde se considere. A continuación se muestra los caudales de compensación de los ríos y embalses de la zona rural:

Tabla 21. CAUDALES MÍNIMOS POR TRAMOS DEL RÍO IREGUA

Zona	Caudal mínimo l/s	Hm ³ /año
Aguas Abajo de la presa González-Lacasa	66,5	2,1
Aguas Abajo de la central de Panzares	555	17,5
Canal Alimentador embalse Glez-Lacasa	298	9,4
Azud Islallana	647	20,4

Fuente: Sistema Iregua. Confederación Hidrográfica del Ebro

El azud de Islallana está fuera de la Zona Rural Cameros, pero sus aguas son canalizadas a través de la zona rural hasta Islallana donde se distribuye a Lardero y a Logroño para abastecimiento humano y en menor medida de riego.

Tabla 22. CAUDALES MÍNIMOS POR TRAMOS DEL RÍO LEZA

Zona	Caudal mínimo l/s	Hm ³ /año
Río Leza (aguas debajo de la presa de Terroba)	156	4,93
Río Jubera (aguas debajo de la presa de Robres del Castillo)	32	1,02

Fuente: Sistema Leza. Confederación Hidrográfica del Ebro

Además de los ya citados anteriormente, existen otros usos a destacar que tienen una gran vinculación con la demanda hídrica, como es el caso del campo de golf de Torrecilla, el camping de Villoslada de Cameros o el embotellamiento de agua del manantial de Peñaclara en el municipio de Torrecilla en Cameros.

1.2.4. GESTIÓN DE RESIDUOS

Para hacer frente al reto común que supone la gestión integrada de los servicios públicos del agua y de los residuos, en la Comunidad Autónoma de La Rioja se optado por la fórmula del Consorcio.

El Consorcio de Aguas y Residuos constituido por la Administración de la Comunidad Autónoma y las Entidades Locales que voluntariamente se han adherido al mismo, es una entidad de derecho público con personalidad jurídica propia y distinta de las Administraciones consorciadas.

En la actualidad el Consorcio reúne 173 municipios riojanos, que representan más del 99% de la población de toda la Comunidad Autónoma. Todos los municipios de la Zona Rural Cameros, excepto el municipio de Bergasillas Bajera, están adheridos al mismo.

Para cumplir con los objetivos del Consorcio, hay diferentes planes y estrategias que inciden en una gestión medioambiental adecuada, destacando entre ellos la gestión de residuos como de saneamiento y depuración de aguas:

- **Plan Director de Saneamiento de Aguas Residuales de La Rioja 2007-2015**

El objetivo principal del Plan es mantener y mejorar la calidad de las aguas de toda la Comunidad Autónoma. A su vez, promover su uso sostenible mediante su protección a largo plazo, y prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas con el fin de alcanzar un buen estado de todas las aguas en 2015.

Actualmente, en la Comunidad Autónoma de La Rioja se dispone de 158 instalaciones de tratamiento de aguas residuales, que depuran más del 96% de las aguas residuales generadas. Muchas de estas instalaciones corresponden a tratamientos primarios o fosas sépticas que sirven a pequeños núcleos de población. Sin embargo, la mayor parte de la población trata sus aguas residuales en instalaciones de tamaño medio y grande con tratamiento secundario. En la actualidad La Rioja cuenta con 48 depuradoras funcionando a pleno rendimiento, 9 instalaciones en fase de construcción avanzada y otras 15 en proyecto

La Zona Rural Cameros dispone de 8 Estaciones Depuradoras de Aguas (EDAR), las cuales se encuentran todas en servicio. En la actualidad existen 9 proyectos aprobados para la creación de nuevas EDAR en la zona. Para los municipios de Gallinero de Cameros y Hornillos de Cameros los proyectos se encuentran en estos momentos en redacción.

Mapa 13: ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS (EDAR)



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de La Rioja (www.larioja.org)

Los vertidos de aguas residuales urbanas que afectan a lugares de la Red Natura 2000 y a Parques Nacionales, se tratan mediante sistemas de depuración adecuados a los objetivos de conservación en cada caso establecidos. Empleando el criterio del Plan Hidrológico Nacional, que considera municipios incluidos en la Red Natura 2000 aquellos que tengan al menos un 5% de su superficie incluida en la misma o 10 ha, aun quedan municipios en la zona en los que pueden ejecutarse actuaciones en esta línea.

- **Plan Director de Residuos de La Rioja 2007-2015**

Surge como consecuencia de la Ley 5/2002, de 8 de octubre, de protección del medio ambiente de La Rioja, y de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos. El Plan es un instrumento de planificación para la correcta gestión de los diferentes residuos generados en la región.

El Plan se estructura agrupando los residuos en cuatro categorías: urbanos, industriales, agropecuarios y residuos con legislación específica. En cuanto al ámbito material del Plan, está definido por las categorías de residuos que se definen a continuación:

Residuos urbanos:

Se consideran los generados en domicilios particulares, comercios, oficinas o servicios, y todos aquellos que no tengan la clasificación de peligrosos y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades.

Se consideran también como residuos urbanos:

- Los procedentes de la limpieza de vías públicas, zonas verdes y áreas recreativas.
- Animales domésticos muertos, muebles y enseres.

Todos los municipios de más de 1.000 habitantes de la Comunidad Autónoma de La Rioja cuentan con recogida selectiva de papel y cartón, vidrio, envases y restos. Los municipios con un número de población inferior cuentan con recogida selectiva, aunque no disponen de contenedores para todo tipo de residuos urbanos y la frecuencia de recogida oscila entre uno y quince días. El número de viviendas que carecen de servicios de recogida de residuos urbanos, así como el número de población residente o estacional que sufre esta carencia, es insignificante en la zona.

Tabla 23. RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS

Cod INE	Municipio	ENVASES Y PLASTICOS		PAPEL CARTON		VIDRIO		PILAS		NO SELECTIVA	
		Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad
26004	Ajamiel de Cameros					Consorcio	Otros			Consorcio	Semanal
26012	Almarza de Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26035	Cabezón de Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26051	Clavijo	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26057	Daroca de Rioja	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26067	Gallinero de Cameros					Consorcio	Otros			Consorcio	Semanal
26077	Hornillos de Cameros					Consorcio	Otros			Consorcio	Semanal
26078	Hornos de Moncalvillo	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Días Alternos
26081	Jalón de Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26082	Laguna de Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Días Alternos
26083	Lagunilla del Jubera	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26088	Leza de Río Leza			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Semanal
26091	Lumbreras			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26096	Medrano	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Días Alternos
26101	Muro en Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26106	Nestares			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros
26107	Nieva de Cameros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26112	Ortigosa de Cameros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Días Alternos
26115	Pinillos					Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26118	Pradillo	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26121	Rabanera					Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26122	Rasillo de Cameros (El)	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Días Alternos
26124	Ribafrecha	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Diario
26126	Robres del Castillo					Consorcio	Otros			Consorcio	Quincenal
26132	San Román de Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Días Alternos
26135	Santa Engracia del Jubera			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Semanal
26143	Sojuela	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Días Alternos

Cod INE	Municipio	ENVASES Y PLASTICOS		PAPEL CARTON		VIDRIO		PILAS		NO SELECTIVA	
		Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad	Gestor	Periodicidad
26144	Sorzano	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Días Alternos
26146	Soto en Cameros			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26147	Terroba			Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26151	Torrecilla en Cameros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26153	Torre en Cameros					Consorcio	Otros			Consorcio	Otros
26165	Viguera	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Semanal
26169	Villanueva de Cameros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros			Consorcio	Semanal
26177	Villoslada de Cameros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Otros	Consorcio	Días Alternos

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009)

Además, existe un servicio de punto limpio móvil que con una frecuencia variable recorre dos municipios de la Zona Rural Cameros y permite una mejor gestión de los residuos urbanos de la zona. Consiste en vehículo equipado con contenedores adecuados para recoger determinados residuos especiales de origen doméstico que por sus características no deben depositarse en otros contenedores. Así, recogidos separadamente bien pueden ser destinados a reutilización o bien se favorece su reciclado o su correcta eliminación

Tabla 24: SERVICIO DE PUNTO LIMPIO MÓVIL

Municipio	Frecuencia
Ribafrecha	2 veces/mes
Torrecilla de Cameros	1 vez/mes

Fuente: Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

En la actualidad hay dos vertederos autorizados de residuos urbanos en la Comunidad Autónoma de La Rioja, que dan servicio al conjunto del territorio riojano. El situado en el término municipal de Calahorra, de titularidad municipal, y el vertedero ubicado en el término municipal de Nájera (Vertidos Rioja, S.L.) es de titularidad privada, pero actualmente está pendiente de adaptación.

La CCAA cuenta también con una planta de clasificación, reciclaje y valorización de residuos urbanos, el ECOPARQUE de La Rioja, situado en el paraje de La Rad de Lasuén entre los municipios de Logroño y Villamediana de Iregua. Es una instalación en la que se tratan todos los residuos municipales de la región y con la que se pretende alcanzar la máxima recuperación de una parte de los materiales de desecho.

La instalación consta de dos líneas principales de proceso: la destinada al tratamiento de la fracción resto de residuos sólidos urbanos (RSU) y la de clasificación de residuos de envases ligeros. También está prevista la entrada de residuos voluminosos (muebles, enseres...), así como los restos de poda y jardinería.

Además, existen en la región una serie de instalaciones de propiedad privada para el tratamiento de diferentes tipos de residuos urbanos no peligrosos.

Tabla 25. INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS NO PELIGROSOS

Instalación	Tipo de Tratamiento	Ubicación
Planta de valorización de residuos de madera	Fabricación de astillas a partir de serrín, virutas, recortes de madera, tableros y chapas sin sustancias peligrosas	Navarrete
Planta de Compostaje de residuos provenientes del cultivo de champiñón	Compostaje de sustratos agotados provenientes del cultivo de champiñón y setas.	Pradejón
Planta de Compostaje de residuos biodegradables procedentes de poda y jardinería	Compostaje de restos de poda y jardinería	Logroño
Planta de lavado de envases y trituración de plásticos	Residuos no peligrosos, principalmente de construcción y demolición	Agoncillo
Industria destinada al reciclado de plásticos	Reciclado de sustancias orgánicas (plástico) a partir de residuos de plástico.	Alfaro
Industria destinada al reciclado de metales	Reciclado o recuperación de metales no férricos, a partir de residuos de fragmentadora.	Haro

Fuente: Gobierno de La Rioja (página Web)

a) Residuos industriales:

La clasificación que se establece en este Plan para los residuos definidos como “industriales” es la siguiente:

- Residuos peligrosos industriales

La Rioja dispone de una instalación autorizada para la valorización de diversos residuos peligrosos, el Centro de Transferencia y estabilización de residuos peligrosos de Aldeanueva de Ebro, de propiedad privada. En la instalación no son aceptables los residuos explosivos; equipos y sustancias con PCB/PCT; o residuos sanitarios. Se admite el almacenamiento, pero no se realiza tratamiento de residuos de cianuro, compuestos volátiles, disolventes ni compuestos inflamables.

- Residuos no peligrosos industriales

En la actualidad, en la Comunidad Autónoma de La Rioja hay 4 vertederos autorizados para la gestión de residuos industriales No peligrosos.

Tabla 26. VERTEDEROS DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

Vertedero	Titular/Explotador	Residuos admitidos	Ubicación
Hilario Cabezón S.L. (Privado)	Transportes y containers Hilario Cabezón, S.L.	Residuos no peligrosos, principalmente industriales	Paraje Horno del Hoyo (Agoncillo)
FCC Arnedo (Privado)	FCC (Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.)	Residuos no peligrosos, principalmente industriales	Paraje Yasa Livillos (Arnedo)
Horaesa (Privado)	Hormigones áridos y excavaciones	Residuos no peligrosos, principalmente residuos de construcción y demolición y RCD que contienen amianto	Paraje el Palancar (Manjarrés)
Hormigones Rioja (Privado)	Hormigones Rioja	Residuos no peligrosos, principalmente de construcción y demolición	Paraje Camino de Enmedio (Hervías)

Fuente: Gobierno de La Rioja (página Web)

b) Residuos agropecuarios:

Son los residuos provenientes del sector primario, teniendo que ver por tanto con las actividades económicas relacionadas con la obtención de recursos de la naturaleza como son la agricultura y ganadería, y que no tengan la consideración de subproducto de acuerdo con la normativa comunitaria, estatal o autonómica vigente en la materia. Hay tres tipos de residuos agropecuarios:

- Residuos Agrícolas

Estos residuos provienen fundamentalmente de sustratos agotados producidos en el cultivo del champiñón y de otro tipo de setas. En la actualidad, aproximadamente el 50% de estos sustratos agotados se compostan para un posterior destino en agricultura, mientras que el 50% restante se aplica directamente en el campo como enmienda agrícola.

- Residuos Ganaderos

Los residuos producidos en las explotaciones agrícolas y ganaderas consistentes en materias fecales y otras sustancias naturales y no peligrosas, tienen la consideración de subproducto animal no destinado al consumo. Estos subproductos son aprovechables como enmienda orgánica y fertilizantes en la agricultura, por lo que en el supuesto de aprovechamiento del 100% no se generarían residuos.

Los subproductos ganaderos causan impacto ambiental negativo cuando no se tratan adecuadamente, pues tienen una alta carga orgánica y un alto poder contaminante. El problema son las deyecciones sólidas y líquidas del ganado, las aguas de lavado, y la “cama” o la paja o aserrín que cubre el suelo en los establos, gallineros, y otras instalaciones.

Es necesario actuar a este respecto en la zona rural, poniendo como objetivo conseguir la valorización de los residuos ganaderos mediante la aplicación práctica de las mejores técnicas disponible de gestión de los mismos.

- Residuos Fitosanitarios

Los envases de productos fitosanitarios son recipientes de cartón y papel, metal y plástico de diferentes tipos que han estado en contacto directamente con cualquier producto fitosanitario. La Ley de Residuos establece que los poseedores de residuos estarán obligados, siempre que no procedan a gestionarlos por sí mismos, a entregarlos a un gestor autorizado para su valorización o eliminación.

En la CCAA la gestión de los residuos fitosanitarios corre a cargo de Sigfito Agroenvases S.L., una sociedad sin ánimo de lucro creada con el objeto de organizar un sistema de recogida periódica de envases fitosanitarios para darles un tratamiento medioambiental correcto. Se basa en una red de puntos fijos de recogida a los cuales el consumidor puede llevar sus envases.

En ninguno de los municipios de la Zona Rural Cameros existen puntos fijos de Recogida de Envases Fitosanitarios. La empresa Sigfito ofrece un servicio itinerante por todo el territorio riojano efectuando dos campañas de recogida, una en primavera y otra en otoño.

c) Residuos con legislación específica:

Dentro de este grupo se incluyen aquellos residuos que por sus características especiales la legislación los regula específicamente:

- Residuos sanitarios:

La legislación existente sobre residuos sanitarios obliga a realizar una separación de los mismos en origen. Posteriormente cada uno de ellos será gestionado de diferente manera. En todo caso pueden depositarse en un punto limpio para su gestión.

- Vehículos fuera de uso:

La gestión de los vehículos abandonados y fuera de uso deben ser entregados a los Centros Autorizados de Tratamiento (CAT) donde se procede a su descontaminación. En la actualidad, ninguno de los CAT de La Rioja está ubicado en el territorio del presente Plan de Zona.

- Neumáticos fuera de uso (NFU):

En la actualidad los generadores de neumáticos ubicados en La Rioja entregan sus NFU a transportistas, quienes a su vez, los entregan en almacenamientos intermedios o instalaciones autorizadas de valorización o eliminación ubicadas fuera de la Comunidad Autónoma.

- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos:

La gestión actual de estos residuos se efectúa conjuntamente con la de los residuos voluminosos. Pueden depositarse en un punto limpio para su gestión.

- Residuos de construcción y demolición (RCD):

Los residuos son enviados a instalaciones de valorización o eliminación autorizadas. En determinadas ocasiones los residuos son eliminados en escombreras municipales, en puntos de vertido incontrolado o en determinadas canteras que no cuentan con las correspondientes autorizaciones.

- PCB, PCT y aparatos que los contengan:

La gestión de este tipo de residuos debe ser realizada por los poseedores, como cualquier otro residuo peligroso. No existen infraestructuras de tratamiento para estos residuos en el ámbito de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

- Lodos de depuradoras de aguas residuales urbanas y asimilables:

Actualmente se encuentran en funcionamiento dos Plantas de Compostaje para lodos procedentes de las estaciones depuradoras de aguas residuales, previamente estabilizados por tratamientos aerobios o anaerobios en las líneas de fangos de las propias depuradoras. Están ubicadas en las depuradoras de Nájera y Calahorra.

También se incluyen dentro del ámbito material de aplicación de este Plan las actuaciones correspondientes a la planificación en materia de Suelos Contaminados y la clausura, sellado y acondicionamiento de los vertederos autorizados y puntos de vertido incontrolado existentes en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma.

A lo largo de los últimos 15 años en la Zona Rural Cameros se han ido clausurando y sellando todos los vertederos ilegales de residuos. En estos momentos no hay ningún vertedero autorizado en el territorio afectado y la gestión de residuos urbanos generados en la zona de actuación está centralizada en el Ecoparque de La Rioja.

En muchos de los municipios del presente Plan de Zona se realizaron además restauraciones de antiguos vertederos que permitieron la recuperación paisajística del entorno y la reeducación de la población hacia la correcta gestión de residuos. Cabe destacar que siguen existiendo algunos "Puntos de costumbre de vertido" por lo que sería conveniente, en algunos casos, restaurar el paisaje.

1.2.5. GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

La Unión Europea estableció mediante la Directiva 2001/77/CE, que el 29,5% de la energía eléctrica consumida fuese generada por fuentes renovables. La Comunidad Autónoma de la Rioja, cumple sobradamente con la Directiva Europea desde 2004. Concretamente en 2009, la energía generada por fuentes renovables equivalía al 63,49% de la energía consumida.

Del total de energía producida mediante fuentes alternativas en 2009, destaca principalmente la energía eólica (78,45%), seguida a una distancia considerable por la energía hidráulica (11,38%) y solar fotovoltaica (9,8%).

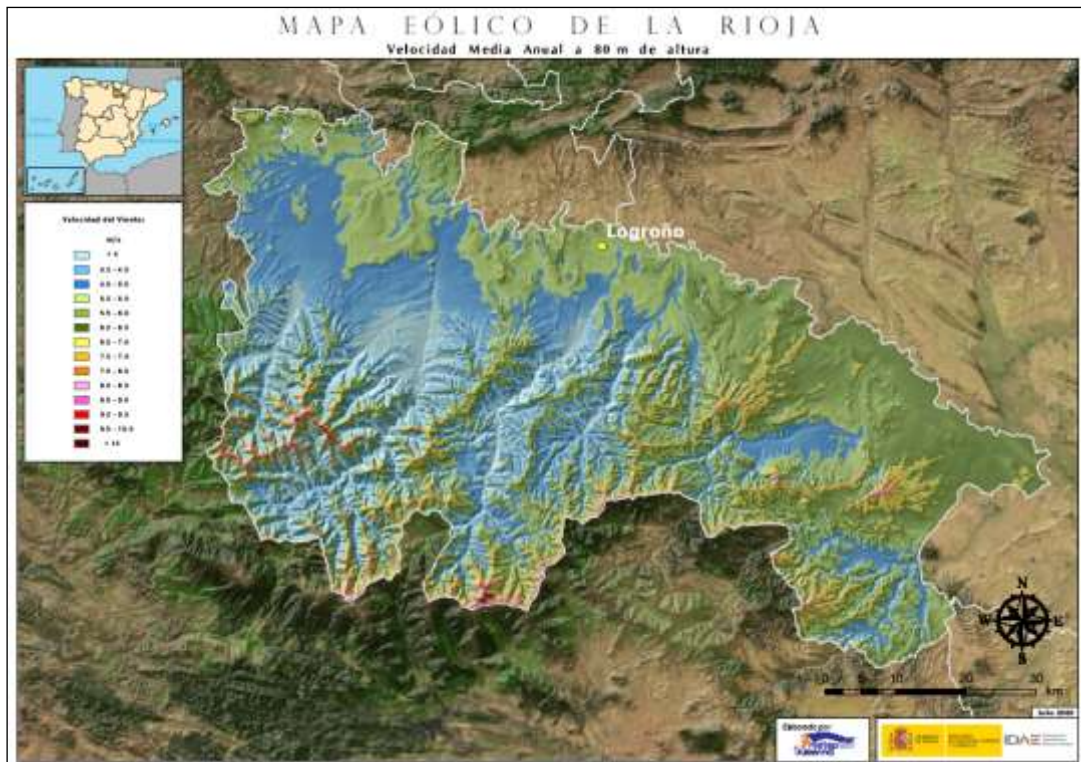
A continuación se describen las características de la zona rural según el tipo de energía, en algún caso no se ha podido particularizar a la zona rural dada la dificultad de obtener datos concretos a nivel de municipio:

- **ENERGÍA EÓLICA**

La Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta con 13 parques eólicos y 400 aerogeneradores (año 2010), con una potencia instalada de 446,62 megavatios en total.

Los parques se concentran en zonas específicas dónde el potencial eólico y las características paisajísticas son las idóneas para el desarrollo de esta actividad. La Zona Rural Cameros reúne dichas condiciones y dispone de varios aerogeneradores en los municipios de Ajamil, Hornillos de Cameros y Robres del Castillo.

El mapa siguiente muestra las zonas con velocidades de viento más altas de La Rioja. La Zona de Cameros cuenta emplazamientos aptos para la ubicación de parques eólicos.



Fuente: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Los distintos parques eólicos que cuentan con aerogeneradores en la Zona Rural Cameros, se resumen en la siguiente tabla, dónde se reflejan sus principales características.

Tabla 27. PARQUES EÓLICOS EN LA ZONA RURAL CAMEROS

MUNICIPIO	Parque eólico	Sociedad Promotora	Potencia MW	Nº de aeros	Potencia Unitaria kW	Marca del aerogenerador
Robres del Castillo, Hornillos de Cameros	Munilla Ampliación	Molino de Cidacos	10	5	2000	GAMESA
Robres del Castillo	Gatún I	Molino de Cidacos	49,5	33	1500	GE
Robres del Castillo	Gatún II (1F)	Molino de Cidacos	16,5	11	1500	GE
Hornillos de Cameros	Munilla-La Santa	Molino de Cidacos	36	18	2000	GAMESA
Hornillos de Cameros y Ajamil	Larriba	Molino de Cidacos	32	16	2000	GAMESA
Robres del Castillo	Cabimonteros	Desarrollos de Energías Renovables de Rioja	49,5	75	660	GAMESA

Fuente: Asociación Empresarial Eólica (AEE)

Mapa 14: UBICACIÓN PARQUES EÓLICOS EN LA ZONA RURAL CAMEROS



- **ENERGÍA SOLAR**

En 2009 se obtuvo en La Rioja una producción de 3.281 gw/h, de los cuales 1.181 gw/h provenían de energías renovables, siendo el 9,8% producido por energía solar fotovoltaica. Esta fuente de energía se obtiene en los huertos solares. En la Zona Rural Cameros, no se localizan huertos solares.

- **ENERGÍA HIDRÁULICA**

En la actualidad se hallan en funcionamiento 30 aprovechamientos hidroeléctricos repartidos por toda la región, situándose 5 de ellos a la Zona Rural Cameros. Estos aprovechamientos hidroeléctricos concentran más del 10% de la potencia hidroeléctrica instalada en toda la Comunidad. Todas las centrales ubicadas en la zona son de agua fluyente, es decir, utilizan parte del flujo del río para generar energía eléctrica.

Tabla 28. CARACTERÍSTICAS DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

MUNICIPIO	NOMBRE	POTENCIA (kW)	CAUDAL (m3/s)	PRODUCCIÓN (GWh/año)	TIPO DE CENTRAL
Nieva de Cameros	Molino De Nieva	2.000	7,80	1,480	Fluyente
Torrecilla en Cameros	Torrecilla	50	1,33	0,500	Fluyente
Nestares	Panzares	2.420	4,00	6,875	Fluyente
Pradillo	Pradillo	270	5,00	0,650	Fluyente
Pradillo	Molino De Pradillo	20	0,59	0,156	Fluyente
TOTAL ZONA RURAL		4.760	19	10	

Fuente: Sistema Integrado de Información del Agua (MARM) y Confederación Hidrográfica del Ebro

Mapa 15: CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de La Rioja (www.larioja.org)

- **BIOMASA**

En los últimos 20 años se ha producido un aumento progresivo en el uso de ésta fuente de energía, experimentando un incremento importante si se computa conjuntamente con el biogás. En 2010 las solicitudes de ayudas para fomentar el ahorro energético y el uso de energías renovables aumentaron en La Rioja un 159%, con respecto a 2009, incluyéndose entre las más solicitadas, las líneas de fomento del uso de la biomasa.

Finalmente, en lo que se refiere a la **distribución de la energía**, es importante señalar que el transporte es un elemento esencial para garantizar el suministro energético desde los puntos de generación hasta el usuario final. El incremento en el consumo hace necesario llevar a cabo ampliaciones de las redes de transporte y distribución, y en algunos casos, modernizaciones de las mismas con equipamiento más avanzado.

Las últimas actuaciones del Gobierno de La Rioja en materia de transporte han mejorado la calidad del suministro eléctrico, reduciéndose el tiempo de interrupción del suministro a 0,84 horas en 2010, frente a las 1,19 horas registradas en el mismo período en 2009 (según datos aportados por Iberdrola).

El Gobierno tiene suscrito un acuerdo de colaboración con Iberdrola para mejorar la calidad del suministro y la infraestructura eléctrica, especialmente en las zonas rurales, además de posibilitar su desarrollo económico y social. Gracias a ésta colaboración se han llevado a cabo actuaciones en las zonas de Alhama-Linares, Rioja Baja, Ocón, Jubera, los valles de Leza-Iregua, los valles de Iregua-Najerilla, los valles de Oja-Najerilla y el valle del Ebro.

En cuanto a la distribución y transporte del Gas Natural, se superaron en 2009 los 70.100 puntos de suministro en la Comunidad Autónoma de La Rioja, a través de una red de distribución que supera los 550 kilómetros, lo que supone que ésta energía está a disposición de la gran mayoría de los riojanos, con una tasa de cobertura del 80% de la población.

En 2008 Gas Natural puso en marcha las obras de un gasoducto de 53 kilómetros entre los valles del Oja y del Najerilla, para conectar y dar servicio a 16 nuevos municipios, elevando la tasa de cobertura en la región al 90%.

El **abastecimiento energético** está cubierto para todos los municipios de la Zona Rural Cameros, según la Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009). Siendo *Buena* la calidad del servicio de energía eléctrica en todos los municipios, salvo en Clavijo y en algunos núcleos de población de Ajamil de Cameros, Santa Engracia del Jubera y Villanueva de Cameros, para los que se califica el servicio de *Malo*.

En la siguiente tabla se muestran algunos datos acerca del servicio de alumbrado público, no habiendo en ningún caso viviendas sin este servicio. En ocasiones un mismo municipio puede aparecer varias veces debido a la existencia de varios núcleos poblacionales dentro del mismo término municipal.

Tabla 29. SERVICIO DE ALUMBRADO

MUNICIPIO	Núcleos poblacionales	Calidad del servicio de alumbrado	Potencia Instalada (Kw)	Puntos de luz	Población (2010)
Ajamil	Ajamil	Bueno	11,21	97	43
	Torremaña	Malo	9,5	7	10
Almarza de Cameros		Bueno	8,55	45	22
Cabezón de Cameros		Bueno	9,6	51	24
Clavijo	Clavijo	Malo	13,5	73	108
	Unión (La)	Malo	16,32	86	172
Daroca de Rioja		Bueno	7,6	62	59
Gallinero de Cameros		Bueno	4,75	27	26
Hornillos de Cameros		Bueno	9,9	26	13
Hornos de Moncalvillo		Bueno	11,59	84	96
Jalón de Cameros		Bueno	7,79	52	29
Laguna de Cameros		Bueno	16,5	88	139
Lagunilla del Jubera	Lagunilla del Jubera	Bueno	14,06	74	147
	Ventas Blancas	Bueno	18,62	98	164
	Zenzano	Regular	1,71	9	9
Leza de Río Leza		Bueno	5,7	30	52
Lumbreras	Horcajo (El)	Regular	0,76	4	4
	Lumbreras	Bueno	16,72	88	124
	San Andrés	Bueno	8,36	44	36
Medrano		Bueno	11,97	63	302
Muro en Cameros		Bueno	8,93	47	36
Nestares		Bueno	8,55	45	77

MUNICIPIO	Núcleos poblacionales	Calidad del servicio de alumbrado	Potencia Instalada (Kw)	Puntos de luz	Población (2010)
Nieva de Cameros	Montemediano	Regular	5,51	26	26
	Nieva de Cameros	Regular	12,35	69	77
Ortigosa de Cameros	Ortigosa	Bueno	29,45	155	260
	Peñaloscintos	Bueno	4,37	23	27
Pinillos		Regular	5,32	29	16
Pradillo		Bueno	13,3	70	68
Rabanera		Bueno	4,18	22	36
Rasillo de Cameros (El)		Regular	32,49	171	150
Ribafrecha		Bueno	33,25	175	998
Robres del Castillo	Robres del Castillo	Regular	5,7	30	14
	San Vicente de Robres	Regular	2,47	19	16
San Román de Cameros	San Román de Cameros	Bueno	25,65	135	147
	Vadillos	Regular	6,46	34	20
Santa Engracia del Jubera	Bucesta	Malo	2	2	1
	Jubera	Bueno	4	78	58
	San Bartolomé	Bueno	3	18	10
	San Martin	Regular	2	6	3
	Santa Cecilia	Malo	2	2	3
	Santa Engracia	Bueno	6	46	95
	Santa Marina	Malo	2	5	10
Sojuela		Bueno	13,87	83	227
Sorzano		Bueno	22,04	116	274
Soto en Cameros	Soto en Cameros	Bueno	12,35	115	117
	Trevijano	Regular	9,88	52	28
Terroba		Bueno	7,22	52	40
Torrecilla en Cameros		Bueno	46,55	265	520
Viguera	Panzares	Bueno	6,6	21	25
	Viguera	Bueno	26,7	154	411
Villanueva de Cameros	Aldeanueva de cameros	Malo	3,04	16	19
	Villanueva de cameros	Bueno	21,66	127	86
Villoslada de Cameros		Bueno	51,11	269	362

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009)

Existen en la zona, como muestra la siguiente tabla, 62 viviendas sin alumbrado público, y un total de 4.424 m de calles sin éste servicio. Estas viviendas, en la mayoría de los casos, no son viviendas habituales.

Tabla 30. DÉFICIT DE SERVICIO DE ALUMBRADO

MUNICIPIO (Unidad Poblacional)	Población residente afectada	Nº de viviendas sin alumbrado	Longitud de calles sin alumbrado (m)
Ajamil (Larriba)	8	12	1.400
Robres del Castillo (San Vicente de Robres)	16	7	974
San Román de Cameros (Velilla)	1	5	200
Soto en Cameros	0	12	950
Torre en Cameros	12	21	350
Viguera (Castañares de las cuevas)	0	5	550

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local (2009)

Actualmente desde el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE) y el Gobierno de La Rioja se está promoviendo el cambio de luminaria para aquellos municipios que posean una población menor a 200 habitantes con el fin de aumentar el ahorro y la eficiencia energética en el alumbrado público.

1.2.6. TELECOMUNICACIÓN E INFORMACIÓN

El gran impacto social y económico que tiene la revolución de la información y las comunicaciones, y la amenaza de un aumento de la brecha digital como dimensión clave del aislamiento, ha impulsado a la Comunidad Autónoma de La Rioja a tomar medidas para asegurar que todos los municipios del territorio riojano tengan acceso a las comunicaciones, información, y en definitiva, al conocimiento.

- **TELEFONÍA MÓVIL**

Para las zonas rurales la llegada de la telefonía móvil (GMS) ha significado una disminución en la brecha de acceso a las telecomunicaciones que históricamente se mantenía con respecto al medio urbano. En la actualidad, el alcance de la red de telefonía móvil es total en el territorio riojano, pero en muchos municipios con parajes muy inaccesibles la cobertura es de una calidad deficiente.

La nueva tecnología de última generación (UTMS), todavía no dispone de cobertura en todo el territorio. El reto de la Comunidad Autónoma es el de extender estas redes, en el menor tiempo posible, para favorecer nuevos usos cada vez más demandados por los usuarios como es la navegación desde el móvil o la descarga de contenidos.

Con el objetivo de establecer zonas con necesidades especiales de conectividad, se ha consultado la EIEL 2009 que ofrece datos detallados del tipo de telefonía móvil y de la calidad de la misma en los municipios encuestados.

Tabla 31. TIPO Y CALIDAD DE TELEFONÍA MÓVIL

MUNICIPIO	Telefonía móvil GSM	Telefonía móvil UMTS
Ajamil de Cameros	Buena	Mala
Almarza de Cameros	Regular	Mala
Cabezón de Cameros	Buena	Buena
Clavijo	Regular	Regular
Daroca de Rioja	Regular	Mala
Gallinero de Cameros	Buena	Carece
Hornillos de Cameros	Mala	Mala
Hornos de Moncalvillo	Regular	Carece
Jalón de Cameros	Regular	Carece
Laguna de Cameros	Buena	Buena
Lagunilla del Jubera	Buena	Mala
Leza de Río Leza	Buena	Regular
Lumbreras	Buena	Regular
Medrano	Buena	Regular
Muro en Cameros	Buena	Regular
Nestares	Regular	Regular

MUNICIPIO	Telefonía móvil GSM	Telefonía móvil UMTS
Nieva de Cameros	Regular	Regular
Ortigosa de Cameros	Regular	Regular
Pinillos	Buena	Buena
Pradillo	Buena	Regular
Rabanera	Mala	Mala
Rasillo de Cameros (El)	Regular	Regular
Ribafrecha	Regular	Regular
Robres del Castillo	Mala	Mala
San Román de Cameros	Buena	Regular
Santa Engracia del Jubera	Regular	Regular
Sojuela	Buena	Regular
Sorzano	Buena	Regular
Soto en Cameros	Buena	Buena
Terroba	Buena	Buena
Torrecilla en Cameros	Regular	Regular
Torre en Cameros	Regular	Mala
Viguera	Buena	Buena
Villanueva de Cameros	Mala	Mala
Villoslada de Cameros	Regular	Regular

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales, EIEL2009

- **INTERNET BANDA ANCHA**

Uno de los objetivos que se persigue, desde la Comunidad Autónoma de La Rioja, es la implantación de infraestructuras de telecomunicaciones de banda ancha y la apertura de Salas de Acceso Público a Internet que contribuyan a paliar la brecha digital ocasionada por la desigualdad territorial en el medio rural.

Desde octubre de 2006, el despliegue de banda ancha alcanza al 100% de la población y al 100% de los municipios riojanos, mayoritariamente a través de ADSL o en su defecto a través de soluciones alternativas como PreWimax (transmisión de datos que utiliza las ondas de radio, cuya ventaja es dar servicios de banda ancha en zonas rurales donde el despliegue de cable o fibra por la baja densidad de población presenta unos costos por usuario muy elevados). La velocidad y la calidad del servicio dependen de la distancia a las centralitas, que a veces están situadas en zonas alejadas de algunos de los municipios provocando una recepción de la señal de muy baja calidad.

En la Zona Rural Cameros, 11 municipios (el 38,15% del territorio) no disponen de tecnología ADSL y cubren el servicio de banda ancha a través de radioenlace.

Paralelo al despliegue de la banda ancha en los municipios riojanos, las Cibertecas tienen el fin de promover, facilitar y divulgar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

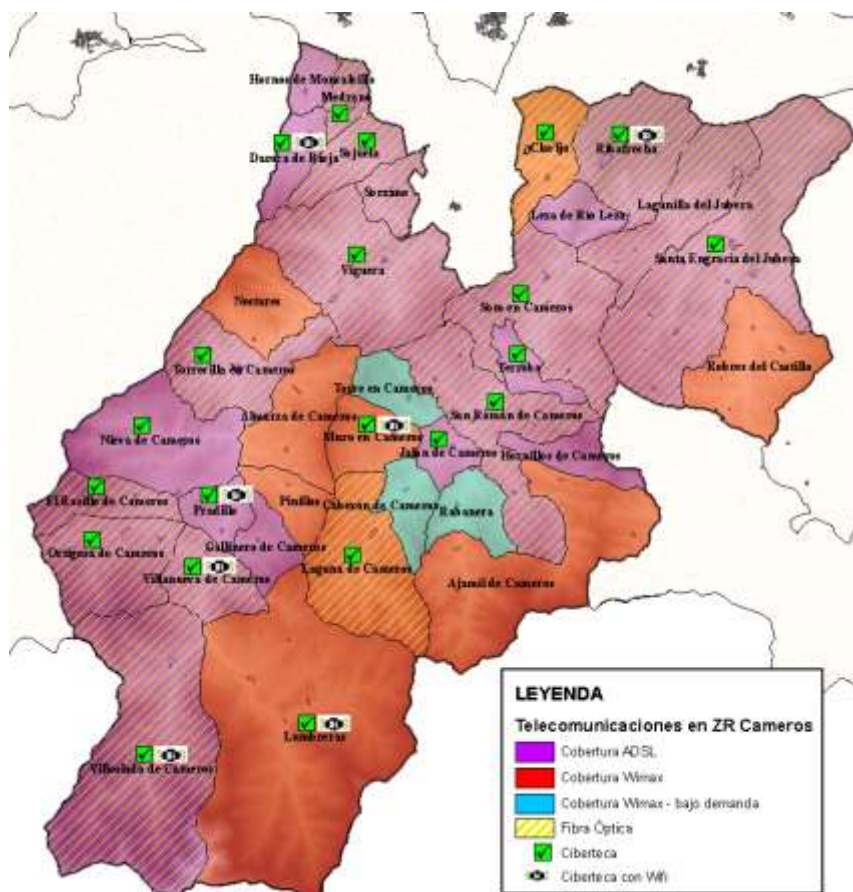
Las **Cibertecas** son espacios dotados con equipos informáticos y destinadas a establecer un punto de acceso público a Internet con el que el ciudadano pueda contar en cualquier momento. Al mismo tiempo, son la base para actividades formativas relacionadas con las nuevas tecnologías. Todas ellas están dotadas de líneas de conexión de banda ancha (ADSL ó Wimax), equipos informáticos en red cuyo número queda definido en función de la población, impresora y cámara Web.

La mayoría de los municipios de la zona disponen de ciberteca, además en 7 municipios disponen de zona Wifi.

En la actualidad, existe un proyecto para la dotación de redes ultrarrápidas en los municipios riojanos. Con este proyecto, se persigue cubrir las necesidades de caudal cada vez más exigentes en los servicios que ofrece Internet, tales como servicios multimedia, vídeo o voz sobre IP, entre otros. La dotación de esta infraestructura permitirá beneficiarse del acceso a redes ultrarrápidas a los ciudadanos, empresas y ayuntamientos de estos municipios, contribuyendo a la cohesión territorial y a la competitividad de la comunidad, minimizando así el riesgo de aparición de una nueva brecha digital referida a los caudales de acceso a Internet.

Un total de 121 municipios riojanos contarán con infraestructura de red fibra óptica, 66 de ellos ya disponen de este servicio y en los otros 55 la instalación finalizará en el 2013. En la Zona Rural Cameros 16 municipios dispondrán de este servicio.

Mapa 16: TELECOMUNICACIONES EN LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

El objetivo de la Comunidad Autónoma de La Rioja es continuar dotando de nuevas infraestructuras tecnológicas a los municipios con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades en todo el territorio. Se mejorarán las infraestructuras relacionadas con la conectividad a Internet, TDT, telefonía móvil, redes inalámbricas en espacios públicos.

En el ámbito de la TDT, una vez concluido el proceso de transición a la tecnología digital en toda La Rioja, se deberán abrir nuevas líneas de trabajo relacionadas con la interactividad y la alta definición (HD).

1.3. Población humana y estado de bienestar

1.3.1. SISTEMAS DEL POBLAMIENTO. FUNCIONALIDAD DE LA ZONA RURAL

En los últimos años la Comunidad Autónoma de La Rioja está asistiendo a una auténtica revolución demográfica. Según el Padrón Municipal a 1 de enero de 2009 elaborado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), nuestra región ha alcanzado los 321.702 habitantes, una cifra sin precedente histórico que en la última década ha crecido en 56.524 personas, lo que supone un 21,3%, 5 puntos por encima de la media nacional.

La razón principal que explica este fenómeno es el considerable incremento de la población inmigrante por cuanto que, al ser una región muy dinámica económicamente, constituye un polo de atracción para extranjeros con posibilidad de trabajar. A su vez, este hecho justifica en gran parte que el saldo vegetativo de la región sea positivo (más nacimientos que defunciones) al constituir un aporte notable de jóvenes.

Este crecimiento de población ha supuesto un cambio en la previsión demográfica no sólo cuantitativa, sino también cualitativa, ampliando la estructura piramidal, tanto en la base, como en el resto de intervalos de edades. Ampliación que, por lo que respecta a los niveles de edades más elevados, es originada además porque los índices de longevidad se amplían derivados del aumento de la calidad de vida.

Siguiendo la nomenclatura tradicional del INE que clasifica como población rural a la población residente en municipios inferiores a 2.000 habitantes, cabe señalar que el 100% de los municipios de La Zona Rural Cameros son municipios rurales, ya que los 35 municipios que conforman el territorio están por debajo de esas cifras poblacionales. Tan sólo en el municipio de Ribafrecha la población supera los 1.000 habitantes.

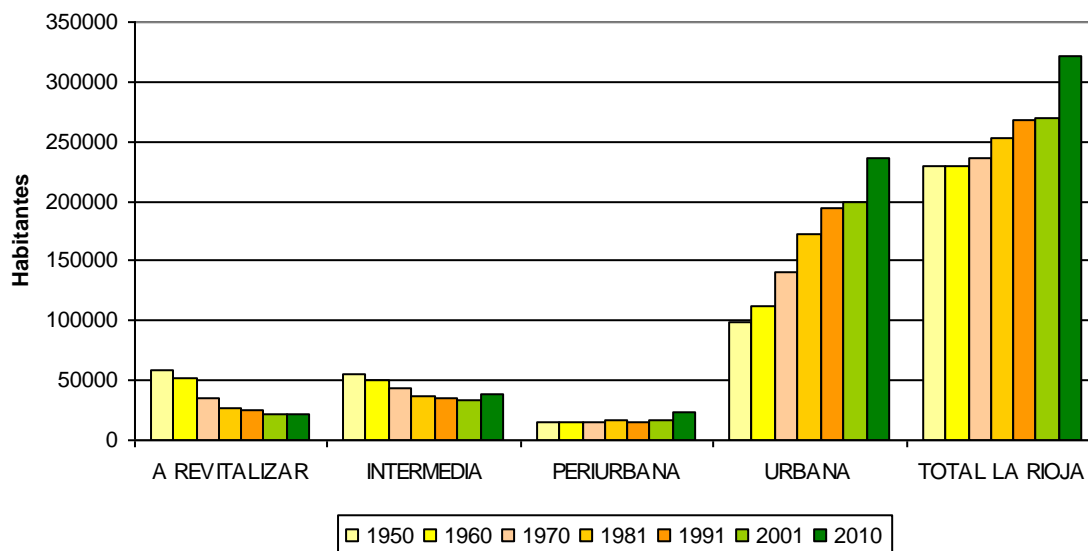
Este reducido tamaño y contingente demográfico, y la gran atomización administrativa que conlleva, se puede considerar un factor limitante en su desarrollo, ya que la implantación de equipamientos e infraestructuras precisan de una base social mínima necesaria para impulsarlos. La evolución de la densidad de población y su distribución por municipios en la Zona Rural Cameros es poco dinámica y cabe destacar la tendencia a una disminución paulatina de los municipios rurales frente a una concentración en los urbanos.

1.3.2. ANÁLISIS POBLACIONAL POR MUNICIPIO Y PARA LA ZONA

- **EVOLUCIÓN POBLACIONAL EN EL PASADO RECIENTE**

La variación que ha experimentado la población en el panorama autonómico dentro del periodo 1950-2010 es de un fuerte crecimiento demográfico (por encima del 20%).

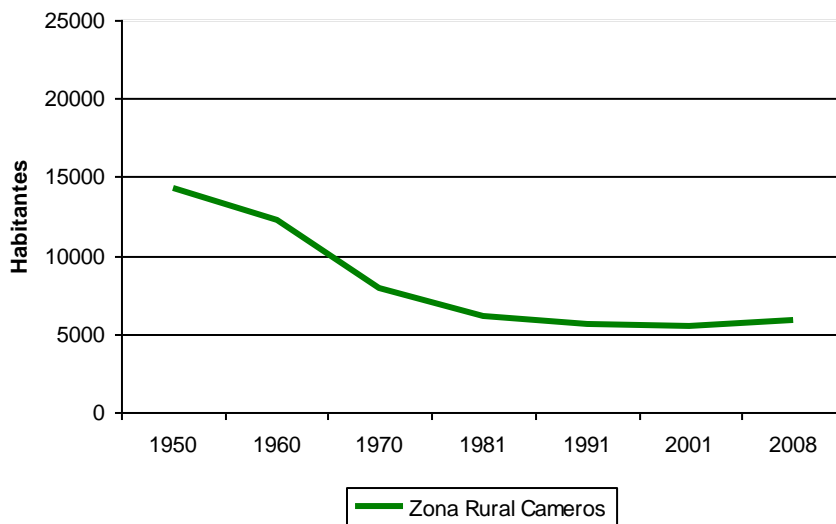
Gráfico 03: Evolución de la población por zonas en La Rioja



Según los datos del gráfico anterior, se observa la asimetría en el crecimiento, con un fuerte auge en la zona urbana en detrimento de la población de la Zona Rural. En la subzonas que conforman la zona rural se observa un desarrollo casi nulo de la zona periurbana, un detrimento moderado en las zonas intermedias y una importante pérdida de la población en la zona a revitalizar, de casi el 40%.

En el territorio de aplicación del Plan de Zona de Cameros la tendencia de la población es negativa, pasando de un total de 14.3168 habitantes en el año 1950, a tan sólo 5.857 habitantes en el censo del año 2008. La pérdida porcentual es del 59.09%, viéndose la población reducida a más de la mitad en este periodo de tiempo.

Gráfico 04: Evolución Zona Rural Cameros

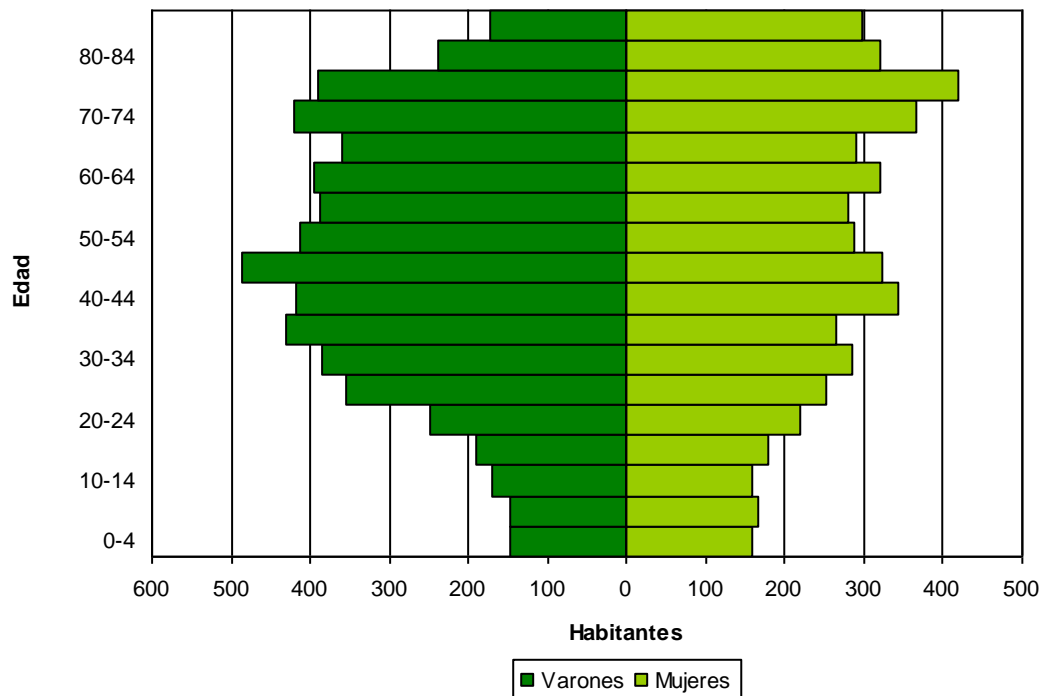


Los 35 municipios que conforman el total de la Zona Rural Cameros han visto disminuir su población desde el año 1950. En los municipios de Almarza de Cameros, Cabezón de Cameros, Hornillos de Cameros, Muro en Cameros, Robres del Castillo, Santa Engracia del Jubera y Torre en Cameros, el detrimento poblacional en el pasado reciente supera el 80%.

- **ESTRUCTURA POBLACIONAL: PIRÁMIDE DE EDADES Y SEXOS**

La distribución por edades de la población de La Zona Rural Cameros da como resultado una pirámide regresiva, pues su base es más estrecha que el cuerpo central y un porcentaje de ancianos relativamente grande. Es propia de los países desarrollados que han terminado la transición demográfica, pero aún están presentes sus últimas generaciones. En el futuro se convertirá irremediabilmente en una sociedad donde el intervalo más ancho se concentre en los grupos de mayor edad, dando lugar a una población envejecida.

Gráfico 05: Pirámide de la Población por Edad y Sexo. Zona Rural Cameros



La estructura de la población se puede definir en base a la comparación de los tres grandes grupos, así como en la valoración del índice de envejecimiento. Lógicamente, unos elevados niveles de este porcentaje nos harían suponer un grave problema de sustitución endógena de la población imprimiendo un marcado carácter regresivo a la zona.

De este modo, observando la pirámide de la población, se sabe que en 2008 más del 60% de la población de la zona tenía entre los 16 y los 64 años. Se trata del intervalo de edad más numeroso. Le siguen en importancia la franja de mayores de 65 años con uno de cada tres y, a cierta distancia, la que comprende a la población de menores de 16 años.

Por sexo, la distribución es bastante equitativa; despunta el colectivo masculino en la franja de 16 a 64 años mientras que el femenino lo hace en el grupo más veterano.

Con este contexto, la valoración de la situación actual no es nada buena. Hablamos de una población escasa, envejecida y poco dinámica, producto de las constantes pérdidas demográficas y la falta de nacimientos. Es importante resaltar que la inmigración de extranjeros ha contribuido, pese a su escaso número, a mitigar levemente el descenso poblacional producido entre los naturales de la Comarca.

Las previsiones de futuro no pueden ser nada halagüeñas teniendo en cuenta los datos manejados. De seguir con esta tendencia nos encontraremos con poblaciones excesivamente envejecidas con una grave falta de niños y adultos-jóvenes.

Tabla 32. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR FRACCIONES DE AÑOS Y SEXO

Código INE	Municipio	0-4		05-09		10-14		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		>85		
		M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V			
26004	Ajamil de Cameros	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	4	0	2	0	3	2	6	1	5	1	5	2	9	4	4	1	3	0	1	1	2	0	2	1	0	
26012	Almarza de Cameros	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	0	1	0	0	1	2	0	1	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	
26035	Cabezón de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3	0	3	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
26051	Clavijo	6	5	0	5	1	0	5	4	6	4	7	11	11	16	7	11	11	16	13	11	15	15	4	18	7	10	5	4	7	10	4	8	4	2	8	2	
26057	Daroca de Rioja	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	4	3	0	0	3	4	0	2	2	2	1	1	1	0	3	1	2	2	3	1	
26067	Gallinero de Cameros	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	3	0	2	0	0
26077	Hornillos de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	2	1	1	0	0	0	0
26078	Hornos de Moncalvillo	1	1	0	0	1	0	0	3	1	2	0	2	1	3	4	4	2	2	4	8	3	5	1	2	4	6	3	1	9	6	5	3	2	3	3	2	
26081	Jalón de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	2	2	1	0	4	0	1	0	1	2	0	0	1	2	1	
26082	Laguna de Cameros	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	3	2	5	0	7	2	13	4	7	3	8	4	6	8	5	7	6	2	7	5	6	8	4	3	4	
26083	Lagunilla del Jubera	2	5	3	2	2	6	8	1	5	5	5	10	7	14	12	15	12	17	9	13	4	15	16	22	10	15	9	10	17	18	12	16	15	9	10	8	
26088	Leza de Río Leza	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	3	1	1	1	3	2	2	1	2	2	1	7	3	2	4	2	0	4	1	0	1	2	1	1	1
26091	Lumbreras	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	3	5	8	2	6	2	6	0	10	2	10	3	10	9	11	8	9	9	12	6	9	6	4	6	3	
26096	Medrano	10	4	2	5	2	5	4	2	6	6	5	11	7	18	10	9	3	12	3	6	9	9	7	8	11	7	2	6	7	6	8	6	7	7	7	1	
26101	Muro en Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5	4	2	0	2	1	3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1
26106	Nestares	0	1	0	1	0	0	0	3	2	2	2	2	3	2	1	2	5	2	4	5	4	3	2	7	3	4	4	7	1	0	2	1	1	1	1	3	
26107	Nieva de Cameros	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	3	7	5	7	2	9	2	2	2	6	3	6	5	3	3	5	3	7	4	3	7	2	
26112	Ortigosa de Cameros	0	0	5	1	1	3	7	11	7	12	8	4	7	10	4	11	9	14	13	14	11	14	11	14	8	19	3	15	9	13	8	7	6	5	5	1	
26115	Pinillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	4	0	1	0	0	
26118	Pradillo	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	6	4	2	6	4	7	4	1	2	2	2	2	3	0	3	4	4	4	0	1	1
26121	Rabanera	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	6	1	3	1	2	0	1	1	4	2	4	1	1	0	1	1	1	1
26122	Rasillo de Cameros (El)	0	2	7	2	2	0	1	1	4	6	7	5	4	4	2	6	6	4	5	6	11	7	4	8	7	7	2	2	3	2	2	0	2	4	4	1	
26124	Ribafrecha	21	15	14	13	12	14	12	20	27	31	39	47	32	48	28	32	23	41	25	34	27	30	36	47	31	42	28	33	34	36	29	20	24	22	27	14	
26126	Robres del Castillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	1	1	1	1	1	2	6	0	2	2	1	3	2	0	1	1	1	1	
26132	San Román de Cameros	0	2	4	1	2	0	2	3	7	4	4	3	2	9	4	8	8	9	6	15	3	9	3	4	2	5	7	4	5	2	11	9	4	3	4	1	
26135	Santa Engracia del Jubera	0	1	1	0	4	2	0	3	2	1	3	4	3	9	6	5	5	10	6	13	5	8	2	7	6	12	9	9	11	9	8	10	5	6	4	3	
26143	Sojuela	2	4	3	3	3	5	3	3	1	5	3	5	10	8	4	8	3	14	6	6	5	13	4	7	3	7	4	3	6	4	6	4	2	6	1	3	
26144	Sorzano	1	2	3	4	0	3	1	8	7	3	4	15	11	9	12	14	7	9	6	9	12	13	8	17	7	8	6	5	8	8	10	5	9	10	8	8	

Código INE	Municipio	0-4		05-09		10-14		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		>85		
		M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V			
26146	Soto en Cameros	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	4	5	4	2	3	7	4	11	12	3	16	6	5	5	7	5	6	6	4	12	8	3	6	1	2	
26147	Terroba	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	4	1	2	4	1	6	1	0	3	2	0	2	1	1	1	1	0	0	
26151	Torrecilla en Cameros	9	4	3	3	8	8	11	8	14	15	11	27	14	23	11	23	20	22	15	25	12	24	18	17	24	33	16	22	24	19	10	19	10	5	12	9	
26153	Torre en Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
26165	Viguera	6	14	9	8	9	12	10	4	18	14	11	18	13	27	9	18	16	21	12	22	4	12	9	11	12	10	11	18	16	22	10	12	3	5	10	2	
26169	Villanueva de Cameros	1	0	2	0	0	2	1	0	4	1	2	3	2	5	2	3	2	6	3	7	0	4	6	5	3	8	5	7	5	4	4	6	2	5	2	1	
26177	Villoslada de Cameros	5	5	4	4	1	4	6	10	5	8	8	14	8	10	11	17	11	27	18	25	6	20	7	12	8	16	10	13	7	11	15	10	11	9	6	6	
ZONA RURAL CAMEROS		66	66	67	61	52	68	78	90	124	137	126	208	160	250	142	225	177	288	183	293	162	272	169	271	190	269	168	205	201	215	187	186	139	135	143	84	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Revisión del Padrón municipal 2008.

- **TASA DE ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN**

La Tasa de envejecimiento se define como el porcentaje que representan los mayores de 65 años sobre la población total. El envejecimiento debe ser entendido como un factor evolutivo de las sociedades modernas y avanzadas, resultado de una menor mortalidad, combinada con una reducción de la fecundidad y una mayor esperanza de vida.

La tendencia de la población es de un acelerado envejecimiento. El **28,39%** de los habitantes de la zona superan la edad de 65 años. La variación de la población en la última década ha sido positiva, el 1,07%, pero cabe esperar que el porcentaje de habitantes que superen los 65 años sea en un futuro próximo el grupo de edad con mayor peso en el global de la población de la zona.

- **TASA DE DEPENDENCIA**

Este indicador se define como el coeficiente entre la población en edad inactiva (población menor de 16 años y mayor de 64) y la población en edad activa (población entre 16 y 64 años). Este dato nos muestra la relación del número de personas en edad inactiva por cada persona en edad activa.

La Tasa de Dependencia en el ámbito de la Zona Rural Cameros es del **56.32%** frente al 49,20% de La Rioja, lo que pone de manifiesto un cierto peso de la población en edad no laboral. Para cada dos personas activas hay una inactiva. A medida que la tasa aumenta, se incrementa la carga que supone para la parte productiva de la población mantener a la parte económicamente dependiente: por un lado los niños y por otro los ancianos.

Los índices de longevidad y la tasa de dependencia son también superiores en ésta zona a revitalizar frente a la comunidad riojana, lo que denota una población más envejecida que la media autonómica.

- **COEFICIENTE DE SUSTITUCIÓN**

Este coeficiente es un indicador que nos aproxima a la tendencia de evolución de la fuerza de trabajo al relacionar, a grandes rasgos, el tamaño de la población en edad de incorporarse al mercado laboral (población entre 10 y 14 años), con aquellos que están procediendo a la retirada del mismo (población entre 60 y 64 años). Los valores porcentuales inferiores a la centena indican problemas en cuanto a la capacidad de sustitución de la mano de obra.

El Coeficiente de la Zona Rural Cameros es de **26,14%**. Esto quiere decir que por cada 100 personas que salen del mercado de trabajo entran 26. Este dato nos indica que nos encontramos muy por debajo del nivel de equilibrio, un claro signo negativo que hace que el relevo en el mercado de trabajo no está asegurado. También nos muestra un evidente proceso de envejecimiento y de regresividad poblacional.

- **TASA DE MASCULINIDAD POR CLASES DE EDAD**

El predominio de los hombres es un rasgo común de las áreas rurales, especialmente en zonas de montaña, cuya actividad económica gira mayoritariamente alrededor del sector primario y que han padecido de un modo muy intenso el fenómeno del éxodo rural, afectando especialmente al colectivo femenino. A pesar de las pérdidas demográficas y del alto grado de ruralidad, podemos referirnos al mantenimiento de un cierto equilibrio entre sexos con tendencia al alza de dicha tasa.

Tabla 33. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR CLASES DE EDAD Y SEXO

EDAD	ZONA RURAL CAMEROS					
	Varones		Mujeres		Total	
Menores de 16 años	231	51,68%	216	48,32%	447	100%
Entre 16 y 64 años	2267	60,50%	1480	39,50%	3747	100%
Mayores de 65 años	825	49,61%	838	50,39%	1663	100%

Fuente: Revisión del Padrón Municipal de Habitantes 2008. INE

Es necesario destacar el intervalo de edad entre 16 y 64 años, ya que es significativo y preocupante el descenso de mujeres respecto a los hombres, hecho que refleja la tendencia que, llegada a esta edad, obliga a las mujeres a abandonar la zona al no tener alternativas de empleo.

No obstante, aunque hasta los 75 años se registran mayor número de hombres que de mujeres, a partir de esa edad, la diferencia a favor de las féminas va creciendo paulatinamente, debido a su mayor esperanza de vida, superando el 60% del total en el grupo mayor de 85 años.

Finalmente, destacar que la disminución global del número de nacimientos (igual en hombres que en mujeres) no garantiza el relevo generacional e influye decisivamente en el futuro mantenimiento de la población.

1.3.3. GRUPOS CON NECESIDADES ESPECIALES O VULNERABLES

Durante la última década la atención a grupos vulnerables, también conocidos como grupos sociales en condiciones de desventaja, ocupa un espacio creciente en las agendas legislativas de las políticas públicas, con especial atención a los procesos de vulnerabilidad social de las familias, grupos y personas.

El concepto de vulnerabilidad se aplica a aquellos sectores o grupos de la población que por su condición de edad, sexo, o capacidad para afrontar el día a día se encuentran en condición de riesgo que les impide incorporarse al desarrollo y acceder a mejores condiciones de bienestar.

- **MUJERES EN EL MEDIO RURAL**

Un alto porcentaje de las mujeres que viven en los pueblos de la Zona Rural Cameros son las encargadas de cuidar a sus familiares, enfermos o dependientes, además de dedicarse al campo para ayudar a la economía familiar.

Las mujeres del ámbito rural, tienen mayores dificultades para recibir la formación que necesitan, así como la información que resulte fundamental para su equiparación social, económica y laboral con los hombres.

- **NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS MAYORES**

El número de niños y adolescentes de la Zona Rural Cameros, representa un bajo porcentaje de la población total de la zona. Este colectivo, además de las carencias propias del medio rural, se ve afectado por las diferencias tan grandes que existen entre las oportunidades, número y características de los diferentes tipos de empleo que existen en la zona rural con relación a la ciudad, provocando un incremento en la incidencia del desempleo de la zona, así como un irremediable éxodo a zonas más pobladas en busca de trabajo.

Asimismo, ésta emigración de la gente joven se ve también provocada por la escasez de centros de enseñanza postobligatoria, ninguno en la zona, actividades culturales y ocio que ofrece el medio rural.

Condicionantes en el ámbito del programa como el envejecimiento de la población, el despoblamiento, localidades de pequeño tamaño o la orografía dificultan las relaciones interpersonales y sociales y la participación en las actividades de la comunidad, factores que aumentan la vulnerabilidad de los habitantes en las zonas rurales, especialmente de las personas mayores o con discapacidad.

Un claro objetivo del programa es la prevenir los riesgos de aislamiento y soledad que amenazan a la población más necesitada o con discapacidades que viven en ésta zona.

• PERSONAS CON DISCAPACIDAD O DEPENDENCIA

A fecha de 1/1/2010 la población con discapacidad reconocida en La Rioja es de 16.730 personas, cifra que representa el 5,20% de la población total de la comunidad.

Del total de la población con discapacidad reconocida 9.720 son hombres, que suponen el 5,99% de toda la población masculina, y 7.010 son mujeres, que corresponden al 4,39% del total femenino riojano.

Tabla 34. POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD RECONOCIDA EN LA RIOJA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

Edad	Hombres		Mujeres		Total general	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< 5 años	92	0,55%	43	0,26%	135	0,81%
De 5 a 19 años	341	2,04%	237	1,42%	578	3,45%
De 20 a 44 años	2.024	12,10%	1.356	8,11%	3.380	20,20%
De 45 a 64 años	3.483	20,82%	2.219	13,26%	5.702	34,08%
De 65 a 74 años	1.982	11,85%	1.322	7,90%	3.304	19,75%
>75 años	1.798	10,75%	1.833	10,96%	3.631	21,70%
TOTAL	9.720	58,10%	7.010	41,90%	16.730	100%

Fuente. Publicación del Gobierno de La Rioja: La población con Discapacidad en La Rioja 2009.

De manera general en el total de la población de La Rioja, la población masculina con discapacidad reconocida es de más de dieciséis puntos porcentuales superior a la femenina. En todos los tramos de edad el porcentaje de hombres supera al de las mujeres, excepto en el grupo de mayores de 75 años.

Respecto a la edad, el 52,23% de las personas con discapacidad pertenecen a la franja de edad comprendida entre 20 y 64 años, frente al 43,26% de mayores de 65 años y tan sólo el 4,50% de menores de 20 años.

Teniendo en cuenta el grado de discapacidad el 57,80% de la población de la zona presenta una discapacidad moderada, el 25,80% una discapacidad grave y el 16,40% presentan una discapacidad muy grave. Las deficiencias físicas (osteoarticular, neuromuscular y crónicas) son las que presentan una mayor incidencia, con el 38,93%. Los porcentajes de las psíquicas y sensoriales son 8,71% y 8,12% respectivamente.

En la última década la población con discapacidad reconocida en la zona ha aumentado casi un 30%, debido en gran parte al aumento del porcentaje de personas mayores.

Más de la mitad de la población reconocida con discapacidad se encuentra en Logroño. La Zona Rural Cameros queda en su totalidad comprendida en una subzona denominada Rioja

Centro en la que el 4,09% (1.783 personas) de la población de la zona tiene una discapacidad reconocida. El 59,28% son hombres frente al 40,72% de mujeres.

Respecto al acceso al mercado laboral del colectivo de personas con discapacidad, la tasa de actividad en La Rioja se sitúa en el 35,4% frente al 54,5 de España, es decir, 19 puntos porcentuales por debajo de la media nacional.

En gestión de la Dependencia, los últimos datos revelan que La Comunidad Autónoma de La Rioja encabeza las estadísticas en esta materia, y es la comunidad que más presupuesto destina por habitante y año en el desarrollo e implantación de la Ley de Dependencia. El Sistema Público de Servicios Sociales de La Rioja facilita información personalizada a través de los trabajadores sociales de su Ayuntamiento (Consejería de Salud y Servicios Sociales; Teléfono de Información: 941 291 100).

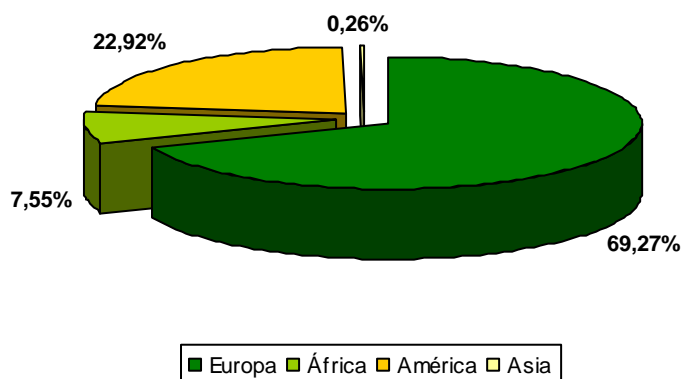
1.3.4. POBLACIÓN INMIGRANTE

Si en el conjunto de la Comunidad de La Rioja la población de origen extranjero supone casi el 15% (14,59%), en las áreas rurales esta cifra es tan sólo del 3,70%. En los datos censales y de empadronamiento estos contingentes de población de origen extranjero aparecen sólo parcialmente reflejados. No obstante, salvo las diferencias en volumen, las tendencias que se deducen de los datos censales ponen de relieve una serie de procesos de gran interés, como la mayor concentración de población de origen extranjero en los núcleos urbanos o en los municipios rurales más importantes, cabeceras de comarca en muchos casos; por otra parte, la distribución espacial del resto de estos colectivos es muy heterogénea.

La población inmigrante total en la Zona Rural Cameros, según el INE en su Padrón 2008, es de **384 habitantes** (6,56%), sensiblemente superior a la media rural de La Rioja. Nos encontramos en una zona de economía de escala familiar, que durante determinados meses demandan bastante mano de obra, lo que ha llevado aparejado que en los pueblos se vayan, poco a poco, asentando inmigrantes durante todo el año.

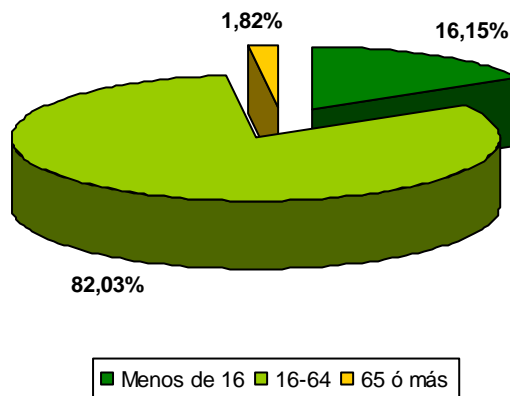
En lo referente a la población inmigrante por continentes, en la zona a tratar la más representada es la procedente de Europa con casi un 70% de la población extranjera (69,27%), seguida de los que provienen de América (22,92%) y de África (7,55%). La población asiática apenas si tiene relevancia en la zona (0,26%).

Gráfico 06: Porcentaje Extranjeros por Continentes



Respecto a la estructura por edades, la distribución de la población extranjera no es homogénea ya que un elevado porcentaje, el 82,03% tiene edades comprendidas entre 16 y 64 años. Muy importante es el dato de los menores de 16 años extranjeros (16,15%), ya que en el año 2008, este dato representaba que un 13,87% de los menores de la zona de Cameros era de origen extranjero. Esto hace pensar que el futuro demográfico de las zonas rurales más despobladas depende crucialmente de la inmigración.

Gráfico 07: Porcentaje Extranjeros por Edad



En relación a la edad, la población extranjera masculina representa el 55,99% frente al 44,01% del colectivo femenino.

Tabla 35. DATOS GENERALES POR MUNICIPIO DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA

Código INE	Municipio	Nº Extranjeros por municipio	POR CONTINENTES					POR EDAD			POR SEXO	
			Europa	África	América	Asia	Oceanía	< 16	16-64	> 65	Varón	Mujer
26004	Ajamil de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26012	Almarza de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26035	Cabezón de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26051	Clavijo	14	7	6	1	0	0	3	10	1	5	9
26057	Daroqa de Rioja	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
26067	Gallinero de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26077	Hornillos de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26078	Hornos de Moncalvillo	11	10	0	1	0	0	0	11	0	9	2
26081	Jalón de Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26082	Laguna de Cameros	2	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1
26083	Lagunilla del Jubera	20	8	7	5	0	0	3	17	0	10	10
26088	Leza de Río Leza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091	Lumbreras	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0
26096	Medrano	6	3	2	1	0	0	0	6	0	4	2
26101	Muro en Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26106	Nestares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26107	Nieva de Cameros	2	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1
26112	Ortigosa de Cameros	4	4	0	0	0	0	1	3	0	2	2
26115	Pinillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26118	Pradillo	2	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1
26121	Rabanera	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
26122	Rasillo de Cameros (El)	24	23	0	1	0	0	7	17	0	13	11
26124	Ribafrecha	55	28	9	18	0	0	10	45	0	26	29
26126	Robres del Castillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26132	San Román de Cameros	28	27	0	1	0	0	4	24	0	16	12
26135	Santa Engracia del Jubera	4	2	0	2	0	0	0	3	1	2	2
26143	Sojuela	19	17	0	2	0	0	4	15	0	13	6
26144	Sorzano	50	44	3	3	0	0	4	42	4	29	21

Código INE	Municipio	Nº Extranjeros por municipio	POR CONTINENTES					POR EDAD			POR SEXO	
			Europa	África	América	Asia	Oceanía	< 16	16-64	> 65	Varón	Mujer
26146	Soto en Cameros	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	
26147	Terroba	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0
26151	Torrecilla en Cameros	75	49	2	23	1	0	11	64	0	47	28
26153	Torre en Cameros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26165	Viguera	40	33	0	7	0	0	10	30	0	20	20
26169	Villanueva de Cameros	6	6	0	0	0	0	2	4	0	3	3
26177	Villoslada de Cameros	15	1	0	14	0	0	3	12	0	8	7
TOTAL		384	266	29	88	1	0	62	315	7	215	169

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal 2008

1.3.5. SERVICIOS DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL

- **GUARDIA CIVIL**

La Comunidad Autónoma de La Rioja está dividida actualmente en tres Compañías Territoriales que coinciden con sus tres divisiones geográficas naturales Rioja Alta 1ª Compañía con sede en Haro, Rioja Media y Cameros con sede en Logroño y La Rioja Baja que tiene su base en Calahorra.

1ª Compañía de la Guardia Civil HARO	1ª Compañía de la Guardia Civil LOGROÑO	1ª Compañía de la Guardia Civil CALAHORRA
Haro	Logroño	Calahorra
Santo Domingo de La Calzada	Villamediana del Río Iregua	Arnedo
Ezcaray	Nalda	Autol
Casalarreina	Fuenmayor	Alfaro
Alesanco	Navarrete	Aldeanueva de Ebro
Nájera	Torrecilla en Cameros	Alcanadre
Baños del Río Tobía	Murillo de Río Leza	Cervera del Río Alhama
Badarán	Agoncillo	Cornago
Anguiano		
Cenicero		
San Asensio		

La 1ª Compañía de la Guardia Civil de LOGROÑO es la responsable de la seguridad en la Zona Rural Cameros, de hecho, una de las localidades con puesto de Guardia Civil en la zona pertenece a un municipio de dicha zona rural: Torrecilla en Cameros.

- **POLICÍA LOCAL**

El cuerpo de la Policía local de La Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta con 397 policías repartidos en ocho municipios por toda la geografía de la comarca, en su mayoría coincidiendo con las Cabeceras de Comarca:

- Oficina Policía Local de Haro
- Oficina Policía Local de Santo Domingo de la Calzada
- Oficina Policía Local de Nájera
- Oficina Policía Local de Logroño
- Oficina Policía Local de Lardero
- Oficina Policía Local de Calahorra
- Oficina Policía Local de Arnedo
- Oficina Policía Local de Alfaro

La actuación en los servicios de Policía Local de la Zona Rural Cameros correría a cargo del Cuerpo de Policía Local de Logroño.

• SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

La Comunidad Autónoma de La Rioja dispone de dos unidades claves para la realización de los servicios de salvamento y de extinción de incendios:

SEIS: Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Logroño

- Parque Municipal de Bomberos de Logroño

CEIS Rioja: Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

- Parque de Arnedo
- Parque de Calahorra
- Parque de Haro
- Parque de Nájera

El área de actuación del CEIS Rioja se divide en dos grandes zonas, Rioja Alta, con el Parque de Haro y el Parque de Nájera, y Rioja Baja, con el Parque de Arnedo y el Parque de Calahorra. En siniestros graves (accidentes de tráfico, incendios,...) se desplazan los dos parques de la zona.

La actuación en los servicios de salvamento y extinción de incendios de la Zona Rural Cameros correría a cargo de los parques con área de actuación en Rioja Baja (P. Arnedo y P. Calahorra)

• PROTECCIÓN CIVIL

En la actualidad, el sistema de actuación ante riesgos o siniestros en la Comunidad Autónoma se articula en torno a dos pilares fundamentales, el SOS Rioja y el Consorcio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja descrito anteriormente.

El SOS Rioja es la entidad prestataria del Servicio de Atención de Llamadas de Urgencia 112, por acuerdo del Consejo de Gobierno desde el 19 de septiembre de 1997, y central de comunicaciones de los Servicios Médicos de las Zonas de Salud, el transporte sanitario de urgencia, la Teleasistencia domiciliaria, los Parques de Bomberos de La Rioja Alta y Baja, la Red de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales y de las Agrupaciones de Voluntarios de Protección Civil. La normalización de estas redes, junto con las fluidas comunicaciones disponibles con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Policías Locales y la Unidad de Protección Civil de la Delegación del Gobierno trabajan mejorando progresivamente el servicio que se ofrece a la ciudadanía y el desarrollo de hábitos que faciliten las intervenciones conjuntas de diversos servicios en caso de necesidad. El SOS Rioja asimismo está abierto a todos aquellos servicios que formalmente expresen su voluntad de ser atendidos.

Otra herramienta muy importante en categoría de protección civil son los "ERIE", Equipos de Respuesta a la Emergencia. Estos equipos permiten una actuación tanto en cualquier punto de la Comunidad Autónoma de La Rioja, como en cualquier lugar en que se precisen ya que todos ellos conforman una unidad de emergencia totalmente autónoma. Disponen de Unidad de Asistencia sanitaria, Unidad de Intervención Psicosocial, Unidad de Albergue Provisional y Apoyo Logístico y de una Unidad de Comunicación y Coordinación.

A nivel autonómico existen además varios instrumentos que facilitan las tareas de Protección Civil:

CRUZ ROJA

COMISIÓN REGIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

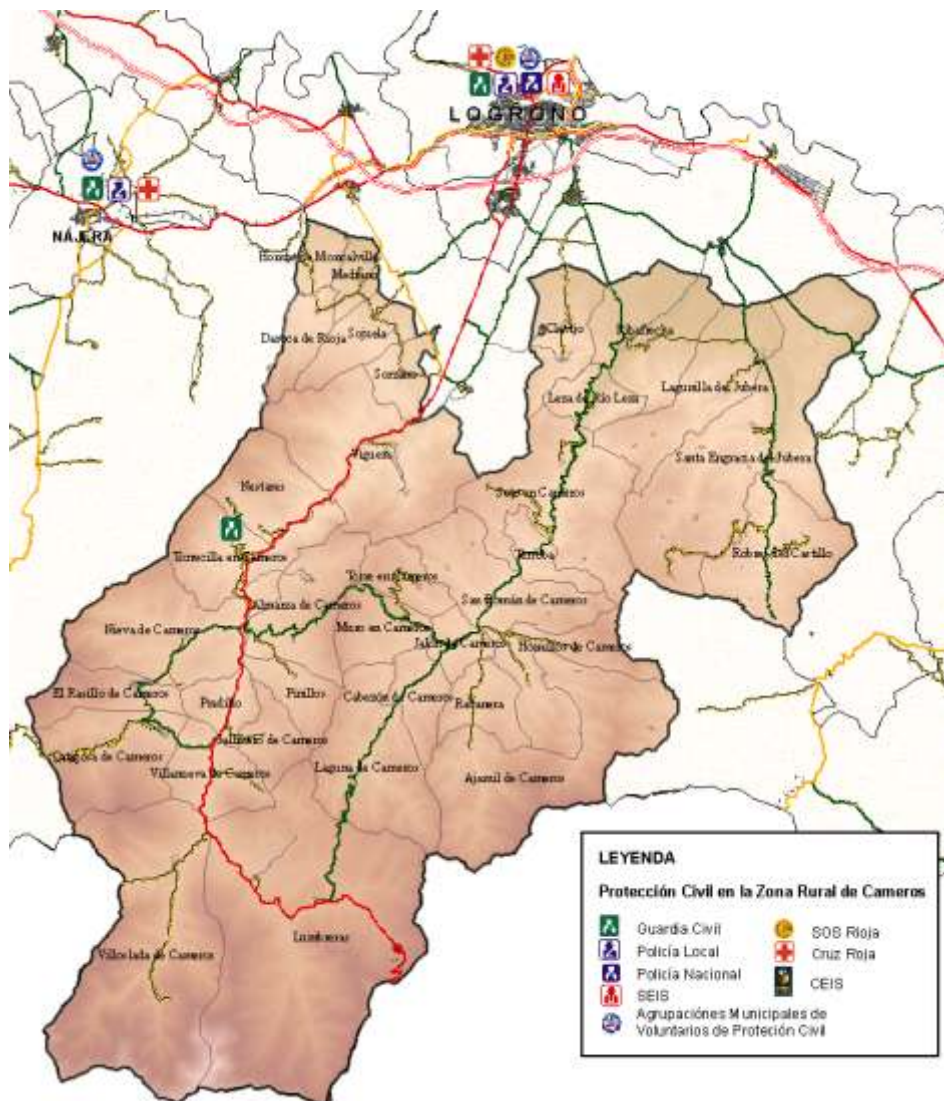
PLATERCAR: Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de La Rioja

INFOCAR: Plan Especial de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de La Rioja.

TRANSCAR: Plan Especial de Protección Civil ante el Riesgo de Accidentes en los Transportes de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril.

En nuestra Comunidad juegan también un considerable papel las Agrupaciones de Voluntarios de Protección Civil, ubicadas en Haro, Santo Domingo de la Calzada, Nájera, Logroño, Villamediana de Iregua, Arnedo, Igea, Rincón de Soto, Aldeanueva de Ebro y Alfaro. Su distribución por el ámbito de la región y la coordinación desde SOS Rioja facilitan su operatividad, basada principalmente en actuaciones preventivas e intervenciones en apoyo de los cuerpos profesionales.

Mapa 17: PROTECCION CIVIL EN LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Infraestructuras de Datos Especiales. Gobierno de la Rioja (www.larioja.org)

- **CONFLICTIVIDAD SOCIAL**

Con la actual crisis asistimos a una mezcla de insatisfacción y temor ante una perspectiva social, laboral, económica, energética y climática cada vez más insegura, que se ve agravada en las zonas rurales. La integración de la creciente inmigración, las relaciones entre la población agraria y los que pertenecen a otros sectores, la relación entre la población habitual y la estacional, el paro, son algunos de los ejemplos que provocan esta insatisfacción, que no solo se manifiesta en un nuevo tipo de conflictividad social difusa en manos de nuevos movimientos sociales, sino también en un nuevo tipo de regresión identitaria que puede ser más fuerte que la vivida en los últimos años.

El riesgo último está en el peligro de ruptura de la cohesión social y de los vínculos de la integración de consecuencias hasta ahora imprevisibles. Por ello, la solución no está únicamente en más regulación, ni siquiera en preservar los logros de un estado del bienestar, sino también en buscar alternativas, en reformas profundas del actual modelo económico y social.

1.3.6. FORMACIÓN DE LA POBLACIÓN, DIFERENCIANDO LA AUTOCTONA DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE

El nivel de formación de la población, resulta un indicador clave para medir el grado de desarrollo de una economía ya que una persona con un nivel formativo elevado tiene una mayor capacidad para afrontar nuevos retos profesionales y mayor adaptabilidad en la búsqueda de empleo dentro del mercado laboral. En este sentido, destaca que el 27% de la población riojana con 16 y más años cuenta con estudios superiores, posicionándose como la cuarta comunidad (por detrás de Madrid, Navarra y País Vasco). Por el contrario, La Rioja cuenta en 2009 con un nivel de analfabetismo del 0,8% frente al 2,3% nacional, siendo la tercera Comunidad Autónoma, junto a País Vasco y Asturias, con menor índice de población analfabeta.

La población rural con educación básica es más probable que adopte la nueva tecnología y sea más productiva. Pueden adaptarse mejor a los cambios, mejorar sus medios de subsistencia y promover la igualdad entre los sexos y la participación activa como ciudadanos

Según el Censo de Población y Viviendas 2001 (INE), en la Zona Rural Cameros los porcentajes de analfabetismo y de población sin estudios son sensiblemente superiores a la media de la comunidad riojana. El porcentaje más destacado es el formado por el colectivo con estudios de primer grado o de segundo grado. La población rural mayor de 16 años con estudios de tercer grado es la que dista más de la media riojana, con un porcentaje apenas superior al 6%.

Gráfico 08: Nivel de Estudios población ≥ 16 años de la Zona Rural Cameros

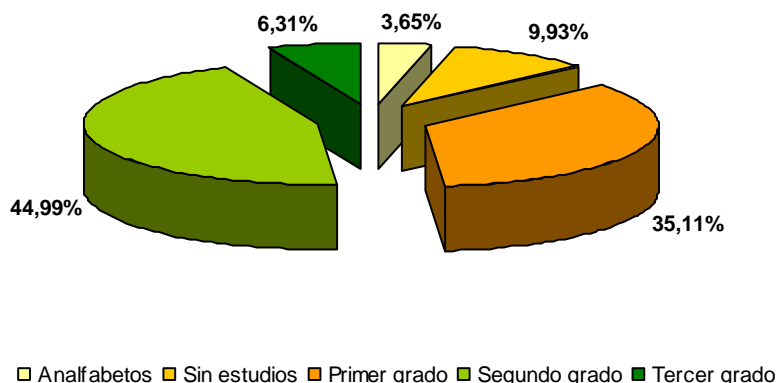


Tabla 36. NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN ≥ DE 16 AÑOS

Cod INE	Municipio	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				
			Analfabetos	Sin estudios	Primer grado	Segundo grado	Tercer grado
26004	Ajamil de Cameros	75	0	0	50	22	3
26012	Almarza de Cameros	35	0	7	5	18	5
26035	Cabezón de Cameros	21	0	0	2	19	0
26051	Clavijo	228	3	62	52	93	18
26057	Daroca de Rioja	61	4	5	22	26	4
26067	Gallinero de Cameros	25	4	0	2	17	2
26077	Hornillos de Cameros	15	0	1	6	2	6
26078	Hornos de Moncalvillo	93	1	3	35	47	7
26081	Jalón de Cameros	48	1	1	15	27	4
26082	Laguna de Cameros	170	7	8	40	111	4
26083	Lagunilla del Jubera	310	11	63	117	107	12
26088	Leza de Río Leza	36	1	0	25	7	3
26091	Lumbreras	157	0	11	55	81	10
26096	Medrano	206	8	10	111	57	20
26101	Muro en Cameros	36	1	0	9	26	0
26106	Nestares	76	1	0	17	48	10
26107	Nieva de Cameros	100	2	1	50	42	5
26112	Ortigosa de Cameros	327	13	17	173	97	27
26115	Pinillos	29	1	15	5	4	4
26118	Pradillo	77	1	5	14	50	7
26121	Rabanera	41	1	0	30	8	2
26122	Rasillo de Cameros (El)	116	4	1	41	57	13
26124	Ribafrecha	940	35	49	175	632	49
26126	Robres del Castillo	34	0	5	6	21	2
26132	San Román de Cameros	180	8	21	52	84	15
26135	Santa Engracia del Jubera	1100	65	255	348	368	64
26143	Sojuela	90	2	17	26	36	9
26144	Sorzano	208	3	1	113	69	22
26146	Soto en Cameros	152	8	5	42	85	12
26147	Terroba	31	0	0	12	16	3
26151	Torrecilla en Cameros	15	0	0	1	14	0
26153	Torre en Cameros	63	0	1	45	15	2
26165	Viguera	339	17	12	174	129	7
26169	Villanueva de Cameros	125	3	2	28	86	6
26177	Villoslada de Cameros	380	12	12	187	151	18
TOTAL		5939	217	590	2085	2672	375

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de población y viviendas 2001

Respecto a la población extranjera mayor o igual a 16 años, la realidad muestra cifras todavía menos esperanzadoras, con altos porcentajes de analfabetismo y población sin estudios. El porcentaje de extranjeros con estudios de tercer grado es superior al resto de la zona rural, pero sigue siendo menos de la mitad de la media de la población riojana.

Gráfico 09: Nivel de Estudios población ≥ 16 años Extranjera de la Zona Rural Cameros

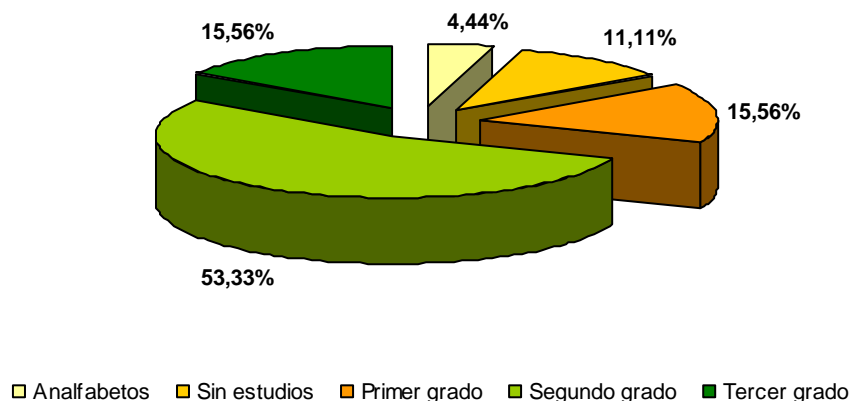


Tabla 37. NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN ≥ DE 16 AÑOS EXTRANJERA

Cod INE	Municipio	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				
			Analfabetos	Sin estudios	Primer grado	Segundo grado	Tercer grado
26057	Daroqa de Rioja	2	0	2	0	0	0
26078	Hornos de Moncalvillo	1	0	0	0	1	0
26083	Lagunilla del Jubera	1	0	1	0	0	0
26096	Medrano	1	0	0	0	0	1
26112	Ortigosa de Cameros	1	0	0	1	0	0
26122	Rasillo de Cameros (EI)	2	0	0	1	1	0
26124	Ribafrecha	6	0	0	2	3	1
26132	San Román de Cameros	14	1	2	1	9	1
26144	Sorzano	1	0	0	0	0	1
26146	Soto en Cameros	2	1	0	0	1	0
26147	Terroba	1	0	0	0	1	0
26151	Torrecilla en Cameros	12	0	0	2	7	3
26177	Villoslada de Cameros	1	0	0	0	1	0
TOTAL		45	2	5	7	24	7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de población y viviendas 2001

1.3.7. EDUCACIÓN: EDUCACIÓN INFANTIL, ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA, FORMACIÓN PROFESIONAL, ENSEÑANZA SUPERIOR. DEPORTES.

La constante búsqueda por mejorar la calidad de la educación en el medio rural ha provocado en los últimos años la aparición de los Colegios Rurales Agrupados -CRAs- en la práctica totalidad del territorio riojano. Las especiales condiciones del medio rural exigen que la vida educativa de estas zonas se adapte a estas peculiaridades provocando una dinámica interna educativa bien diferente a la de otros centros.

En la actualidad tres CRAs, la de Camero nuevo, la de las Cuatro Villas y la de Moncalvillo, se encargan de la oferta educativa obligatoria de la zona de aplicación del actual Plan de Zona.

En la Zona Rural Cameros no hay ningún centro privado que imparta Educación Infantil de 1º grado. Tampoco existen centros que cursen Bachillerato, ni Formación Profesional y la población de la zona se ve obligada a desplazarse a la ciudad de Logroño para recibir éste tipo de formación y al Instituto adscrito de Lardero (I.E.S. La Laboral de Lardero).

Los Estudios Superiores sólo se pueden cursar de manera presencial en la ciudad de Logroño, donde el sistema educativo riojano ofrece las siguientes enseñanzas: Enseñanzas Universitarias, Enseñanzas Artísticas Superiores (Música y Danza, Arte dramático, Conservación y restauración de bienes culturales, Artes Plásticas, Diseño), Ciclos formativos de grado superior y Enseñanza oficial de idiomas.

Cerca del ámbito territorial del presente Plan de Zona, sólo en la capital de Logroño se imparte Educación de Personas Adultas y Educación a Distancia.

Respecto al transporte escolar, la Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta con numerosas rutas para facilitar el traslado de todos los alumnos que lo precisen, en particular de núcleos aislados y de zonas de montaña. También dispone de transporte adaptado/accesible para acercar a las personas con discapacidad a sus centros de estudio.

La Consejería de Educación, Cultura y Turismo del Gobierno de La Rioja convoca ayudas individualizadas de transporte escolar que sirven como medidas de apoyo a los escolares en situación de dificultad.

También pueden acceder a estas ayudas alumnos que deban trasladarse a una localidad distinta de aquella en la que se encuentre su domicilio y no puedan usar las rutas de transporte establecidas para asistir a las clases diariamente, así como los de escuelas-hogar u otros centros con residencia dependientes del Gobierno de La Rioja sin un servicio específico para desplazarse a sus domicilios los fines de semana; los de Bachillerato o Ciclos Formativos de Grado Medio con necesidades educativas especiales por motivos de discapacidad física, que deban desplazarse desde su localidad de residencia hasta un centro de otra localidad y no puedan disfrutar del transporte escolar ordinario, y los escolarizados en centros educativos de las comunidades limítrofes, por ser éstos más próximos a sus localidades de residencia que los existentes en un municipio riojano, en el caso de que no puedan hacer uso de las rutas de transporte escolar contratadas por la Consejería.

Tabla 38. RELACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS

Cod ine	Municipio	Nombre del Centro	Educación Infantil 2º Ciclo	Educación Primaria	Educación Secundaria Obligatoria	Bachillerato: Artes	Bachillerato: Humanidades y Ciencias Sociales	Bachillerato: Ciencias y Tecnología	Programas de Cualificación Profesional Inicial	FP: Ciclos de Grado Medio	FP: Ciclos de Grado Superior	Adscripciones
26078	Hornos de Moncalvillo	C.R.A. Moncalvillo	•	•								I.E.S. La Laboral de Lardero
26096	Medrano	C.R.A. Moncalvillo	•	•								I.E.S. La Laboral de Lardero
26112	Ortigosa de Cameros	C.R.A. Cameros Nuevo	•	•	•							I.E.S. La Laboral de Lardero
26124	Ribafrecha	C.R.A. Las Cuatro Villas	•	•								I.E.S. La Laboral de Lardero
26132	San Román de Cameros	C.R.A. Las Cuatro Villas	•	•								I.E.S. La Laboral de Lardero
26144	Sorzano	C.R.A. Moncalvillo	•	•								I.E.S. La Laboral de Lardero
26151	Torrecilla en Cameros	C.R.A. Cameros Nuevo	•	•	•							I.E.S. La Laboral de Lardero
26165	Viguera	C.R.A. Moncalvillo	•	•								I.E.S. La Laboral de Lardero
26177	Villoslada de Cameros	C.R.A. Cameros Nuevo	•	•	•							I.E.S. La Laboral de Lardero

Fuente: Departamento de Educación de la Rioja (EDUCARIOJA)

* En la mayoría de las escuelas rurales el material escolar y las instalaciones son insuficientes. Esta falta de material limita o dificulta la realización de actividades y la consecución de algunos contenidos básicos del currículo. Por ello, las Administraciones educativas tendrán que tener en cuenta el carácter particular de la escuela rural para proporcionar los medios y sistemas organizativos necesarios para atender a sus necesidades específicas y garantizar la igualdad de oportunidades.

La Zona Rural Cameros cuenta con las siguientes instalaciones deportivas para satisfacer la demanda en concepto de deporte de la zona:

Tabla 39. INSTALACIONES DEPORTIVAS

Cod INE	Municipio	CAMPO DE TIRO	CAMPOS DE FÚTBOL	CAMPOS DE GOLF	FRONTONES ABIERTO	FRONTONES CERRADO	PABELLONES	PISCINAS AL AIRE LIBRE	PISCINAS CUBIERTAS	PISTAS DE ATLETISMO	PISTAS DE PADEL	PISTAS DE PETANCA	PISTAS DE SQUASH	PISTAS DE TENIS	PISTAS DEPORTIVAS	ROCODROMOS
26012	Almarza de Cameros	1			1			1						1	1	
26035	Cabezón de Cameros				1											
26082	Laguna de Cameros				1			1								
26083	Lagunilla del Jubera				2											
26091	Lumbreras				1											
26096	Medrano				1											
26101	Muro en Cameros				1											
26107	Nieva de Cameros				1											
26112	Ortigosa de Cameros				1			1								
26115	Pinillos				1											
26118	Pradillo				1											
26122	Rasillo de Cameros (El)				1							1		1		
26124	Ribafrecha					1		1						1		
26132	San Román de Cameros							1								
26143	Sojuela			1												
26144	Sorzano				2											
26146	Soto en Cameros														1	
26151	Torreçilla en Cameros	1			1		1	2							1	
26165	Viguera					1		1								
26177	Villoslada de Cameros				1			1				1				

Fuente: Gobierno de la Rioja (página Web)

1.3.8. PATRIMONIO CULTURAL

Se define como Patrimonio Cultural al conjunto de los objetos materiales e inmateriales, tangibles e intangibles, en los cuales se denota un valor cultural, ya sea por su significación histórica, artística, religiosa, arqueológica, arquitectónica, científica, etc., que nos pertenecen a todos como parte de una sociedad y constituyen el legado y sustento de la memoria histórica y de nuestra identidad cultural como Comunidad Autónoma.

Se pueden ordenar o clasificar de la siguiente forma:

- 1- Sitios o lugares históricos vinculados con acontecimientos del pasado, de destacado valor histórico, antropológico, arquitectónico, urbanístico o social.

- 2- Monumentos obras singulares de índole arquitectónica, pictórica, escultórica u otras que sobresalen por su valor arquitectónico, técnico, histórico, social o artístico, vinculado a un entorno o marco referencial que concurra a su protección
- 3- Sitios arqueológicos: sitios o enclaves en los que se compruebe la existencia real o potencial de restos y testimonios de interés relevante.
- 4- Bienes arqueológicos de interés relevante: extraídos o no, tanto de la superficie terrestre o del subsuelo, como de medios subacuáticos.
- 5- Colecciones y objetos existentes en museos, bibliotecas y archivos así como otros bienes de destacado valor histórico, artístico, antropológico, científico, técnico o social.
- 6- Fondos documentales en cualquier tipo de soporte.
- 7- Expresiones y manifestaciones intangibles de la cultura urbana y rural, que estén conformadas por tradiciones, costumbres y hábitos de la comunidad así como espacios o formas de expresión de la cultura popular y tradicional de valor histórico, artístico, antropológico o lingüístico, vigentes y/o en riesgo de desaparición.


En la zona rural a tratar el concepto de patrimonio cultural es principalmente ensalzado con sus monumentos y sitios arqueológicos. Un gran número de municipios poseen yacimientos situados dentro del mapa de Icnitas de La Rioja.

La Zona Rural Cameros posee un gran valor en patrimonio natural entre el que se encuentra el espacio natural protegido del **Parque Natural de Sierra Cebollera**.

El Patrimonio Cultural de una zona se ve constatado por el conjunto de **Bienes de interés cultural de La Rioja**, que son aquellos elementos que conforme a la *Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español* tienen la condición de **Bien de Interés Cultural (BIC)**. En La Rioja existen 105 BICs a fecha de enero de 2009. Diecisiete de estos se encuentran en la Zona Rural Cameros. También hay otros diez que en la actualidad se encuentran propuestos.

Tabla 40. BIENES DE INTERES CULTURAL EN LA ZONA RURAL CAMEROS (BIC)






Cod INE	Municipio	Imagen	Nombre del Bien de Interés Cultural	Tipo de BIC
26035	Cabezón de Cameros		Yacimiento de Valdemayor	Yacimiento de icnitas
26051	Clavijo		Castillo	Castillo
26077	Hornillos de Cameros		Yacimiento de Hornillos	Yacimiento de icnitas
26101	Muro en Cameros		Yacimiento de la Cela	Yacimiento de icnitas

Cod INE	Municipio	Imagen	Nombre del Bien de Interés Cultural	Tipo de BIC
26107	Nieva de Cameros		Iglesia Parroquial de San Martín	Edificio religioso
26124	Ribafrecha		Ermita de la Virgen de la Cuesta	Edificio religioso
26124	Ribafrecha		Iglesia Parroquial de San Pedro	Edificio religioso
26126	Robres del Castillo		Yacimiento de San Vicente de Robres	Yacimiento de icnitas
26135	Santa Engracia del Jubera		Yacimiento de San Martín	Yacimiento de icnitas
26146	Soto en Cameros		Yacimiento de San Babiles	Yacimiento de icnitas
26146	Soto en Cameros		Yacimiento del Soto I	Yacimiento de icnitas
26146	Soto en Cameros		Yacimiento de Soto II	Yacimiento de icnitas
26146	Soto en Cameros		Yacimiento de Soto III	Yacimiento de icnitas
26146	Soto en Cameros		Yacimiento de Trevijano	Yacimiento de icnitas

Cod INE	Municipio	Imagen	Nombre del Bien de Interés Cultural	Tipo de BIC
26147	Terroba		Yacimiento de Camino de Treguajantes	Yacimiento de icnitas
26151	Torrecilla en Cameros		Ermita de San Pedro	Edificio religioso
26151	Torrecilla en Cameros		Iglesia de San Andrés	Edificio religioso

Fuente: Patrimonio del Ministerio de Cultura. Sección "bienes culturales protegidos"- "consulta de bienes inmuebles".

Tabla 41. PROPUESTAS A BIC DE LA ZONA RURAL CAMEROS SIN RESOLVER O DENEGADAS

Cod INE	Municipio	Imagen	Nombre del Bien de Interés Cultural	Tipo de BIC
26112	Ortigosa de Cameros		Conjunto Histórico Artístico la Ciudad	General
26083	Lagunilla del Jubera		Iglesia Parroquial de San Andrés	Iglesia
26083	Lagunilla del Jubera		Iglesia de Santa María de Rute (Ventas Blancas)	Ermita
26146	Soto en Cameros		Hospital de San José	General
26151	Torrecilla en Cameros		Iglesia de San Martín	Edificio religioso
26151	Torrecilla en Cameros		Palacio de los Condes de Superunda	Edificio civil

Cod INE	Municipio	Imagen	Nombre del Bien de Interés Cultural	Tipo de BIC
26165	Viguera		Ermita Románica de San Esteban	Edificio religioso
26165	Viguera		Iglesia Parroquial de Nuestra Señora de la Asunción	Edificio religioso
26169	Villanueva de Cameros		Ermita de Nuestra Señora de los Nogales	Edificio religioso
26177	Villoslada de Cameros		Ermita de Nuestra Señora (Lomos de Orio)	Edificio religioso

Fuente: Patrimonio del Ministerio de Cultura. Sección "bienes culturales protegidos"- "consulta de bienes inmuebles".

1.3.9. CULTURA: CENTROS CULTURALES, BIBLIOTECAS, ACONTECIMIENTOS CULTURALES PERMANENTES

En la región existe el Sistema Informatizado de Bibliotecas de La Rioja (SIBILA), un proyecto de la Dirección General de Cultura, que tiene como finalidad la puesta en marcha de una red automatizada de bibliotecas públicas que conectadas a la Biblioteca de La Rioja puedan realizar la actualización de sus bases de datos.

En la zona rural del presente Plan de Zona no se ubica ninguna de las bibliotecas del proyecto SIBILA. Además, no existe ninguna Biblioteca Pública Municipal en la zona y como referencia se debe tomar la biblioteca que se encuentra en la capital de La Rioja, la Biblioteca Pública Municipal de Logroño.

Los municipios de Medrano y Laguna de Cameros están dotados con Bibliotecas Públicas Locales donde los lugareños pueden ocupar su tiempo de ocio ojeando la prensa, leyendo un libro, escuchando o visionando algún CD o DVD o simplemente comunicándose a través de Internet.

Los centros culturales de referencia para la zona todos los que se ofertan en la ciudad de Logroño.

Existen Casas o Salones Culturales donde los Ayuntamientos poder desarrollar las actividades culturales o bien donde permitir ofertar programas de éste índole a agentes externos. Disponen de estos espacios, según EIEL 2009, los municipios de Clavijo y Lagunilla del Jubera.

Además, la mayoría de los municipios disponen de ciberteca, cuya ubicación está, por lo general, en las instalaciones de los ayuntamientos.

Los municipios de la zona cuentan con los siguientes museos o acontecimientos culturales permanentes:

Tabla 42. ACONTECIMIENTOS CULTURALES PERMANENTES

Código INE	Municipio	Tipo de acontecimiento Cultural	Museo
26012	Almarza de Cameros	Centros de interpretación	Museo-Escuela
26091	Lumbreras	Centros de interpretación	Centro de Interpretación de la Trashumancia y Cameros
26177	Villoslada de Cameros	Centros de interpretación	Centro de Interpretación Sierra Cebollera
26091	Lumbreras	Muestras rurales y etnográficas	Exposición Etnográfica de San Andrés
26122	Rasillo de Cameros (El)	Muestras rurales y etnográficas	Museo Victoriano Labiano
26132	San Román de cameros	Muestras rurales y etnográficas	Ecomuseo El Molino del Corregidor
26151	Torrecilla en Cameros	Muestras rurales y etnográficas	Centro de la Emigración Riojana

Fuente. Portal de Turismo de La Rioja (página Web)

1.3.10. SANIDAD: CENTROS DE SALUD, CONSULTORIOS LOCALES, ATENCIÓN DE URGENCIAS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS

El Sistema Público de Salud se constituye en un Área de Salud Única conforme al Decreto 121/2007, de 5 de octubre, por el que se constituye el Área de Salud de la Comunidad Autónoma de La Rioja, asimismo la Orden 6/2008, de 4 de julio, de agrupación de las Zonas Básicas de Salud establece 19 Zonas Básicas de Salud, 12 en el ámbito rural y el resto en el ámbito de Logroño.

En cada Zona Básica de Salud existe un Centro de Salud, donde se ubican los Centros de Atención Primaria, que realizan funciones de atención integral a la población en el propio Centro de Salud, a domicilio y atención continuada.

En los centros de salud se oferta la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.

La atención primaria, que incluye el abordaje de los problemas de salud y los factores y conductas de riesgo, comprende:

- a) atención sanitaria a demanda, programada y urgente tanto en la consulta como en el domicilio del enfermo
- b) Indicación o prescripción y realización, en su caso, de procedimientos diagnósticos y terapéuticos
- c) actividades en materia de prevención, promoción de la salud, atención familiar y atención comunitaria
- d) actividades de información y vigilancia en la protección de la salud
- e) rehabilitación física
- f) atención y servicios específicos relativos a la mujer, la infancia, la adolescencia, los adultos, la tercera edad, los grupos de riesgo y los enfermos crónicos
- g) atención paliativa a enfermos terminales
- h) atención a la salud mental en coordinación con los servicios de atención especializada
- i) atención a la salud bucodental.

Para el adecuado desarrollo de las actuaciones que conlleva la realización de las prestaciones, los centros de salud disponen con la dotación de infraestructura y dotación de espacios, personal sanitario y no sanitario, mobiliario, equipamiento e instrumental técnico suficiente para el desempeño adecuado de las funciones que le son propias y que realizan en orden a las necesidades de la población a la que atienden.

Las Zonas Básicas de Salud de San Román de Cameros y Torrecilla en Cameros, de las cuales depende la totalidad de los municipios que conforman el Plan de Zona a tratar, se consideran zonas especiales de especial aislamiento. En ambos municipios se encuentran ubicados los dos Centros de Salud de la zona.

Además, existe Consultorios Locales en los que se ofrece atención primaria en todos los municipios de la Zona Rural Cameros excepto en los municipios Hornillos de Cameros y Torre en Cameros.

Tabla 43. SERVICIOS SANITARIOS

Cod INE	Municipio	Tipo de Centro	Estado del Centro
26004	Ajamil de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26012	Almarza de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26035	Cabezón de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26051	Clavijo	Consultorio Local	Bueno
26057	Daroca de Rioja	Consultorio Local	Bueno
26067	Gallinero de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26078	Hornos de Moncalvillo	Consultorio Local	Malo
26081	Jalón de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26082	Laguna de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26083	Lagunilla del Jubera (Ventas Blancas) (*)	Consultorio Local	Bueno
26088	Leza de Río Leza	Consultorio Local	Bueno
26091	Lumbreras	Consultorio Local	Bueno
26096	Medrano	Consultorio Local	Bueno
26101	Muro en Cameros	Consultorio Local	Bueno
26106	Nestares (*)	Consultorio Local	Malo
26107	Nieva de Cameros (*)	Consultorio Local	Malo
26112	Ortigosa de Cameros	Consultorio Local	Bueno
26115	Pinillos	Consultorio Local	Bueno
26118	Pradillo	Consultorio Local	Bueno
26121	Rabanera	Consultorio Local	Bueno
26122	Rasillo de Cameros (El) (*)	Consultorio Local	Regular
26124	Ribafrecha	Consultorio Local	Bueno
26126	Robres del Castillo	Consultorio Local	Bueno
26132	San Román de Cameros	Centro de Salud	Bueno
26135	Santa Engracia del Jubera	Consultorio Local	Bueno
26135	Santa Engracia del Jubera (Jubera del Jubera)	Consultorio Local	Bueno
26143	Sojuela	Consultorio Local	Bueno
26144	Sorzano (*)	Consultorio Local	Bueno
26146	Soto en Cameros	Consultorio Local	Bueno
26147	Terroba	Consultorio Local	Bueno
26151	Torrecilla en Cameros	Centro de Salud	Bueno
26165	Viguera	Consultorio Local	Bueno
26169	Villanueva de Cameros (*)	Consultorio Local	Bueno
26177	Villoslada de Cameros	Consultorio Local	Regular

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) año 2008

(*) El Gobierno de La Rioja continúa construyendo y reformando los consultorios médicos de los municipios de la Comunidad, con el fin de incrementar y mejorar los servicios sanitarios que ofrecen a sus ciudadanos, de forma que la población rural cuente con una prestación sanitaria de gran calidad. En los últimos cuatro años se han reformado y modernizado los consultorios locales de los municipios destacados.

La competencia del transporte sanitario corresponde a la Consejería de Salud y Servicios Sociales y es gestionado indirectamente a través de la figura contractual del concierto. En la actualidad ha sido adjudicataria la empresa ASISCAR Ambulancias, SL.

El pliego de prescripciones técnicas de este contrato establece unos tiempos máximos de atención a las emergencias o urgencias, que no excederán en ningún caso, los 30 minutos desde que se recibe el aviso en el 061. Siendo de 12 minutos en el caso de Logroño. En la zona especial de “Camero Viejo”, se atenderá la urgencia en el plazo de tiempo más breve posible.

Así se ha constatado que la prestación del servicio de atención a las urgencias médicas en las zonas rurales se realiza de conformidad con las exigencias establecidas en el PDRS cumpliéndose por tanto la exigencia de que el medio de transporte llegué en un tiempo máximo de treinta minutos.

De manera general el servicio de especialidades médicas es competencia del Hospital San Pedro de Logroño, aunque algunos Centros de Salud del ámbito rural también ofertan prestaciones de consulta externa de atención especializada en alguna especialidad.

1.3.11. ASISTENCIA SOCIAL: SERVICIOS EXISTENTES, CENTROS DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO, CENTROS DE DÍA/NOCHE Y RESIDENCIAS

Los ciudadanos riojanos cuentan con una red de protección social, cuyo objetivo es la satisfacción de las necesidades de convivencia, de integración y de promoción de los individuos, las familias, los grupos y las comunidades.

Los servicios de esta red se prestan, en ocasiones, directamente a través del municipio. En otras, dichos servicios se ofrecen de manera conjunta, bien a través de agrupaciones, o bien a través de mancomunidades. Esta red está formada por entidades, centros y servicios destinados principalmente poner en marcha programas específicos asignados a la infancia, la mujer, personas mayores, discapacidad, exclusión social, minorías étnicas e inmigración y familia.

Tabla 44. ENTIDADES, CENTROS Y SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL

Cod INE	Municipio	Entidad	Entidades que trabajan con:
26004	Ajamil de Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Ajamil de Cameros	Personas mayores
26035	Cabezón de Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Cabezón de Cameros	Personas mayores
26057	Daroca de Rioja	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Daroca de Rioja	Personas mayores
26081	Jalón de Cameros	Federación de asociaciones de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Camero Viejo	Personas mayores
		Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Jalón de Cameros	Personas mayores
26082	Laguna de Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Laguna de Cameros	Personas mayores

Entidad	Municipio	Entidad	Entidades que trabajan con:
26083	Lagunilla del Jubera	Asociación de jubilados de Lagunilla	Personas mayores
		Residencia Ruiz, S.L.	Personas mayores
		Asociación de mujeres "Entre dos pueblos"	Mujeres
26091	Lumbreras	Asociación "La Torre"	Personas mayores
26101	Muro en Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Muro de Cameros	Personas mayores
26107	Nieva de Cameros	Asociación de 3ª edad de Nieva de Cameros	Personas mayores
26112	Ortigosa de Cameros	Asociación de Mayores "Los Gallárdobes"	Personas mayores
26121	Rabanera	Asociación de la 3ª edad de Rabanera de Cameros	Personas mayores
26122	Rasillo de Cameros (El)	Federación de asociaciones de 3ª edad de las Trece Villas	Personas mayores
		Asociación del a 3ª edad "San Mamés"	Personas mayores
		Asociación socio-cultural de mujeres de Cameros Nuevos	Mujeres
26124	Ribafrecha	Asociación de jubilados y pensionistas de la 3ª edad de Ribafrecha	Personas mayores
		Asociación socio-cultural de mujeres de Ribafrecha	Mujeres
26132	San Román de Cameros (Vadillos de Cameros)	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Vadillos de Cameros	Personas mayores
26132	San Román de Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de San Román de Cameros	Personas mayores
26135	Santa Engracia del Jubera	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas "San Juan Bautista"	Personas mayores
26135	Santa Engracia del Jubera (Jubera)	Asociación de 3ª edad, jubilados y pensionistas	Personas mayores
26144	Sorzano	Asociación del a 3ª edad, jubilados y pensionistas de Sorzano	Personas mayores
26146	Soto en Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Soto en Cameros	Personas mayores
		Asociación socio-cultural de mujeres del Camero Viejo	Mujeres
26151	Torrecilla en Cameros	Asociación de la 3ª edad, jubilados y pensionistas de Torrecilla en Cameros	Personas mayores
		Fundación "Virgen de Tómalos"(Servicio de Ayuda a Domicilio)	Personas mayores
26165	Viguera	Asociación de 3ª Edad "Virgen del Rosario"	Personas mayores
26169	Villanueva de Cameros	Asociación de la 3ª edad de Villanueva de Cameros	Personas mayores
26177	Villoslada de Cameros	Asociación de la 3ª edad "Lomos de Orio"	Personas mayores

Fuente: Gobierno de la Rioja (página Web)

Las Mancomunidades que prestan servicios sociales en la Zona Rural Cameros son:

Tabla 45. MANCOMUNIDADES DE LA ZONA RURAL CAMEROS

Mancomunidad	Municipios a los que atiende
Agrupación de Municipios Cameros Viejos	Ajamil , Cabezón, Hornillos , Jalón , Laguna, Muro , Rabanera , San Román , Soto , Terroba , Torre
Mancomunidad del Alto Iregua	El Rasillo, Gallinero, Lumbreras - San Andrés , Nestares , Nieva de Cameros-Montemediano, Pinillos, Torrecilla , Villanueva de Cameros , Ortigosa , Pradillo , Torrecilla , Viguera, Villoslada
Mancomunidad Leza-Iregua	Alberite , Sorzano , Nalda, Ribafrecha, Leza de Río Leza, Albelda de Iregua , Clavijo, Villamediana de Iregua
Mancomunidad de los pueblos del Moncalvillo	Fuenmayor, Sotés, Ventosa, Sojuela, Cenicero, Entrena, Daroca de Rioja, Hornos de Moncalvillo, Navarrete, Medrano
Agrupación de Municipios de Agoncillo	Agoncillo , Murillo de Río Leza , Lagunilla de Jubera, Robres del Castillo, Santa Engracia, Ventas Blancas

Fuente: Gobierno de la Rioja (página Web)

Para coordinar los servicios de toda esta red se dispone de los Centros de Coordinación, uno en el municipio de Santo Domingo de La Calzada actuando en la demarcación territorial de La Rioja Alta (zonas de Nájera, Santo Domingo y Haro) y otro en la el municipio de Calahorra actuando en la demarcación territorial de La Rioja Baja (zonas de Alfaro, Calahorra, Arnedo y Cervera del Río Alhama).

La Rioja también cuenta con Alojamientos residenciales públicos de atención permanente para personas mayores. Son Centros especializados que proporcionan alojamiento permanente o temporal y atención asistencial, integral y continuada a personas mayores que, por alguna circunstancia no pueden permanecer en su hogar. Ofrecen, además, una amplia gama de servicios y actividades. Otro tipo de alojamientos que oferta son los de atención temporal, en residencias para personas mayores de la Comunidad Autónoma de La Rioja, cuando determinadas circunstancias transitorias familiares como ingresos hospitalarios, maternidad, viajes, etc. hacen imposible que dediquen a sus mayores la atención que les prestan habitualmente.

Para acceder a este tipo de servicios la población se tiene que desplazar al municipio de Lagunilla de Cameros, perteneciente a la Zona Rural Cameros, al Centro Residencial para estancias permanentes Ventas Blancas. Los municipios de la zona no cuentan con oferta de Centros de Día y Hogares de personas mayores del Gobierno de La Rioja, cuyas instalaciones más cercanas se encuentran en la ciudad de Logroño.

1.3.12. SITUACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE VIVIENDAS

En términos generales, la vivienda en la Comunidad Autónoma de La Rioja ha mejorado a lo largo de los últimos veinticinco años, tanto en términos cuantitativos como en la calidad de su construcción y los servicios. La información censal de 2001 permite identificar avances en la situación y la disponibilidad de servicios en la vivienda, factores en los que se sigue avanzando en la actualidad.

Aunque ésta mejoría de la vivienda no ha ocurrido de manera uniforme y homogénea en todo el territorio riojano, el porcentaje de viviendas cuyo estado no es bueno en la Zona Rural Cameros (13,34%) no dista mucho de la media de la Comunidad Autónoma de la Rioja (14,49%).

Gráfico 10: Situación y Disponibilidad de Viviendas

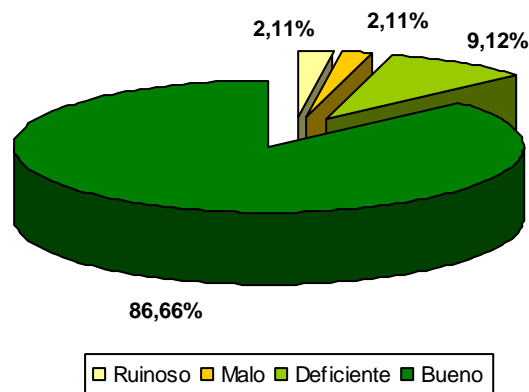


Tabla 46. SITUACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE VIVIENDAS

Cod INE	Municipio	Ruinoso	Malo	Deficiente	Bueno	TOTAL
26004	Ajamil de Cameros	6	3	7	38	54
26012	Almarza de Cameros	4	5	10	29	48
26035	Cabezón de Cameros	3	2	2	35	42
26051	Clavijo	3	3	16	125	147
26057	Daroca de Rioja	0	0	1	50	51
26067	Gallinero de Cameros	0	1	2	59	62
26077	Hornillos de Cameros	1	0	1	27	29
26078	Hornos de Moncalvillo	1	3	6	77	87
26081	Jalón de Cameros	1	0	4	28	33
26082	Laguna de Cameros	3	7	14	115	139
26083	Lagunilla del Jubera	3	2	2	166	173
26088	Leza de Río Leza	4	4	3	29	40
26091	Lumbreras	2	1	5	198	206
26096	Medrano	1	1	6	120	128
26101	Muro en Cameros	2	0	4	59	65
26106	Nestares	1	1	18	36	56
26107	Nieva de Cameros	2	2	25	149	178
26112	Ortigosa de Cameros	2	1	47	207	257
26115	Pinillos	0	1	12	12	25
26118	Pradillo	0	0	2	113	115
26121	Rabanera	6	4	8	31	49
26122	Rasillo de Cameros (El)	0	0	1	143	144
26124	Ribafrecha	16	3	34	697	750
26126	Robres del Castillo	0	0	2	63	65
26132	San Román de Cameros	3	3	5	130	141
26135	Santa Engracia del Jubera	23	33	125	446	627
26143	Sojuela	4	2	19	44	69
26144	Sorzano	0	9	17	176	202
26146	Soto en Cameros	9	1	14	196	220
26147	Terroba	3	1	5	45	54
26151	Torrecilla en Cameros	1	6	3	15	25
26153	Torre en Cameros	0	0	5	76	81
26165	Viguera	1	5	12	259	277
26169	Villanueva de Cameros	0	0	0	125	125
26177	Villoslada de Cameros	0	1	17	196	214
Zona Rural Cameros		105	105	454	4314	4978
La Rioja		868	1849	5455	48223	56395

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de población y viviendas 2001

1.3.13. MOVIMIENTOS ASOCIATIVOS: ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO CON SEDE O ACTIVIDAD EN LA ZONA RURAL POR ÁMBITO DE ACTIVIDAD, ESPECIFICANDO LAS QUE ADEMÁS REALIZAN LABORES DE VOLUNTARIADO

Las entidades sin ánimo de lucro nacen por voluntad de sus asociados o por la libertad de disposición de los bienes de los particulares, para la realización de fines altruistas o de beneficio comunitario, no contemplando dentro de su objeto principal el desarrollo de actividades mercantiles. Estas Entidades van desde asociaciones deportivas hasta sociedades recreativas, pasando por asociaciones de tipo cultural, a favor de la conservación del patrimonio, de apoyo a personas mayores, a mujeres, fomentado la mejora de la educación en el mundo rural,..., reflejando un claro exponente en la Zona Rural Cameros por su elevado número de registros.

Según la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación, se reconoce la importancia del fenómeno asociativo, como instrumento de integración en la sociedad y de participación en los asuntos públicos.

Tabla 47. RELACIÓN DE ASOCIACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO

Cod INE	Municipio	Nombre Asociación
26035	Cabezón de Cameros	Asociación De La Tercera Edad, Jubilados Y Pensionistas De Cabezón De Cameros
		Asociación Juvenil Piedra Mujer
26051	Clavijo	Peña Clavijo Titín III
26057	Daroca de Rioja	Asociación Para El Desarrollo Turístico De La "Sierra Del Moncalvillo"
		Asociación Cultural Y Deportiva Amigos De Daroca De Rioja "Amdari"
26077	Hornillos de Cameros	Amigos Y Amigas De Hornillos De Cameros
26081	Jalón de Cameros	Federación De Asociaciones De La Tercera Eda, Jubilados Y Pensionistas Del Cameros-Viejo
		Danzas De Jalón De Cameros
26082	Laguna de Cameros	La Fuente Villa
		Asociación Cultural Amigos Y Amigas De Laguna De Cameros
		Cofradía Santo Domingo De Silos De Laguna De Cameros
		Avanir (Asociación De Vacuno Avileña Negra Ibérica De La Rioja)
26091	Lumbreras	Asociación Juvenil "Amigos De San Andrés"
		Asociación Sociocultural Y Deportiva Santa Isabel
26096	Medrano	Club Polideportivo Unión Deportiva Medrano
		Asociación Cultural San Sebastian
		Asociación Organización No Gubernamental Medrano Por La Paz
26106	Nestares	Cuesta Lacasa
		Asociación Socio-Cultural "Virgen Del Manojár"
26107	Nieva de Cameros	Asociación De Ganaderos Del Alto Iregua
		Asociación De Usuarios De La Marca "Las 13 Villas"
		Asociación Benéfico-Cultural De Nieva De Cameros (Ascami)
26112	Ortigosa de Cameros	Asociación De Desarrollo Rural Foro Camerano
		Asociación De Padres De Alumnos Del Colegio Público Melchor Vicente
		Asociación De Mayores "Los Gallardobes"
		Socio-Cultural Recreativa Amigos De Ortigosa
26115	Pinillos	Asociación Cultural De Amigos De Pinillos San Roque
26118	Pradillo	Asociación De Turi asociación Para El Desarrollo Turístico Del Medio Rural De La Rioja (Altura)
26121	Rabanera	Asociación Amigos De Rabanera De Cameros

Cod INE	Municipio	Nombre Asociación
26122	Rasillo de Cameros (EI)	Sociedad Cultural Recreativa Amigos De La Sierra
26124	Ribafrecha	Peña Madridista Los Troncheros Peña Barcelonista Alameda De Ribafrecha
26132	San Román de Cameros	Asociación Amigos De San Román De Cameros Asociación Calle Real De Vadillos De Cameros Amigos De Avellaneda "La Escuela" Asociación Riojana Profesional De Agricultura Ecológica
26135	Santa Engracia del Jubera	Peña Esquillas Amigos De Santa Engracia Asociación Para La Defensa Y Protección Del Valle Del Jubera Y El Camero Viejo. Asociación Juvenil Peña Blanca Asociación De Amigos De Santa Marina
26143	Sojuela	Instituto Salud Mediterranean Health Arffi Asociación Riojano-Francesa Para El Fomento Y El Intercambio De Relaciones Económicas Y Culturales A La Sombra Del Olivo
26146	Soto en Cameros	Asociación Cultural Trebede De Soto En Cameros Asociación Para La Recuperación Cultural Y Del Entorno De Soto En Cameros (Arces) Asociación Cultural Amigos De Trevijano De Cameros Asociación Juvenil "El Matadero" Sociedad Cultural Y Recreativa - Club El Lavadero - Amigos De Soto Asociación Cultural Virgen De Serrías De Tregujantes Asociación Cultural San Blas De Soto En Cameros
26147	Terroba	Asociación La Fragua De Terroba
26151	Torrecilla en Cameros	Charanga Torrecilla Asociación Teatro Independiente Tercer Milenio Asociación De Padres y Madres De Alumnos Del Colegio Publico Nuestra Señora De Tomalos, Cra Camero Nuevo
26165	Viguera	Peña Santa Ana Asociación Juvenil Cultural De Viguera ASOCIACION DE PROPIETARIOS URBANIZACION SAN MARCOS, En Viguera Asociación De Padres De Alumnos Del Colegio Publico D.Leonardo Hernández Asociación De Tercera Edad De Viguera Virgen Del Rosario
26177	Villoslada de Cameros	Asociación De Artesanas Para La Promoción De La Almazuela Asegar (Asociación De Servicios A Agricultores Y Ganaderos Riojanos) Tierras Altas. Lomas De Oro Asociación De Padres De Alumnos Del Centro De Nuestra Señora De Lomos De Orios

Fuente: Gobierno de La Rioja. Página Web.















En general las clasificaciones sobre tipos de entidades sin ánimo de lucro se centran en el cómo actúan. Un ejemplo de esta clasificación son las Organizaciones No Gubernamentales (ONGs).



















Las ONGs cubren una gran variedad de temas y ámbitos que definen su trabajo y desarrollo. Dichos temas están relacionados con ayuda humanitaria, salud pública, investigación, desarrollo económico, desarrollo humano, cultura, derechos humanos, ecología, etc.


La Federación Riojana de Voluntariado Social nace en el año 1995 por la voluntad de diferentes organizaciones (ONGs) de la zona de unirse para trabajar de forma coordinada en la promoción y la difusión de la acción voluntaria.

Aunque ninguna de estas entidades tenga su sede social en los municipios que conforman la Zona Rural Cameros su radio de acción abarca todo el territorio riojano. Debido al reducido tamaño de la Comunidad Autónoma de La Rioja, es difícil encontrar asociaciones de voluntariado implantadas fuera de la capital o, en su defecto, de las cabeceras comarcales.

No obstante, en el medio rural su trabajo es un claro instrumento para facilitar la integración cultural, social y económica de todas las personas, así como facilitar la integración a colectivos con necesidades específicas a los diferentes ámbitos de la sociedad.

	<p>ARCO (Asociación Riojana de Cultura y Ocio) Logroño Campos de actuación: ocio y tiempo libre, mayores, infancia y juventud, discapacitados, mayores, exclusión social.</p>		<p>Ayuda Social Universitaria de La Rioja (ASUR) Logroño Campos de actuación: discapacitados físicos, discapacitados psíquicos, educación/cultura, infancia, juventud, mayores, minorías étnicas.</p>
	<p>A.R.F.E.S. Pro Salud mental Logroño Campos de actuación: enfermos mentales, familias, ocio y tiempo libre.</p>		<p>Cáritas Diocesana Logroño Campos de actuación: cárceles, derechos humanos, cooperación internacional, desarrollo comunitario, drogodependencia, educación/cultura, familia, inmigrantes y refugiados, juventud, mayores y minorías étnicas.</p>
	<p>Fundación Canfranc Rioja Logroño Campos de actuación: voluntariado hospitalario, personas mayores, cooperación al desarrollo.</p>		<p>Cocina Económica de Logroño Logroño Campos de actuación: marginados, minorías étnicas, cárceles, derechos humanos, cooperación internacional, desarrollo comunitario, drogodependencias, educación /cultura, familia, inmigrantes/refugiados, mayores, mujer.</p>
	<p>Asociación de Donantes de Sangre de La Rioja Logroño Campos de actuación: hospitales, socorro y emergencias.</p>		<p>Cruz Roja Logroño Campos de actuación: ayuda a domicilio, cárceles, derechos humanos, cooperación internacional, desarrollo comunitario, discapacitados físicos, discapacitados psíquicos, drogodependencias, ecología/medio ambiente, educación/cultura, enfermos crónicos, familia, hospitales, infancia, inmigrantes/refugiados, juventud, marginados, mayores, minorías étnicas, mujer, ocio y tiempo libre, Sida, socorro y emergencias.</p>
	<p>Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer de La Rioja (AFA- RIOJA) Logroño Campos de actuación: enfermos crónicos, mayores, familia.</p>		<p>Federación de Asociaciones de Vecinos de La Rioja Logroño Campos de actuación: apoyo a víctimas de malos tratos y acompañamiento.</p>
	<p>Asociación de Jubilados y Pensionistas de La Rioja (UDP) Logroño Campos de actuación: mayores.</p>		<p>Federación riojana de organizaciones a favor de las personas con discapacidad psíquica (FEAPS LA RIOJA) Logroño Campos de actuación: discapacitados psíquicos, discapacitados físicos, familia, infancia, juventud, mayores, ocio y tiempo libre, cooperación internacional.</p>
	<p>Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) Logroño Campos de actuación: enfermos crónicos, hospitales, ayuda a domicilio, infancia, juventud, mujeres, ocio y tiempo libre, discapacitados físicos</p>		<p>Asociación de Donantes de Médula Ósea de La Rioja (MEDULRIOJA) Logroño Campos de actuación: hospitales.</p>

	<p>Asociación Internacional Teléfono de la Esperanza (ASITES) Logroño Campos de actuación: urgencias, personas, familias o colectivos, cooperación al desarrollo, marginación.</p>		<p>Parkinson España-La Rioja Logroño Campos de actuación: enfermos crónicos, mayores.</p>
	<p>Asociación Juvenil YMCA (YMCA) Logroño Campos de actuación: infancia, juventud, ocio/tiempo libre, discapacitados físicos, discapacitados psíquicos.</p>		<p>Pioneros Logroño Campos de actuación: marginados, infancia, juventud, mujer, minorías étnicas, ocio y tiempo libre.</p>
	<p>Asociación Osteoporosis Rioja Logroño Campos de actuación: mujer, enfermos crónicos, familia, juventud e infancia.</p>		<p>Sociedad de San Vicente de Paul (SSVP) Logroño Campos de actuación: ayuda a domicilio, familia, infancia, inmigrantes y refugiados, mayores, mujer.</p>
	<p>Asociación para la Demencia del Alzheimer (ADA) Alfaro Campos de actuación: enfermos crónicos, familia, mayores.</p>		<p>FARO, Asociación Riojana de Familiares y Amigos de Niños con Cáncer Logroño Campos de actuación: Ocio y tiempo libre, educación infancia, discapacitados físicos, enfermos crónicos, familia, hospitales y juventud.</p>
	<p>Asociación Pro-infancia Riojana (APIR) Logroño Campos de actuación: infancia, marginados, minorías étnicas, ocio/tiempo libre.</p>		<p>Inter Europa Logroño Teléfono: 941 23 50 25 Campos de actuación: Intercambio voluntariado europeo y españoles.</p>
	<p>Asociación Riojana de Esclerosis Múltiple (ARDEM) Logroño Campos de actuación: Enfermos crónicos, ayuda a domicilio, familia, hospitales, discapacitados físicos.</p>		<p>Hospital Imaginario Logroño Campos de actuación: Infancia, Familia, Hospitales.</p>
	<p>Asociación Riojana de Amigos del Camino de Santiago Logroño Campos de actuación: ocio y tiempo libre, educación y cultura.</p>		<p>Proyecto Hombre Fundación "Centro de Solidaridad de La Rioja" Logroño Campos de actuación: Drogodependencias, marginación, familias.</p>
	<p>Asociación Riojana de Ayuda al Drogadicto (ARAD) Logroño Campos de actuación: drogodependencias, cárceles, familia, marginados.</p>		<p>ONCE Logroño Campos de actuación: Infancia, Juventud, Adultos, Discapacitados, Personas mayores, Educación y cultura, Deporte, Ocio y tiempo libre.</p>
	<p>Asociación Riojana para el Síndrome de Down (ARSIDO) Logroño Campos de actuación: discapacitados psíquicos, infancia</p>		<p>Asociación de Ayuda en Carretera DYA La Rioja Logroño Campos de actuación: Socorro y Emergencias.</p>
	<p>Asociación Riojana de Padres de Niños Hiperactivos (ARPANIH) Logroño Campos de actuación: familia, infancia y juventud.</p>		<p>ASPACERIOJA. Asociación de atención a las personas con parálisis cerebral. Logroño Campos de actuación: Discapacitados físicos, discapacitados psíquicos, ocio y tiempo libre.</p>

	<p>Banco De Alimentos De La Rioja Varea (Logroño) Campos de actuación: Exclusión social (adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos de manera gratuita a Entidades Benéficas)</p>		
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

1.4. Aspectos Ambientales

1.4.1. ENCUADRE GEOGRÁFICO

La Rioja es una Comunidad Autónoma situada al norte de la Península. Abarca parte del Valle del Ebro en su zona septentrional, y del Sistema Ibérico en el sur, siendo su superficie total de 5.045 Km².

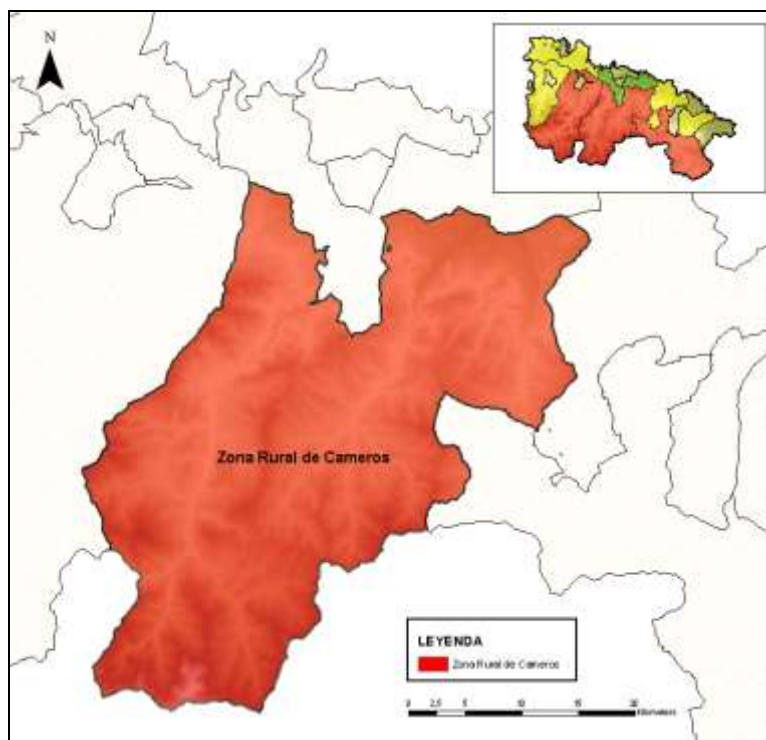
Limita con el País Vasco al norte por la provincia de Álava, Navarra al noreste, Aragón (provincia de Zaragoza) al sureste, y Castilla y León al oeste y al sur por las provincias de Burgos y Soria.

La Comunidad Autónoma de La Rioja no cuenta con una división oficial de comarcas. De forma general se han considerado tres regiones según el cauce el río Ebro: Rioja Alta, Rioja Media y Rioja Baja. Cada una de ellas cuenta en el norte con una zona de valle de clima mediterráneo y en el sur una zona de sierra de clima continental.

El Ebro es el río principal, y como tal, constituye la columna vertebral de la región. Nace en Fontibre y desemboca cerca de Tortosa; entra en La Rioja tras atravesar las Conchas de Haro. Se trata de un río plenamente mediterráneo al que van a desaguar todos los demás. Con un estiaje pronunciado en verano y un máximo en primavera, tras el deshielo de las nieves de las cabeceras de sus principales afluentes; Tirón, Najerilla, Iregua, Leza, Cidacos y Alhama.

La Zona Rural Cameros es una comarca montañosa que se encuentra entorno a la Sierra de los Cameros. Comprende las cuencas altas de los ríos Iregua y Leza. Las alineaciones montañosas van perdiendo altura continuando el terreno quebrado y abrupto, con presencia de paredes verticales adosadas a las laderas montañosas. El clima mediterráneo cobra mayor relevancia aunque la influencia atlántica permite el desarrollo de extensos hayedos, robledales y formaciones arbóreas mixtas caducifolias, que contactan con formaciones esclerófilas mediterráneas (encinas).

Mapa 18: LOCALIZACIÓN DE LA ZONA RURAL CAMEROS



1.4.2. ESTADO DE CONSERVACIÓN, NECESIDADES DE PROTECCIÓN Y EVENTUAL APTITUD COMO SOPORTE PARA ACTIVIDADES ECONÓMICAS SOSTENIBLES

- PATRIMONIO GEOLÓGICO**

Según el Inventario de Recursos Geológico Mineros de Carácter Singular de la Comunidad Autónoma de La Rioja hay 168 puntos potenciales de interés geológico minero en toda la comunidad, de los cuales 42 son seleccionados como singularidades geológicas mineras. En la zona de Cameros destacan 57 Puntos de Interés Geológico (PIG), 19 de ellos son considerados singulares.

Tabla 48. PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO (PIG)

PIG	Denominación	Municipio	Tipo de PIG
2	El Centro de Interpretación del Parque Natural de la Sierra Cebollera*	Villoslada de Cameros	Museo - Centro de interpretación
7	Hoyo Mayor	Villoslada de Cameros	Geomorfológico modelado glaciar
8	Los Hoyos de Iregua*	Villoslada de Cameros	Geomorfológico modelado glaciar
9	La Gamella	Lumbreras	Geomorfológico modelado glaciar
10	Laguna de Buey	Villoslada de Cameros	Geomorfológico modelado glaciar
11	Laguna de la Chopera	Lumbreras	Geomorfológico modelado glaciar
14	Cueva de Peñamiel	Nieva de Cameros	Geomorfológico modelado kárstico
15	Cueva La Perla, 013	Pradillo	Geomorfológico modelado kárstico
16	Cueva Negra, 014	Pinillos	Geomorfológico modelado kárstico
18	Cueva Sta. Engracia de Jubera, 001*	Santa Engracia del Jubera	Geomorfológico modelado kárstico
19	Cueva Cerrauco, 028	Rasillo de Cameros (El)	Geomorfológico modelado kárstico
20	Cueva Diablo, 023	Pinillos	Geomorfológico modelado kárstico
21	Cuevas La Paz, y la Viña*	Ortigosa de Cameros	Geomorfológico modelado kárstico
22	Cueva La Viña, 025*	Ortigosa de Cameros	Geomorfológico modelado kárstico
23	Cueva Las Cabras, 029	Pradillo	Geomorfológico modelado kárstico
25	Cueva Lóbrega, 006*	Torreçilla en Cameros	Geomorfológico modelado kárstico
29	Cueva Peñamiel Baja II, 020	Nieva de Cameros	Geomorfológico modelado kárstico
31	Sima San Cristóbal, 021	Rasillo de Cameros (El)	Geomorfológico modelado kárstico
32	Sima El Chorrón, 057	Soto en Cameros	Geomorfológico modelado kárstico
33	Sima El Maestro, 003	Nestares	Geomorfológico modelado kárstico
34	Sima El Maño, 027	Nestares	Geomorfológico modelado kárstico
35	Sima Orillalejo, 046	Rasillo de Cameros (El)	Geomorfológico modelado kárstico
37	El cañón kárstico del Leza*	Ribafrecha	Geomorfológico modelado kárstico
39	La dolina de Zenzano*	Lagunilla del Jubera	Geomorfológico modelado kárstico
40	Barranco de San Martín y Peña Tejera	Santa Engracia del Jubera	Geomorfológico modelado fluvial
41	Las cascadas de Puente Ra*	Villoslada de Cameros	Geomorfológico modelado fluvial
53	Las Peñas de Clavijo*	Clavijo	Geomorfológico modelado fluvial
55	Los barrancos de Santa María en Cameros	San Román de Cameros	Geomorfológico modelado fluvial
56	Chevrons del arroyo Vadillos*	Hornillos de Cameros	Geomorfológico modelado fluvial
61	Cabalgamiento de Cameros*	Viguera	Estructural
65	Fallas sisedimentarias del cañón del Leza	Leza de Río Leza	Estructural
77	Holoestratotipo de la Formación Jubera*	Robres del Castillo	Estratigráfico - sedimentario
78	Holoestratotipo de la Formación Leza*	Leza de Río Leza	Estratigráfico - sedimentario
79	Holoestratotipo de la Formación Torreçilla*	Nieva de Cameros	Estratigráfico - sedimentario
81	Holoestratotipo del Grupo Olivan*	Robres del Castillo	Estratigráfico - sedimentario
87	Manantial de Peñaclara*	Torreçilla en Cameros	Hidrogeológico
90	Yacimiento de icnitas de camino a treguajantes	Terroba	Paleontológico
94	Yacimiento de icnitas de EL ENCINAR	Gallinero de Cameros	Paleontológico
100	Yacimiento de icnitas de HORNILLOS	Hornillos de Cameros	Paleontológico
103	Yacimiento de icnitas de LA AGUZADERA	San Román de Cameros	Paleontológico
105	Yacimiento de icnitas de LA CELA	Muro en Cameros	Paleontológico

PIG	Denominación	Municipio	Tipo de PIG
106	Yacimiento de icnitas de LA DEHESA	Ajamil	Paleontológico
117	Yacimiento de icnitas de PEÑA UNTURA	San Román de Cameros	Paleontológico
120	Yacimiento de icnitas de SAN BABILES	Soto en Cameros	Paleontológico
121	Yacimiento de icnitas de SAN MARTÍN	Santa Engracia del Jubera	Paleontológico
123	Yacimiento de icnitas de SAN VICENTE DE ROBRES	Robres del Castillo	Paleontológico
127	Yacimientos de Icnitas de Cameros (SOTO-1)*	Soto en Cameros	Paleontológico
127	Yacimiento de icnitas de SOTO - 2	Soto en Cameros	Paleontológico
127	Yacimiento de icnitas de SOTO - 3	Soto en Cameros	Paleontológico
129	Yacimiento de icnitas de TREVIJANO	Soto en Cameros	Paleontológico
132	Yacimiento de icnitas de VALDEMAYOR	Cabezón de Cameros	Paleontológico
140	Mina de carbón "Los Lagos"	Lagunilla del Jubera	Mineralógico y minero
141	Mina de yeso de Ribafrecha	Lagunilla del Jubera	Mineralógico y minero
142	Mina de yeso de Ribafrecha	Lagunilla del Jubera	Mineralógico y minero
143	Mina túneles de los moros plomo	Santa Engracia del Jubera	Mineralógico y minero
167	Mina de plomo	Santa Engracia del Jubera	Mineralógico y minero
168	Mina de plomo	Santa Engracia del Jubera	Mineralógico y minero

Fuente: *Inventario de Recursos Geológico Mineros de Carácter Singular de la Comunidad Autónoma de La Rioja. Junio 2007. Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial*

Como se observa, en la Zona Rural Cameros tienen una gran importancia los puntos de interés geológicos ya que suponen el 34% del total de los PIG del territorio regional. Los PIG se consideran una parte fundamental del patrimonio cultural ya que informan sobre la historia de la zona, lo que conlleva un gran atractivo turístico.

Por otro lado, según el Instituto Geológico de España (Datos de enero 2011), en La Rioja hay 18 Lugares de Interés Geológico españoles de relevancia internacional (Geosites), 2 de ellos se sitúan en dos municipios dentro de la Zona Rural Cameros: Cabezón de Cameros y Soto en Cameros.

Tabla 49. LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO (GEOSITES)

Nº	Código	Edad del Rasgo	Paraje	Superficie	Término Municipal
97	FC001g	Aptiense	Valdemayor	0,1- 10 ha	Cabezón de Cameros
104	FC001n	Aptiense	Soto 2	0,1- 10 ha	Soto en Cameros

Fuente: *Instituto Geológico de España*

- **ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS**

La Rioja cuenta con una gran diversidad ambiental y natural, esto es debido, en parte, al contraste entre las zonas de gran altimetría con el amplio valle del río Ebro, provocando a su paso zonas de estepas y humedales. En la Comunidad Autónoma se han designado 6 Lugares de Importancia Comunitaria que ocupan 167,611 hectáreas, es decir más del 33% de la superficie de la región.

En la zona rural se destacan los siguientes Espacios Naturales Protegidos:

Parque Natural de Sierra Cebollera:

La Sierra de Cebollera fue declarada Parque Natural según la Ley 4/95 de la Comunidad Autónoma de La Rioja del 20 de Marzo de 1995. Posee un relieve de origen glaciar, siendo un conjunto de sierras de contornos redondeados. Sus densos bosques alternan con claros en las zonas más elevadas para dejar espacio a los pastos y matorrales de montaña. El Parque Natural está situado al sur de la Comunidad Autónoma, comprende los términos municipales de Villoslada de Cameros y Lumbreras, con sus dos aldeas (San Andrés y El Horcajo). Son

localidades de tradición ganadera, en las que se realizan también actividades forestales y, cada vez más, de turismo rural gracias al gran potencial del Parque Natural. Éste ofrece numerosas posibilidades para disfrutar la cultura y la naturaleza de la zona, desde bosques de hayas y pinos hasta el Museo Etnográfico de San Andrés o el Centro de la Trashumancia.

Red Natura 2000:

En La Rioja se han designado 6 Lugares de Importancia Comunitaria que ocupan una superficie de 167.611 hectáreas, es decir más del 33% de la superficie de la región.

Gracias a la Ley 4/2003 de Conservación de los Espacios Naturales de La Rioja se ha establecido una nueva figura de espacio protegido a través de su artículo 17: “Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria (ZECIC), son espacios naturales protegidos pertenecientes a la Red Natura 2000, en virtud de su designación como Zonas de Especial Protección para las Aves, de acuerdo con la Directiva 79/409/CEE del Consejo, 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres, o como Lugares de Interés Comunitario por parte de la Comisión Europea, de acuerdo con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, 21 de mayo 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres”.

Tabla 50. ESPACIOS NATURALES QUE INTEGRAN LA RED NATURA EN LA RIOJA

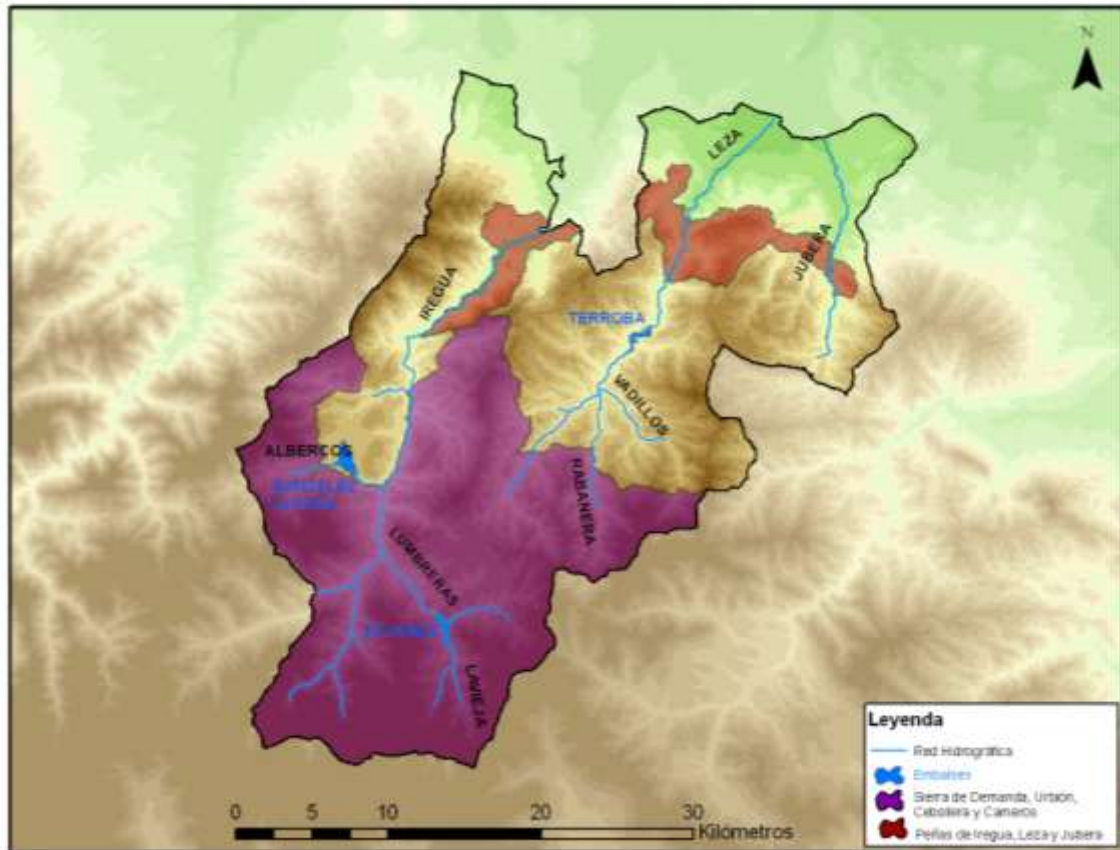
Código	Nombre del espacio	Figura de protección	Superficie (ha)
ES0000062	Obarenes-Sierra Cantabria*	ZECIC	5.162
ES0000063	Sierra de Alcarama y Valle del Alhama	ZECIC	10.236
ES0000064	Peñas de Iregua, Leza y Jubera*	ZECIC	8.410
ES0000065	Peñas de Arnedillo, Peñalmonte y Peña Isasa*	ZECIC	3.437
ES0000067	Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros*	ZECIC	138.679
ES2300006	Sotos y Riberas del Ebro	LIC	1.687
Total			167.611

Fuente: Gobierno de la Rioja. 2011

* Declarados ZECIC por la Ley 4/2003 y designados ZEPA y LIC en base a la Directiva Aves y a la Directiva Hábitats

Dentro de la Zona Rural Cameros se encuentran las ZECIC de las “Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros” y de las “Peñas de Iregua, Leza y Jubera”. La primera de ellas, es la ZECIC con mayor superficie de la región, como se puede observar en la tabla anterior.

Mapa 19: ZONA DE ESPECIAL CONSERVACIÓN DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (ZECIC)



Fuente: Elaboración propia a partir de la cartografía del Sistema Integrado de Información del Agua. (MARM).

A continuación se detalla la superficie por municipio de la zona rural que tiene superficie Red Natura 2000.

Tabla 51. SUPERFICIE RED NATURA 2000

Nombre	Superficie (km ²)	Sup. RN2000 (km ²)	% Sup. RN2000
Ajamil	66,15	42,63	64,4%
Almarza de Cameros	28,11	28,06	99,8%
Cabezón de Cameros	12,01	5,14	42,8%
Clavijo	19,66	5,64	28,7%
Daroca de Rioja	11,29	0,00	0,0%
Gallinero de Cameros	11,17	11,13	99,6%
Hornillos de Cameros	11,90	0,00	0,0%
Hornos de Moncalvillo	7,40	0,00	0,0%
Jalón de Cameros	8,43	0,00	0,0%
Laguna de Cameros	41,60	41,53	99,8%
Lagunilla del Jubera	34,30	13,41	39,1%
Leza de Río Leza	11,12	6,65	59,8%
Lumbreras	142,91	142,16	99,5%
Medrano	7,46	0,00	0,0%
Muro en Cameros	15,99	8,66	54,1%
Nestares	21,61	0,35	1,6%
Nieva de Cameros	42,05	21,22	50,5%
Ortigosa de Cameros	33,02	32,44	98,2%

Nombre	Superficie (km ²)	Sup. RN2000 (km ²)	% Sup. RN2000
Pinillos	11,89	11,89	100,0%
Pradillo	10,28	4,24	41,3%
Rabanera	13,81	2,98	21,6%
Rasillo de Cameros (EI)	15,85	9,34	59,0%
Ribafrecha	34,58	1,20	3,5%
Robres del Castillo	35,88	1,75	4,9%
San Román de Cameros	47,50	0,02	0,0%
Santa Engracia del Jubera	86,07	7,70	8,9%
Sojuela	15,15	0,00	0,0%
Sorzano	10,23	0,86	8,4%
Soto en Cameros	49,05	9,89	20,2%
Terroba	8,84	0,00	0,0%
Torre en Cameros	11,64	0,01	0,1%
Torrecilla en Cameros	30,47	5,51	18,1%
Viguera	41,72	19,08	45,7%
Villanueva de Cameros	18,44	16,75	90,8%
Villoslada de Cameros	94,71	94,63	99,9%
Total	1.062,29	544,88	51,3%

Fuente: INE y MARM

Más de la mitad de la superficie de la Zona Rural Cameros, el 51,3%, es catalogado como Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria. Toda ésta superficie corresponde a las Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros y a las Peñas de Iregua, Leza y Jubera. De las 54.488 hectáreas, 47.290 ha corresponden a la Sierra de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros y unas 7.198 ha a las Peñas de Iregua, Leza y Jubera.

La ZECIC de las Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros es un espacio de montaña ibérica en el sur de La Rioja que comprende las Sierras de la Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros. La gran extensión de este espacio, su relieve y condiciones ambientales posibilitan un predominio del espacio forestal con bosques de hayas, robles, quejigos, encinas, rebollos y pinares de pino silvestre. La cabaña ganadera todavía es importante predominando el ganado vacuno y caballar. También existen importantes aprovechamientos forestales y cinegéticos.

Las Peñas de Iregua, Leza y Jubera son un conjunto de roquedos que marcan la transición entre el valle del Ebro y el Sistema Ibérico Septenario en La Rioja. Su superficie se extiende por el territorio de 11 municipios limítrofes a las cuencas de los ríos Iregua, Leza y Jubera. De estos municipios, 10 pertenecen a la Zona Rural Cameros, el restante a la zona rural contigua, La Rioja Media. Las Peñas destacan por sus extensos bosques de encina, quejigo y rebollo que cubren las laderas, por lo general con fuertes pendientes, apareciendo algunas manchas de hayedo en las umbrías más elevadas.

- **ESPECIES DE FLORA Y FAUNA AMENAZADAS Y HÁBITAT RELEVANTES PARA LA ZONA**

En la actualidad, a nivel nacional en La Rioja solo hay tres especies que están clasificadas como “**en peligro de extinción**” según el Catalogo Nacional de Especies Amenazadas. En la zona rural de Cameros se dan 2 de ellas:

- Visón europeo (*Mustrela lutreola*), mamífero carnívoro adaptado a la vida semiacuática propio de ríos con una densa cobertura vegetal.
- Milano real (*Milvus milvus*): Ave rapaz que aparece como invernante abundante, pero sólo unas pocas parejas nidifican en los bosques de la ZECIC

Con un nivel inferior de amenaza se califican las especies "**vulnerables**" estando presentes en las ZECIC de las Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros y de las Peñas de Iregua, Leza y Jubera las siguientes:

- Águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*)
- Aguilucho cenizo (*Circus Pygargus*)
- Alimoche (*Neophron percnopterus*)
- Cangrejo autóctono de río (*Austropotamobius pallipes*)
- Especies de murciélagos (*Myotis bechsteinii*, *M. emarginatus*, *M. mystacinus*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. euryale*, *Nyctalus noctula*, *N. lasiopterus*, *Miniopterus schreibersii*)
- Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*)

A nivel autonómico, gracias al Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestre de La Rioja, en el cual se indican las especies catalogadas "**en peligro de extinción**", en las ZECIC de la Zona Rural Cameros hay presencia de algunas de ellas como son:

- Águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*)
- Perdiz pardilla (*Perdix perdix*)
- Visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Cangrejo autóctono de río (*Austropotamobius pallipes*)

Todas estas especies disponen de Planes de Recuperación por ser especies "en peligro".

Para un análisis más exhaustivo de las distintas especies existentes y hábitats en la zona nos centraremos en los diferentes Espacios Protegidos de la zona rural:

PARQUE NATURAL DE SIERRA CEBOLLERA	
Flora	Destaca la variedad de comunidades forestales presentes: encinar montano, rebollar, hayedo, robledal atlántico, pinar silvestre, etc. Además de la importancia que revela la diversidad de especies existente, algunas de ellas, como el pino negro.
Fauna	Es de especial importancia en la Sierra Cebollera la presencia de perdiz pardilla, a su vez también hay otros vertebrados -también invertebrados- como el tritón palmeado entre los anfibios, la víbora áspid y el lagarto verde entre los reptiles, el lirón gris o el topillo rojo entre los mamíferos, cuyas áreas de distribución europea no se extienden más al sur de estas sierras.
SIERRAS DE DEMANDA, URBIÓN, CEBOLLERA Y CAMEROS (ES0000067)	
Flora	Destaca principalmente el Caruel (<i>Jonopsidium savianum</i>) y el narciso (<i>Narcissus triandus</i>) en la ZR. Dentro del espacio se han reconocido 19 Lugares de Interés Florístico (8 en la Zona Rural Cameros), en función de la presencia de especies de flora incluidas en el Libro Rojo de la Flora Silvestre de La Rioja.
Fauna	Dentro de los invertebrados de la zona rural destacan la Mariposa tigre (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) y Rosalia (<i>Rosalia alpina</i>), esta última con una conservación y valor excelente. Ambas son consideradas como especies prioritarias. Se destacan el visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>) y la perdiz pardilla (<i>Perdix perdix hispaniensis</i>), especie incluida en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE y catalogada "en peligro de extinción" por el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestre (Decreto 59/1998 de 9 de octubre). A su vez también destaca el Desmán ibérico (<i>Galemys pyrenaicus</i>) por tener una representatividad excelente en la zona.
Hábitat	En las Sierras están representadas 24 hábitats de los cuales los son considerados de conservación prioritaria por la Directiva 92/43/CE estos: <ul style="list-style-type: none"> • 3170 Estanques temporales mediterráneos • 4020 Brezales húmedos atlánticos meridionales de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> • 6230 Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de Europa continental) • 9180 Bosques de los barrancos de <i>Tilio-Acerion</i> A parte de estos hábitats, se destacan también los siguientes dado que su estado de conservación es excelente según el formulario normalizado del 2005 de Red Natura 2000, estos son: <ul style="list-style-type: none"> • 6170 Prados alpinos calcáreos, • 91B0 Bosques de fresnos con <i>Fraxinus angustifolia</i> Estos dos hábitats, además, tienen especial importancia por el hecho que ambos disponen de una representatividad excelente.
PEÑAS DE IREGUA, LEZA Y JUBERA (ES0000064)	
Flora	Las Peñas destacan por sus extensos bosques de encina, quejigo y rebollo que cubren las laderas, este conjunto de roquedos marcan la transición entre la Depresión del Ebro y las sierras del Sistema Ibérico en los valles de Iregua y Leza.
Fauna	Respecto a los mamíferos, se destacan el visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>) especie incluida en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE y catalogada "en peligro de extinción" por el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestre (Decreto 59/1998 de 9 de octubre). El visón europeo tiene en la zona un valor global excelente. A su vez, también destaca el Desmán ibérico (<i>Galemys pyrenaicus</i>) por tener un nivel de conservación en la zona excelente, según el formulario normalizados (2005) Red Natura 2000. Con respecto a las aves, la zona protegida cuenta con una pareja de Águila-azor perdicera (<i>Hieraetus fasciatus</i>), especie en peligro según el Catálogo Regional.
Hábitat	En la zona están representadas 11 hábitats de los cuales la siguiente está considerado de conservación prioritaria por la Directiva 92/43/CE: <ul style="list-style-type: none"> • 1520 Estepas yesosas (<i>Gypsophiletalia</i>) A parte de este hábitat, se destacan también los siguientes dado que su estado de conservación es excelente según el formulario normalizado (2005) de Red Natura 2000, estos son: <ul style="list-style-type: none"> • 6210 Sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco Brometalia</i>) • 9240 Robledales de <i>Quercus faginea</i> (península ibérica) Estos dos hábitats, además, tienen especial importancia por el hecho que ambos disponen de una representatividad excelente.

• PAISAJES RURALES

En el año 2000 se firmó el Convenio Europeo del Paisaje, es el primer Acuerdo Internacional que propone un marco político y jurídico común para la protección, la gestión y el desarrollo sostenible del paisaje europeo. También propone, como novedad, el paisaje como concepto integrador en las políticas de medio ambiente, de planificación y de ordenación del territorio. Dicho convenio entró en vigor en España el 1 de marzo de 2008, con el fin de entender el paisaje como un eje estructural del territorio, huella del patrimonio natural y cultural de un país, sobre el que se desarrollan diversas actividades económicas.

Según el Atlas de los Paisajes de España en la Zona Rural Cameros se diferencia 5 tipos y 11 unidades de paisaje distintas:

- 6. Macizo montañosas ibéricos
 - o 6.05: Sierra Cebollera
- 14. Sierras ibéricas:
 - o 14.10: Sierra de Montes Claros y Oncala
 - o 14.11: Sierras de Camero Viejo-Hayedo de Santiago
- 52. Campiñas de la depresión del Ebro
 - o 52.05: Viñedos entre el Iregua y el Najerilla
 - o 52.07: Viñedos entre Alberite y Calahorra
- 56. Vegas y riegos del Ebro
 - o 56.04: Riegos de Murillo de Leza
- 70. Valles intramontañosos riojanos y sorianos
 - o 70.03: Valle del Najerilla
 - o 70.04: Valle del río Iregua
 - o 70.05: Valle del río Leza
 - o 70.06: Valle del río Jubera
 - o 70.07: Valle del río Cidacos

Por parte del Gobierno de La Rioja existe un reconocimiento jurídico de los paisajes gracias a la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (LOTUR). Se dispone de un Estudio y Cartografía del Paisaje de la Comunidad Autónoma de La Rioja (2005), en el se detalla hasta las subunidades paisajísticas del territorio riojano, haciendo una valoración de la subunidad del paisaje respecto a su calidad y fragilidad visual.

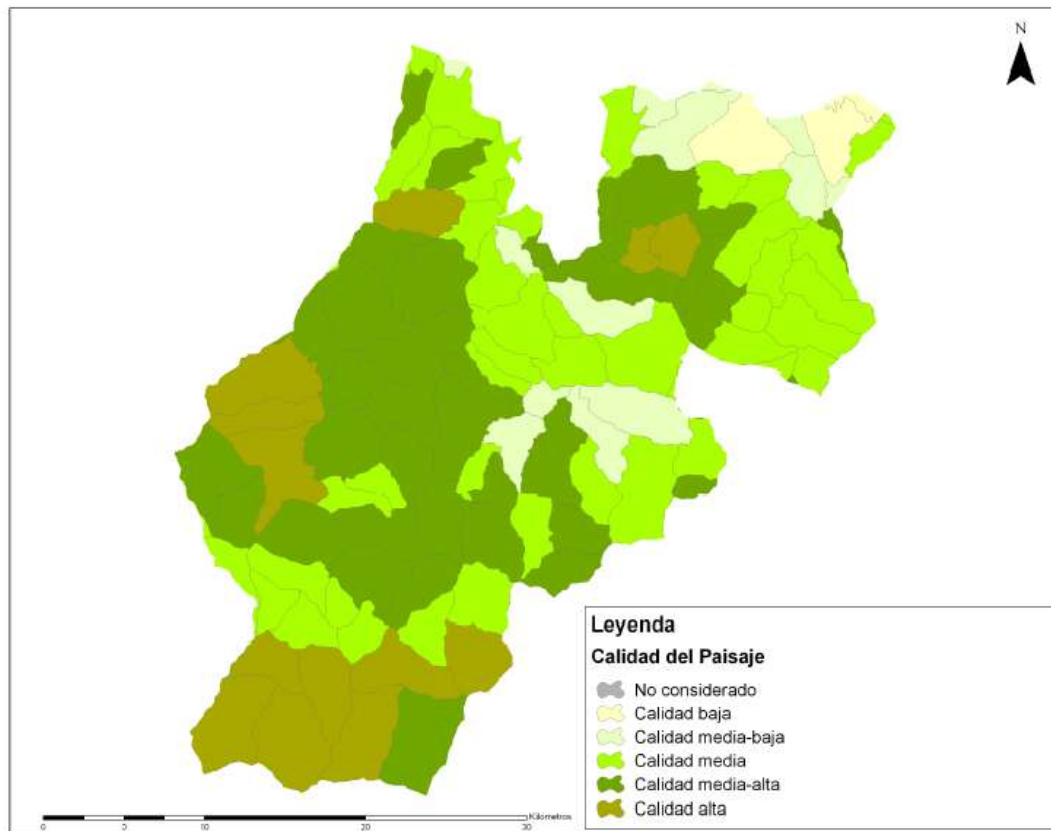
Calidad Visual del Paisaje

La calidad visual de un paisaje se define como el mérito o valor del recurso visual que según cada caso pueda alcanzar mérito o no para ser conservado. En el caso de La Rioja se ha evaluado la calidad visual en función de:

- a) **calidad visual intrínseca**, para la que se han considerado; vegetación y usos del suelo, agua superficial, incidencia antrópica, y singularidades y rarezas.
- b) **calidad visual adquirida**, teniendo en cuenta las vistas de los cerramientos visuales y puntos culminantes más significativos.

En el mapa de calidad visual de paisaje se muestran los valores de calidad obtenidos para la Zona Rural Cameros, predominando calidades de paisaje de media a alta. Los valores de alta calidad se dan fundamentalmente en la sierra.

Mapa 20: CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Gobierno de La Rioja. www.larioja.org

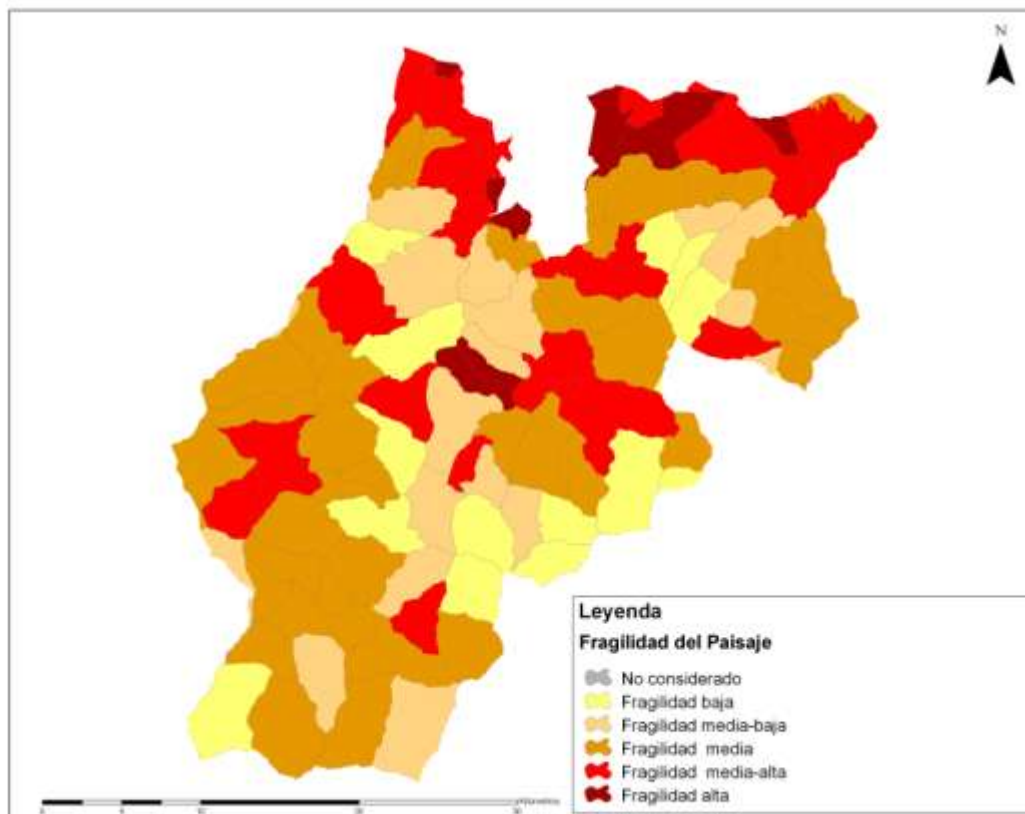
Fragilidad Visual del Paisaje

La fragilidad visual es una característica intrínseca del territorio, dependiente de las condiciones del medio. El tipo de fragilidad (desde baja a alta) depende de:

- a) **Factores biofísicos:** son tipo de vegetación, usos del suelo y características geomorfológicas.
- b) **Factores de visibilidad:** son en función de la visibilidad intrínseca y la visibilidad adquirida (variables antrópicas).

Como se observa en el mapa, se nota un cambio desde las zonas altas del río Iregua la zona de valle, de menos a más frágiles, subunidades paisajistas de fragilidad media-alta en la sierra a media en el valle.

Mapa 21: FRAGILIDAD VISUAL DEL PAISAJE



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Gobierno de La Rioja. www.larioja.org

• **RESERVAS DE LA BIOSFERA**

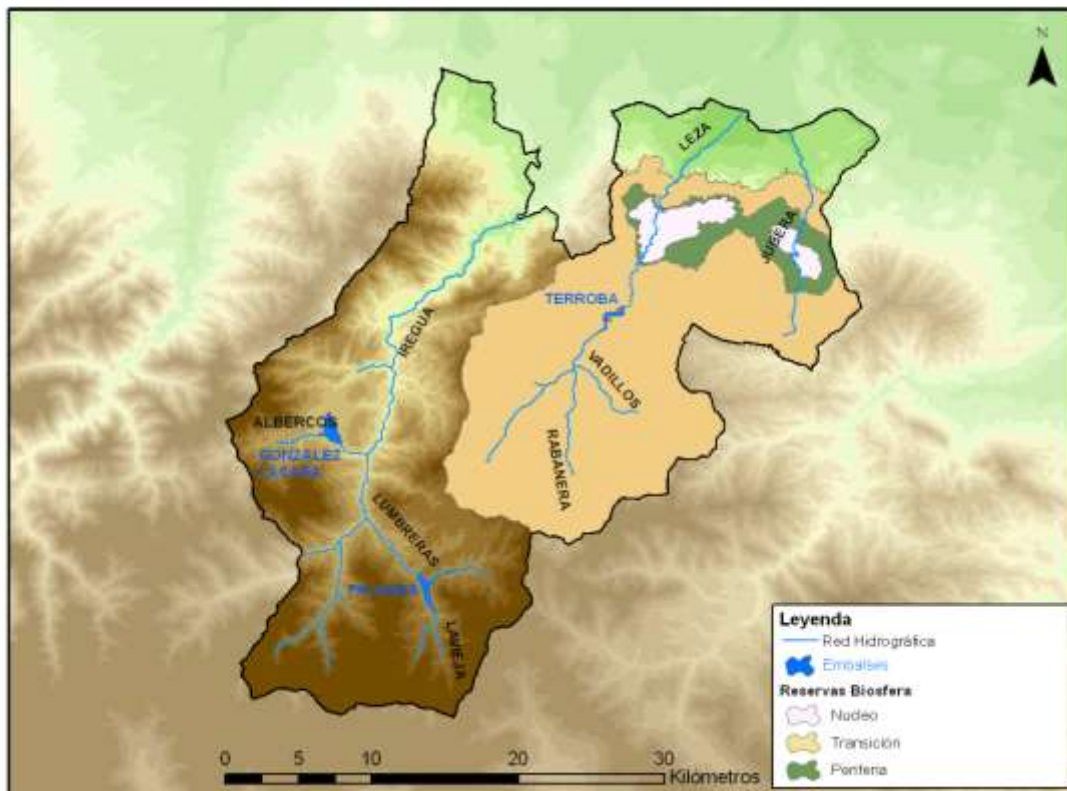
El Consejo Internacional del Programa Hombre y Biosfera (M&B) de la UNESCO declaró los **Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama** Reserva de la Biosfera, el 9 de julio de 2003.

La Reserva de la Biosfera de los valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama de La Rioja abarca las sierras surorientales de la Comunidad Autónoma de La Rioja. Con una superficie aproximada de 119,669 hectáreas (casi el 24 % del territorio regional). Repartida esta superficie entre las zonas núcleo: 5,537 ha, zonas periféricas: 11,760 ha y zonas de transición: 102,372 ha. La forman 27 pueblos con la superficie del municipio totalmente incluida y otros 13 de forma parcial.

En la Zona Rural Cameros supone una superficie de 42,854 ha, incluyendo los municipios siguientes:

- Municipios totalmente incluidos: Ajamil, Cabezón de Cameros, Hornillos de Cameros, Jalón de Cameros, Laguna de Cameros, Leza de Río Leza, Muro de Cameros, Rabanera, Robres del Castillo, San Román de Cameros, Soto en Cameros, Terroba y Torre en Cameros.
- Municipios parcialmente incluidos: Clavijo, Lagunilla del Jubera, Ribafrecha y Santa Engracia del Jubera.

Mapa 22: RESERVA DE LA BIOSFERA



Fuente: Elaboración propia a partir de la cartografía de Reservas de la Biosfera (MARM).

En la Reserva de la Biosfera se han diferenciado tres tipos de zonas:

- Zonas núcleo: son aquellos ecosistemas poco perturbados, bajo protección legal. En ellos se realizarán actividades de conservación e investigación. Concretamente en la zona rural de Cameros hay 2: la Peña de Leza y la Peña de Jubera, dentro de la zona protegida de “Peñas del Iregua, Jubera y Leza”, que es Zona de Especial Protección para las Aves.
- Zona periférica: envuelven y protegen a las zonas núcleo. Estas zonas albergarán actividades poco impactantes relacionadas con la educación y sensibilización ambiental y con el turismo.
- Zona de transición: envuelven a las demás y actúan de frontera.

Del total de la superficie de la Reserva de la Biosfera (Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama) el 46,0% se encuentra en Montes de Utilidad Pública (55,158 ha de 119,851 ha). Esta Reserva es un gran potencial para la zona rural ya que fomenta el desarrollo económico y social sostenible según las necesidades de sus habitantes. A su vez contribuye a la formación, educación ambiental y a la investigación científica. Todo esto hace que se conserven los paisajes, especies, ecosistemas y la diversidad biológica.

Los habitantes de los municipios de la Reserva utilizan de manera tradicional los recursos naturales de la zona para la práctica de la ganadería extensiva, la agricultura de secano y la agricultura hortofrutícola. Más recientemente ha incrementado su importancia el sector servicios basándose en el turismo rural asociado al patrimonio natural y cultural (yacimientos de icnitas, senderismo, monumentos, artesanía, centros de interpretación, etc.).

La Reserva cuenta con cuatro Centros de Interpretación de los cuales ninguno está en la Zona Rural Cameros.

1.4.3. PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PLANES AMBIENTALES DE LA ZONA

En la actualidad no se dispone de ningún plan de gestión aprobado de los espacios Red Natura 2000 de la Comunidad Autónoma, pero se encuentran en elaboración. Se destacan algunos planes o estrategias que se llevan a cabo con el fin de cubrir este aspecto:

- Directriz de Protección de suelo no urbanizable de La Rioja (actualmente existe un borrador), instrumento de la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo (LOTUR), que sustituye al Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural de La Rioja (PEPMAN) aprobado el 28 de junio de 1988, y que tenía como objetivo principal “establecer las medidas necesarias, en el orden urbanístico y territorial, para asegurar la protección, conservación, catalogación y mejora de los espacios naturales, del paisaje y del medio físico rural, teniendo en cuenta la Red de Espacios Protegidos de La Rioja”.
- Plan estratégico de conservación del Medio Natural - Plan forestal de La Rioja, aprobado el 23 de enero de 2004.
- Catálogo de Espacios Naturales y Bienes Protegidos del Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural de La Rioja
- Planes de Recuperación de Especies Amenazadas.

Tabla 52. NORMATIVA PLANES DE RECUPERACIÓN DE LAS ESPECIES INCLUIDAS EN EL CATÁLOGO REGIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE LA RIOJA

Especie	Decreto aprobación del Plan Recuperación
VISÓN EUROPEO (<i>Mustela lutreola</i>)	Decreto 14/2002, de 1 de marzo, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del visón europeo en La Rioja (BOR núm. 28, de 5 de marzo de 2002)
AGUILA AZOR PERDICERA (<i>Hieraaetus fasciatus</i>)	Decreto 19/2009 de 27 de marzo de 2009, por el que se renueva el Plan de Recuperación del Aguila-Azor perdicera en La Rioja. (BOR núm. 42 de 1 de abril de 2009.)
PERDIZ PARDILLA (<i>Perdix perdix</i>)	Decreto 48/2001, de 9 de noviembre, por el que se aprueba el plan de recuperación de la Perdiz Pardilla en La Rioja (BOR núm. 136, de 13 de noviembre de 2001)
CANGREJO AUTÓCTONO DE RÍO (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	Decreto 47/2000 de 7 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Cangrejo Autóctono de río en La Rioja (BOR núm. 111, de 12 de septiembre de 2000)

- Plan Especial de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de La Rioja (INFOCAR).
- Estrategia para la Certificación Forestal de los Montes de Gestión Pública del Gobierno de La Rioja.

Concretamente en la zona rural de Cameros destacan las siguientes medidas de protección:

- Como Lugar de Interés Comunitario (LIC, Directiva 92/43/CE) “Sierras de la Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros” (código de identificación ES230001).
- Zona de Especial Protección para Aves (ZEPA, Directiva 79/409/CEE) llamada “Urbión, Cebollera y Cameros” (código de identificación 62).

- Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria (ZECIC, Ley 4/2003 de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja) “Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros”. (código de identificación ES0000067).
- Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria (ZECIC, Ley 4/2003 de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja) “Peñas de Iregua, Leza y Jubera”. (código de identificación ES0000064).
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Cebollera
- Plan Rector de uso y gestión del Parque Natural de la Sierra de Cebollera

1.4.4. ESTADO DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS. DETERMINACIONES PARA LA ZONA DE LOS PLANES HIDROLÓGICOS DE DEMARCACIÓN. ZONAS SENSIBLES Y VULNERABLES

La Red Hidrográfica de La Rioja se organiza en torno al Ebro, que se constituye como río principal de la región al que van a desaguar todos los demás. El volumen de agua que aportan los ríos riojanos al Ebro, no suele ser superior a los 1200 Hm³ al año. La Rioja contribuye aproximadamente con un 6% de los derrames a la cuenca.

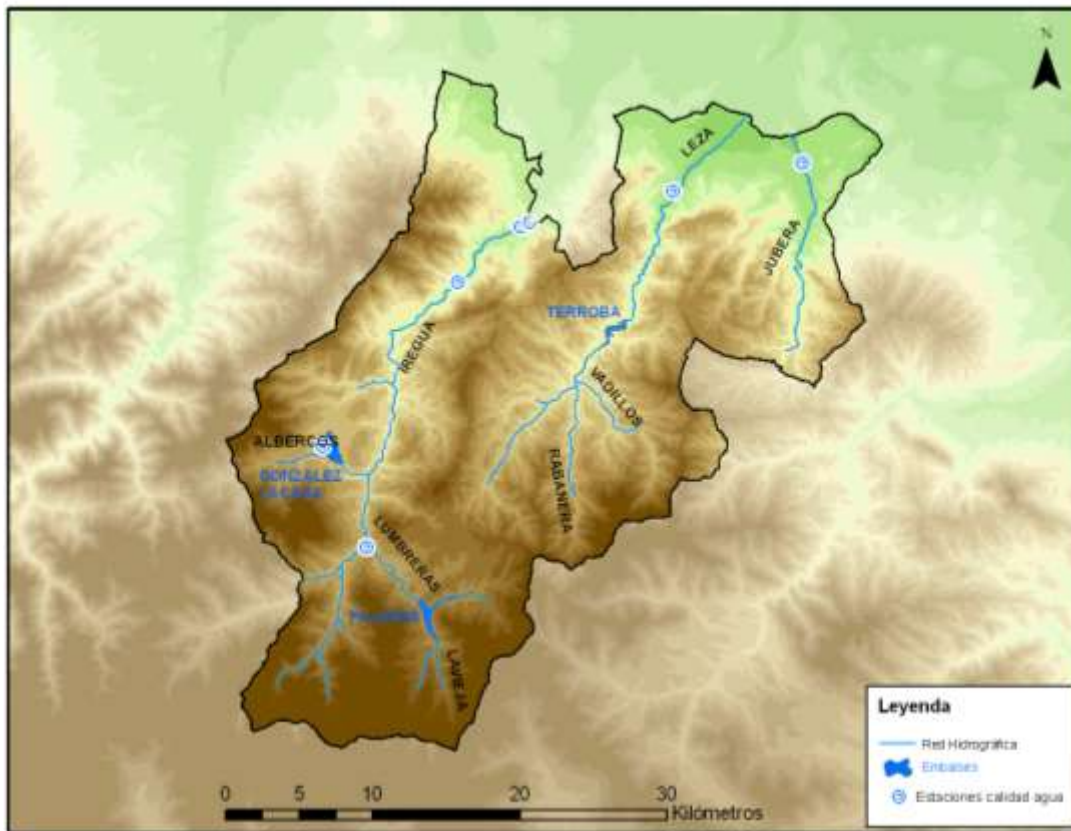
La configuración de la red fluvial refleja en su morfología las características geológicas de la región y la distribución de las precipitaciones, origen de las aguas superficiales y subterráneas, más abundantes en las sierras y la parte occidental.

El sistema riojano de gestión del agua se lleva a cabo a través del Consorcio de Aguas y Residuos constituido por la Administración de la Comunidad Autónoma y las Entidades Locales que se han adherido al mismo, actualmente compuesto por 173 municipios riojanos que representan más del 99% de la población de toda la Comunidad.

La Zona Rural Cameros se encuentra enclavada en las cuencas de los ríos Iregua y Leza, ambos afluentes del río Ebro. El Iregua nace en la Sierra de la Cebollera (Hoyos de Iregua) y cruza la comunidad de sur a norte hasta su desembocadura. Con una superficie de cuenca riojana de 608 km², posee dos afluentes principales; el río Lumbreras por su margen derecha y el río Albercos por su margen izquierda. Soporta dos embalses, Pajares y González-Lacasa, abasteciendo éste último, al 60% de la población riojana, de agua potable.

El río Leza nace en las faldas norteñas de las estribaciones de la Cordillera Ibérica y desemboca por la margen derecha en el Ebro, su cuenca ocupa una superficie de 530 km², incluidos totalmente en la Comunidad Autónoma de La Rioja. En cabecera presenta dos afluentes por la derecha, el río Rabanera y el Vadillos, y su afluente principal que recibe en Murillo de Río Leza. Entre los Términos Municipales de Terroba y Soto en Cameros se encuentra en ejecución un embalse, cuya finalización se estima para el verano de 2011.

Mapa 23: RED HIDROGRÁFICA DE LA ZONA RURAL CAMEROS



Fuente: Elaboración propia a partir del Sistema Integrado de Información del Agua (MARM).

Para evaluar el estado de las **aguas superficiales**, la Confederación Hidrográfica del Ebro y la Red Autónoma disponen de estaciones de control de calidad (5 en el río Iregua y afluentes, 1 en el río Leza, y 1 en su afluente más importante, Juberba). Los resultados de estos muestreos revelan que en ésta zona el agua superficial, presenta una calidad de buena a muy buena, existiendo únicamente concentraciones elevadas de sulfatos de origen natural en el río Juberba. En cuanto a zonas sensibles se identifican los embalses de González-Lacasa y Pajares, no existiendo ninguna zona vulnerable.

En relación con el estado de las **aguas subterráneas** en esta zona, los análisis y resultados de las redes de control de la Cuenca Hidrográfica del Ebro han clasificado todos los tramos del río Leza en riesgo bajo, mientras que a la masa de agua del río Juberba se le ha asignado riesgo medio, con impacto probable. A nivel general las presiones más importantes a las que se encuentra sometida la cuenca del Leza son por fuentes puntuales y difusas de contaminación que derivan de los vertidos urbanos sin tratamiento, las explotaciones agrarias y la elevada carga ganadera.

De igual forma, los análisis llevados a cabo para todas las masas de agua que constituyen la cuenca del río Iregua, han sido clasificadas con riesgo bajo, exceptuando el tramo desde el río Albercos hasta Islallana calificada con riesgo medio-alto. Estando afectada ésta masa por contaminación puntual producto de vertidos urbanos y piscifactorías.

Determinaciones para la zona de los Planes Hidrológicos de Demarcación

Las medidas propuestas sobre la cuencas para conseguir el buen estado de las aguas pretenden actuar sobre problemas por contaminación urbana, contaminación industrial y agrícola, definición de caudales ecológicos en el Iregua y en el Leza-Jubera, calidad en el agua de boca, alta demanda de agua, efecto barrera de azudes y presas, riberas en mal estado, problemas derivados de piscifactorías, problemas derivados de avenidas, etc. Como medidas complementarias de mejora se proponen actuaciones de adecuación y programa de limpieza, restauración paisajística de las riberas, acondicionamiento de embalses para usos lúdicos, explotación de los recursos turísticos en la cabecera del Leza y Jubera, etc.

Las medidas que se llevarán a cabo en la presente zona rural, serán las que más se ajusten a sus necesidades, ya que las actuaciones propuestas corresponden a la totalidad de las cuencas del Iregua y del Leza-Jubera.

1.4.5. VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO: ELEMENTOS PREVISIBILMENTE MÁS SENSIBLES

El cambio climático es un hecho irrefutable. El clima está siendo alterado significativamente, como resultado del aumento de gases invernadero tales como, dióxido de carbono, metano, óxidos nitrosos, etc. Asociados a éstos cambios se producirán grandes alteraciones en los ecosistemas globales, pudiendo causar impactos en la salud y, por extensión, en la propia sociedad.

En diciembre de 2008, el Gobierno de La Rioja aprobó la elaboración de una Estrategia Regional frente al cambio climático, para el periodo 2008-2012. El documento plantea 72 medidas a seguir en 8 áreas diferentes, con el objetivo de reducir emisiones, mejorar la calidad de vida y concienciar a los diferentes sectores de la población sobre el problema.

Los **recursos hídricos** son uno de los elementos más sensibles al cambio climático. Con un aumento de la temperatura y una disminución de las precipitaciones, se produciría una reducción global de los recursos hídricos. Las zonas más vulnerables son las localidades del Valle del Ebro, donde se concentra la mayor parte de la población regional, y dónde la disminución de agua afectaría a la necesidad de recursos por parte de la población y los cultivos, influyendo en la pérdida de fertilidad de suelos de regadío.

Los **recursos edáficos** se verían afectados fundamentalmente por; una disminución del carbono, lo cual influiría de forma negativa en las propiedades físicas, químicas y biológicas y una pérdida de suelo debida a incendios forestales, salinización y erosión que reduciría la fertilidad de los suelos.

Los efectos sobre la **biodiversidad** vegetal se harían más notables en las zonas de alta montaña en la región mediterránea, ya que son especialmente sensibles a amenazas globales como el cambio climático. En éste caso, La Sierra de Cebollera. Se podrían producir simplificaciones estructurales de las formaciones masivas y extinciones locales originadas por los diferentes efectos del cambio climático y sus interacciones.

La biodiversidad animal también puede verse afectada como consecuencia del cambio climático. Las zonas más vulnerables son los humedales, ésta zona no destaca por albergar grandes humedales, sin embargo, se pueden encontrar pequeñas zonas con gran riqueza de especies animales, como es el caso de los Hoyos de Iregua, lagunas formadas por la erosión de los glaciares y dónde se han formado humedales de montaña que contribuyen a enriquecer la biodiversidad y proporcionar agua y alimento a numerosas especies.

El impacto que el cambio climático podría producir sería el desplazamiento altitudinal y latitudinal de determinadas especies, contracciones de áreas de extensión y extinciones locales, desajustes entre especies de distintos niveles de la cadena trófica y cambios en los

periodos de migración y reproducción de la fauna, siendo las especies más vulnerables las de ciclos largos y las que presentan poblaciones escasas o aquellas que no tengan opción a desplazar su hábitat.

En el **sector forestal** las zonas más vulnerables se identifican con las zonas culminales de las montañas. Los bosques riojanos, que actualmente fijan un 31% de las emisiones totales de CO₂, podrían verse afectados por diversas plagas y enfermedades, que favorecidas por el cambio climático pudieran llegar a completar dos ciclos biológicos en un año o aumentar su área de colonización como consecuencia de los inviernos más benignos

El **sector agrario** es también sensible al cambio climático:

- Los cultivos de secano se verían afectados por la calidad del suelo y en mayor medida aquellos que dependen de las lluvias
- Los cultivos de regadío se verían afectados por el grado de salinidad y contaminación por nitratos.

Desde el punto de vista de la ganadería, los efectos se podrían observar tanto en la ingestión y bienestar de los animales, como en la sanidad, en todos aquellos procesos parasitarios e infecciones cuyos agentes etiológicos o sus vectores, tengan una estrecha relación con el clima. En el caso de La Rioja, los posibles efectos cobran especial importancia, aunque el sector agrario ocupa la tercera posición tras el de servicios y el industrial, su alta productividad hace que la aportación del sector a la economía regional sea muy superior a la nacional con un VAB del 7,36%.

En cuanto a la **salud**, los colectivos más vulnerables serán personas mayores y niños. Los efectos más importantes se relacionan con muertes por olas de calor o enfermedades ligadas a la contaminación del aire, como el asma o las dolencias respiratorias, provocadas por el aumento de las partículas finas y el ozono. A estos impactos en la salud, habría que añadir la extensión de vectores ya establecidos o por la implantación e instalación de vectores subtropicales adaptados a sobrevivir a climas más cálidos y secos.

Por todo ello, es necesario disponer de una buena **calidad del aire** en la zona. Actualmente, se encuentra dentro de los rangos de buena o admisible. Únicamente en las zonas del alto y bajo Valle del Ebro, coincidentes con las zonas de aglomeración urbana, se superan algunos valores límite y objetivo propuestos por la legislación comunitaria, que pueden provocar en determinados períodos del año problemas para la población y los ecosistemas.

A pesar de que el cambio climático pueda tener efectos sobre el **turismo** en la Rioja, no se trataría de un elemento tan sensible como en otros casos. En los últimos años se está produciendo un cambio en el modelo turístico español de diversificación motivacional con una importancia creciente del turismo cultural y desconcentración temporal y espacial. Los efectos del cambio climático se resentirían en mayor medida en las zonas que presentan un modelo vacacional de sol y playa, lo que podría favorecer el turismo en ésta zona con un aumento considerable en el número de viajeros y pernoctaciones, en búsqueda de un clima más suave en las estaciones de primavera y otoño.

1.4.6. ESTADO DEL SUELO

Las zonas erosivas están íntimamente ligadas a la desertificación². Para calcular el riesgo de desertificación de la zona rural se ha utilizado el índice de aridez, estableciendo que en las áreas áridas, semiáridas y subhúmedas secas son aquellas en las que la proporción entre la precipitación anual y la evapotranspiración potencial está comprendida entre 0,05 y 0,65, excluyendo las regiones polares y subpolares y que las zonas húmedas y subhúmedas húmedas poseen un índice de aridez superior a 0,65. Estas últimas zonas no poseen riesgo de sufrir desertificación.

El Inventario Nacional de Erosión del Suelo pone de manifiesto que el 50,29% de la superficie riojana (253,567 hectáreas) presenta riesgo bajo de desertificación frente al 55,14% de España. El 5,27% del territorio (26,545 hectáreas) tiene un riesgo medio frente al 11,29% nacional y únicamente el 2,97% (14,966 hectáreas) padece riesgo alto en contraste con el 4,59% del conjunto español. La Rioja no tiene zonas de riesgo muy alto de desertificación, algo que sí sucede en nuestro país donde éste se cierne sobre el 0,59% de la superficie. (Fuente: Gobierno de La Rioja).

A continuación se muestran los datos del riesgo de desertificación de la Zona Rural Cameros.

Tabla 53. RIESGO DE DESERTIFICACIÓN DE LA ZONA RURAL

Áreas	Riesgo de desertificación	Superficie (km ²)	Porcentaje (%)
Áridas, semiáridas y subhúmedas secas	Muy alto	0,00	0,00%
	Alto	63,71	5,90%
	Medio	59,09	5,48%
	Bajo	166,43	15,42%
Láminas de agua		0,00	0,00%
Húmedas y subhúmedas húmedas		789,85	73,20%
TOTAL ZONA RURAL		1.079,09	100,00%

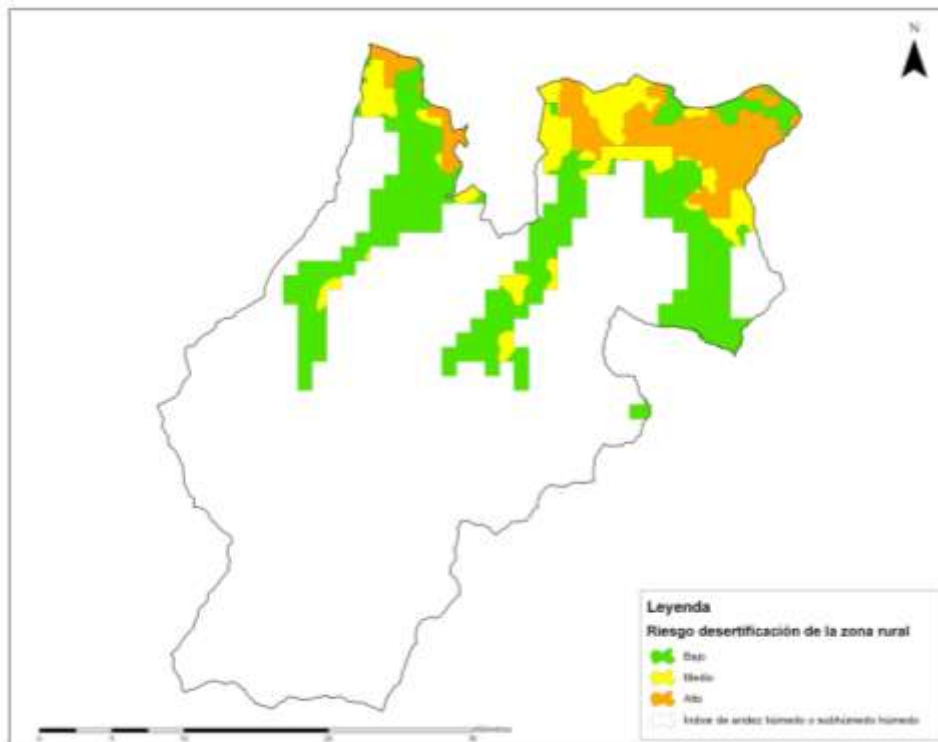
Fuente: Elaboración propia. Datos del Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (PAND)

Analizando los datos anteriores se destaca que más del 70% de la superficie de la zona son áreas húmedas o subhúmedas húmedas, por lo que no poseen riesgo de sufrir desertificación. Por otro lado, las áreas susceptibles de sufrir desertificación (áridas, semiáridas y subhúmedas secas, como se ha mencionado anteriormente) ocupan poco más del 25% del territorio, estas se hallan en riesgo de estar afectadas o amenazadas por desertificación, aunque en distinto grado, desde bajo a muy alto.

El mapa siguiente representa gráficamente que la mayor parte de la superficie de la zona posee un riesgo bajo-medio o un índice de aridez húmedo o subhúmedo húmedo, lo que indica que el territorio de la zona, por su aridez no corre riesgo de soportar desertificación. Se destaca que no hay áreas catalogadas con riesgo muy alto.

² Según la Convención de Naciones Unidas Contra la Desertificación (CLD), la desertificación es la degradación de las tierras de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas resultante de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas. Ésta está causada por diversos factores físicos, como son: la aridez, la sequía, la erosión, los incendios forestales y el uso no sostenible de los recursos hídricos.

Mapa 24: RIESGO DE DESERTIFICACIÓN DE LA ZONA RURAL



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (PAND).

Cabe mencionar que desde el Gobierno de La Rioja se están llevando a cabo actuaciones para mitigar la desertificación, principalmente a través de su Plan Forestal y del PDR 2007-2013. Se viene actuando con especial incidencia en las repoblaciones de carácter protector en los suelos con mayor erosión.

Respecto a suelos contaminados³ de la Comunidad Autónoma de La Rioja, desde el año 2006 y a través de la “Estrategia temática para la protección del suelo de la Unión Europea” se establece un marco para la protección del suelo basado en:

1. Conservar el recurso suelo, identificando las zonas con riesgos de erosión, pérdida de materia orgánica, compactación, salinización y deslizamientos de tierras.
2. Prevenir la contaminación local del suelo por sustancias peligrosas y rehabilitar los terrenos contaminados.

Desde que entró en vigor la Ley 10/1998 de Residuos se han realizado diferentes actuaciones dirigidas a identificar, evaluar y recuperar el suelo riojano.

En total se han investigado 24 emplazamientos, se han identificado 4 zonas de uso industrial (industrias o ruinas industriales) y otras 4 en suelo destinado a otros usos (cuando se originó la contaminación) en los que se ha detectado presencia de contaminantes. Aunque ninguno de ellos ha sido declarado como contaminado.

³ Suelo contaminado según el artículo 3 de la Ley 10/1998 de Residuos “todo aquel cuyas características físicas, químicas o biológicas han sido alteradas negativamente por la presencia de componentes de carácter peligroso de origen humano, en concentración tal que comporte un riesgo para la salud humana o el medio ambiente, de acuerdo con los criterios y estándares que se determinen por el Gobierno”.

1.4.7. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (RESIDUOS, EDAR, ETC.)

En la actualidad en la Comunidad Autónoma de La Rioja hay diferentes planes y estrategias que inciden en una gestión medioambiental adecuada, destacando entre ellos la gestión de residuos como de saneamiento y depuración de aguas.

Plan Director de Residuos de La Rioja 2007-2015

Surge como consecuencia de la Ley 5/2002, de 8 de octubre, de protección del medio ambiente de La Rioja, y de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos. El Plan es un instrumento de planificación para la correcta gestión de los diferentes residuos generados en la región.

Respecto a los vertederos, actualmente no hay ningún vertedero autorizado en el territorio afectado y la gestión regional de residuos urbanos está centralizada en el Ecoparque de La Rioja. La gestión de residuos industriales y de construcción y demolición está perfectamente regulada. Pero hay que destacar que existen "Puntos de costumbre de vertido" por lo que sería conveniente, en algunos casos, restaurar el paisaje. Toda esta información se encuentra ampliada en el apartado de gestión de residuos del presente documento.

Plan Director de Abastecimiento a Poblaciones de La Rioja (2002-2015)

El Plan tiene como objetivo realizar el estudio de los sistemas de aducción y de abastecimiento de aguas actuales y futuras en La Rioja, con la finalidad de plantear y resolver los actuales problemas de los abastecimientos de la región.

Plan Director de Saneamiento y Depuración de La Rioja (2007-2015)

El 17 de octubre de 2008 se aprobó el Plan Director de Saneamiento y Depuración 2007-2015 de la Comunidad Autónoma de La Rioja. El objetivo principal del Plan es mantener y mejorar la calidad de las aguas de toda la Comunidad Autónoma. A su vez, promover su uso sostenible mediante su protección a largo plazo, y prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas con el fin de alcanzar un buen estado de todas las aguas en 2015.

Actualmente, en la Comunidad Autónoma de La Rioja se dispone de 158 instalaciones de tratamiento de aguas residuales, éstas depuran más del 96% de las aguas residuales generadas.

La zona rural dispone de 19 EDAR en total, de las cuales 8 se encuentran en servicio y 9 en proyecto y 2 en redacción del proyecto. Destacar las EDAR de El Rasillo y de Ortigosa de Cameros ya que son las únicas de Comunidad que realizan un tratamiento más riguroso por fangos activos de doble carga (ver apartado 1.3.4. *GESTIÓN DE RESIDUOS*).

1.4.8. PRINCIPALES AMENAZAS ANTRÓPICAS PARA EL MEDIO AMBIENTE EN LA ZONA RURAL CAMEROS

Se denominan amenazas de origen antrópico aquellas directamente atribuibles a la acción humana sobre los elementos de la naturaleza (aire, agua y tierra) y sobre la población, que ponen en grave peligro la integridad física y la calidad de vida las comunidades.

En cuanto a la distribución de la población dentro de la Comunidad Autónoma se pueden diferenciar dos zonas: El Valle del Ebro con un continuo crecimiento, tanto por el natural demográfico como por la fuerte inmigración atraída por las zonas industriales y agrícolas y las regiones de la sierra, al sur, como en el caso de la presente zona rural, dónde no sólo se pierde población, sino que además esta envejece al no producirse una renovación generacional. Éste hecho se traduce en un abandono progresivo de las actividades agropecuarias y por tanto desaparición de usos y ocupaciones tradicionales del suelo, favoreciendo la pérdida de diversidad paisajística, problemas de erosión, deterioro de zonas abandonadas, etc.

Debido a la abundante red de pistas existentes, se hace completamente asequible, incluso en automóvil, el acceso a cualquier zona de este espacio, lo que provoca molestias a la fauna, pisoteo y recolección de flora, depósito de residuos, contaminaciones acústica, edáfica y acuática, y mayor riesgo de erosión.

Otra de las principales amenazas a tener en cuenta sería el riesgo de incendios, cuyo origen está íntimamente relacionado con la quema no autorizada de matorral para la obtención de pastos, negligencias mientras se manipula el fuego o provocados intencionadamente.

Existe también cierta presión urbanística de segunda residencia en torno a algunas poblaciones, que incrementarían aún más los mayores impactos sobre el medio y que se producen en época estival, contribuyendo al ocio sin regulación ni focalización, especialmente en zonas muy sensibles por presencia de vegetación y fauna.

Otro punto vulnerable a destacar en la zona serían las explotaciones mineras y los efectos negativos que éstas generan sobre el medio natural, pudiendo influir sobre el medio físico (morfología del terreno, recursos hídricos, atmósfera), el medio biológico (fauna y flora), y el medio social (patrimonio histórico).

El Gobierno de La Rioja, a través del Plan Director de las Actividades Mineras y la Directriz de Protección del Suelo No Urbanizable, establece objetivos y actuaciones que permitan tanto compatibilizar la disminución de los efectos adversos que provocan las explotaciones mineras en el medio ambiente, como contribuir a que el desarrollo económico y urbanístico de los municipios, ocupación del territorio y uso del mismo se lleven a cabo de forma sostenible y con respeto al medio físico.

1.4.9. USO PÚBLICO NO CONSUNTIVO DEL MEDIO NATURAL

Se consideran como usos no consuntivos aquellos usos que no consumen el recurso de una forma física, es decir, que garantizan que los valores presentes y futuros sean los mismos que los valores de antes de su utilización. El ejemplo más característico es el agua, considerada como un uso no consuntivo debido a que se realiza sobre la propia corriente, como por ejemplo, la generación hidroeléctrica, la navegación, la acuicultura y los usos recreativos. En la Zona Rural Cameros destacarían como usos no consuntivos del medio natural:

- **Usos recreativos:** comprende todos aquellos usos realizados sobre las aguas de los ríos y embalses, así como las zonas de acampada y áreas recreativas próximas a la cuenca de los ríos. Dentro de los usos recreativos también se contemplan las vías verdes, las vías pecuarias y la red de senderos.

Tabla 54. ÁREAS RECREATIVAS DE LA ZONA RURAL CAMEROS

Municipio	Área recreativa
Ajamil	La Balsa
Daroca de Rioja	El Rebollar
El Rasillo	San Antolino
Hornos de Moncalvillo	Ermita del Cristo
Laguna de Cameros	Santa Apolonia
Lumbreras	Venta de Piqueras
Muro de Cameros	El Terreruelo
Pradillo	Peñamiel
Rabanera	Peña Amarilla
Villoslada	Achichuelo La Blanca Lomos de Orios

Fuente: Elaboración propia a partir del Índice de Áreas Recreativas de La Rioja.

Cabe destacar también la existencia de tracks para GPS de rutas por las zonas de Soto en Cameros. Además atraviesa la zona rural la Cañada Real Soriana Oriental. Ramal de Clavijo por el sector noreste de la zona.

- **Usos paisajísticos:** se consideran aquellos espacios con una significación relevante tanto a nivel natural como histórico-cultural. El Convenio Europeo de Paisaje lo define como cualquier parte del territorio tal como la percibe la población y cuyo carácter es el resultado de la interacción de factores naturales o/y humanos. La consideración del paisaje, de forma independiente de su calidad estética, aporta al concepto de territorio el elemento imprescindible de la percepción humana, individual y social.

El Convenio Europeo del Paisaje, en vigor en España desde el 1 de marzo de 2008, pretende cambiar esta forma de abordar el paisaje para otorgarle el protagonismo de eje estructural del territorio, huella del patrimonio natural y cultural de un país, sobre el que se desarrollan las actividades económicas.

1.4.10. EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA POBLACIÓN

La educación ambiental es un proceso dinámico y participativo, que busca despertar en la población una conciencia que le permita identificarse con la problemática Ambiental y promover de una u otra forma el desarrollo sostenible y la conservación del entorno.

La Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta desde 2004 con un Área de Equipamientos de Educación Ambiental, adscrita a la Dirección General de Medio Natural, encargada de la gestión de los centros de interpretación de los Espacios Naturales Protegidos, de la Red de itinerarios Verdes y de los senderos en el medio natural, el desarrollo de las actuaciones de interpretación ambiental, y vías pecuarias, muy presentes en la zona, como son, La Cañada Real Galiana, La Cañada Real de Santa Coloma y La Cañada Real Soriana Oriental, ramal de Clavijo y ramal de Munilla.

En la Zona Rural Cameros se encuentra ubicado un Centro de Interpretación destinado a la divulgación de los valores ambientales más singulares del Parque Natural de la Sierra de la Cebollera y un Centro de la Trashumancia dedicado a la cultura de los pastores trashumantes en el término municipal de Villoslada de Cameros.

Existe además un Área de programas de Educación Ambiental concebido para el apoyo a la Educación Ambiental en espacios naturales protegidos, y el sistema educativo, encargado además de la comunicación y divulgación de la gestión ambiental, atención a las solicitudes

relativas a la información ambiental, y promoción de la Educación Ambiental a través de subvenciones asociaciones y como Asociaciones de Madres y Padres de Alumnos (AMPAS).

La Comunidad Autónoma de La Rioja puso en marcha además un Programa de Centros Educativos Sostenibles, con la idea de proporcionar un recurso estable para el desarrollo de la Educación Ambiental en todos los centros de Educación no universitaria. Las iniciativas que se llevan a cabo en el programa se basan en interesantes recursos educativos como itinerarios de educación ambiental, talleres de ecología doméstica y visitas a instalaciones ambientales. En la zona rural se puede destacar dentro del Programa, las visitas a las depuradoras de aguas residuales en los municipios de El Rasillo, Ortigosa, Torrecilla en Cameros y Villoslada de Cameros.

También destacar la finca de Rivabellosa, propiedad del Organismo Autónomo de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino, donde se realizan actividades de educación ambiental con escolares y visitas guiadas para el público

Para llegar al público infantil, la página Web de la Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta con un espacio virtual donde a través de juegos, pasatiempos, curiosidades y otros recursos educativos trata de mostrar a los más pequeños la importancia que tiene la conservación de la fauna, flora, paisaje, río, etc., así como los ecosistemas y hacerles ver que se puede contribuir con los hábitos diarios a un desarrollo más sostenible.

2. DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD

2.0. Introducción

En este apartado, se hace referencia al Diagnóstico de la Zona Rural Cameros, tras el estudio previo de la situación de la zona realizado en el apartado anterior.

Se utiliza el análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas, oportunidades) con el fin de determinar cuáles son las circunstancias internas y externas, en los tres contextos social, económico y ambiental, que hay que tener en cuenta para conformar una estrategia de desarrollo rural sostenible que permitan avanzar en el logro de los objetivos generales y específicos establecidos por el artículo 2 de la Ley 45/2007.

Este análisis permite orientar las decisiones sobre la conformación de los Planes de Zona, y la definición y orientación de los objetivos, directrices, medidas y actuaciones a ejecutar durante el periodo de aplicación del Programa.

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTEXTO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baja densidad de población (5,51), muy por debajo de la densidad media de la comunidad (63,14). Marcados desequilibrios entre zonas de valle y zonas de montaña. ➤ Tendencia acelerada al envejecimiento de la población. El 28,39% de los habitantes supera los 65 años de edad. ➤ Alto porcentaje de la superficie del territorio (65%) presenta una pendiente superior a la mínima, dificultando la vertebración territorial. ➤ Deficiencias en transporte público, baja frecuencia y conectividad con la cabecera de comarca. ➤ Deficiencias en los servicios sanitarios; tanto en infraestructura como en servicios y frecuencia. ➤ Carencias en las redes de Abastecimiento y sistemas de depuración. ➤ Servicios de suministro eléctrico, alumbrado público, insuficientes. ➤ Escasez de centros de enseñanza postobligatoria, bibliotecas, actividades culturales y ocio. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Las ciudades con núcleos de población elevados fuera de la zona rural, ofrecen más oportunidades laborales, y una mayor oferta de bienes y servicios. ➤ Los núcleos urbanos proporcionan mayores recursos para la integración de la mujer en el mundo laboral. ➤ Emigración de gente joven provocada por la escasez de centros de enseñanza postobligatoria. ➤ Riesgo de pérdida de conocimiento tradicional, de los recursos naturales y de protección del medio ambiente a causa del despoblamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Renta per cápita (14.279€), superior a la media de la Zona Rural de la Comunidad Autónoma (13.679€) y a la media rural nacional (11.729€). ➤ Importante patrimonio cultural en cuanto a monumentos y sitios arqueológicos. ➤ Gran importancia en cuanto a puntos de interés geológico en la zona. El 34% del total de PIG del territorio regional, se encuentran ubicados en la zona, además de 2 Lugares de Interés Geológico españoles de relevancia internacional (Geosites). ➤ Elevado número de registros en asociaciones tanto de ocio, como en aquellas que promueven acciones dirigidas a fomentar la integración de colectivos vulnerables. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Economía predominantemente de escala familiar, que demanda bastante mano de obra durante determinados meses, fomentando la población inmigrante como dinamizador poblacional. ➤ Posibilidad de potenciar el uso de energías renovables, como las utilizadas en la zona; centrales hidroeléctricas y aerogeneradores, contribuye al desarrollo económico y mejoras en la calidad de vida del área servida, ofreciendo oportunidades de empleo. ➤ Fomento de actuaciones a nivel de turismo que aporten mejoras en el nivel de vida de los habitantes, disminución del éxodo rural y creación de puestos de trabajo. ➤ Preservación de la artesanía autóctona y recuperación del patrimonio arquitectónico rural, manteniendo y potenciando una actividad turística diversificada en el entorno rural.

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTEXTO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de centros sociales como centros de día y/o residencias, guarderías, centros para discapacitados, etc. ➤ Accesibilidad deficiente en edificios públicos. ➤ Escasas o nulas oportunidades laborales relacionadas con el medio rural para personas con discapacidad. ➤ Escaso mantenimiento de parques y jardines. 			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puesta en marcha de actividades culturales y de dinamización, fomentando los recursos sostenibles y propios de la zona.

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTEXTO ECONÓMICO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tejido industrial constituido por PYMES de reducido tamaño y gran especialización, con una alta dependencia del sector servicios (44,02%), y del sector secundario (41,01%), íntimamente ligado al sector primario. ➤ Falta de polígonos industriales en todos los municipios de la zona. ➤ Escasas o nulas oportunidades laborales relacionadas con el medio rural para personas con discapacidad. ➤ Retraso en la penetración de nuevas tecnologías de la Información. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Escasa diversificación del empleo que provoca éxodo de población, en busca de distintos tipos de empleo. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gran Potencial de los espacios protegidos de la zona para el desarrollo del turismo rural. ➤ Existencia de productos de calidad diferenciada, en concreto; 2 DOP, 4 IGP, 1 DOCa, y 1 IGP (Vinos de la tierra). ➤ Tendencia al desempleo, a nivel general, inferior a la media de la Comunidad Autónoma. ➤ Interés creciente de jóvenes empresarios en actividades relacionadas con el turismo en espacios naturales (36% del alojamiento rural de La Rioja, ubicado en la zona). 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oportunidad de reforzar en las regiones de alta montaña un desarrollo del sector primario basado en sistemas ecológicos de producción que generen un valor añadido e identificación propia de los productos. ➤ Práctica extendida de complementariedad de actividades agrarias con el alojamiento turístico y la elaboración de productos artesanales, permitiendo la comercialización in situ de la producción ganadera y agraria

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTEXTO MEDIOAMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El abandono progresivo de actividades agropecuarias da lugar a cambios en los usos y ocupaciones tradicionales del suelo y por lo tanto, pérdidas de diversidad paisajística. ➤ La zona acoge 5 puntos de aprovechamiento hidroeléctrico, además de varios parques eólicos. Dichas infraestructuras pueden generar diferentes impactos sobre el medio. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Existencia de un gran número de pistas que recorren toda la sierra, en las que se ha incrementado la utilización por parte de vehículos. ➤ La presión urbanística debida a las segundas residencias en torno a algunas poblaciones incrementarían los impactos sobre el medio, contribuyendo al ocio sin regulación ni focalización en zonas sensibles por presencia de vegetación y fauna. ➤ Peligro de incendios relacionados con la quema no autorizada de matorrales para obtención de nuevos pastos. ➤ Efectos negativos que se pueden generar sobre el medio natural por las explotaciones mineras presentes en la zona. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La zona alberga el Parque Natural de Sierra Cebollera (espacio natural protegido). ➤ Más de la mitad de la superficie (51,3%) catalogada como Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria (ZECIC). ➤ El 35,8% de la superficie declarada Reserva de la Biosfera en La Rioja, se encuentra en la zona. ➤ Más del 90% de la superficie, calificada como Zona de Montaña (91,11%), lo que contribuye al desarrollo y la conservación de las áreas rurales con ecosistemas más íntegros, puesto que son zonas de una actividad primaria agrícola, ganadera y forestal más o menos estable. ➤ Espacios forestales presentes en más de la tercera parte del territorio, favoreciendo la fijación del suelo, regulación hídrica, y mantenimiento de flora y fauna. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Posibilidad de apostar por el desarrollo de un tipo de turismo vinculado a la naturaleza como recuperación de espacios naturales degradados. ➤ Existencia de centros de interpretación destinados a divulgación de valores ambientales singulares. ➤ Puesta en marcha por parte de la Comunidad de diversos programas de Centros Educativos Sostenibles, fomentando la educación ambiental en edades tempranas de la población.

3. ESTRATÉGIAS Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

3.0. Bases de la estrategia de desarrollo sostenible

La Estrategia de Desarrollo Sostenible del Plan de Zona de Cameros tiene como base la Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Rioja, ésta posee un enfoque global acorde con el marco internacional y nacional de desarrollo sostenible. Con la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural, establece una nueva forma de enfocar el tratamiento del medio rural, apuntando las bases de la estrategia de desarrollo rural sostenible que el presente Programa de Desarrollo Rural Sostenible debe desarrollar.

Con la estrategia del Plan se quiere desarrollar un enfoque de sostenibilidad reforzando las actuaciones de los distintos ejes y adquiriendo un compromiso basado en los siguientes principios claves de la estrategia adoptada por La Rioja dentro del Plan de Zona:

Multisectorial

Se trata de un modelo multisectorial, que se extiende a todos los ámbitos de intervención de las Administraciones Públicas con efectos relevantes sobre el medio rural. El objetivo es cubrir las carencias y necesidades de los aspectos sectoriales del medio rural, y obtener apreciables efectos positivos derivados de la sinergia entre actuaciones de muy diferente naturaleza y finalidad, pero aplicadas de forma concentrada y planificada sobre cada territorio.

Acción multinivel

Se pretende un modelo de intervención sobre el medio rural basado en la coordinación y colaboración entre la Administración General del Estado, el Gobierno de La Rioja y las Entidades Locales y corporaciones locales. Así como la responsabilidad compartida de los diferentes agentes sociales, con la implicación de todos los elementos sociales.

Intervención territorial sobre zonas rurales priorizadas

El Programa de Desarrollo Rural Sostenible plantea una acción territorialmente diferenciada, concentrando los esfuerzos sobre las zonas rurales cuyos indicadores socioeconómicos distan más de los óptimos, en las que el nivel de servicios y de oportunidades para los ciudadanos tiende a ser significativamente inferior al medio del rural español y, por supuesto, al del medio urbano, y donde las diferentes políticas sectoriales tienden a incidir de forma más tangencial, constituyendo todo ello un importante freno al desarrollo sostenible que se pretende superar mediante una acción de choque diferenciada, privilegiada, concentrada, multisectorial y planificada. Acción que se materializará en una mayor aportación económica para la realización de medidas en las zonas rurales prioritarias.

La Zona Rural Cameros se delimitó y calificó como zona rural a revitalizar lo que indica a considerarla como una zona rural con prioridad de primer nivel. La zona contiene más de un 33% de población en municipios rurales a revitalizar, y la superficie de estos municipios supone un 81% de la superficie total de la zona rural. Además, ningún municipio de los que conforman la zona cuenta con más de 2.000 habitantes.

Actuaciones a la medida e intervenciones estratégicas

Con las medidas expuestas en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible y con el análisis de las características particulares de la zona rural se determinan las acciones más óptimas e idóneas a ejecutar, de este modo se adaptan estas acciones a la situación, necesidad y potencialidades particulares de la zona rural.

Enfoque de sostenibilidad

Con la Ley 45/2007 se liga el término sostenibilidad al desarrollo rural. Con la estrategia del Plan de Zona de Cameros se pretende promover y hacer efectivos los principios y objetivos de desarrollo sostenible a escala global, minimizando los impactos negativos mediante un uso sostenible de recursos naturales de acuerdo con la capacidad de carga de los ecosistemas. El presente Plan de Zona está dentro del marco de los tres pilares de sostenibilidad: aspectos económicos, sociales y ambientales.

Enfoque de complementariedad

El Plan de Zona de Cameros ha de tener un enfoque de complementariedad con los demás fondos (FEAGA, FEADER, FEP, FEDER, FSE y Fondo de Cohesión), planes o líneas preexistentes en la zona de forma que se ordene y optimice su aplicación conjunta, se eviten las interferencias, la doble financiación y las incompatibilidades, y se faciliten las adaptaciones acomodaciones precisas entre unos y otros.

Intervenciones estratégicas de carácter estructural

Las actuaciones del Plan de Zona deben estar dirigidas a causar un impacto estratégico favorable sobre la sostenibilidad. Por lo que se deben realizar acciones de carácter estructural que incidan de forma clave sobre la economía, el estado de bienestar y el medio ambiente de la zona, y que supongan para la misma un salto cualitativo. Para ello se hay realizado un análisis de la situación, la problemática y las potencialidades de la zona rural, incluyendo también las consideraciones, ideas e iniciativas procedentes de las entidades locales y demás agentes económicos, sociales y ambientales locales, procurando que las acciones previstas sean complementarias entre sí y produzcan sinergias sobre la zona rural.

Participación de la sociedad en la toma de decisiones

Se favorece el acceso a la información disponible a los grupos de interés y a la población en general durante las fases de elaboración y de seguimiento y evaluación del Plan de Zona. Se desarrolla un sistema que fomenta la sensibilización y participación pública considerando los agentes implicados a distintos niveles; agentes económico, social y ambiental del territorio.

Hacia un compromiso de los interlocutores territoriales

Es necesario reforzar el papel y el compromiso de la sociedad civil y de los agentes económicos, sociales y ambientales en la toma de decisiones con incidencia en el medio rural, procurando su participación real y efectiva, pero también su compromiso para poner en marcha esas decisiones, con el fin de construir territorios más cohesionados, sostenibles y gobernables.

3.1. Consideraciones específicas del plan de zona

Objetivos comunes a alcanzar

Dentro de la estrategia de desarrollo sostenible de la zona rural a revitalizar, y considerando las conclusiones del análisis del diagnóstico territorial realizado en el capítulo anterior, se marcan los siguientes objetivos generales con el fin de priorizar aquellas medidas que sean más necesarias:

- Promover un medio ambiente saludable para las personas y ecológicamente equilibrado en el que se proteja y mantenga la diversidad biológica, los recursos naturales y el paisaje.
- Impulsar una sociedad dinámica, dotada de bienestar y servicios, además de solidaria y justa basada en compartir responsabilidades y beneficios.
- Proporcionar a toda la Zona Rural infraestructuras adecuadas y necesarias para impulsar un desarrollo económico, social y medioambiental óptimo de la zona.
- Potenciar una economía competitiva, generadora de empleo y respetuosa con el medio ambiente.

Integración de las consideraciones ambientales

Se pretende evaluar las consecuencias ambientales del Plan de Zona con el fin de prevenir o minimizar los efectos negativos que estos pudieran tener sobre el medio ambiente y la salud de las personas, integrando las consideraciones ambientales desde el inicio del proceso de la toma de decisiones y al mismo nivel que las consideraciones económicas y sociales. Mostrando cautela ante las amenazas de daños contra el medio ambiente, impulsando actuaciones preventivas.

Formación y empleo

Se pretende fomentar la creación de puestos de trabajos a largo plazo, así como favorecer la formación continua. En este sentido, se opta por potenciar y promover el desarrollo del sector de los servicios ambientales, así como la contratación en empresas de personal que desempeñe tareas relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo sostenible, como por ejemplo las nuevas tecnologías más eficientes y limpias. De este modo se asocia el desarrollo sostenible con la oportunidad de negocio.

Por otro lado, se fomenta la capacitación en estas áreas de grupos actualmente poco representados en la actividad económica, en particular mujeres y jóvenes de zona rural.

3.2. Asignación de objetivos operativos

En este apartado se muestra la relación entre la estrategia de desarrollo adoptada y los objetivos operativos y directrices del Programa de Desarrollo Rural Sostenible. A continuación, se señalan los principales objetivos de cada eje estratégico del plan de zona diferenciando los objetivos operativos, que poseen un carácter más general, de los objetivos concretos, teniendo estos un enfoque más preciso con el fin de resultar medibles para el posterior seguimiento y evaluación del plan de zona.

Los objetivos específicos descritos en el Programa se tratarán en el siguiente apartado de manera detallada dada su importancia.

EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

Objetivo del Eje: Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola y agroalimentario, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias.

Por lo general, en el Plan de Zona de Cameros se pretende principalmente impulsar la versatilidad de los negocios y empresas turísticas de la zona, respetando el medio ambiente. De este modo, se está promoviendo la innovación económica en actividades relacionadas con el turismo creando un valor añadido en la zona rural al desarrollarse este tipo de actividad respecto a otras zonas.

Los objetivos operativos del plan de zona para este eje son:

- Incrementar el peso del sector servicios en la estructura productiva de las zonas rurales.
- Promover el mantenimiento y la mejora de una actividad agrícola, ganadera y forestal suficiente y compatible con el desarrollo rural sostenible mediante la suscripción de contratos territoriales de explotación.
- Fomento de un desarrollo económico y empresarial donde participen los sectores menos representados como jóvenes, mujeres y personas con discapacidad.
- Creación de puestos de trabajo a largo plazo y a su vez reducir la tasa de desempleo en especial de las mujeres, jóvenes y personas con discapacidad.
- Impulsar la formación continua para obtener personal cualificado especialmente en mujeres, jóvenes y personas con discapacidad.
- Potenciar la innovación y desarrollo de nuevos negocios desde la oferta de productos y servicios para un mercado emergente de consumidores relacionados con el medio ambiente.
- Promover un uso eficiente y sostenible de los recursos naturales y una adecuada gestión de los recursos, promover el ahorro energético y el cambio hacia las energías renovables.

Objetivos concretos del plan de zona:

- Disponer de una oferta formativa de calidad y accesible a mujeres, jóvenes y personas con discapacidad de la zona rural orientada a obtener personal cualificado.
- Conseguir la creación de nuevos negocios con una oferta de productos y servicios relacionados con el medio ambiente.

EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

Objetivo del Eje: Dotar al medio rural, y en particular a sus núcleos de población, de las infraestructuras y los equipamientos públicos básicos necesarios, en especial en materia de transportes, energía, agua y telecomunicaciones.

Este eje posee especial importancia en la zona rural como se muestra en la caracterización como en el análisis de sostenibilidad. Destacando las medidas del programa correspondientes a los Artículos 23 y 25 (Infraestructuras, equipamientos y servicios básicos y Agua respectivamente). Las actuaciones en infraestructuras para la red viaria de transporte pretenden cubrir la demanda de la población, así como la mejora de la conexión de estos con las cabeceras comarcales. Esto favorece y fomenta indirectamente la economía de los núcleos rurales.

Los objetivos operativos del plan de zona para este eje son:

- Mejorar la oferta de servicios de transporte público, con especial atención a los colectivos sociales con necesidades específicas como rutas escolares.
- Procurar la conectividad de los núcleos de población rurales entre sí y con las áreas urbanas, coordinando sus respectivas infraestructuras de transporte, adaptándolo a las circunstancias especiales del medio rural.
- Las infraestructuras a desarrollar deben incorporar las consideraciones ambientales minimizando los efectos negativos.
- Fomentar en los ciudadanos una conciencia tendente al ahorro en los hogares, potenciación del transporte público y promociones de productos reciclados.
- Desarrollar programas o planes de investigación dirigidos a identificar y solucionar problemas ambientales.
- Mejorar la eficiencia, el ahorro y el buen uso de los recursos hídricos, garantizando el suministro, la calidad y cantidad del agua, especialmente en el sistema de depuración de núcleos que contaminen a espacios incluidos dentro de la Red Natura 2000.

Objetivos concretos del plan de zona:

- Garantizar la accesibilidad a las personas con discapacidad y las personas mayores a un servicio de transporte público.
- Dotar a los municipios de pequeño tamaño de servicios comunes a través de mancomunidades.
- Desarrollar programas o planes de investigación dirigidos a identificar y solucionar problemas ambientales.
- Asegurar la aptitud para el consumo del agua, así como la garantía del abastecimiento, en todos los núcleos habitados de la zona rural.
- Tratar todos los vertidos de aguas que afecten a lugares Red Natura 200 y a parques nacionales, mediante sistemas de depuración adecuados a los objetivos de conservación en cada caso establecidos.

EJE 3.- SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

Objetivo 1: Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana.

Objetivo 2: Garantizar el derecho a que los servicios en el medio rural sean accesibles a las personas con discapacidad y las personas mayores.

Objetivo 3: Tomar en consideración las necesidades particulares de los ciudadanos del medio rural en la definición y aplicación de las políticas y medidas de protección social, adecuando los programas de atención social con el fin de garantizar su efectividad en dicho medio.

Objetivo 4: Facilitar el acceso a la vivienda en el medio rural, y favorecer una ordenación territorial y un urbanismo adaptados a sus condiciones específicas, que garantice las condiciones básicas de accesibilidad, que atiendan a la conservación y rehabilitación del patrimonio construido, persigan un desarrollo sostenible y respeten el medio ambiente.

Los objetivos operativos del Plan de Zona para este eje son:

- Frenar el despoblamiento y el envejecimiento que se produce en la zona rural, especialmente los municipios de alta montaña.
- Dotar a todos los centros de la zona rural de las infraestructuras y equipamientos necesarios incluyendo el mobiliario escolar.
- Incrementar el grado de cobertura, en las zonas rurales, de los servicios de atención especializada a personas con discapacidad.
- Mejorar el impacto de las políticas, planes y programas en materia de atención social.
- Impulso en las nuevas tecnologías con el fin de fomentar innovación educativa.

Objetivos concretos del plan de zona:

- Dotar a los centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria) de infraestructuras y equipamientos (mobiliario a reponer en las aulas, así como equipamiento para oficina, cocina y reprografía), incluidos equipos informáticos y biblioteca.
- Realizar un análisis de la demanda y puesta en marcha de un servicio itinerante de biblioteca, bibliobús. Así como la adquisición de un bibliobús para toda la zona rural.
- Implantar un servicio de atención especializada a personas dependientes de referencia en la zona.

EJE 4.- MEDIO AMBIENTE

Objetivo: Lograr un alto nivel de calidad ambiental en el medio rural, previniendo el deterioro del patrimonio natural, del paisaje y de la biodiversidad, y facilitando su recuperación, mediante la ordenación integrada del uso del territorio para diferentes actividades, la mejora de la planificación y de la gestión de los recursos naturales y la reducción de la contaminación en las zonas rurales.

Los objetivos operativos del plan de zona para este eje son:

- Desarrollar programas de investigación dirigidos a identificar y solucionar problemas ambientales mediante la educación, interpretación y sensibilización ambiental.
- Preservar y mejorar la calidad ambiental, en especial, de Natura 2000, espacios naturales protegidos, hábitats y especies amenazadas, mediante la elaboración de planes de uso sostenible.
- Impulsar la educación ambiental y la concienciación pública sobre los valores naturales de la zona.

Objetivos concretos del plan de zona:

- Contar con cursos, seminarios, jornadas y actividades de formación de carácter ambiental.

3.3. Situación de los objetivos concretos

Eje	Medida	Objetivo	Grado de cumplimiento en la Zona Rural
ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO	Diversificación económica	Extender el sistema nacional de incentivos regionales a la totalidad de las zonas con nivel 1 de prioridad territorial para la aplicación de Programa	-
INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS	Infraestructuras, equipamientos y servicios básicos	Dotar de acceso por carretera asfaltada a todos los núcleos tradicional y actualmente habitados con más de 50 habitantes	Si se cumple
		Asegurar el abastecimiento energético con un nivel de garantía adecuado en todos los núcleos habitados	Si se cumple
		Clausurar y restaurar todos los vertederos ilegales de residuos	Si se cumple
		Implantar la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos (no peligrosos) en todos los municipios rurales de más de 1000 habitantes	En la Zona Rural no hay ningún municipio con más de 1.000 habitantes, el municipio de Ribafrecha con 998 habitantes (INE 2010), y éste cuenta con recogida selectiva de papel y cartón, vidrio, envases y restos orgánicos.
		Conseguir que dispongan de puntos limpios todos los municipios de más de 2000 habitantes	En la zona no hay ningún municipio de más de 2000 habitantes, sin embargo existe un punto limpio móvil que con una frecuencia semanal recorre las zonas objetivo y que permite una mejor recogida selectiva de los residuos de la CCAA.
	Agua	Asegurar la aptitud para el consumo del agua, así como la garantía del abastecimiento, en todos los núcleos habitados de cada zona rural del Programa	En la Comunidad se está desarrollando un Plan Director de abastecimiento de agua a poblaciones de la Comunidad Autónoma de La Rioja 2002-2015, por lo que el desarrollo de este objetivo quedaría cubierto dentro de este Plan.
Tratar todos los vertidos de aguas residuales urbanas que afectan a lugares de la Red Natura 2000 y a Parques Nacionales, mediante sistemas de depuración adecuados a los objetivos de conservación en cada caso establecidos.		Se actuará para la mejora de la Red de saneamiento y depuración en el municipio de Lumbreras.	

Eje	Medida	Objetivo	Grado de cumplimiento en la Zona Rural
SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL	Educación	Disponer de rutas de transporte escolar adaptado (con plazas adaptadas y accesibles) para facilitar el traslado de todos los alumnos que lo precisen, en particular de núcleos aislados y de zonas de montaña.	Si se cumple
	Cultura	Disponer de al menos una biblioteca de referencia para la zona, con catálogo de publicaciones virtual o accesible en todos los ayuntamientos de la zona, y distribución de préstamos itinerante con apoyo en los consistorios.	Se va a instaurar el servicio de BiblioBus en la zona rural, se realizará un estudio de la demanda y la puesta en marcha de este.
		Asegurar un estado de conservación adecuado en todos los bienes de interés cultural de la zona.	Si se cumple
	Sanidad	Contar en todos los centros de salud rurales con un equipamiento sanitario básico estándar.	Si se cumple
		Disponer un servicio de atención a urgencias médicas que permita reducir el tiempo de espera de los potenciales pacientes de todos los núcleos de la zona rural hasta la llegada del medio de transporte (ambulancia UVI o helicóptero) a un máximo de 30 minutos.	Si se cumple
Protección social	Disponer de un servicio de asistencia a la dependencia, basado en un teléfono de ayuda y de equipos de asistentes a domicilio.	Por el reciente Decreto 8/2011, de 18 de febrero, del Servicio de Ayuda a Domicilio en el ámbito de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR de 23 de febrero de 2011) se aprueba un servicio de ayuda a domicilio para personas dependientes en riesgo de exclusión social, principalmente ancianos y personas con dependencia de terceros y menores de edad en situación de riesgo de exclusión social. Los servicios que en La Rioja se prestan son: servicio para la promoción de la autonomía personal y la atención a las personas en situación de dependencia; servicio de Ayuda a Domicilio para personas y familias en situación o riesgo de exclusión social; y Servicio de Ayuda a Domicilio para menores en situación de riesgo. Por el Decreto mencionado este objetivo queda cubierto.	

Eje	Medida	Objetivo	Grado de cumplimiento en la Zona Rural
SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL	Protección social	Disponer en todas las zonas rurales de un servicio de educación y atención infantil (0 a 3 años) accesible a la totalidad de familias con hijos en estas circunstancias.	En la zona rural y atención infantil a niños de 0 a 3 años, pero en las zonas rurales intermedias contiguas de La Rioja Media y Calahorra hay 6 y 5 guarderías municipales respectivamente, a las que se suman también las de Lardero y Logroño, por todo esto se considera que este servicio está cubierto.
		Disponer de un servicio de información y orientación preferentemente dirigido a colectivos con necesidades específicas, sobre aspectos básicos: formación, empleo, vivienda, hábitos de vida saludables, prevención de drogodependencias, voluntariado y acción social, integración social, violencia de género, igualdad, ocio inclusivo, cultura y deporte, y deporte adaptado.	No existe un centro como tal que presta todos los servicios, pero si que existen varios, que por separado disponen de todos estos servicios, estos centros son: <ul style="list-style-type: none"> - Oficina de Atención al Ciudadano - Centro asesor de la mujer - Personas mayores: hogares del Gobierno de La Rioja, centros de día y alojamientos residenciales públicos para personas mayores - Personas con discapacidad: servicio de atención residencial y servicio de estancias temporales residenciales y recursos especializados de atención diurna del Sistema Riojano para la Autonomía Personal y la Dependencia - Centros minorías étnicas e inmigración - Entidades que trabajan con el colectivo familia - Centros para colectivos en riesgo de exclusión social
	Urbanismo y Vivienda	Garantizar el acceso a la vivienda para todos los habitantes del medio rural, promoviendo una política de vivienda que permita cubrir las necesidades previsibles de las familias y de los jóvenes.	El Gobierno de La Rioja está llevando acabo el Plan de Vivienda de La Rioja 2009-2012 por el que se incentiva la oferta de vivienda y fortalece el sistema de ayudas a los colectivos más desfavorecidos. Gracias a este Plan se facilita el acceso a una vivienda a precios asequibles para las familias riojanas.
MEDIO AMBIENTE	Conservación de la naturaleza y gestión de los recursos naturales	Disponer de Planes de Gestión u otros instrumentos de planificación para todos los lugares Natura 2000 incluidos en las zonas del Programa.	En la actualidad están en proceso de elaboración.

Nota: Los objetivos específicos que se cumplen se pueden acreditar en la parte correspondiente de la caracterización del presente Plan de Zona.

4. DIRECTRICES ESTRATÉGICAS TERRITORIALES DE ORDENACIÓN RURAL

4.0. Introducción

Las Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación Rural (DETOR) se configuran en la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural, como un instrumento para la ordenación de las actuaciones en el medio rural. Estas Directrices están reguladas en el artículo 12, cuyo tenor es el siguiente:

Art. 12.- Directrices Estratégicas territoriales de ordenación rural⁴

1. Con objeto de contribuir a la ordenación del medio rural, las Comunidades Autónomas adoptarán Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación Rural.

2. Estas Directrices orientarán y, en su caso, condicionarán la localización territorial de las medidas derivadas del Programa, favoreciendo la compatibilidad de los planes y actuaciones que se lleven a cabo en cada zona rural en función de sus características y potencialidades.

De lo anterior puede deducirse que los objetivos esenciales de estas Directrices son:

- Orientar o condicionar la localización territorial de los distintos tipos de acciones.
- Establecer criterios que permitan compatibilizar las diferentes acciones multisectoriales, de forma acorde con las características y potencialidades del medio rural receptor.

Dado que el instrumento más adecuado para materializar dicha ordenación del medio rural, así como para concretar localización de las acciones a ejecutar y para compatibilizar los diferentes tipos de actuaciones aplicables, de acuerdo con la Ley 45/2007, es el Plan de Zona rural, debe entenderse que la principal aplicabilidad de estas Directrices es la de orientar el diseño y elaboración de los Planes de Zona rural.

• RELACIÓN DE LAS DIRECTRICES ESTRATÉGICAS TERRITORIALES DE ORDENACIÓN RURAL CON LOS INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL

Los instrumentos de ordenación del territorio derivados de la legislación del suelo fundamentalmente establecen una zonificación del territorio, con independencia de su consideración como rural o urbano, y concretan una normativa para los diferentes usos y actividades, que evidentemente tendrá que tenerse en cuenta en la elaboración de los Planes de Zona rural, en lo que resulten aplicables.

La localización de determinados tipos de actuación puede verse fuertemente influida por dichos instrumentos de ordenación del territorio, en el sentido de priorizar, condicionar o excluir expresamente dichos usos de determinadas zonas. Así mismo, el régimen de compatibilidad entre diferentes tipos de actuación puede encontrarse ya regulado por dichos instrumentos, al haber asignado y regulado el régimen de usos del territorio de manera más o menos detallada.

Resulta evidente, por tanto, que las directrices estratégicas territoriales de ordenación rural que deban aplicarse sobre una zona rural concreta han de tener en cuenta las disposiciones aplicables de los instrumentos de ordenación del territorio que operen sobre dicha zona rural.

⁴ Con carácter mucho más específico, existe otra referencia a las Directrices en el artículo 16.2, dedicado a la regulación de los contratos territoriales: "2.- La suscripción de los contratos territoriales será requisito necesario para beneficiarse de las prioridades señaladas en el apartado 1, y sus determinaciones se ajustarán a las DETOR. El resto de sus requisitos, condiciones y efectos se determinarán reglamentariamente."

En el caso de que en la elaboración de los instrumentos de ordenación del territorio ya se hayan tenido en cuenta con el nivel de detalle suficiente los objetivos de desarrollo rural sostenible concordantes con los señalados por la Ley 45/2007, dichos instrumentos de ordenación territorial podrían cumplir los requisitos señalados por el artículo 12 de la Ley 45/2007 y resultar directamente apropiados como Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación Rural.

Adicionalmente, cabe señalar que los instrumentos de ordenación del territorio pueden extenderse indistintamente sobre territorios rurales y urbanos, resultando el instrumento de planificación más apropiado para organizar y materializar un marco de relaciones urbano - rurales adecuado al principio de complementariedad entre ambos tipos de espacios.

Al igual que los instrumentos de ordenación del territorio pueden condicionar las directrices que han de regir la elaboración de un plan de zona determinado, lo mismo puede ocurrir si sobre dicha zona rural opera algún tipo de planificación territorial derivada de la normativa ambiental, entre la que se encuentran los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), y los planes de gestión de los espacios de la Red Natura 2000 u otros espacios naturales protegidos, siendo destacable que los PORN prevalecen sobre la ordenación territorial, y que en cualquier caso estos planes pueden condicionar igualmente los usos y las actuaciones. En estos casos, las Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación Rural aplicables habrán de considerar los elementos y disposiciones de la planificación ambiental que resulten en cada caso aplicables.

• ENFOQUE Y ORGANIZACIÓN DEL DOCUMENTO DE REFERENCIA

El objeto del presente documento es facilitar a las Comunidades Autónomas un cuerpo coherente de directrices operativas generales y directamente aplicables a la elaboración de los Planes de Zona rural, coherentes con los objetivos y principios de sostenibilidad de la Ley 45/2007 y con las previsiones del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, como base y orientación para la elaboración de sus Directrices Territoriales Estratégicas de Ordenación Rural.

Su contenido es fundamentalmente metodológico y general, susceptible de ser adaptado por las Comunidades Autónomas que deseen utilizarlas a sus particulares circunstancias y necesidades, y debiendo entenderse subsidiario en los casos de territorios y materias donde deban aplicarse preceptivamente directrices específicas derivadas de los instrumentos de la ordenación territorial o medioambiental preexistentes, y complementario a las directrices específicas que puedan derivarse en cada caso de la evaluación ambiental de los Planes de Zona. Tampoco prejuzga que sobre determinadas zonas rurales sea necesario aplicar un cuerpo diferenciado de directrices de ordenación rural, en atención a que sobre ellas concurren circunstancias muy particulares.

La presente versión es un borrador de trabajo, elaborado en la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, que ha incorporado las sugerencias realizadas por las Comunidades Autónomas que en la Reunión del Grupo de Trabajo de Directores Generales de Desarrollo Rural del 28 de octubre de 2009 manifestaron interés en conformar y utilizar este documento, con el ánimo de ir conformando un acervo común de directrices de ordenación del medio rural derivadas de las experiencias y singularidades de cada una de las Comunidades participantes.

En el documento se ha incluido en primer lugar una serie de directrices de carácter general aplicables al proceso de elaboración de los Planes de Zona, que vienen a reflejar y a desarrollar los principios y directrices generales de acción de la Ley 45/2009 y del Programa de Desarrollo Rural Sostenible. Estas directrices se consideran esenciales por contribuir a materializar la aplicación de los principios conceptuales de aplicación del Programa: acción

planificada, multisectorial y multinivel, participación pública en la toma de decisiones, actuaciones a la medida de cada zona rural, etc.

En segundo lugar, se han especificado las directrices relativas a las acciones, que conforman el grueso del documento, organizadas siguiendo el mismo orden en que se agrupan éstas por medidas siguiendo el articulado de la Ley 45/2007, y éstas a su vez por Ejes Estratégicos, para facilitar su localización y posterior aplicación.

Finalmente, se ha incluido un conjunto de directrices para matizar determinadas acciones que pueden ser específicas o diferenciales de cada uno de los tres tipos de zonas rurales del Programa (a revitalizar, intermedias o periurbanas), que inciden en el tratamiento diferencial del medio rural según sus específicas circunstancias.

En su conjunto, la estructura del documento de Directrices es la siguiente:

4.1 Directrices generales para la programación

4.2. Directrices generales para las actuaciones

- Directrices relativas a las actividades económicas y al empleo.
- Directrices relativas a las infraestructuras y equipamientos básicos
- Directrices relativas a los servicios y bienestar social
- Directrices relativas al medio ambiente

4.3 Directrices particulares atendiendo a la calificación de las zonas rurales.

4.1. Directrices Generales para la Programación

• COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN INTERDEPARTAMENTAL

En la elaboración del Plan de Zona deben tener intervención, ya desde la fase de diagnóstico y de establecimiento de la estrategia zonal de desarrollo rural sostenible, los departamentos autonómicos competentes en las diferentes materias especificadas en los artículos 20 a 33 de la Ley 45/2007.

La coordinación interdepartamental se planteará preferiblemente tanto a escala institucional, mediante el órgano colegiado de coordinación interdepartamental creado o designado al efecto por la Comunidad Autónoma, como a escala operativa, con intervención activa de una unidad de coordinación designada por el Consejo de Gobierno y encargada de organizar el esquema de participación y de realizar contactos bilaterales o multilaterales con los diferentes departamentos afectados.

Este departamento coordinador preferiblemente será el que lidere la elaboración material del Plan de Zona y el que también organice el proceso de participación a escala local, y es preferible que posea una visión horizontal y territorial, que no tenga carácter sectorial, y que no entre a competir con los demás departamentos implicados por la cofinanciación estatal de sus respectivas acciones. Su papel neutral debe quedar, en la medida de lo posible, garantizado.

Con carácter general, el órgano de coordinación interdepartamental será el que acuerde las líneas generales de coordinación, y el que adopte las decisiones colegiadas importantes que requiera el procedimiento de elaboración de los planes de zona.

• PARTICIPACIÓN DE LAS CORPORACIONES LOCALES Y DE LAS ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES A ESCALA DE LA ZONA RURAL

Entre las instituciones, organizaciones y colectivos de la zona rural a las que se dirija el proceso de participación pública escala de zona rural se considerarán como administraciones locales y organizaciones civiles interesadas:

1. Administraciones locales con actuación sobre el territorio
 - Ayuntamientos, y en su caso entidades singulares de población
 - Diputación provincial
 - Mancomunidades municipales y consorcios
2. Asociaciones y colectivos con actuación sobre el territorio
 - Grupos de Acción Local
 - Organizaciones sindicales, patronales, agrarias y demás asociaciones o colectivos relacionados con el empleo y las actividades económicas implantadas en el territorio.
 - Organizaciones sin ánimo de lucro centradas en aspectos sociales (incluida la perspectiva de género, la cultura y el deporte), con actuación en el territorio.
 - Organizaciones sin ánimo de lucro centradas en aspectos medioambientales, con actuación en el territorio.

El proceso de participación de las administraciones locales y de las organizaciones no gubernamentales con actuación sobre la zona rural se organizará de manera previa y adicional a los trámites reglados de información pública y audiencia a los interesados que pueda incluir el procedimiento de aprobación del Plan de Zona.

Dicho proceso se iniciará en la etapa de planificación más temprana que resulte posible, siendo necesario que ya esté plenamente operativo cuando se realice el diagnóstico sobre el estado de la sostenibilidad de la zona rural y se elabore la estrategia zonal de desarrollo sostenible.

Se considera apropiado establecer al menos dos foros de participación y coordinación a escala de cada zona rural, con sendas líneas de trabajo:

- De una parte, un foro de corporaciones locales, para la participación, coordinación y cooperación con las corporaciones locales de la zona rural, Administraciones Públicas con ámbito competencial específico que incluye la prestación de una parte muy importante de los servicios públicos esenciales y de las infraestructuras rurales.
- Y de otra parte, un foro para las asociaciones y colectivos no gubernamentales representativos de los aspectos económicos, sociales y ambientales de la zona rural.

Para plantear la línea de trabajo del foro de corporaciones locales, se considera apropiado introducir al menos las siguientes referencias:

- Las corporaciones locales, como Administraciones Públicas, son, al igual que lo es la Administración General del Estado y la Comunidad Autónoma, interlocutores y agentes ejecutores del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, aunque por razones tanto derivadas de la Ley 45/2007 como puramente operativas no sean parte firmante en el convenio de colaboración AGE/Comunidad Autónoma mediante el que estas partes conciertan la ejecución de los Planes de Zona, debiendo programarse su intervención a un segundo nivel, a escala de cada zona rural, de manera concertada con la Comunidad Autónoma que coordina la elaboración del Plan de Zona.
- Por estas razones, se dará prioridad a la participación de las corporaciones locales en la ejecución del Plan de zona mediante la figura del convenio de colaboración con la Comunidad Autónoma, enfocados a la resolución de los principales retos y actuaciones de naturaleza o competencia local identificadas en el diagnóstico de la zona rural. La fórmula del otorgamiento horizontal de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva se procurará evitar, limitándola a los casos en que no resulte operativo o posible la concertación mediante convenios de colaboración, instrumento que se considera el más adecuado para la cooperación y la concertación de actuaciones cuando existe un buen diagnóstico y se han identificado con claridad y objetividad las principales necesidades y las prioridades de acción.
- Se dará prioridad a las actuaciones que resuelvan problemas a escala de la zona rural o que repercutan sobre el conjunto de la misma, frente a las que resuelvan sólo las necesidades o aspiraciones de un único municipio. Salvo cuando existan necesidades básicas no satisfechas que se correspondan con objetivos de acción identificados en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible, en el resto de los casos se dará prioridad al enfoque de zona o de ámbitos supramunicipales sobre el enfoque exclusivamente municipal.
- Por el mismo motivo, se apoyarán preferentemente las actuaciones de las mancomunidades de municipios, las de los consorcios de ámbito supramunicipal, y las actuaciones que se deriven de alianzas de municipios, basadas en la complementariedad de los servicios prestados al conjunto por cada uno de ellos, con la consiguiente especialización y economía de escala.

- En lo que se refiere a la interacción con la planificación de obras y actuaciones de las Diputaciones Provinciales, puede seguirse el criterio de complementariedad, planteando la solución de necesidades exclusivamente municipales mediante los planes de actuación de las Diputaciones, y las actuaciones de alcance supramunicipal o zonal mediante el Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

Para plantear la línea de trabajo con las organizaciones y asociaciones no gubernamentales representativas en relación con los aspectos económicos, sociales y ambientales, puede resultar apropiado introducir como cuestiones referenciales las siguientes:

- Las actuaciones del Programa han de tener en todo caso un enfoque de sostenibilidad, y repercutir favorablemente sobre los aspectos económicos, sociales y ambientales de la zona rural. Si alguna iniciativa resulta altamente positiva para alguno de estos tres aspectos, pero al tiempo es abiertamente negativa para los demás, no debe tener cabida ni en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible ni en el Plan de Zona.
- Hay que crear un ambiente de cooperación y de participación adecuado para que colectivos con intereses frecuentemente contrapuestos puedan colaborar en la búsqueda de soluciones sostenibles para la zona rural.
- Es especialmente importante la participación de estos colectivos en la identificación de los sectores económicos que se vayan a considerar estratégicos para el desarrollo sostenible de la zona rural, de acuerdo con sus recursos y potencialidades, y a sus efectos sobre la economía, el empleo, el bienestar de la población y el medio ambiente. Serán exclusivamente estos sectores los que reciban posteriormente el apoyo del Programa a través del Plan de Zona, y es deseable que su identificación, así como la identificación de los principales aspectos del proceso productivo a reforzar, gocen del mayor nivel posible de consenso.
- Es importante hacer comprender a los interlocutores que el Plan de Zona no debe ser utilizado como un instrumento de apoyo a determinado sector de actividad, sino como un instrumento que permite aplicar una política multisectorial al servicio de la zona en su conjunto. Debe anteponerse el enfoque territorial al enfoque sectorial.
- Es necesario promover la integración y la participación en términos de igualdad de mujeres y hombres en la toma de decisiones, con particular esmero en las zonas rurales en que existe una masculinización poblacional o laboral importante.

Como dinámica de trabajo para organizar la participación de las instituciones y organizaciones representadas en ambos foros, se considera idóneo tratar de abordar de manera secuencial la elaboración de los distintos contenidos del índice del Plan de Zona, dado que cada uno de ellos es normalmente consecuencia del anterior, procurando organizar la participación de manera que se puedan hacer sugerencias al menos en dos momentos: antes de disponer de un documento de trabajo sobre el apartado respectivo (sugerencias previas no condicionadas), como una vez exista un texto sobre el que realizar más aportaciones y matizaciones.

Las cuestiones específicas pueden tratarse mediante reuniones y contactos bilaterales entre el equipo redactor y la o las corporaciones u organizaciones interesadas.

Del proceso de participación seguido es necesario dejar constancia documental, especificando las reuniones de los foros de participación o las reuniones bilaterales o multilaterales realizadas, lugar y fecha, personas y corporaciones o colectivos participantes, contenidos y conclusiones de cada una de ellas. También es preciso elaborar, como anexo del Plan de Zona, una síntesis del proceso de participación seguido, con sus principales hitos, las sugerencias realizadas por las corporaciones y organizaciones participantes, y la forma en que dichas sugerencias han sido tenidas en cuenta en la elaboración del Plan de Zona.

• CONTENIDOS DE LA PLANIFICACIÓN

Se recomienda que para la elaboración de los Planes de Zona se adopte alguna metodología de programación, tal como el Enfoque del Marco Lógico (EML) u otro similar que permita garantizar su coherencia y mejorar su calidad.

El conjunto de capítulos del programa tiene que elaborarse manteniendo un elevado grado de coherencia interna, y responder a las necesidades y particularidades de cada zona rural. Para ello, se considera necesario que los diferentes contenidos se elaboren teniendo en cuenta las siguientes directrices:

Caracterización de la zona rural

La Caracterización de la zona rural ha de reunir información sintética de los principales rasgos económicos, infraestructurales, sociales y ambientales de la zona que vayan a ser utilizados posteriormente para las principales decisiones de la programación, y en concreto para el diagnóstico, la adopción de la estrategia de desarrollo rural sostenible y la toma de decisiones sobre las actuaciones.

Es necesario evitar incluir información que aumente el tamaño físico del Plan de zona sin aportar datos relevantes para la programación. En este sentido, ha de incluirse únicamente la información descriptiva que en cada zona rural sea relevante para los objetivos del Plan de Zona y de la Ley 45/2007, organizada según el índice general especificado para el Plan de Zona en el Programa de Desarrollo rural Sostenible.

Diagnóstico de sostenibilidad

El Diagnóstico de sostenibilidad de la zona ha de partir de la información relevante aportada por la Caracterización de la zona rural, y debe reflejar con fidelidad y carácter sintético su particular diagnosis para los aspectos económicos, sociales y ambientales.

En la elaboración del diagnóstico de sostenibilidad, con independencia de que para ello se utilice un análisis DAFO o de cualquier otro tipo, ha de concluirse destacándose únicamente los aspectos realmente significativos en cada uno de los ámbitos económico, social o ambiental del territorio, evitando redacciones prolijas que descentren la atención sobre los temas verdaderamente importantes.

Estrategia de desarrollo sostenible para la Zona Rural

La Estrategia de desarrollo sostenible a adoptar para la zona rural ha de ser coherente y consecuente con el Diagnóstico de sostenibilidad previamente efectuado. Debe partir de las conclusiones del diagnóstico de sostenibilidad, aprovechar las ventajas y oportunidades diferenciales de cada territorio, procurar solventar sus particulares debilidades y amenazas específicas, e incorporar la resultante del proceso de participación de las corporaciones y los agentes locales, que han de ver reflejados sus principales puntos de vista en la estrategia.

La definición de esta estrategia es, probablemente, la etapa de la programación más importante, por sus repercusiones a medio y largo plazo sobre la zona rural, pues supone la adopción de las principales decisiones estratégicas sobre la orientación del Plan de Zona, y por tanto sobre a dónde se quiere llevar a la zona, y qué selección y orientación se va a dar a las actuaciones. Implica decidir de manera fundamentada y participada en qué se invierte y en qué no.

Por tanto, es la etapa de la planificación que requiere un mayor rigor y objetividad, y la que reflejará con mayor claridad las bondades, errores y perversiones del proceso de elaboración: si ha sido o no participativo, si todas las administraciones sectoriales y territoriales y la población y los agentes del territorio han tenido oportunidad real y efectiva de participar, o si por el contrario las decisiones se han tomado de forma unidepartamental, dictatorial, opaca, partidista o interesada.

Para centrar esta fase, es conveniente tener en consideración las siguientes cuestiones clave:

- Las principales necesidades de vertebración del territorio, desde el punto de vista de mejorar la funcionalidad interna de la zona rural, y sus relaciones con sus núcleos urbanos de referencia y con el resto del territorio. Qué falta para que el territorio quede cohesionado funcionalmente, tanto en su interior como con su entorno.
- Los sectores económicos estratégicos susceptibles de mejorar de forma sustancial, al tiempo que sostenible, la contribución de la zona al PIB y al empleo. Hay que decidir por qué sectores económicos se apuesta en cada territorio, y cómo se les apoya.
- Las principales deficiencias en materia de servicios y de bienestar social. Cuáles son las principales carencias que están contribuyendo a desanimar a la población, y en particular, a las mujeres, para seguir residiendo en la zona.
- Los principales problemas, riesgos y potencialidades ambientales. Qué ha funcionado o funciona mal y qué puede hacerse para consolidar un marco de relaciones del hombre sobre su entorno natural menos prepotente y más respetuoso, armónico y estable a largo plazo.

La estrategia de desarrollo sostenible adoptada debe identificar con claridad las prioridades y los objetivos de actuación para los diferentes ámbitos sectoriales, pero no concebidas desde un enfoque sectorial, sino exclusivamente territorial. En este capítulo del Plan de Zona, los enfoques sectoriales han de ponerse al servicio del enfoque territorial integrador.

Una vez definida la estrategia de desarrollo rural de cada zona, es conveniente contrastarla con las estrategias de desarrollo rural de las zonas rurales limítrofes, incluso si son de diferente Comunidad Autónoma, y a la vista de lo planteado en cada territorio reflexionar sobre la posibilidad de establecer sinergias y complementariedades entre zonas rurales, o bien evitar incompatibilidades o incoherencias.

En todo caso, esta estrategia deberá incorporar e integrar el principio de perspectiva de género en las políticas y actuaciones con influencia en todos los ámbitos del medio rural, a través de pautas favorecedoras de la igualdad en políticas como la económica y empleo, la educativa y formación, la sanitaria, la artística y cultural, de la sociedad de la información, de desarrollo rural o de vivienda, deporte, cultura, ordenación del territorio o de cooperación para el desarrollo.

Selección de las actuaciones necesarias

La selección de las actuaciones necesarias debe estar perfectamente alineada con la Estrategia de desarrollo rural adoptada, y resultar coherente y consecuente con sus objetivos y prioridades de acción.

Siendo previsible que para la puesta en práctica de la estrategia surjan diferentes alternativas de combinaciones de acciones, de entre las que se deberá elegir una combinación de acciones óptima, para fundamentar con objetividad su elección se sugiere

1. Comprobar que las alternativas cumplen las premisas de:
 - No comprometer la capacidad de renovación de los recursos naturales ni de desarrollo de las generaciones futuras
 - No tener incompatibilidades ambientales (evaluación ambiental)
 - No tener incompatibilidades institucionales ni jurídicas
 - No contribuir a la desigualdad entre hombres y mujeres
2. Evaluar las aportaciones a la sostenibilidad de las alternativas, contrastándolas desde los siguientes puntos de vista:
 - Contribución al producto interior bruto de la zona
 - Contribución al desarrollo del tejido empresarial y de la competitividad del territorio
 - Contribución al empleo
 - Contribución a la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres
 - Contribución a la mejora de los servicios clave para la población
 - Contribución a la mejora del medio ambiente
 - Contribución a la mejora de infraestructuras estratégicas

Una vez elegida la alternativa de acciones óptima para la zona, para su formulación se tendrá en cuenta que las acciones deben:

- Formularse de forma conforme con la tipología y condiciones de aplicación de las actuaciones contenida en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible
- Ceñirse al marco temporal del Plan (2010-2014)
- Ser realistas e íntegramente ejecutables en ese plazo
- Resultar determinadas y concretas en su formulación
- En el caso de tratarse de inversiones reales o de subvenciones directas a corporaciones locales, encontrarse geográficamente localizadas
- En el caso de tratarse de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, concretar el ámbito territorial de aplicación (cuando sea inferior a la zona rural), las especificidades zonales de las actuaciones subvencionables, el tipo de los beneficiarios, y las demás condiciones y prioridades derivadas del PDRS
- Disponer de presupuesto singularizado

Decisiones sobre la financiación

El Presupuesto y la financiación asignados a las diferentes acciones debe ser igualmente coherente con la Estrategia de desarrollo sostenible adoptada.

Una vez determinadas las acciones prioritarias a realizar para cada uno de los Ejes Estratégicos, se realizará un análisis de complementariedad financiera que permita segregar las acciones que previsiblemente pueden ser ejecutadas en el periodo siendo financiadas con seguridad por otros fondos, programas o planes comunitarios, nacionales o autonómicos, y las que deben serlo con financiación del Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

Las acciones autonómicas concertadas y financiadas con cargo al Programa han de excluirse de cofinanciación comunitaria o nacional por otras vías. Las actuaciones que se plantee financiar con cargo al PDRS preferentemente complementarán las actuaciones que ya se financien por dichos instrumentos, con la voluntad de cubrir aspectos que otras políticas no contemplaban, o lo hacían sin llegar a generar la suficiente repercusión en términos de desarrollo rural sostenible, y bajo un enfoque integral y personalizado para cada zona rural.

Seguimiento y evaluación

Dentro del marco común de seguimiento y evaluación de los Planes de Zona especificado por el Programa de Desarrollo Rural Sostenible, el sistema de Seguimiento y evaluación que se adopte para cada Plan de Zona deberá estar adaptado a las acciones concretas a ejecutar en dicha zona, y permita evaluar su efecto sobre los principales caracteres de la zona rural afectados, a los que se refiere tanto el Diagnóstico de sostenibilidad como la Estrategia adoptada para la zona rural.

Por tanto, además de los indicadores comunes, es preciso añadir indicadores específicos de cada territorio que tengan en cuenta tanto las acciones programadas como los principales elementos de la estrategia adoptada para la zona, y los correspondientes aspectos de la realidad económica, infraestructural, social y ambiental sobre los que se pretende influir con las acciones.

4.2. Directrices Generales para las Actuaciones

• EJE 1: ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO

Por sus evidentes interrelaciones y la conveniencia de uniformizar el tratamiento, en este apartado se incluyen de forma agrupada las directrices relativas a las actuaciones que el Programa de Desarrollo Rural Sostenible especifica en los artículos 20 (diversificación económica) y 22 (creación y mantenimiento del empleo), así como lo que corresponda de las acciones generales de los artículos 16 (apoyo a la agricultura territorial) y 17 (fomento de la actividad económica en el medio rural) de la Ley 45/2006.

1. Procurar que los incentivos contribuyan a la multifuncionalidad económica y productiva del medio rural. Por el contrario, evitar incentivos e inversiones que fomenten un modelo de actividad económica en “monocultivo”.
2. Incentivar el aprovechar el potencial endógeno del territorio y de las diferencias y exclusividades que presenta cada zona rural. Promover modelos de economías apoyados en la diversidad territorial y en los activos locales, pero capaces de aprovechar las oportunidades del mercado global.
3. Aprovechar las posibilidades concretas de complementariedad que se den o puedan darse entre la zona rural y sus núcleos urbanos de referencia.
4. Priorizar el apoyo a las actividades económicas que generen riqueza, que contribuyan al incremento del producto interior bruto, generen reinversión, y que creen o mejoren el empleo en el interior de la propia zona. En términos de desarrollo rural sostenible, el valor añadido y el empleo deben repercutir en la mayor medida posible en la propia zona rural. En sentido contrario, no incentivar con cargo al PDRS actuaciones en una zona rural que vayan a generar los principales valores añadidos y el empleo fundamentalmente en otros territorios o en el medio urbano.
5. Centrar el apoyo en cada Plan de Zona en las actividades económicas que se hayan considerado estratégicas para el territorio, precisamente reforzando los aspectos que permitan superar debilidades del sistema económico, o aprovechar nuevas oportunidades. Por el contrario, no establecer sistemas apoyo genérico e indiscriminado a cualquier iniciativa económica que se presente.
6. En el apoyo a las actividades económicas consideradas estratégicas para el territorio, considerar tanto la posibilidad de subvenciones como las de promoción, asesoramiento, formación y mejora de la calidad integral.
7. Diseñar fórmulas de apoyo a la integración dentro de la zona rural de las actividades económicas a lo largo de toda la cadena de producción, procurando incidir en las debilidades del sistema. Fomentar el establecimiento en la zona de “clusters” de empresas que puedan apoyarse unas a otras con sinergias y complementariedades.
8. Cuando en la zona exista un déficit de empresas locales, adoptar un régimen de ayudas a nuevas iniciativas empresariales, especialmente si se basan en la exploración de nuevas posibilidades y áreas de actividad en el ámbito de los sectores estratégicos que hayan sido considerados estratégicos para la zona rural, que permita conformar un tejido propio de personas emprendedoras capaces de obtener el máximo partido de los recursos locales.
9. Introducir en las convocatorias de ayudas a las iniciativas empresariales la componente ambiental como un factor más de valoración de las solicitudes, incentivando las iniciativas que supongan una mejora constatable y efectiva sobre algún aspecto del medio ambiente, y por el contrario penalizando las iniciativas que supongan mayores transformación del uso del suelo; consumo de agua, recursos naturales y energía; contaminación y generación de

vertidos o emisiones; daños a la diversidad biológica, geológica o al paisaje; y molestias o riesgo para la salud de las personas. En caso de existir normativa ambiental que excluya la posibilidad de realizar determinadas actividades en determinadas partes del territorio, considerar su cumplimiento como requisito previo para la admisión de las solicitudes de ayuda.

10. Cuando la actuación susceptible de apoyo afecte a un lugar de la Red Natura 2000 o espacio natural protegido, para que dicho apoyo sea efectivo deberá haberse previamente acreditado, ya sea mediante la evaluación ambiental del Plan de Zona, o en su defecto mediante una resolución expresa del órgano competente para su gestión, que la actuación no puede causar efectos negativos apreciables sobre los respectivos objetivos o normativa de conservación del lugar en cuestión.
11. Excluir la posibilidad de otorgar ayudas a iniciativas económicas que con independencia de que a corto plazo puedan producir grandes beneficios en materia económica y de empleo, a largo plazo puedan poner en peligro o comprometer en el futuro la sostenibilidad del territorio. No apoyar con cargo al PDRS ninguna actuación que pueda comprometer en el futuro las posibilidades de desarrollo de las generaciones venideras. No apoyar con cargo al PDRS ninguna iniciativa que pueda suponer la explotación de recursos naturales por encima del umbral de la sostenibilidad.
12. En el caso de solicitudes de subvención de actividades que supongan una ocupación o transformación importantes del uso del suelo rústico, incluida la construcción de polígonos industriales o la implantación de instalaciones industriales aisladas en el medio natural, se requerirá como requisito previo el apoyo en una norma urbanística que otorgue al suelo la calificación necesaria para la implantación de la actividad, que haya superado favorablemente una evaluación ambiental o una evaluación de impacto ambiental, según proceda legalmente.
13. Cuando se haya detectado que una actividad económica puede ser de importancia estratégica para el desarrollo económico de un territorio, pero también se prevé la posibilidad de que pueda causar impactos ambientales apreciables, en la evaluación ambiental del Plan de Zona se procurarán establecer los necesarios criterios de compatibilidad ambiental, en particular estableciendo mapas de zonas ambientalmente aptas, y de zonas de exclusión.
14. Excluir en las convocatorias de ayudas la posibilidad de subvencionar acciones que se hayan ejecutado sin superar los procedimientos ambientales legalmente exigibles, o incumpliendo las medidas preventivas, correctoras y compensatorias establecidas.
15. En el diseño de los compromisos de los contratos territoriales de la zona rural, han de incluirse medidas apropiadas para la conservación y mejora preactiva del suelo, los recursos hídricos, la diversidad biológica y del paisaje rural tradicional. Los Planes de Zona deben identificar las mejores oportunidades de orientación de las actividades mediante el contrato territorial en este sentido. En zonas rurales con lugares Natura 2000 u otros espacios naturales, especies o hábitat protegidos, los compromisos adoptados en el contrato han de facilitar el cumplimiento de los correspondientes objetivos de conservación.
16. Para las actividades económicas que el Plan de Zona considere de importancia estratégica para la zona, en su evaluación ambiental se analizarán los impactos que pueden causar las actuaciones de apoyo previstas. En caso de que este análisis detectara posibles impactos significativos, se deberán determinar las medidas preventivas y correctoras que luego deban incluirse en las correspondientes líneas de ayuda.
17. Las nuevas actividades industriales objeto de apoyo se localizarán preferentemente en la inmediata periferia de los cascos urbanos, o cuando ello no sea posible en espacios previamente alterados y carentes de valores ambientales apreciables. En la decisión sobre su implantación, que siempre supone introducir un elemento de artificialidad en el medio

rural, se tendrán especialmente en cuenta sus impactos ambientales, daños a la diversidad biológica y al paisaje del territorio, posibles contaminaciones, vertidos y riesgos asociados, efectos y molestias sobre la población, y posibles incompatibilidades con otros usos muy exigentes en calidad ambiental (segunda residencia, turismo rural, hostelería asociada, etc). Los espacios comerciales de promoción pública se localizarán en el interior de los pueblos.

18. Si se incluyen en el Plan de Zona actuaciones de apoyo a la agricultura o ganadería ecológica, se incidirá tanto en los aspectos clave de la producción como en las imprescindibles fases de transformación y de comercialización, apoyando que dichas fases se realicen en la mayor medida posible en o desde la zona rural. En lo que se refiere a la producción, se procurará apoyar las técnicas encaminadas al ahorro de agua, recursos y energía, a la eliminación de la contaminación de suelos y aguas, y a la protección de la diversidad biológica y del paisaje rural tradicionales. En cada caso se procurará la mejor integración posible de las actividades agrarias propias de una explotación territorial tradicional: agricultura, ganadería extensiva, granja, apicultura, el cultivo de especies medicinales, aromáticas o forestales, y el cuidado y aprovechamiento multifuncional del monte.
19. Aprovechar las ayudas que puedan otorgarse a las explotaciones agrarias, demás actividades primarias, y a las actividades industriales o de servicios, para mejorar, cuando exista oportunidad, su impacto sobre el medio ambiente y el empleo en la zona, incluyendo como condiciones para percibir las ayudas la realización de determinadas mejoras o adopción de determinados compromisos en ambas materias: actuaciones para reducir la contaminación, molestias a la población, daños a la diversidad biológica o paisaje, compromisos de contratación de personal de determinado perfil, etc.
20. Prestar especial atención en el Plan de Zona a la conservación de determinadas actividades agrarias tradicionales que se encuentren amenazadas como consecuencia de la globalización o de circunstancias del mercado, y que tengan un apreciable valor cultural o ambiental, incluido el valor paisajístico. Es el caso de las actividades basadas en variedades y razas autóctonas, y de las actividades tradicionales integradas basadas en sistemas extensivos de aprovechamiento de los recursos naturales, contribuyendo con ello al mantenimiento de unos agroecosistemas con una alta diversidad biológica (dehesas, cultivos cerealistas de secano, pastizales extensivos de montaña, prados de siega, etc) o de unas prácticas agrarias de tradición inmemorial (trashumancia).
21. Si las actividades con potencial económico estratégico para la zona son producciones agrarias, procurar que los incentivos mejoren de forma significativa la calidad y la seguridad alimentaria del producto puesto en mercado (producciones ecológicas, integradas, Denominaciones de Origen, Indicaciones Geográficas Protegidas, Marcas Garantizadas,...), pensando en las demandas del consumidor y de la ciudades que supongan los principales puntos de consumo. De no existir, plantear la posibilidad de incentivar la implantación en el territorio de pequeñas y medianas empresas agroindustriales para la transformación y comercialización de los productos locales con "etiqueta de calidad": industria cárnica, fabricación artesana de embutidos, charcutería y conservas, trufa, pastelería, embotellado de agua, empresas especializadas en forja, cerámica, tejería, madera, carpintería, ebanistería, tapicería y acabado del mueble, cantería y construcciones en piedra, así como cualquier otro producto de calidad susceptible de identificarse bien con la zona rural. Intensificar estas ayudas en las zonas rurales calificadas como "a revitalizar", donde previsiblemente los sistemas productivos tienen menor desarrollo y mayores debilidades. En todos los casos se deberá garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente, pudiéndose requerir un proceso de EIA.
22. En las zonas rurales a revitalizar y zonas rurales intermedias con elevada proporción de municipios rurales de pequeño tamaño, incluir en los planes de zona las actuaciones precisas de apoyo a:

- a) los establecimientos comerciales destinados a satisfacer las necesidades básicas de la población rural
 - b) el fortalecimiento y mejora de la venta ambulante de productos básicos
 - c) la creación de nuevos servicios comerciales integrales a domicilio basados en plataformas de comercio electrónico (productos de alimentación, farmacia, vestido, cultura, servicios bancarios elementales, etc.)
 - d) la instalación de centros multiservicios albergando un pequeño comercio, centro social, hostelería, servicios bancarios, locutorio, internet, etc., en aquellos núcleos de pequeño tamaño, donde estos equipamientos comerciales individualizados no son viables.
23. Si entre los sectores económicos estratégicos para el territorio se incluye el turismo rural, incluir en el Plan de Zona un subprograma de dinamización turística que permita avanzar en la puesta en valor de los recursos turísticos locales con enfoque de zona, con particular atención al patrimonio natural, cultural y gastronómico, para fomentar un tipo de turismo de calidad, estable y sostenible. Apoyarse en las diferencias y exclusividades que ofrece cada territorio.

En caso de existir en la zona determinados productos turísticos consolidados, los esfuerzos se centrarán en mejorar la calidad del servicio, prestando una especial atención a la profesionalización y formación del personal encargado de prestar el servicio, así como su grado de sostenibilidad.

En el caso de que la actividad se apoye en determinados elementos del patrimonio natural o cultural u otros recursos endógenos, entre los mecanismos de incentivo se incluirán condiciones para que las empresas turísticas pasen a implicarse de forma efectiva en la conservación o restauración de dichos elementos. Así mismo, se incentivarán especialmente los usos turísticos que supongan o creen, directa o indirectamente, una disposición del usuario a favor del patrimonio y de la identidad natural o cultural del territorio.

En aquellas zonas ambientalmente más frágiles (Natura 2000 y demás espacios naturales protegidos, zonas de montaña, zonas con biodiversidad amenazada, etc.) la evaluación ambiental del Plan de Zona debe permitir identificar las actividades turísticas compatibles con sus especiales requerimientos ambientales. En estos casos, se procurará la implantación de actividades “blandas”, que no supongan masificación de usuarios ni requieran equipamientos artificiales significativos, que en todo caso deben diseñarse de forma cuidadosa e integrada en el paisaje. En estos casos, se adoptarán disposiciones especiales para garantizar la sostenibilidad de las actividades de turismo activo y de aventura. Por el contrario, en ningún caso se promoverán actividades deportivas motorizadas sobre espacios naturales protegidos ni otros entornos naturales frágiles.

24. Cuando se haga uso de sistemas de apoyo a iniciativas empresariales, ya sea mediante convocatorias de ayudas o actividades de asesoramiento o de formación, priorizar el apoyo de las propuestas que:
- a) sean susceptibles de generar en mayor medida empleo estable y de calidad para la población activa del territorio, especialmente las que estén dirigidas a emplear jóvenes y mujeres.
 - b) Incorporen compromisos activos de formación y cualificación de los trabajadores, en particular de las mujeres y jóvenes, como fórmula para mejora de la competitividad, flexibilizar el trabajo, o dedicación a nuevas actividades económicas emergentes.

- c) faciliten de forma expresa la conciliación de la vida laboral y familiar, teniendo en cuenta las peculiares necesidades derivadas de vivir y trabajar en el medio rural.
 - d) estén promovidas por empresas de economía social o por trabajadores autónomos.
25. En sentido contrario, excluir de la posibilidad de otorgar ayudas con cargo al PDRS de iniciativas que, con independencia de los resultados económicos esperados, supongan una destrucción neta apreciable del empleo vinculado a la actividad o al sector.
 26. Fomentar las actuaciones de formación profesional para los trabajadores, en particular de las mujeres y jóvenes de la zona, de manera que se mejore la calidad de su trabajo, la competitividad y calidad de sus empresas, y se cree un ambiente apropiado para la innovación y la dedicación a actividades emergentes.
 27. En las zonas donde exista un nivel apreciable de paro, o exista población desempleada en situaciones especiales, realizar actuaciones de formación dirigidas a promover su inserción laboral, procurando dirigirles hacia las actividades económicas identificadas como de mayor potencial en el territorio o emergentes.
 28. En las zonas rurales en que existe una masculinización poblacional o laboral importante, diseñar la estrategia de desarrollo sostenible y las acciones de apoyo a las iniciativas empresariales introduciendo una discriminación positiva a favor de la mujer.
 29. Donde existan posibilidades, fomentar las actuaciones de la recuperación y de formación en materia de oficios tradicionales y de actividades artesanas características o exclusivas del territorio, constituyentes del patrimonio rural, y susceptibles de aplicarse en el futuro al desarrollo rural.
 30. Procurar mejorar mediante incentivos diferenciales la estabilidad y permanencia de los distintos profesionales de los servicios públicos básicos en las zonas rurales, en particular en las zonas más aisladas y remotas, para mejorar la calidad de prestación de sus servicios.
 31. Fomentar la adaptación de las empresas a la implantación del teletrabajo, particularmente en las zonas con dificultades de comunicación –zonas rurales aisladas- y en aquellas zonas periurbanas con elevado número de desplazamientos asociados a la localización del trabajo –pueblos dormitorio-.

● EJE 2: INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

En el apartado correspondiente a este Eje se incluyen las infraestructuras, equipamientos y servicios básicos del artículo 23 de la Ley 45/2007, las infraestructuras y actuaciones relacionadas con las energías renovables del artículo 24, las infraestructuras hidráulicas del artículo 25 y las acciones en materia de tecnologías de la información y la comunicación del artículo 26.

Con carácter general, para que las actuaciones de este Eje que se programen puedan considerarse ambientalmente sostenibles, no deberán causar efectos negativos significativos sobre ningún lugar de la Red Natura 2000 ni sobre otros espacios naturales protegidos, ni deberán haberse aprobado o ejecutado sin haber superado los procedimientos ambientales aplicables, incluidos los requeridos por la normativa de protección de los espacios naturales protegidos o la evaluación ambiental, ni incumpliendo las medidas preventivas, correctoras y compensatorias que en su caso hayan sido establecidas.

Además, se asegurará que las actuaciones a desarrollar cumplan con lo establecido en la normativa de aguas y en la planificación hidrológica, garantizando ella conservación del Dominio Público Hidráulico y el respeto a las zonas inundables.

También con carácter general, la localización de las infraestructuras y equipamientos previstos en este Eje debe procurar su asiento sobre las áreas comparativamente de menor valor ecológico y paisajístico. Su diseño seguirá criterios de adaptación al paisaje circundante, entendido según sus elementos básicos de color, forma, textura, línea, escala y carácter espacial.

Vías de transporte

1. En materia de vías de comunicación, con independencia de la categoría y tipo de la vía de que se trate, para la localización y diseño de las acciones se tendrán en cuenta las particulares necesidades de transporte de la zona rural afectada, y la articulación del espacio rural, lo que supone tener en cuenta la comunicación de las poblaciones rurales, entre sí y con los núcleos urbanos de referencia, la comunicación con las zonas rurales colindantes, y en su caso la accesibilidad a las vías de comunicación de alta capacidad. Para ello, es preciso otorgar una particular atención al menos a:
 - a) Facilitar la accesibilidad para los habitantes de todos los núcleos habitados a los diferentes servicios básicos, según su localización: comercio, educación, sanidad, cultura, ocio, etc.
 - b) Las principales necesidades de movilidad derivadas de la localización del trabajo para la población activa de cada núcleo habitado.
 - c) Las particulares necesidades de transporte y movilidad derivadas de las actividades económicas consideradas estratégicas para la zona rural.
 - d) Las relaciones urbano-rural de cada territorio, planteadas en términos de complementariedad y de mutuo beneficio.
2. De acuerdo con los objetivos del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, todos los núcleos tradicional y habitualmente habitados con más de 50 habitantes deben disponer de un acceso por carretera asfaltada, y en caso negativo debe incluirse prioritariamente en el Plan de Zona la construcción de dicho tipo de acceso.

3. En el caso de infraestructuras de comunicación principalmente destinadas a facilitar la movilidad entre grandes ciudades que atraviesan la zona rural, en el diseño de las acciones también se incluirán las derivadas de procurar su aprovechamiento para el desarrollo rural sostenible, su óptima utilización para el tráfico de agitación de la población rural, y las necesidades de permeabilidad transversal para las vías y caminos del territorio afectados. En todos los casos, esta permeabilidad transversal debe quedar garantizada mediante los pasos adecuados. En la evaluación de impacto ambiental de estas grandes vías cuya construcción o adecuación responde fundamentalmente a necesidades ajenas a las zonas rurales atravesadas, se tendrá en cuenta la necesidad de no afectar negativamente a elementos que resulten clave para el desarrollo rural sostenible de los territorios, como es la referida permeabilidad de las vías de comunicación locales, respetar un entorno de seguridad frente a molestias derivadas del tráfico para los cascos urbanos, no afectar a elementos significativos del patrimonio cultural (incluido el etnográfico y el arquitectónico), natural o paisajístico, a terrenos que sustenten activos productivos de importancia estratégica, a establecimientos necesarios para la prestación de los servicios a la población, etc.
4. Las infraestructuras de transporte que se programen en el Plan de Zona han de ser diseñadas bajo el principio de minimización de su impacto ambiental, en función de la calidad ambiental y la capacidad o fragilidad del medio receptor. Ello supone, desde las etapas preliminares de la programación, la elección de la alternativa y de las características del trazado que permitan:
 - a) Evitar efectos negativos apreciables sobre cualquier espacio de la Red Natura 2000 o sujeto a algún régimen de protección ambiental. En cualquier caso, las infraestructuras previstas deben ser compatibles con la normativa de regulación de dichos espacios.
 - b) Evitar la intrusión en enclaves de alta naturalidad y fragilidad, o en enclaves críticos para la conservación de especies amenazadas.
 - c) Evitar, o en el peor de los casos minimizar la ocupación de bosques, riberas, humedales, comunidades de alta montaña y otros hábitats singulares o valiosos.
 - d) Detectar y minimizar el efecto de la vía sobre la movilidad de la fauna. Cuando sea necesario, dotar la vía de pasos para fauna técnicamente adecuados. Limitar los cerramientos perimetrales de la vía a casos excepcionales de riesgo, en los que pueda garantizarse un adecuado nivel de permeabilidad de la vía a las especies afectadas mediante la construcción de pasos apropiados.
 - e) Adaptar su diseño para favorecer la integración de la vía en el paisaje.
 - f) Impedir la introducción de especies de flora no autóctonas en los trabajos de restauración.
5. En las actuaciones en zonas rurales con valor o potencialidad turística, áreas sujetas a algún tipo de protección ambiental, zonas de montaña y demás zonas rurales con elevado valor natural y paisajístico, priorizar en primer lugar las actuaciones de mejora del firme y demás elementos de la vía, y en segundo lugar las actuaciones de acondicionamiento de las vías existentes frente a las de nueva construcción o nuevo trazado, y en todo caso ajustar la velocidad de diseño, las características geométricas y la señalización de estos tramos de vía para minimizar la ocupación y el impacto ambiental global de la actuación, de forma compatible con el manteniendo de unas adecuadas condiciones de seguridad en el tráfico.

Transporte público

1. En materia de transporte público, el Plan de Zona puede realizar un análisis del binomio rentabilidad/servicio, que defina los límites del alcance de los sistemas convencionales de transporte público, y permita adoptar justificadamente soluciones especiales de transporte público a la medida de cada zona rural, teniendo en cuenta la equidad, funcionalidad y eficiencia del servicio.
2. A la vista de las necesidades de movilidad de la población del territorio, y en la medida que ello sea compatible con los principios del apartado anterior, se procurará impulsar la implantación de soluciones tendentes a la reducción del transporte privado y la optimización del transporte público.
3. En circunstancias excepcionales de densidad poblacional muy baja o de existencia de otras dificultades para la implantación de un sistema rentable de transporte público, adopción de soluciones que permitan subvencionar el servicio de transporte público de viajeros, o bien organizar un sistema versátil de aprovechamiento mixto o combinado, de transportes especiales (rutas escolares, vehículos de prestación social, etc.) y transporte regular de viajeros.

Abastecimiento energético

1. En caso de resultar necesario, los Planes de Zona incluirán las actuaciones necesarias para asegurar el abastecimiento energético de todos los núcleos habitados en condiciones de calidad y de garantía del servicio.
2. En la planificación, elección de trazados alternativos y diseño de proyecto de los tendidos eléctricos necesarios para las actuaciones de electrificación rural, se tendrán en cuenta en la medida de lo posible las siguientes directrices:
 - a) Evitar el sobrevuelo de las líneas de transporte sobre núcleos habitados, edificios de servicios públicos (residencias de mayores, centros docentes, centros sanitarios, etc.), así como sobre el entorno de zonas húmedas, hábitat de especies amenazadas, otros lugares de concentración de fauna, especialmente de aves y quirópteros, entorno de elementos integrantes del patrimonio cultural (incluido el etnográfico, religioso y arquitectónico), paisajes relevantes, y otros enclaves importantes para la percepción de paisajes rurales valiosos o emblemáticos o espacios útiles con fines de turismo rural.
 - b) Las prescripciones derivadas de la normativa nacional y autonómica de seguridad de las líneas eléctricas para protección de las aves de los riesgos de colisión y electrocución.
 - c) En sentido positivo, la utilización de los apoyos como sustratos de cría para determinadas especies de fauna silvestre, en circunstancias compatibles con la seguridad del tendido eléctrico.
 - d) El minimizar los trazados a través de zonas boscosas, que se verán posteriormente afectadas por los trabajos de desbroce de las correspondientes fajas auxiliares.
 - e) El ajuste del trazado y del diseño de la línea para minimizar su afección sobre el paisaje, en las zonas con especial valor paisajístico o potencialidad turística.
 - f) La alternativa de proyectar tramos de línea enterrados en determinadas situaciones de espacios de cierta fragilidad.

Tecnologías de la información y comunicación

1. En condiciones normales, la extensión de la cobertura de Internet en banda ancha a todos los núcleos habitados de la zona ha de estimarse como uno de los posibles objetivos clave de la estrategia de desarrollo rural sostenible de la Zona Rural, por tratarse de un servicio básico para un número creciente de actividades productivas y para la prestación de los servicios. Mejorar la calidad de la penetración del servicio de las TIC en el medio rural, principalmente en las zonas más aisladas y remotas, es una de las directrices del Programa de Desarrollo Rural Sostenible.
2. Las inversiones o incentivos que se establezcan para la construcción de infraestructuras relacionadas con las TIC incluirán las cautelas adecuadas para minimizar su impacto ambiental, con especial atención a la preservación de los paisajes valiosos y los espacios protegidos, y teniendo en cuenta el impacto que producen los elementos auxiliares, tales como las pistas de acceso o los tendidos eléctricos de abastecimiento, que normalmente es superior al aisladamente producido por la infraestructura de telecomunicación. Es deseable que si el Plan de Zona incluye acciones de este tipo, en su evaluación ambiental se incluya un análisis de vulnerabilidad del territorio que permita elegir una alternativa de emplazamientos que en su conjunto minimice el impacto.
3. En paralelo a la dotación de las infraestructuras necesarias para extender la cobertura con estas nuevas tecnologías a la mayor parte posible de la población de la zona rural, es preciso incluir acciones para mejorar su implantación en los servicios públicos, atendiendo a las necesidades específicas de las instituciones y de los organismos públicos de la zona rural, así como para favorecer su penetración en las empresas locales (información, promoción, comercialización, etc.).
4. Además de las anteriores actuaciones, es necesario que el Plan de Zona incorpore acciones de formación de la población local para el uso de las nuevas tecnologías de información y comunicación, tanto básicas como en relación con su aplicación a los servicios esenciales, así como a su potencial aplicación para la formación laboral, educación de adultos y teletrabajo, con particular atención a las mujeres y jóvenes.

Agua

1. El Plan de Zona tendrá en cuenta la necesidad de garantizar en todos los núcleos rurales un abastecimiento de agua apta para el consumo humano, así como el saneamiento y la depuración de las aguas residuales hasta un nivel adecuado a las previsiones y objetivos de la normativa y planificación ambiental e hidrológica. En los núcleos donde no se cumplan los mínimos exigidos por la normativa, tanto para el abastecimiento como para el vertido, se priorizará la programación de las correspondientes actuaciones.
2. En el diseño de las actuaciones relacionadas con los abastecimientos, se tendrá en cuenta los principios de eficacia y eficiencia, así como procurar evitar, o en su caso minimizar, los efectos ambientales desfavorables de la toma sobre hábitat naturales dependientes de las aguas superficiales o subterráneas, como pueden ser ríos y arroyos (presas para captación), turberas, comunidades de rezumaderos, formaciones tobáceas y otros criptohumedales (drenaje y captación de freáticos superficiales). Tener, así mismo, en cuenta el impacto ambiental derivado de la conducción y de las obras auxiliares, tales como pistas de servicio, tendidos eléctricos para bombeos, etc.
3. En casos de escasez de recursos hídricos a escala de zona, de competencia entre distintos usos por los recursos, y de existencia de problemas ambientales asociados a la intensidad del uso del agua, las acciones deben orientarse según el enfoque de gestión integral del agua en la zona rural, que tenga en cuenta, tal y como establece la normativa vigente de aguas, las necesidades de:

- a) Garantizar los abastecimientos de las poblaciones rurales.
 - b) Garantizar que los ecosistemas naturales asociados al agua dispongan de un régimen hídrico adecuado en cantidad y calidad, especialmente si se trata de ecosistemas con alto grado de naturalidad, buen estado de conservación, espacios naturales protegidos o masas de agua protegidas.
 - c) Realizar obras y promover modificaciones de derechos tendentes a conseguir un ahorro neto del consumo de agua.
 - d) Promover las mejoras estructurales o administrativas en los regadíos de la zona que permitan un uso responsable del agua y un incremento de su eficiencia, disminuyendo de forma efectiva el consumo global de este uso, manteniendo o, en el caso de sobreexplotación de recursos, reduciendo la superficie regada, reorientándolo hacia sistemas de riego y cultivos u otros usos del agua que requieran un inferior consumo neto de agua, y que supongan un menor riesgo de contaminación de las aguas superficiales o subterráneas, siempre que no supongan la creación de una demanda estructural de agua, y que contribuyan a generar un alto rendimiento en términos de puestos de trabajo y de valor añadido para el territorio, asociados tanto a las fases de producción como especialmente a las de transformación y de comercialización. Orientar el uso del agua de los regadíos preexistentes con criterios de reducción efectiva del consumo, de rentabilidad en términos de empleo local, y de contribución al valor añadido que repercute sobre el territorio.
4. En las zonas rurales donde se constate una habitual falta de mantenimiento de las estaciones depuradoras de aguas residuales construidas, se condicionará el otorgamiento de cualquier ayuda o la realización de cualquier inversión en beneficio de la entidad local responsable a la previa adopción por la misma de las medidas precisas para subsanar dicha disfunción.
 5. Para garantizar la calidad de las aguas fluviales y cumplir con los objetivos de los caudales ecológicos según la Directiva Marco de Agua, sobre todo en los tramos de cabecera de cuenca así como en los espacios protegidos –en particular Red Natura 2000 y Parques Nacionales-, se considera necesario mejorar los sistemas de depuración de las aguas residuales, prestándose atención especial al control de la contaminación por actividades ganaderas así como de otras actividades en auge –turismo, deportes de aventura- que se realicen fuera de los lugares debidamente acondicionados con depuradoras. Se evitará la instalación de infraestructuras y de sectores industriales en las proximidades y área de influencias de los cursos, cumpliendo los requerimientos de la legislación ambiental y de aguas vigente.
 6. Además de cumplir con la legislación vigente en materia de Aguas, la restauración de riberas se enmarca en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, por lo que será necesario armonizar los objetivos hidráulicos, la conservación de la naturaleza y los posibles usos recreativos autorizados. Además, las actuaciones de restauración hidrológico-forestal para combatir la erosión, en el caso de que la situación de la ribera requiera de ella, tendrán carácter prioritario, manteniendo la estructura y funcionalidad de las intervenciones, así como sus valores ecológicos y naturales. En ningún caso se utilizarán especies alóctonas en las restauraciones de riberas que consideren necesario la reforestación del tramo.

Residuos

1. En materia de residuos, constituyen objetivos del PDRS la implantación de la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos no peligrosos en todos los municipios rurales de más de 5.000 habitantes, y que todos los municipios de más de 2.000 habitantes dispongan de puntos limpios.
2. También es un objetivo la clausura y restauración de todos los vertederos de residuos urbanos, agrarios o industriales, escombreras y vertederos de residuos de la construcción y demolición, explotaciones mineras a cielo abierto que carezcan de utilidad con fines de conservación o interpretación de la naturaleza o uso turístico, y demás espacios que han sido afectados por estas actividades de forma no autorizada o estén en desuso y no se haya definido ninguna obligación legal de restauración para su titular.
3. Se procurará incluir en el Plan de Zona actuaciones tendentes a mejorar las condiciones de seguridad para la gestión de residuos de cualquier tipo, y en particular, de aquéllas situadas en los espacios más frágiles, con el fin de disminuir y evitar riesgos para la población o el medio ambiente.
4. En todo caso se deberán evitar las instalaciones de gestión de residuos en los espacios naturales protegidos⁵, entorno de poblaciones, zonas vulnerables, y zonas con paisaje rural valioso.
5. En la implantación de nuevos vertederos de residuos o ampliación de los existentes, se tendrán en cuenta las incompatibilidades que puedan derivarse de la necesidad de preservar la salubridad y el bienestar de la población, la calidad de las aguas superficiales y subterráneas, el paisaje rural, los espacios naturales protegidos y la biodiversidad. Se procurará su localización preferente sobre espacios previamente degradados por actividades humanas, sobre suelo impermeable o impermeabilizado, suficientemente alejado de poblaciones, espacios protegidos, cauces fluviales, bosques u otros sitios importantes por su valor natural o paisajístico, de posición relativamente céntrica teniendo en cuenta la localización de los productores de residuos y la red de vías de transporte.
6. En materia de residuos se otorgará prioridad a las iniciativas de actuación municipal mancomunada, que cubran en mayor medida la población productora de los residuos o el territorio de la zona rural.
7. Cuando las actuaciones en materia de gestión de residuos se hayan identificado como prioridad, es conveniente plantear junto con las instalaciones y obras necesarias, los correspondientes programas o campañas complementarios de formación, sensibilización y educación ambiental, destinados tanto a la especialización del personal involucrado en la gestión de los residuos como, sobre todo, a la concienciación del colectivo que los produce, sensibilización que se considera especialmente importante en ámbitos profundamente rurales y agropecuarios.
8. En las zonas rurales donde el turismo rural sea una actividad con importancia estratégica para el desarrollo sostenible, y su despegue esté dificultado por la existencia de un problema de gestión de residuos de cualquier naturaleza producidos en el presente o en el pasado, el Plan de Zona incluirá las actuaciones especiales y las medidas correctoras precisas.
9. En el mismo sentido, el Plan de Zona incluirá actuaciones especiales para la gestión de residuos que estén afectando de manera negativa la calidad de vida de la población rural, de las aguas, del paisaje o la diversidad biológica del territorio.

⁵ Salvo en las localizaciones expresamente permitidas para este uso por sus planes de gestión.

Energías Renovables

1. En las zonas rurales más aisladas o excepcionalmente frágiles, procurar satisfacer las necesidades de energía mediante la implantación de sistemas de autoabastecimiento por generación de energías renovables, no conectados a la red.
2. Promocionar el cambio tecnológico para complementar los aportes exógenos y suplementar las deficiencias con el apoyo de sistemas basados en descentralización energética renovable, tanto doméstica como local: pequeñas instalaciones eólicas, solar térmica, y fotovoltaica, junto con el uso racional de la biomasa forestal y agrícola, incentivando igualmente el ahorro y las mejoras en la eficiencia.
3. Fuera del apoyo al empleo en el medio rural de energías renovables para autoabastecimiento, incentivar su generación pero condicionando su apoyo a la previa adopción por el beneficiario de fórmulas o compromisos que permitan que los recursos económicos generados con la explotación repercutan y reviertan directamente en la propia zona rural de generación. Incentivar fórmulas de promoción participadas por corporaciones locales, capaces de incrementar sus ingresos, y por tanto susceptibles de mejorar de forma sensible la prestación de sus servicios a la población local.
4. Si la generación de energías renovables forma parte de las prioridades estratégicas del Plan de Zona, es necesario que en la evaluación ambiental de dicho Plan se realice una zonificación del territorio, basada al menos en el contraste de sendos mapas de aptitud y de impacto, en los que se destaquen las áreas óptimas para su implantación, así como las zonas no aptas para estas instalaciones por razones de sensibilidad ambiental u otras causas. Ello permitirá orientar más eficazmente los esfuerzos de los promotores, de una forma mejor alineada con los principios de la sostenibilidad, y minimizará las dificultades para superar los correspondientes procedimientos de evaluación ambiental de proyectos, cuando sean preceptivos.
5. Entre las zonas de exclusión para la implantación de instalaciones de generación de energía por motivos de sensibilidad ambiental, figurarán al menos⁶ los siguientes:
 - a) Para parques eólicos, las Zonas de Especial Protección para las Aves, los espacios naturales protegidos, las áreas críticas declaradas para la protección de aves o quirópteros amenazados, y las áreas contenedoras de paisajes rurales relevantes, ya sean de origen natural o cultural.
 - b) Para parques fotovoltaicos, los espacios naturales protegidos, las Zonas de Especial Protección para las Aves –en particular, las zonas esteparias-, los LIC para protección de formaciones vegetales de conservación prioritarias y las áreas contenedoras de paisajes rurales relevantes.
 - c) Para minicentrales hidroeléctricas, los cauces fluviales incluidos en espacios naturales protegidos, red Natura 2000, o considerados masas de agua protegida en los Planes Hidrológicos de Demarcación, así como las áreas críticas declaradas para la protección de especies acuáticas o ribereñas amenazadas.
 - d) En el caso de centrales de combustión de biomasa forestal, los espacios naturales protegidos, las áreas contenedoras de paisajes rurales relevantes, y los emplazamientos en los que no se pueda garantizar que no se producirá contaminación térmica en ríos o humedales.

⁶ Cuando en este apartado se citan espacios naturales protegidos o espacios de la Red Natura 2000 como zonas de exclusión, ello debe entenderse sin perjuicio de que sus respectivos planes de gestión delimiten zonas concretas donde estos usos se consideren expresamente permitidos.

- e) En la definición de áreas forestales susceptibles de aprovechamiento energético de su biomasa: los espacios naturales protegidos, superficies de lugares Natura 2000 ocupadas por hábitat objeto de protección, las áreas críticas declaradas, las áreas de distribución de especies de flora amenazada, y todas las superficies forestales cuyo suelo presenta a largo plazo riesgo de erosión o de evolución regresiva si se altera de forma significativa el ciclo del carbono por efecto de la explotación de su biomasa forestal⁷.
 - f) Para todos los tipos de sistemas de generación, el entorno paisajístico de bienes de interés cultural u otros bienes del patrimonio cultural con valor intrínseco o como activo para el desarrollo rural sostenible.
6. En las ZEPA la implantación de cultivos energéticos requerirá que la evaluación ambiental previa establezca los condicionantes necesarios para su instalación.
7. El Planes de Zona que incluyan como orientación prioritaria el aprovechamiento de la biomasa forestal fuera de las referidas zonas de exclusión, su evaluación ambiental determinará las medidas que van adoptarse para evitar daños a la biodiversidad y naturalidad del ecosistema forestal y de prevenir el empobrecimiento del suelo forestal a largo plazo.

⁷ Habitualmente los suelos con pendientes superiores al 25%, los asentados sobre litosuelos o suelos azonales, y los que no han llegado a desarrollar un horizonte de acumulación B.

• EJE 3: SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

El Plan de Zona debe procurar incluir las actuaciones precisas para que la prestación de los servicios públicos básicos (sanidad, educación, cultura, servicios sociales, seguridad ciudadana) se realice en todas las zonas rurales en condiciones de igualdad en relación con los núcleos urbanos.

El Plan de Zona priorizará la prestación mancomunada de servicios públicos u otras fórmulas de cooperación intermunicipal en la prestación de dichos servicios, principalmente en las zonas a revitalizar, y municipios de pequeño tamaño y en núcleos aislados y remotos de zonas de montaña.

Las instalaciones y equipamientos de los servicios públicos básicos en cada zona rural se procurarán localizar en áreas centrales, principalmente en las cabeceras de comarca, y procurando siempre que sea posible conformar una estructura policéntrica. Los núcleos principales para la prestación del servicio pueden complementarse con otros núcleos de apoyo, de forma que se produzca un mallado en el territorio. En todo caso, se procurará que el tiempo de acceso desde cualquier núcleo hasta el núcleo de prestación del servicio básico no supere los 30 minutos.

Elo supone la necesidad de que en la elaboración del Plan de Zona se produzca una interrelación efectiva de las política sectorial del servicio de que se trate con las políticas de infraestructuras de transporte y de transporte público, de manera que para cada zona rural se pueda diseñar un modelo de prestación / accesibilidad a cada servicio básico personalizado y más adecuado a sus peculiares características.

Al objeto de promover el principio de igualdad y un cierto equilibrio territorial en la forma de prestación de los diferentes servicios públicos en todas las zonas rurales, las presentes directrices incorporan unos parámetros / umbrales mínimos y homologables sobre la intensidad de la prestación, que pueden ser comparables entre zonas y para la misma zona en el tiempo, con el fin de favorecer la convergencia territorial y reducir la arbitrariedad en la toma de decisiones sobre las actuaciones necesarias en materia de servicios básicos.

Siempre que en la prestación del servicio esté implicada una administración local, para instrumentar las acciones del Plan de Zona de la forma los más eficaz y dirigida posible de acuerdo con las particulares necesidades y situación del territorio y con estas Directrices, se otorgará prioridad al mecanismo de los convenios de colaboración, frente al mecanismo plano de otorgamiento de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva.

Sanidad

El ámbito de la sanidad rural ha venido acaparando la atención y las inversiones de las Administraciones Públicas responsables desde la implantación del sistema público de salud, al tratarse de un aspecto clave del bienestar de las personas, con resultados muy satisfactorios en relación con el nivel de desarrollo económico del País y con los países de nuestro entorno. No obstante, en algunas zonas rurales siguen existiendo deficiencias apreciables que pueden ser resueltas mediante inversiones del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, identificadas y programadas en los correspondientes Planes de Zona.

El Plan de zona procurará orientar las actuaciones para mejora de la calidad de la atención sanitaria en el medio rural en los siguientes sentidos:

1. Procurar que queden asegurados unos servicios sanitarios básicos de Atención Primaria en la zona rural, en particular de medicina de familia y enfermería, incluyendo la atención pediátrica, a las personas mayores y la atención de urgencias.

2. Prestar una especial atención a la prestación de este servicio, en primer lugar en las zonas rurales a revitalizar, y en segundo y tercer lugar, respectivamente, en las zonas rurales intermedias y periurbanas en las que la mayoría de la población reside en municipios de pequeño tamaño, especialmente si se trata de zonas insulares en las que se carece de núcleos urbanos de más de 30.000 habitantes.
3. Cada municipio debe contar con un consultorio local, cuya capacidad y características deben ser adecuadas a la población a la que debe servir, teniendo en cuenta su tendencia. La dotación en equipamiento de estos consultorios debe ser la necesaria para poder ofrecer las prestaciones sanitarias de atención primaria de acuerdo con la cartera de servicios de atención primaria y con la organización de la asistencia sanitaria en la CCAA. En el caso de que el equipamiento sea insuficiente para satisfacer para cumplir esas funciones el Plan de zona incluirá su adquisición o renovación.
4. La misma directriz es aplicable a los centros de salud de la zona rural para poder ofrecer las prestaciones de asistencia sanitaria según la cartera de servicios de atención primaria y de acuerdo con la organización de la asistencia sanitaria en la CCAA (con carácter general atención de medicina de familia, enfermería, pediatría y atención de urgencias). El equipamiento de estos centros debe permitirles prestar un servicio comparable con el prestado en los centros de salud de las ciudades. El Plan de zona incluirá las adquisiciones y renovaciones de equipamiento necesario para prestar dicha atención sanitaria, así como para introducir en la asistencia sanitaria de las zonas rurales las más modernas tecnologías y medios específicamente concebidos para el ámbito rural, incluida la telemedicina.
5. Adquirir los equipamientos y realizar las asistencias necesarias para acabar de implantar la historia clínica digital en el medio rural.
6. Incluir la financiación de acciones destinadas a mejorar continuamente la formación y al intercambio de experiencias de los profesionales de la sanidad rural, que habitualmente ejercen en condiciones de aislamiento y dispersión en relación con el grueso de sus respectivos colectivos.
7. Promover la aplicación de incentivos profesionales para favorecer la permanencia y estabilidad laboral de estos colectivos, especialmente en las zonas rurales a revitalizar, y en el resto de zonas rurales con algún nivel de prioridad en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible.
8. Desarrollar bases de datos y sistemas geográficos de información sanitaria que sirvan para monitorizar la localización y cobertura geográfica de los diferentes dispositivos asistenciales existentes en el Sistema Nacional de Salud, evaluar los tiempos de acceso a los servicios desde los diferentes núcleos poblados, y mejorar la planificación, gestión y evaluación de los servicios, facilitando información que permita coordinar eficazmente la política de sanidad con las políticas de infraestructuras de transporte, transporte público y movilidad.

Educación

Al igual que en el ámbito de la sanidad, la educación en el medio rural español ha sido y es objeto de atención prioritaria por parte de las diferentes Administraciones Públicas competentes, por lo que actualmente se encuentra en un nivel razonablemente bueno. No obstante, la dispersión y lo reducido de la población en edad escolar en una apreciable parte de los municipios y zonas rurales españoles siguen constituyendo unas importantes dificultades para la prestación de este servicio en condiciones similares a las que se presta en el medio urbano. Por ello, si en el diagnóstico de situación de la zona rural se aprecia la necesidad estratégica de incidir en este ámbito, se pueden seguir las siguientes directrices:

1. Revisar la adecuación y suficiencia de los centros, equipamientos, medios humanos y sistemas organizativos disponibles para atender las necesidades específicas de la zona rural y garantizar la igualdad de oportunidades educativas respecto a los núcleos urbanos.
2. Fundamentar las decisiones en sobre ampliación/ nueva construcción/ clausura de centros educativos teniendo en cuenta la localización de los núcleos que están actuando como cabeceras de comarca, la población en edad escolar (y su tendencia) de cada núcleo habitado de la zona rural, y los tiempos de acceso y sistemas de movilidad disponibles. En la mayor parte de las zonas a revitalizar o zonas con predominancia de municipios de pequeño tamaño, la enseñanza se tiene que organizar en torno a un sistema policéntrico de colegios e institutos organizado pensando en dar servicio a la zona en su conjunto.
3. Garantizar la presencia y mantenimiento de Escuelas de Educación Infantil y primaria en los municipios rurales o agrupaciones de municipios que cuenten con más de 5 alumnos.
4. Garantizar la presencia y mantenimiento de Centros de Enseñanza Secundaria obligatoria en los municipios rurales o agrupaciones de municipios que cuenten con más de 10 alumnos.
5. Garantizar la presencia y mantenimiento de Escuelas de Bachillerato en los municipios rurales o agrupaciones de municipios que cuenten con más de 10 alumnos.
6. En los casos en que se constate la existencia de un conjunto de núcleos muy alejados en términos de tiempo o de posibilidades de acceso de las actuales cabeceras de comarca donde se localizan los centros educativos, considerar la posibilidad de construir nuevos centros en una posición lo más centrada y equidistante posible de dichos núcleos, para permitir la adecuada escolarización de su alumnado con un menor desplazamiento.
7. En sentido contrario, cuando existan fuertes tendencias regresivas de la población en edad escolar en los municipios de la zona, se podrá fomentar la agrupación de colegios públicos rurales de dos o más localidades, acondicionando o constituyendo un solo centro en el municipio que resulte más céntrico para el conjunto. El colegio agrupado deberá dotarse con todos los recursos propios de los centros ordinarios, y organizarse para la prestación del servicio a todos los municipios agrupados. En este supuesto, se prestarán de forma gratuita los servicios escolares de transporte y, de resultar igualmente necesarios, los de comedor o internado.
8. Cuando la baja densidad o la fuerte reducción poblacional y la elevada masculinización y envejecimiento de la población se hayan identificado como obstáculos importantes para el desarrollo sostenible de una zona, el Plan de Zona incluirá actuaciones que permitan la escolarización desde edades muy tempranas (de 0 a 3 años) en localizaciones adecuadas para el conjunto de las poblaciones de la zona, al objeto de estimular la permanencia y favorecer la integración laboral de la mujer rural, así como animar a la procreación a las jóvenes parejas, y posibilitar la conciliación de la vida laboral y familiar de ambos padres.
9. En su diagnóstico sobre la zona, el Plan de Zona constatará si existe la necesidad de facilitar la escolarización y la formación de determinadas personas con discapacidad, ya sea mediante la creación en la zona de centros educativos especiales, facilitando su transporte a centros especializados existentes en sus proximidades –nuevas rutas especiales, adaptación de rutas ya existentes, adecuación de los medios de transporte a sus necesidades-, o mediante la implantación de cursos especiales en los centros educativos ya existentes.
10. En función del nivel educativo que presente la población adulta, incluida la inmigrante, se decidirá la inclusión en el Plan de zona de actuaciones para llevar a cabo programas especiales de formación para adultos, así como facilitarles los recursos materiales, transporte y económicos necesarios para poder acceder a ellos, bien de manera presencial o a distancia.

11. En casos de excepcional alejamiento, decidir la oportunidad de crear un profesorado itinerante para aquellos alumnos de zonas remotas que no puedan escolarizarse en un colegio por la lejanía de su hogar o por las condiciones laborales de los padres, de tal manera que el profesor se traslade a espacios próximos a sus domicilios para impartir las clases. Este profesorado itinerante puede intervenir para impartir diferentes especialidades –lengua extranjera, educación física- en aquellos centros escolares en los que no haya profesorado con esta formación específica.
12. Cuando en la zona se haya constatado la existencia de un nivel de fracaso anormalmente elevado, el Plan de Zona incluirá el establecimiento de programas específicos de refuerzo o de formación para disminuir el ratio de abandono escolar y para facilitar la permanencia del alumnado en el sistema educativo una vez concluida la etapa obligatoria.
13. En la medida que lo permita el sistema educativo, introducir en los planes de estudio módulos y contenidos para jóvenes y mayores de la zona relacionados con el conocimiento y la puesta en valor de su propio patrimonio que contemplen la revalorización de la cultura rural tradicional y autóctonos, de forma que faciliten el desarrollo, la autoafirmación de la comunidad, la concienciación, la innovación, fuente de riqueza, dinamismo y proyección de la comunidad, permitiendo identificar e integrando el territorio rural como su medio de vida y el espacio de desarrollo social, económico y ambiental. Todo ello sin perjuicio de introducir cuantos matices sean precisos para adaptar la tradición local al actual marco de relaciones entre los seres humanos, en particular en materia de igualdad, de los derechos, valores y obligaciones consagrados por la Constitución, y de respeto por el entorno natural y el medio ambiente.
14. También se procurará introducir contenidos en materias que pueden resultar particularmente útiles para desarrollar capacidades personales de innovación y de competitividad que mejoren en el futuro las posibilidades del individuo y le permitan superar las desventajas inherentes al medio rural. Un ejemplo claro de este tipo de materias es la formación para el conocimiento y empleo de las nuevas tecnologías, cuyo impulso se considera estratégicamente prioritario. El Plan de Zona incluiría las inversiones necesarias para el desarrollo de estos contenidos especiales y complementarios.
15. A fin de predisponer favorablemente a las generaciones futuras en pro de la sostenibilidad ambiental, el Plan de Zona determinará y programará inversiones sobre materias en que se diagnostique más necesario realizar actividades y campañas de educación ambiental, identificando el estrato social que debe ser su receptor, y sin olvidar atender de manera continuada la educación ambiental para los niños y los jóvenes de la zona, de manera centrada en los particulares problemas y características ambientales de su territorio.

Servicios Sociales

Una buena parte del medio rural español está experimentando un importante desequilibrio derivado del progresivo envejecimiento poblacional, que genera una creciente demanda de servicios asistenciales, especialmente por parte de la población de mayores, cuya adecuada atención resulta ineludible y de obligada justicia intergeneracional. Para ello, se señalan las siguientes directrices:

1. En la elaboración del Plan de Zona se deben revisar las necesidades (en función de la distribución y características de la población-objetivo) y las dotaciones asistenciales de la zona rural, para detectar si existen deficiencias importantes que requieran ser corregidas mediante la programación de las oportunas inversiones.
2. En su conjunto, el programa de atención social de la zona rural debe adaptarse a sus propias singularidades y necesidades, con el fin de garantizar su efectividad y asegurar el derecho a que los servicios en el medio rural sean accesibles a todos los habitantes,

prestando especial atención a las personas mayores, especialmente en las zonas rurales con elevada proporción de este segmento poblacional, y a las personas con discapacidad, sin olvidar que en determinadas zonas rurales pueden requerir una atención especial otros colectivos o materias, como pueden ser las relacionadas con la integración de la población inmigrante, o la igualdad y lucha contra la violencia de género.

3. Priorizar la dotación de equipamientos de servicios sociales públicos (residencias para la tercera edad permanentes, de día y de noche, pisos tutelados, locales de reunión, centros para personas con discapacidad, centros de juventud, locales para casos de violencia de género) sobre las partes del territorio con ausencia, escasa dotación o inferior accesibilidad a los mismos, especialmente en los sectores de la zona rural con poblaciones más aisladas o dispersas.
4. Garantizar la existencia de residencias para la tercera edad de carácter permanentes, de día y de noche, en aquellos municipios o grupos de municipios que cuenten con un número mínimo, preestablecido por la comunidad, de personas mayores, así como de equipos móviles de atención social. La localización de estos centros en relación con el pueblo en que se construyen debe facilitar una interacción activa de las personas usuarias con el entorno. También debe programarse la dotación de los servicios de transporte adecuados a sus necesidades, distribución por poblaciones y accesibilidad de cada una de ellas.
5. En todas las zonas rurales debe preverse la forma rápida de actuación en caso de que tenga lugar un suceso de violencia de género, ya sea con la dotación de un centro de acogida de mujeres maltratadas, o con la previsión de prestación de este servicio en un centro adecuado al exterior de la zona rural.

Cultura

La necesidad de promover un nivel de actividades culturales adecuado en la zona rural, bien adaptadas a las necesidades y características de la población y a las circunstancias y posibilidades de cada territorio, no debe minusvalorarse en relación con otros ámbitos que coyunturalmente pueden requerir intervenciones urgentes, como pueden ser las actividades económicas, el empleo, las infraestructuras o los servicios sanitarios. La cultura es, a la larga, la principal seña de identidad del ser humano, y los Planes de Zona deben incluir las acciones necesarias para promover la igualdad de oportunidades y de niveles culturales entre los habitantes del medio rural y del medio urbano. Para ello se proponen las siguientes directrices:

1. El Plan de Zona debe incluir un adecuado análisis del nivel y de la intensidad cultural de la población, y de la oferta en equipamientos y actividades culturales del territorio, e identificar las principales carencias, necesidades y oportunidades en esta materia, como base para la programación de las actuaciones.
2. Sin perjuicio del fomento en la zona rural de actividades culturales de raíz exógena, el Plan de Zona debe incluir un apartado relativo a la conservación, recuperación y promoción de la cultura rural local, por su papel esencial como base de reconocimiento y afirmación de la identidad de cada territorio, y por los daños que ha causado sobre estas culturas rurales tanto el éxodo de la población como la implantación de un modelo de desarrollismo de fondo esencialmente urbano y de consecuencias fuertemente globalizadoras, que ha llevado en muchas zonas a la práctica extinción de la cultura rural local. Ello supone dar un impulso activo a la salvaguarda de tradiciones, lenguas y hablas autóctonas, fiestas locales, romerías, festivales, bienes artísticos y arquitectónicos, paisajes rurales tradicionales, así como la creación de museos etnográficos y monográficos sobre elementos de identificación de las distintas comarcas, y demás instrumentos de promoción, identidad e imagen de las zonas rurales.

3. Las actuaciones de fomento de estas culturas y tradiciones locales se debe entender siempre con algunos matices: el reconocimiento de la necesidad de que en los casos en que las tradiciones incluyan componentes discordantes con el actual marco normativo, de convivencia ciudadana o de conocimiento se actualicen y adapten al mismo (materias de igualdad, hábitos de vida saludable, trato de animales, etc.), y la necesidad de evitar caer en el extremo opuesto y de fomentar visiones culturales de carácter excluyente en relación con otros territorios, etnias, lenguas, etc. La cultura que promocionemos debe servir para hacernos más humanos y mejores.
4. En las zonas a revitalizar, fuertemente aisladas o con población dispersa, y en las dominadas por municipios de pequeño tamaño, es preciso solventar las dificultades para promover una adecuada oferta cultural con soluciones innovadoras y de proximidad, que permitan llevar la cultura a cada pueblo y aldea, como pueden ser las que aprovechen las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, las actividades itinerantes y dinámicas, los circuitos de eventos culturales de localización las redes de espacios culturales de naturaleza policéntrica, especializándose cada municipio en una actividad cultural concreta y ofreciendo una oferta cultural conjunta, suficiente y diversa. En estos casos, son susceptibles de apoyo tanto las iniciativas intermunicipales de cooperación como muy especialmente las asociaciones culturales del territorio, cuyo voluntarismo y papel de dinamización cultural para estos territorios debe merecer la más alta consideración y apoyo, facilitándolas instalaciones, equipamientos y subvenciones para la realización de sus programas de actividades. Estas sociedades culturales pueden desempeñar, además, un papel importante para favorecer la integración y cooperación de todos los grupos sociales y étnicos, incluidos los colectivos de inmigrantes.
5. También es evidente la necesidad de que los habitantes de las ciudades puedan conocer y apreciar los enormes valores de las culturas rurales locales, de manera que se facilite un clima de mejor comprensión entre los mundos rural y urbano, y se vayan desvaneciendo los prejuicios de superioridad del urbano y de inferioridad del rural, que permita un marco de relaciones entre ambos espacios más ecuánime. Cuando esta necesidad se considere estratégicamente importante para la zona rural, el Plan de Zona programará actividades destinadas a este fin, tales como la creación de circuitos culturales integrados destinados a los visitantes de origen urbano, que mejoren su comprensión y valoración del medio rural, su naturaleza multifuncional, y su patrimonio cultural y natural.
6. Como medida para fomentar la lectura, se considera necesario disponer de al menos una biblioteca de referencia para cada zona rural, con catálogo de publicaciones virtual o accesible en todos los ayuntamientos de la zona, y posibilidad de distribución de préstamos itinerante o también virtual, con apoyo en los ayuntamientos, sus centros públicos, y las asociaciones culturales.
7. No se concibe el mantenimiento de la identidad cultural del territorio sin un adecuado nivel de conservación de su patrimonio cultural, que incluye tanto el arqueológico como el arquitectónico y el etnográfico, así como la salvaguarda de la propia cultura local y demás bienes patrimoniales intangibles. Cuando su estado de conservación lo requiera, el Plan de Zona incluirá actuaciones de recuperación y conservación de este patrimonio cultural, en atención a su propio valor intrínseco, así como actuaciones paralelas a las anteriores que además permitan su puesta en valor, como apoyo logístico clave al turismo rural. Estas actuaciones de puesta en valor deben diseñarse en todo caso con respeto a la normativa, a las características y patrones originales de los elementos, y a su marco paisajístico. En el caso de edificaciones o conjuntos arquitectónicos rurales singulares, la conservación de este patrimonio exige la coordinación de este ámbito sectorial con las políticas de vivienda, agricultura, etc., para que las actuaciones de restauración que se realicen para mantener la funcionalidad de las viviendas, edificios u otras construcciones rurales vayan también orientadas a la conservación y valorización del patrimonio arquitectónico. En un siguiente paso, se podría aspirar a que los operadores turísticos que basan su negocio en el

patrimonio cultural reviertan una parte de sus beneficios en la conservación y rehabilitación del mismo.

8. En la línea anterior deberá reforzarse la importancia de la recuperación de los conocimientos, oficios y técnicas tradicionales relacionadas con la arquitectura tradicional en previsible peligro de desaparición, así como aquéllas ya desaparecidas, potenciando el estudio, documentación, enseñanza, revitalización y recuperación de las mismas. Igualmente es muy importante la transmisión de ideas y técnicas entre los miembros de la sociedad que las habita. En este sentido es fundamental la difusión y el fomento de los valores culturales y simbólicos de la arquitectura tradicional a través de la educación formal e informal –campañas de concienciación ciudadana- que contribuyan a una mayor revalorización, preservación y respeto de este tipo de arquitecturas por la ciudadanía que en definitiva es de quien parte el cambio o la permanencia de las construcciones.
9. Es evidente que el medio rural también puede ser un excepcional marco para la creación cultural, pudiendo aventajar en ello al medio urbano, lo que puede incentivarse por el Plan de zona mediante ayudas u otros estímulos.
10. Además de las actividades culturales, no debe olvidarse que el deporte se ha revelado como una verdadera necesidad en el ámbito personal para mantener una forma de vida saludable, así como que resulta una sana forma de relación social, de dinamización de la zona rural, e incluso de generación de recursos y de actividad económicos. En la elaboración del Plan de Zona se debe reflexionar sobre las posibilidades de realización de actividades deportivas en la zona rural, tanto individuales como colectivas, y teniendo en cuenta a todos los grupos de edad, así como las infraestructuras deportivas existentes. En la programación de nuevas instalaciones, se tendrá en cuenta la conveniencia de que puedan dar servicio a la zona rural o a parte de la misma con carácter supramunicipal, y de que entre la oferta de instalaciones de los diferentes pueblos exista una complementariedad que permita configurar una red de espacios deportivos, cuya oferta, conjunta y diversificada, permita satisfacer las necesidades y demandas deportivas de la población local. En núcleos rurales de muy pequeño tamaño se pueden potenciar deportes que requieran mínima infraestructura y se puedan practicar individualmente o en pequeños grupos. Finalmente, en todos los núcleos deberían existir instalaciones adecuadas a la práctica deportiva de las personas mayores, que en general disponen de reducida movilidad, aprovechando al efecto los jardines y demás espacios públicos existentes, e incidiendo mediante campañas puerta a puerta en la conveniencia de la práctica deportiva regular para disponer de una buena calidad de vida en esta fase de la vida.
11. Las actuaciones que faciliten la realización de actividades deportivas sobre cavidades naturales, escarpes, ríos, glaciares y otros hábitats o elementos geomorfológicos espaciales deberán previamente conformarse por el órgano competente en conservación del patrimonio natural o geológico. En ningún caso se fomentará la realización de actividades deportivas motorizadas en espacios de la Red Natura 2000 ni espacios naturales protegidos.

Urbanismo y vivienda

En la programación de las actuaciones en materia de ordenación urbanística y vivienda, se procurará:

1. Promover la consolidación en la zona rural de un sistema de núcleos de cabecera policéntrico, procurando la optimización de la prestación de los servicios básicos públicos y privados para el conjunto de la zona rural, y teniendo en cuenta la accesibilidad a los núcleos de cabecera desde cada uno de los demás núcleos. La ordenación del territorio, y en consecuencia la ordenación urbanística de cada municipio, deben estar diseñados bajo

criterios de funcionalidad a escala de la zona rural, que han de condicionar los criterios de funcionalidad de escala exclusivamente municipal.

2. En cualquier caso, si desde el Plan de Zona se apoya la elaboración de normas de ordenación del territorio y del urbanismo, debe requerirse en todo caso que respondan a una iniciativa e interés esencialmente públicos, y que los parámetros de crecimiento urbanístico, de contemplarse, estén adecuadamente justificados de acuerdo con una prospectiva realista, sensata y sostenible de las necesidades de ocupación de nuevo suelo, tanto para la edificación como para las industrias, servicios, zonas verdes, espacios públicos y demás usos urbanísticos. En ningún caso se financiarán ni apoyarán planes que contemplen o faciliten crecimientos urbanísticos desproporcionados, oportunistas, especulativos, dispersos, paisajísticamente discordantes, desvinculados de la dinámica de los actuales núcleos urbanos, superiores a los requeridos por las dinámicas previsibles para cada municipio teniendo en cuenta las actuales tendencias poblacionales, las posibilidades de mantenimiento de la población con recursos endógenos, y las posibilidades de abastecimiento, especialmente de agua. La tendencia debe ser a minimizar la nueva ocupación de suelo rústico con fines de usos urbanos, que en todo caso deben ser proporcionados, justificados, austeros y consecuentes con la estrategia de desarrollo sostenible adoptada para la zona rural.
3. En la medida que resulte viable, se procurará incentivar un modelo territorial y urbano que permita mantener la actual estructura de asentamientos de pequeña escala, potenciando la consolidación de los núcleos que puedan actuar como cabeceras de comarca a efectos de prestación de servicios, y evitando desarrollos urbanísticos focalizados y exclusivos en determinados puntos del territorio aislados o desconectados de la trama y dinámicas de los cascos urbanos preexistentes. Un buen principio puede ser el procurar descongestionar espacios en los municipios urbanísticamente más desarrollados y en sentido contrario procurar consolidar o desarrollar los municipios más deprimidos. Es conveniente consolidar el sistema de centros rurales tradicionales, permitiendo crecimientos en cualquier caso continuos, compactos, complejos y plenamente justificados y realistas, para garantizar la eficiencia en el empleo del recurso suelo, así como la futura calidad de los servicios públicos, y la vertebración y estructuración del territorio en su conjunto.
4. En las zonas rurales periurbanas, en el Plan de Zona otorgar prioridad a la elaboración de normas de ordenación territorial y urbanística, elaboradas bajo un enfoque de zona y de sostenibilidad en primera instancia, que sean capaces de moderar y de contrarrestar eficazmente la habitual tendencia a favorecer una explosión y proliferación de desarrollos urbanísticos completamente ajenos a la dinámica y necesidades de los municipios, que responde únicamente a intereses personales y oportunidades de negocio de los promotores inmobiliarios privados, y que está generando graves daños ambientales y configurando graves hipotecas para una adecuada prestación de los servicios municipales básicos en el futuro. En las zonas periurbanas e intermedias, el Plan de Zona debe identificar a los municipios que carecen de normativa urbanística o la tienen inadecuada a las condiciones de sostenibilidad, y determinar si es necesario priorizar la financiación de la elaboración de dichos instrumentos por el riesgo de aparición de promociones especulativas, por presentar un urbanismo desordenado, o por otras causas.
5. En las zonas periurbanas e intermedias, los instrumentos de ordenación urbanística que se financien con cargo al Programa deben prestar especial atención a la ordenación de los espacios que se dedican o van a dedicar a las actividades de ganadería intensiva y a las actividades industriales, que potencialmente pueden causar problemas y molestias tanto a las poblaciones humanas como al medio ambiente. Procurar fomentar la localización de estas áreas en relativa proximidad o colindancia con los núcleos urbanos para no aumentar la dispersión de los espacios ocupados, en condiciones que eviten molestias o riesgos para la población, al tiempo que evitando la nueva ocupación de suelos rústicos que sustentan recursos naturales o productivos valiosos. Procurar la localización de estas superficies en espacios previamente humanizados y degradados del entorno de los cascos urbanos. Y en

todos los casos en que se vaya a facilitar la ganadería intensiva o la actividad industrial, incluir en el propio instrumento de planificación todas las cautelas precisas en la planificación para prevenir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por los posibles vertidos de las instalaciones.

6. En las actuaciones que incluya el Plan de Zona para mejorar la disponibilidad local de viviendas, se otorgará preferencia exclusiva a las actuaciones de rehabilitación de viviendas preexistentes frente a la nueva construcción, salvo que ello resulte imposible o inviable en algún municipio en especial. Carece de sentido construir más casas y urbanizar más suelo rústico cuando las casas del pueblo están abandonándose y arruinándose. En estos casos, se establecerán las condiciones y cautelas precisas para que las actuaciones de rehabilitación financiadas con cargo al Programa sirvan simultáneamente para mejorar el paisaje del pueblo y recuperar la arquitectura rural, así como a mejorar las condiciones de habitabilidad, la seguridad estructural y la eficiencia energética. Las edificaciones y las construcciones deberán respetar los patrones de arquitectura tradicional, así como evitar la degradación de los parajes tradicionales valiosos existentes en los límites de los núcleos de población. Se deberán integrar en el entorno físico y asumirán las formas que configuran su paisaje específico, sin modificar los elementos valiosos y procurando mejorarlo.
7. Se programarán con mayor prioridad las actuaciones de rehabilitación de edificios que sean bienes de interés cultural o figuren en inventarios de elementos del patrimonio arquitectónico rural para darles algún uso, público o privado. En segundo lugar, se priorizarán las actuaciones de rehabilitación de edificios que presenten patrones arquitectónicos tradicionales, representativos o bien conservados. En el caso de que el edificio esté declarado bien de interés cultural, las ayudas se condicionarán a la obtención y cumplimiento de las preceptivas autorizaciones del órgano competente en patrimonio cultural.
8. En todos los casos, las actuaciones de ordenación del territorio o del urbanismo financiadas con cargo al Programa han de ser objeto de una previa evaluación ambiental, que garantice su sostenibilidad en este ámbito.
9. Los instrumentos de ordenación territorial y urbanística que se programen y financien han de delimitar y regular adecuadamente los suelos no urbanizables y las áreas de especial protección, atendiendo a los valores naturales y paisajísticos, a los recursos forestales, agrícolas y ganaderos, a los recursos hídricos y a otros recursos naturales de interés que se presenten en el ámbito de la zona rural. En todo caso se preservarán de la transformación urbanística aquellos terrenos que se localicen en terrenos susceptibles de erosionarse e inclinados, los que sean importantes para la conservación de hábitat, ecosistemas o especies protegidas, y los que ocupen suelos de gran valor agrológico.

- **EJE 4: MEDIO AMBIENTE**

Conservación de la naturaleza y gestión de los recursos naturales

1. Integrar de forma real y efectiva las actividades de conservación y restauración del medio natural en la actuaciones del Plan de Zona rural, como contribución activa y palpable de dicho Plan de Zona y del Programa de Desarrollo Rural Sostenible a los objetivos de conservación de la diversidad biológica y geológica, la conservación y la gestión del paisaje, y de prevenir la erosión y la desertificación.
2. Adoptar estrategias de desarrollo en el Plan de Zona adaptadas a la particular situación, fragilidad y potencialidad ambiental de cada zona rural, que permitan compatibilizar de verdad y no sólo de manera nominal una actividad económica continuada y diversificada en la zona rural con la conservación de la naturaleza, la diversidad biológica y la calidad ambiental del territorio. En la identificación de estas fórmulas deben participar, llegando a acuerdos operativos, tanto los departamentos competentes en las distintas actividades económicas sectoriales como los departamentos competentes en conservación de la naturaleza y calidad ambiental, así como tanto los sectores empresariales y sindicales relacionados con las actividades económicas, como las organizaciones conservacionistas. El modelo y la estrategia de desarrollo rural sostenible adoptado en cada territorio debe tener una clara orientación de sostenibilidad ambiental, y estar apoyada en pactos y compromisos firmes de las respectivas administraciones y agentes sociales afectados. La adopción de este tipo de compromisos es especialmente relevante en las zonas rurales a revitalizar, donde el nivel de exigencia y de protección ambiental es comparativamente más elevado, y las posibilidades de diversificación de los sectores económicos más escasas. Pero también lo es en las zonas intermedias y periurbanas, donde las actividades económicas y el desarrollo urbanístico presentan una gran pujanza, mientras que los valores ambientales se encuentran frecuentemente depauperados y muestran una elevada vulnerabilidad.
3. Si en la zona existen lugares de la Red Natura 2000, el Plan de Zona debe revisar si disponen o no de Plan de Gestión. En caso de que no dispongan, el Plan de Zona debe programar las correspondientes actuaciones para que sean elaborados dentro de su periodo de vigencia y lo antes posible. Aquellos Planes de Gestión que establezcan alguna limitación al ejercicio de actividades agrarias tradicionales, se deberán disponer de los correspondientes mecanismos de compensación recogidos en los Programas de Desarrollo Rural autonómicos que desarrollan el Reglamento Comunitario del FEADER.
4. En zonas rurales que posean espacios naturales protegidos y lugares de la Red Natura 2000, además de programar acciones encaminadas al cumplimiento de sus objetivos de conservación, el Plan de Zona puede evaluar en qué medida los recursos naturales existentes en dichos espacios pueden aprovecharse con fines de desarrollo sostenible, siempre de forma compatible con mantenerlos en buen estado de conservación. En este sentido, los espacios protegidos se configuran como un importante activo para el desarrollo de un turismo rural de calidad, y su población y entorno pueden beneficiarse además de las oportunidades que brindan sus propios instrumentos de fomento o que puede incentivar el propio Plan de Zona, otorgando incentivos especiales vinculados a la existencia del espacio protegido para iniciativas y actuaciones que puedan contribuir a un desarrollo sostenible.
5. La selección en el Plan de Zona de las actuaciones necesarias en materia de conservación de la diversidad biológica y del paisaje han de estar precedidas por un análisis objetivo de las relaciones entre los principales valores ambientales del territorio y la actividad humana, procurando centrar las inversiones en la conservación o restauración de especies, hábitat o paisajes naturales que:

- Son en gran medida exclusivas, endémicas o características de la zona rural, que por este motivo cobra una especial responsabilidad en su conservación.
 - Constituyen un emblema y signo de identidad de la propia zona rural.
 - Han experimentado un retroceso importante como consecuencia de las actividades humanas en el territorio.
 - Constituyen indicadores o termómetros ecológicos de los efectos ambientales y de la verdadera sostenibilidad de la actividad humana sobre el territorio.
 - Constituyen un activo muy importante o imprescindible para el desarrollo de determinadas actividades económicas, como puede ser el turismo rural en su variante de turismo de naturaleza, turismo ornitológico, observación de grandes carnívoros, etc. el turismo micológico, la caza tradicional no intensiva, la pesca sin muerte, etc.
6. Si en la zona rural existe alguna especie o hábitat vulnerables o en peligro de extinción y la causa de tal situación haya sido provocada por el hombre, el Plan de Zona debe colaborar en revertir esta situación e incluir la ejecución de acciones dirigidas a mejorar su estado de conservación.
 7. Las actuaciones de conservación y restauración de los espacios naturales y los ecosistemas deben tener enfoque holístico y fundamentarse en los aspectos clave de la funcionalidad ecológica, tales como pueden ser el restablecimiento de la continuidad ecológica, la restauración de la dinámica hidrológica, el apoyo activo a los procesos naturales, la consolidación de una red de ecosistemas naturales maduros sujetos a mínima intervención, o la erradicación de las especies no autóctonas a escala biogeográfica local.
 8. En zonas rurales poseedoras de espacios de la Red Natura 2000, la necesidad de conservación a largo plazo de alguna especie o hábitat puede aconsejar que el Plan de Zona incluya actuaciones de mejora de la conectividad entre dichos espacios.
 9. Las actuaciones de gestión y conservación de paisajes y agrosistemas seminaturales de elevado valor ambiental (dehesas, pastizales extensivos, prados de siega, cultivos cerealistas de secano, etc) en el Plan de Zona deben ir acompañadas de las actuaciones de orientación de las prácticas de las correspondientes explotaciones agrícolas, ganaderas o forestales necesarias. En estos casos, el Plan de Zona también incluirá las actuaciones de sensibilización, educación y formación de los agricultores, ganaderos, forestales, titulares de terrenos cinegéticos, etc. acerca de su papel en el mantenimiento del medio rural en general y del paisaje rural en particular, haciéndoles partícipes de la importancia del paisaje y la diversidad biológica como exponente máximo del patrimonio natural y cultural, y de la necesidad de su conservación. En estos casos, es preciso informar y formar sobre las buenas prácticas vinculadas al buen estado de conservación de este tipo de agrosistemas y sus procesos clave.
 10. Por el contrario, en las zonas rurales donde los principales valores ambientales sean ecosistemas naturales (bosques autóctonos, ríos, humedales, zonas con especies amenazadas con estrictos requerimientos de naturalidad, etc.), en la evaluación ambiental del Plan de Zona se adoptarán las medidas precisas para evitar que las actividades humanas que el propio Plan pretende consolidar o potenciar no puedan reducir su grado de naturalidad o deteriorar su estado de conservación. El propio Plan de Zona incluirá las actuaciones preventivas precisas, incluida la formación de los colectivos relacionados.
 11. Con el fin de acelerar la adaptación de la zona rural al cambio climático, en el primer periodo de aplicación del Programa de Desarrollo Rural Sostenible se deberían realizar estudios prospectivos de los efectos locales previsibles sobre los ecosistemas y los principales recursos naturales de la zona rural, que permitan proponer actuaciones

concretas para mejorar el grado de adaptación del territorio a dichas previsiones. Esta actuación debería incluirse en los planes de zona para los territorios rurales que se encuentren en alguna de estas situaciones:

- Poseer actualmente una climatología desfavorable en términos de reducida precipitación, aridez o acusada irregularidad en el régimen de lluvias.
 - Reducidas disponibilidades hídricas, o situaciones próximas a la sobreexplotación de recursos hídricos o a la saturación en el grado de utilización de los mismos.
 - Poseer ecosistemas naturales o sistemas agrarios actualmente situados en el límite inferior de su rango pluviométrico, o en el límite superior de su rango térmico.
 - Poseer espacios naturales protegidos o lugares de la Red Natura 2000 destinados a la conservación de especies o comunidades relictas, de óptimo alpino, eurosiberiano o subtropical, actualmente situados próximos al límite inferior de su rango pluviométrico o altitudinal, o al límite superior de su rango térmico.
12. En las zonas rurales donde existan problemas ambientales derivados de una actuación, disposición o percepción desfavorable por parte de algunos agentes clave del territorio, el Plan de Zona incluirá la realización de programas de información y formación ambiental u otras medidas tendentes a superar dichas situaciones y a convertir a estos agentes en aliados ambientales activos.

4.3. Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación de la Zona Rural Cameros

En función de las características generales que posee la Zona Rural Cameros, zona a revitalizar, se han particularizado las siguientes directrices estratégicas orientadas a las cualidades particulares de la zona.

La zona está compuesta por 35 municipios de pequeño tamaño, todos ellos con un número de habitantes inferior a 1.000 habitantes, salvo Ribafrecha (1.008 habitantes), hecho que se ve reflejado en una bajísima densidad de población, poco superior a 5 hab/km². Destaca una tendencia de la población a un acelerado envejecimiento. A todo esto se suma la fragilidad socioeconómica de la zona ligada a la importante fuerza de acción de influencia desde la estructura socioeconómica urbana. Las ciudades con un núcleo de población elevado son objeto de atracción en cuanto a empleo y servicios. Respecto al tejido industrial se destaca que principalmente está compuesto por PYMES de reducido tamaño y gran especialización, con escasa capacidad generadora de empleo y muy susceptible a situaciones de cambio. Por todas estas particularidades de la zona la estrategia de desarrollo sostenible a adoptar pase por:

En el ámbito **económico**: diversificar la oferta turística, potenciando la asociación entre, naturaleza, deporte y otros elementos de ocio, especialmente en Espacios Protegidos o Reserva de la Biosfera. Estas actividades vinculadas al turismo rural y sus recursos pueden representar un punto de partida para reavivar la economía de la zona. No hay que olvidar tampoco que este hecho va vinculado a la adecuada cualificación de la población, en especial, una formación orientada a facilitar la integración en el mercado laboral con el fin de cubrir las necesidades de la zona, mediante una formación profesional de calidad. .

Es importante potenciar la apertura de comercios en las áreas rurales, ligados a productos genuinos y naturales, con una consideración singular para los ecológicos. A su vez, se puede impulsar la creación o mejora de nuevas empresas, apoyadas en los recursos potenciales menos explotados, diversificando la económica, demasiado sesgada hacia la actividad agraria.

En materia de **infraestructuras** sería bueno incidir en mejorar la red de transporte por carretera, evitando causar daños sobre los recursos naturales y el paisaje, se podrá equipar la zona de transporte público a medida de esta, con el fin de aumentar la eficiencia del servicio.

Se tendrá en cuenta la necesidad de garantizar en todos los núcleos rurales el abastecimiento de agua apta para el consumo humano, el saneamiento y la depuración de las aguas residuales, según la normativa ambiental e hidrológica

En el ámbito de **servicios y bienestar social** puede requerirse actuaciones para la integración de la población inmigrante, de mayores, en edad escolar... por lo que se debe reforzar estratégicamente los servicios sanitarios y educativos.

Respecto al **ámbito ambiental** es importante mantener unos altos estándares de naturalidad, de biodiversidad y de calidad ambiental, coherentes con los requerimientos de las figuras de protección existentes, que en algunos casos también pueden mejorar la capacidad del territorio para el uso turístico.

Mantener las explotaciones familiares tradicionales de la zona, incentivando comportamientos y prácticas agrarias respetuosas con el medio ambiente, encaminados al mantenimiento del paisaje y la agricultura sostenible y compatible con los principios de la Reserva de la Biosfera de los Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama.

5. ACTUACIONES DEL PROGRAMA

5.0. Introducción

En este apartado se especifican los tipos de actuaciones que incluye el primer Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

El Plan de Zona relacionará el conjunto de las actuaciones necesarias para el cumplimiento de sus objetivos generales y específicos, así como aquellas que se determinen como prioritarias para paliar las carencias previamente determinadas en la zona.

Se especificará su localización, características, responsables de su ejecución, estimación presupuestaria y, en su caso, niveles de prioridad.

Con carácter general, todas las actuaciones programadas en el Plan de Zona han de realizarse en el interior de la propia zona rural.

Estas medidas y actuaciones han sido objeto de un análisis de complementariedad con los instrumentos financieros convencionales (FEADER, FEDER, Fondo de Cohesión, FSE, LIFE, Fondos especiales territoriales de inversiones, etc.) y demás líneas habituales de inversión o ayuda, que existen sobre la Zona Rural, evitando interferencias o incompatibilidades.

A continuación, se especificarán las actuaciones que deben ejecutarse y financiarse en el marco específico del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, que en el caso de la Comunidad Autónoma de La Rioja son todas de tipo:

- Actuaciones autonómicas susceptibles de ser concertadas y cofinanciadas con la AGE.

5.1. Actuaciones autonómicas en la zona de ejecución susceptibles de ser concertadas y cofinanciadas con la AGE

A continuación, se determinan las características que han de tener los diferentes tipos de actuaciones de competencia autonómica, susceptibles de ser incluidas en los Planes de Zona y realizadas en aplicación de los mismos, para que su ejecución pueda ser concertada y cofinanciada con la Administración General del Estado (AGE), dentro del marco del Programa.

No se establecen, por tanto, determinaciones sobre las competencias propias de las Comunidades Autónomas, sino que únicamente se concretan las características y condiciones que han de reunir estas actuaciones para poder ser concertadas y cofinanciadas por la AGE en aplicación de este Programa. Por ello, el contenido de este apartado se entiende sin perjuicio de las competencias de desarrollo legislativo y de ejecución que ostentan las Comunidades Autónomas.

• CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE CADA TIPO DE ACTUACIÓN AUTONÓMICA PARA SU CONCERTACIÓN Y COFINANCIACIÓN

Se expresan a continuación las características que han de reunir los diferentes tipos de actuaciones autonómicas para ser susceptibles de concertación y cofinanciación por la AGE en el marco de este Programa, presentándose a continuación ordenadas por ejes y medidas, en correspondencia con el articulado de la Ley 45/2007, y caracterizadas siguiendo el siguiente esquema:

1. Eje
2. Medida
3. Denominación de la Actuación
4. Contenido de la actuación y forma de instrumentarla
5. Objetivos de la actuación:
 - a. Objetivos a conseguir de entre los establecidos por la Ley 45/2007
 - b. Objetivos específicos establecidos por el PDRS 2010-2014
6. Localización de la actuación
7. Condiciones específicas para la cofinanciación
8. Características de las ayudas
9. Indicadores para la evaluación y seguimiento de la actuación

- **FICHAS DE ACTUACIONES SEGÚN EJES**

EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

- 1.16.- CA.1 APOYO A LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS TERRITORIALES DE EXPLOTACIÓN
Contratos territoriales
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Dotación, conservación y mejora de la señalización turística de la zona
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en el municipio de Torrecilla en Cameros
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros en el municipio de Lumbreras
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en el municipio de Ortigosa de Cameros
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja
- 1.22.- CA.3 INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES
Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral
- 1.22.- CA.3 INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES
Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

- 2.23.- CA.2 MEJORA Y VERSATILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS EN ZONAS RURALES
Mejorar el servicio de transporte de viajeros (TRANSPORTE RURAL) en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población
- 2.23.- CA.4 COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS
Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo
- 2.23.- CA.6 GESTIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES
Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural

2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS
Mejora de la eficiencia y ahorro en el uso del agua de los municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera.

2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS
Construcción de infraestructuras de depuración en el municipio de Lumbreras incluido en Red Natura 2000

EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

3.28.- CA.4 MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS RURALES PRIORITARIAS
Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca.

3.29.- CA.1 RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA
Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil

3.32.- CA.1 MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN SOCIAL EN EL MEDIO RURAL
Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural

EJE 4. MEDIO AMBIENTE

4.21.- CA.1 CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DE LOS HÁBITAT, Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GEOLÓGICA
Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales

4.21.- CA.5 EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental

4.21.- CA.5 EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental en el Parque Natural de Sierra Cebollera

EJE 5. EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES

5.- CA.1 ASISTENCIA TÉCNICA PARA APOYO A LA ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PLANES DE ZONA
Asistencia Técnica para la elaboración o ejecución del Plan de Zona Cameros

EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 16.- MEDIDA DE APOYO A LA AGRICULTURA TERRITORIAL</p> <p>1.16.- CA.1.- APOYO A LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS TERRITORIALES DE EXPLOTACIÓN</p> <p>Contratos Territoriales.</p>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>El objeto de la subvención será la adopción de compromisos de carácter medioambiental y social a través de contratos territoriales de explotación, con la finalidad de preservar modelos productivos tradicionales propios de la zona, y de esta manera, reforzar la sostenibilidad en aspectos económicos, sociales y ambientales.</p> <p>A tal efecto, serán prioritarias las explotaciones agrarias que constituyan un modelo tradicional productivo compatible con el medio ambiente y la conservación del paisaje y de las especies, razas y variedades propias de la zona. Entre ellas destacan los aprovechamientos de ganaderías extensivas en zona de montaña y terrenos marginales, los cultivos extensivos de regadío y secano y aquellas de carácter multifuncional con aprovechamientos agro-silvo-forestales o cualquier actividad complementaria a la agraria que refuerce las potencialidades y sinergias de la zona. También serán prioritarias aquellas explotaciones que justifiquen el mantenimiento o la creación de puestos de trabajo, con especial incidencia en la instalación de jóvenes agricultores o mano de obra de carácter fijo y de forma especial si se trata de mujeres.</p> <p>Asimismo, serán preferentes las explotaciones que reúnan las condiciones establecidas para las explotaciones agrarias prioritarias según la Ley 19/1995, de 4 de julio, de Modernización de las explotaciones agrarias, así como aquellas cuya titularidad recaiga en agricultores profesionales o profesionales de la agricultura, aquellas cuyo titular sea un joven agricultor o una mujer y titulares de explotaciones territoriales ecológicas o ubicadas en áreas de la Red Natura 2000 u otros espacios protegidos de la zona.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Subvenciones en concurrencia competitiva a los titulares de explotaciones ganaderas, agrícolas, forestales o mixtas que se dispongan a suscribir un contrato territorial en la zona rural con el órgano autonómico competente.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible. • Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias. <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la despoblación del medio rural, implantar una actividad agraria multifuncional, crear y conservar el empleo en el medio rural, mantener sistemas agrarios tradicionales de alto valor y contribuir a los objetivos de conservación de los espacios de la Red natura 2000 u otros espacios o áreas protegidas.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Zona Rural a revitalizar Cameros

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Los Contratos territoriales de explotación deben ser diferentes y encontrarse perfectamente delimitados de los compromisos incluidos en el Programa de Desarrollo Rural del FEADER y de los requisitos generales de la condicionalidad de la PAC, sin perjuicio de que a efectos de gestión todos los compromisos se puedan integrar en un solo documento contractual.

En las áreas rurales incluidas en la Red Natura 2000 y en otros espacios protegidos, los compromisos adoptados en el contrato han de ser coherentes con los correspondientes objetivos de conservación, y facilitar su cumplimiento.

En todos los casos, los contratos territoriales han de incluir medidas apropiadas al menos para la conservación del suelo, los recursos hídricos, la diversidad biológica natural, el paisaje rural tradicional, los recursos genéticos agrarios ligados al territorio, y para la reducción de emisiones a la atmósfera, entre otros fines de interés público vinculados a las actividades agrarias.

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS

Objeto de la subvención: Suscripción de contratos territoriales en los que se establezcan compromisos especiales, con la finalidad de preservar modelos productivos tradicionales de la zona rural (especialmente ganaderos y silvícolas) con efectos positivos sobre el medio ambiente de la zona y el mantenimiento de la población y de la actividad económica.

Las ayudas y beneficios que se deriven de la suscripción de los contratos territoriales serán incompatibles con acciones, compromisos y medidas incluidas en planes y programas financiados o cofinanciados con ayudas comunitarias.

Beneficiarios: Titulares de explotaciones agrícolas, ganaderas, forestales o mixtas, en particular las explotaciones consideradas prioritarias según la Ley 19/1995, de 4 de julio, de Modernización de las explotaciones agrarias, así como los profesionales de la agricultura y los agricultores profesionales que suscriban los contratos territoriales de zona con el órgano competente de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Prioridades para el otorgamiento y orientaciones de las explotaciones: Serán prioritarias las explotaciones agrarias que constituyan un modelo tradicional productivo compatible con el medio ambiente y la conservación del paisaje y de las especies, razas y variedades propias de la zona. También tendrán carácter prioritario los profesionales de la agricultura y los titulares de explotaciones territoriales y ecológicas, así como aquellas explotaciones que se encuentren incluidas en espacios de la Red Natura 2000 o que justifiquen el mantenimiento o la creación de puestos de trabajo, con especial incidencia en la instalación de jóvenes agricultores o mano de obra de carácter fijo y de forma especial si se trata de mujeres. Se priorizará la producción primaria tradicional relacionada con productos agroalimentarios de la zona.

Compromisos: Mantenimiento de modelos productivos tradicionales basados en razas ganaderas y especies forestales autóctonas. Las explotaciones ganaderas deberán emplear razas autóctonas especialmente adaptadas a las condiciones de la zona rural, especialmente razas de zona de montaña y terrenos marginales, con objetivos no solo productivos sino de

conservación del paisaje agrosilvopastoral tradicional.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de contratos suscritos en cada zona:

Gasto realizado (€): 210.000 €

- Indicadores de impacto ambiental:

Nº de lugares Natura 2000 beneficiados.

Nº de contratos suscritos que afecten a lugares Natura 2000 o espacios naturales protegidos.

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA</p> <p>1.20.-CA.1.- DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL</p> <p>Dotación, conservación y mejora de la señalización turística de la zona</p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consiste en inversiones reales para la dotación, conservación y mejora de la señalización de los recursos turísticos de cada uno de los municipios de la zona.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales de la Comunidad Autónoma para la dotación, conservación o mejora de infraestructuras, equipamientos y activos para el turismo rural concebidos con enfoque integral y alcance comarcal.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible. • Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Zona Rural a revitalizar Cameros</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN
<p>Si la actuación afecta a un lugar de la Red Natura 2000 o espacio protegido, se acreditará que no causa efectos negativos apreciables sobre sus respectivos objetivos o normativa de conservación.</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO
<p>- Indicadores de ejecución de la actuación:</p> <p style="padding-left: 20px;">Nº actuaciones en la zona, por tipos:</p> <p style="padding-left: 20px;">Gasto público realizado (€): 150.000€</p> <p>- Indicadores de impacto ambiental:</p> <p style="padding-left: 20px;">Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos:</p>

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA</p> <p>1.20.-CA.1.- DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL</p> <p>Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en el municipio de Torrecilla en Cameros</p>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consiste en la creación de un nuevo Centro de Bicicletas Todoterreno (BTT) en el municipio de Torrecilla en Cameros.</p> <p>El Centro BTT es un espacio al aire libre, diseñado y preparado para usuarios de la BTT, que posibilita el conocimiento del medio rural y natural a través de la práctica de la bicicleta de montaña.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales de la Comunidad Autónoma para la creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en el municipio de Torrecilla en Cameros, para fomentar el turismo rural concebido con enfoque integral y alcance comarcal.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible. • Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias. <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incentivar el desarrollo turístico sostenible y respetuoso con el medio y ayudar a desestacionalizar los flujos turísticos.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Municipio de Torrecilla en Cameros</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN
<p>Si la actuación afecta a un lugar de la Red Natura 2000 o espacio protegido, se acreditará que no causa efectos negativos apreciables sobre sus respectivos objetivos o normativa de conservación.</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Gasto público realizado (€): 100.000€

- Indicadores de impacto ambiental:

Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos:

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA</p> <p>1.20.-CA.1.- DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL</p> <p>Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros en el municipio de Lumbreras</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación para la mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros tiene como objetivo el potenciar la organización, difusión y promoción de la oferta “activa” de la comarca con la finalidad de incrementar la frecuentación turística de la zona rural, diversificar la oferta y estrechar la relación entre las infraestructuras existentes y el espacio del Parque Natural de Sierra de Cebollera.</p> <p>Las acciones singulares a efectuar en el Parque Aventura Sierra de Cameros se engloban en tres tipos de actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructuras deportivas <ul style="list-style-type: none"> - Zona de barranquismo artificial - Circuito de habilidad para bicicletas todoterreno y quads a pedales - Zona de mini golf • Infraestructuras del Entorno <ul style="list-style-type: none"> - Mejora del terreno de toda la instalación - Creación de zonas de descanso - Señalización de infraestructuras • Mejoras de la Instalación ya existente <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación, mejora y cambio de puentes de equilibrio - Ampliación de la zona de aventura infantil e impartición de talleres medioambientales para los más pequeños - Creación de un espacio de identificación de animales

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales de la Comunidad Autónoma para la dotación, conservación o mejora de infraestructuras, equipamientos y activos del Parque Aventura Sierra de Cameros, ubicado en el municipio de Lumbreras, para fomentar el turismo rural concebido con enfoque integral y alcance comarcal.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible. • Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Municipio de Lumbreras</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Si la actuación afecta a un lugar de la Red Natura 2000 o espacio protegido, se acreditará que no causa efectos negativos apreciables sobre sus respectivos objetivos o normativa de conservación.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Gasto público realizado (€): 485.000€

- Indicadores de impacto ambiental:

Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos:

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA</p> <p>1.20.-CA.1.- DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL</p> <p>Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en el municipio de Ortigosa de Cameros</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN

La actuación consistirá en la mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en el municipio de Ortigosa de Cameros mediante actuaciones de:

- Modernización y actualización de la iluminación
- Mejora de los carteles publicitarios
- Mejora y acondicionamiento de las escaleras, accesos a las grutas, y entorno

FORMA DE INSTRUMENTARLA

Inversiones reales de la Comunidad Autónoma para la mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en el municipio de Ortigosa de Cameros, para fomentar el turismo rural concebido con enfoque integral y alcance comarcal.

OBJETIVOS

Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.

- Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible.
- Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Municipio de Ortigosa de Cameros

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Si la actuación afecta a un lugar de la Red Natura 2000 o espacio protegido, se acreditará que no causa efectos negativos apreciables sobre sus respectivos objetivos o normativa de conservación.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Gasto público realizado (€): 300.000€

- Indicadores de impacto ambiental:

Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos:

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA</p> <p>1.20.-CA.1.- DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL</p> <p>Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación para la mejora de la Ruta Turística de La Rioja tiene como objetivo el potenciar la oferta “activa” de la comarca con la finalidad de incrementar la frecuentación turística de la zona rural, diversificar la oferta y fomentar el turismo paleontológico.</p> <p>La actuación consiste en dar continuidad a la Ruta de las Icnitas, declaradas patrimonio cultural de España, mejorando el firme de la pista forestal que separa los valles del Leza y el Cidacos, mejorando la conexión entre los municipios de Hornillos de Cameros y Zarzosa.</p> <p>Se procederá al afirmado de las pistas forestales ya existentes (sin ningún tramo nuevo de trazado) abiertas al tráfico ordinario sin limitaciones, la construcción de obras de drenaje y la señalización de los puntos de interés turístico.</p> <p>Además, fomentando el turismo rural se potenciaría el desarrollo y la economía de la zona que en la actualidad sufre una despoblación casi absoluta y que cuenta con muy pocas posibilidades de actuación.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversión real de la Comunidad Autónoma para potenciar y dar continuidad a la ruta turística de las Icnitas de La Rioja, facilitar la conexión entre valles e incentivar otro tipo de turismo o incluso la actividad económica de la zona.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible. • Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenciar el desarrollo y la economía de la zona, situada en el límite de la Comunidad Autónoma, con muy pocas posibilidades de actuación.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p><u>Municipios afectados directamente:</u> Ajamil, Hornillos de Cameros y Robres del Castillo.</p> <p><u>Municipios afectados indirectamente:</u> Almarza, Cabezón de Cameros, Gallinero de Cameros, Jalón de Cameros, Laguna de Cameros, Lumbreras, Muro en Cameros, Nestares, Nieva, Ortigosa, Pinillos, Pradillo, Rabanera, El Rasillo de Cameros, San Román de Cameros, Villanueva de Cameros, Terroba, Torre en Cameros, Torrecilla en Cameros, Villanueva en Cameros y Villoslada en Cameros</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Se tendrá que acreditar que la actuación no causa un Impacto Ambiental negativo en la zona.

Desde el punto de vista medioambiental, la actuación se considera Compatible con los objetivos de conservación del entorno al apoyarse el trazado de la ruta de las Incitas de La Rioja en su totalidad en viales preexistentes.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Nº de nuevas plazas creadas para turismo rural

% km construidos: 17,1

Gasto público realizado (€): 1.750.000€

- Indicadores de impacto ambiental:

Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos:

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 22.- CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EMPLEO</p> <p>1.22.- CA.3.- INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES</p> <p>Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN

El proyecto propone una gestión integral en torno a los Nuevos Yacimientos de Empleo (NYE), que tengan como prioridad colectivos con especiales dificultades en la incorporación al mercado laboral. Alguna de las áreas que encuentran acomodo dentro de este yacimiento de empleo: xerojardinería y agricultura ecológica, viveros y producción de planta, conservación espacios naturales y recursos naturales, energías renovables, gestión de residuos sólidos, etc. Las fases de esta parte del proyecto son:

- Estudio potencial de creación de empleo del NYE.
- Formación NYE: teórica y práctica en empresas de economía social.
- Orientación: tutorías individuales y grupales y elaboración de itinerarios laborales de los alumnos.
- Intermediación: búsqueda de empresas relacionadas, análisis de puestos detectados, elaboración de apoyos en el puesto de trabajo.
- Asesoramiento: a iniciativas empresariales en el marco de la economía social y NYE.

FORMA DE INSTRUMENTARLA

Servicios prestados a los trabajadores y empresas de la zona rural, por una Entidad Colaboradora (ASPRODEMA/ARPS) con la que la Comunidad va a suscribir un convenio específico de colaboración.

OBJETIVOS

Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.

- Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible.
- Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias.

Objetivos específicos:

- Facilitar la inserción laboral mediante planes integrales de empleo que combinen acciones de diferente naturaleza.
- Reducir el desempleo y procurar experiencia profesional para facilitar la inserción laboral.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Zona Rural a revitalizar Cameros

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

La selección de los destinatarios de las actividades se realizará previa pública convocatoria por parte de la Comunidad Autónoma, en la que se priorizará a jóvenes, mujeres, personas con discapacidad, trabajadores poco cualificados y parados de larga duración.

Para que esta medida pueda ser cofinanciada es necesario que no se encuentre incluida en alguna línea de las recogidas en el Programa Anual de Trabajo del Sistema Nacional de Empleo, del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

En caso de realizarse los cursos a través de una Entidad Colaboradora, esta ha de ser una institución sin fines de lucro.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de Trabajadores Formados: 40

Nº de puestos de trabajo creados: 3

Gasto público realizado (€): 150.000€

ACTUACIÓN	<p>EJE 1.- ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO</p> <p>Art. 22.- CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EMPLEO</p> <p>1.22.- CA.3.- INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES</p> <p>Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural</p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>El proyecto propone una gestión integral en torno a los Nuevos Yacimientos de Empleo (NYE) en Servicios a la Población Dependiente (mayores y personas con discapacidad). El proyecto cuenta con dos partes bien diferenciadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prestación de una cartera de servicios sociales de atención a la dependencia, adaptada a las particularidades del medio rural. • Accesibilidad en entornos, es decir, en edificios de uso público, y viviendas. El proyecto incluye la realización de Jornadas Informativas y de Formación sobre “Accesibilidad en municipios rurales”, dirigida a técnicos de ayuntamientos, constructores y particulares.

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Servicios prestados a los trabajadores y empresas de la zona rural, por una Entidad Colaboradora (ASPRODEMA/ARPS) con la que la Comunidad va a suscribir un convenio específico de colaboración.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y 2.2a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible. • Fomentar una actividad económica continuada y diversificada en el medio rural, manteniendo un sector agrícola, ganadero, forestal y derivado de la pesca e impulsando la creación y el mantenimiento del empleo y renta en otros sectores, preferentemente en las zonas rurales consideradas prioritarias. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facilitar la inserción laboral de las personas con discapacidad mediante planes integrales de empleo que combinen acciones de diferente naturaleza. • Mejorar la calidad de vida de las personas dependientes que residen en el medio rural, a través de la mejora de la accesibilidad a servicios públicos y en su vivienda.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Zona Rural a revitalizar Cameros</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

La selección de los destinatarios de las actividades se realizará previa pública convocatoria por parte de la Comunidad Autónoma, en la que se priorizará a jóvenes, mujeres, personas con discapacidad, trabajadores poco cualificados y parados de larga duración.

Para que esta medida pueda ser cofinanciada es necesario que no se encuentre incluida en alguna línea de las recogidas en el Programa Anual de Trabajo del Sistema Nacional de Empleo, del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

En caso de realizarse los cursos a través de una Entidad Colaboradora, esta ha de ser una institución sin fines de lucro.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de Trabajadores Formados: 5

Nº de puestos de trabajo creados: 3

Gasto público realizado (€): 150.000€

EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

ACTUACIÓN	EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS
	<p>Art. 23.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS BÁSICOS</p> <p>2.23.- CA.2.- MEJORA Y VERSATILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS EN ZONAS RURALES</p> <p>Mejorar el servicio de transporte de viajeros (TRANSPORTE RURAL) en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población</p>

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación tiene como objetivo mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población, modernizar los medios de transporte, o versatilizar su prestación, adaptándose con ello a las circunstancias de baja densidad, dispersión, aislamiento y envejecimiento de la población que caracteriza estos tipos de zonas rurales.</p> <p>El objeto de las ayudas puede ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compensar al titular de la concesión o autorización con el fin de introducir mejoras en las condiciones de prestación del servicio mejor adaptadas a las necesidades y peculiaridades del ámbito rural. En el caso de concesiones, la compensación tendrá por objeto mantener el equilibrio económico de la concesión. • Adquisición, renovación o mejora del material móvil expresamente afecto a los servicios públicos dentro de la zona rural, incluidas las adaptaciones de los actuales vehículos a las necesidades de las personas con discapacidad y personas mayores.

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Subvenciones en concurrencia competitiva a empresas titulares de autorizaciones especiales para el transporte regular de viajeros en la zona en régimen flexible, reguladas por el artículo 87 de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2c y h.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana. • Garantizar el derecho a que los servicios en el medio rural sean accesibles a las personas con discapacidad y las personas mayores. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la oferta de servicios de transporte público, con especial atención a los colectivos sociales con necesidades específicas. • Procurar la conectividad de los núcleos de población rurales entre sí y con las áreas urbanas, coordinando sus respectivas infraestructuras de transporte, adaptándolo a las circunstancias especiales del medio rural.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Zona Rural a revitalizar Cameros: Ajamil, Almarza de Cameros, Gallinero de Cameros, Jalón de Cameros, Muro en Cameros, Pinillos, Pradillo, Rabanera, Ribafrecha, San Román de Cameros, Soto en Cameros y Terroba

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS Y CONDICIONES PARA EL OTORGAMIENTO

Los beneficiarios serán los titulares de concesiones o de autorizaciones para el transporte público de viajeros en zonas a revitalizar del siguiente tipo:

- Titulares de autorizaciones especiales para el transporte regular de viajeros en la zona en régimen flexible, reguladas por el artículo 87 de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres.

Los vehículos objeto de las ayudas deben estar expresamente adscritos al servicio en el interior de la zona rural, extendida en su caso al núcleo urbano que actúe como cabecera comarcal si no se encontrase incluido en dicha zona rural. En el caso de nueva adquisición o de renovación, deben igualmente vincularse al servicio dentro de la zona rural durante al menos 5 años.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de concesiones de transporte regular:

Nº de autorizaciones de transporte discrecional beneficiadas:

Nº vehículos adquirido o renovado:

Gasto público realizado (€): 425.000 €

ACTUACIÓN	<p>EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS</p> <p>Art. 23.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS BÁSICOS</p> <p>2.23.- CA.4.- COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS</p> <p>Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo</p>
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consiste en la elaboración de proyectos y estudios previos, realización de obras o la adquisición de equipamiento y vehículos que permitan establecer o mejorar la prestación de servicios públicos (en todos los casos se entiende incluida la asistencia técnica asociada) en los municipios de la zona de Moncalvillo con emplazamiento en el municipio de Daroca de Rioja.</p> <p>Se trata de una estrategia común de gestión para apoyar el desarrollo en el medio rural mediante una absoluta colaboración y cooperación de las corporaciones locales de la zona.</p> <p>El objetivo de la actuación será la obtención de un coste compartido para mejorar diversos servicios públicos del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamiento y limpieza viaria: incluyendo el servicio de cuchilla quitanieves y esparcidora de sal. • Parques y jardines: mantenimiento, desbroce, podas... • Prevención y extinción de incendios: con la posterior transformación y aprovechamiento de restos de leña mediante la creación de chips o Mulch • Edificios públicos municipales: fomentando la instalación de calderas de biomasa para calefacción y agua caliente en edificios públicos

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Transferencias de capital a corporaciones locales, incluidas las mancomunidades de municipios, instrumentadas mediante Convenios de colaboración.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1a y b y 2.2b, c y h.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante la preservación de actividades competitivas y multifuncionales, y la diversificación de su economía con la incorporación de nuevas actividades compatibles con un desarrollo sostenible • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Dotar al medio rural, y en particular a sus núcleos de población, de las infraestructuras y los equipamientos públicos básicos necesarios, en especial en materia de transportes, energía, agua y telecomunicaciones. • Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana.

- Garantizar el derecho a que los servicios en el medio rural sean accesibles a las personas con discapacidad y las personas mayores.

Objetivos Específicos:

- Creación de puestos de trabajo. Dinamización y mejora del servicio en entidades locales.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Municipios de la zona de Moncalvillo que por proximidad puedan beneficiarse de servicios mancomunados como: Daroca de Rioja, Hornos de Moncalvillo, Medrano, Sojuela, Sorzano y aquellos municipios que lo soliciten siempre y cuando sean pertenecientes a la Zona rural a revitalizar.

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Entre las acciones concertables y cofinanciables se puede incluir la redacción de los correspondientes proyectos y de la dirección de las obras. No serán concertables ni cofinanciables actuaciones de mera conservación, mantenimiento o funcionamiento.

Las actuaciones cofinanciadas garantizarán que no se causen daños importantes sobre la diversidad biológica, el paisaje rural, el suelo o el agua, y que se van a ejecutar sin superar los procedimientos ambientales aplicables, o incumpliendo las medidas preventivas, correctoras y compensatorias establecidas.

Cuando la actuación afecte territorialmente a un lugar de la Red Natura 2000 o espacio natural protegido, a través de la evaluación ambiental del Plan de Zona, evaluación de impacto ambiental del proyecto, o en su defecto mediante una declaración del órgano competente para su gestión, se habrá acreditado que no causa efectos negativos apreciables sobre sus respectivos objetivos o normativa de conservación.

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS

Podrán ser beneficiarios las corporaciones locales, las mancomunidades de ayuntamientos y los consorcios de la zona de Moncalvillo pertenecientes a la zona rural a revitalizar.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:
 - Nº actuaciones en la zona, por tipos:
 - Nº puestos de trabajo creados: 2
 - Gasto público realizado (€): 200.000€

ACTUACIÓN	EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS
	Art. 23.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS BÁSICOS
	2.23.- CA.6.- GESTIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
La actuación consiste en la valorización de los residuos ganaderos de los municipios de la zona rural Cameros mediante la aplicación práctica de las mejores técnicas disponibles de gestión de residuos agrarios y agroindustriales.

FORMA DE INSTRUMENTARLA
Transferencias de capital a corporaciones locales, incluidas mancomunidades y consorcios, con las que la Comunidad Autónoma haya suscrito un convenio de colaboración. Se prevé firmar convenios con aquellas corporaciones locales, mancomunidades y consorcios en los que se localicen los beneficiarios de esta medida.

OBJETIVOS
Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y c, y 2.2b y e. <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Conservar y recuperar el patrimonio y los recursos naturales y culturales del medio rural a través de actuaciones públicas y privadas que permitan su utilización compatible con un desarrollo sostenible. • Dotar al medio rural, y en particular a sus núcleos de población, de las infraestructuras y los equipamientos públicos básicos necesarios, en especial en materia de transportes, energía, agua y telecomunicaciones. • Lograr un alto nivel de calidad ambiental en el medio rural, previniendo el deterioro del patrimonio natural, del paisaje y de la biodiversidad, o facilitando su recuperación, mediante la ordenación integrada del uso del territorio para diferentes actividades, la mejora de la planificación y de la gestión de los recursos naturales y la reducción de la contaminación en las zonas rurales. Objetivos específicos: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar programas o planes de investigación dirigidos a identificar y solucionar problemas de gestión de residuos agrarios y agroalimentarios.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
Zona Rural a revitalizar Cameros

CONDICIONES ESPECÍFICAS

En el caso de convenios con las corporaciones locales excepcionalmente se podrán programar justificadamente fuera de la zona rural las instalaciones para gestión de residuos cuando sean imprescindibles para lograr sus objetivos en el interior de las mismas siempre que quede acreditado que sus efectos repercutirán objetivamente en, al menos, un 80% en el interior de dichas zonas rurales.

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS

Los Beneficiarios podrán ser cooperativas o asociaciones de titulares de explotaciones agrícolas, ganaderas, forestales o cinegéticas, y cooperativas o asociaciones de industrias de transformación de productos agrarios.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:
 - Nº de corporaciones locales con actuación:
 - Nº de cooperativas o asociaciones beneficiadas:
 - Gasto público realizado (€): 400.000 €

ACTUACIÓN	<p>EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS</p> <p>Art. 25.- AGUA</p> <p>2.25.- CA.1.- AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS</p> <p>Mejora de la eficiencia y ahorro en el uso del agua de los municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consiste en la realización de las infraestructuras necesarias para el abastecimiento de agua a Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera ambos incluidos en el Subsistema Jubera justificado en el Plan Director de Abastecimiento de Agua a Poblaciones de la CAR 2002-2015. Incluirá las conducciones necesarias y una ETAP en cabecera.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Transferencias de capital instrumentadas mediante convenios de colaboración</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2b.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Dotar al medio rural, y en particular a sus núcleos de población, de las infraestructuras y los equipamientos públicos básicos necesarios, en especial en materia de transportes, energía, agua y telecomunicaciones. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegurar la aptitud para el consumo del agua, así como la garantía del abastecimiento, en todos los núcleos habitados de cada zona rural del Programa.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera.</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS
<p>Los proyectos no deben causar efectos negativos apreciables, directos o indirectos, sobre ningún lugar de la Red Natura 2000 ni otros espacios naturales protegidos, que en caso de verse afectados por la actuación lo han de ser de una forma positiva.</p>

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS
<p>Podrán ser beneficiarios las corporaciones locales, las mancomunidades de ayuntamientos y los consorcios.</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Nº y % de municipios y de población que pasan a tener acceso a un suministro de agua potable de calidad:

Gasto público realizado (€): 700.000 €

- Indicadores de impacto ambiental:

Ahorro neto de agua logrado:

ACTUACIÓN	EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS
	<p>Art. 25.- AGUA</p> <p>2.25.- CA.1.- AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS</p> <p>Construcción de infraestructuras de depuración en el municipio de Lumbreras incluido en Red Natura 2000</p>

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consiste en la construcción de una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) para el municipio de Lumbreras con un tratamiento biológico de fangos activados en aireación prolongada para una población de 750 habitantes equivalentes. Además se construirán los colectores interceptores desde el colector general del municipio hasta la EDAR, el colector emisario de agua tratada, el camino de acceso, las conexiones eléctricas y la de agua potable.</p> <p>La Declaración de impacto ambiental del Proyecto de Saneamiento y Depuración del municipio de Lumbreras, promovido por el Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja, en el T.M. de Lumbreras (EIA 2010/02) se publicó en el BOR de 31 de enero de 2011.</p> <p>La zona afectada se encuentra dentro del espacio natural protegido Zona Especial de Conservación de Importancia Comunitaria (ZECIC) "Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros" perteneciente a la red ecológica Natura 2000.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
Transferencias de capital instrumentadas mediante convenios de colaboración

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2b.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Dotar al medio rural, y en particular a sus núcleos de población, de las infraestructuras y los equipamientos públicos básicos necesarios, en especial en materia de transportes, energía, agua y telecomunicaciones. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratar todos los vertidos de aguas que afecten a lugares Red Natura 200 y a parques nacionales, mediante sistemas de depuración adecuados a los objetivos de conservación en cada caso establecidos. • Mejora de los cauces fluviales inmersos o en las inmediaciones de espacios naturales protegidos o en vía de protección.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
Municipio de Lumbreras

CONDICIONES ESPECÍFICAS

Los proyectos no deben causar efectos negativos apreciables, directos o indirectos, sobre ningún lugar de la Red Natura 2000 ni otros espacios naturales protegidos, que en caso de verse afectados por la actuación lo han de ser de una forma positiva.

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS

Podrán ser beneficiarios las corporaciones locales, las mancomunidades de ayuntamientos y los consorcios.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Nº y % de municipios y de población que pasan a tener depurada sus aguas residuales: 1 municipio, 750 h-e. 2,1 % de los municipios y 2,3% de la población

Gasto público realizado (€): 725.000 €

- Indicadores de impacto ambiental:

Metros cúbicos de agua depurada: 68.620 m³/año

EJE 3.- SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

ACTUACIÓN	EJE 3.- SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL
	<p>Art. 28.- EDUCACIÓN</p> <p>3.28.- CA.4.- MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS PRIORITARIAS</p> <p>Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca</p>

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>Adquisición de equipamientos (mobiliario a reponer en las aulas, así como equipamiento para oficina, cocina y reprografía), incluidos equipos informáticos y biblioteca, de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria) de la zona rural a revitalizar.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales para la adquisición de equipamientos.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2c.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Los municipios que se beneficiarán de esta actuación serán aquellos que disponen de centro escolar público. En la zona rural Cameros son los siguientes: Ortigosa de Cameros, Ribafrecha, San Román de Cameros, Torrecilla en Cameros, Viguera, Villanueva de Cameros y Villoslada de Cameros.</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN
<p>No se incluyen gastos de conservación o mantenimiento.</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO
<p>- Indicadores de ejecución de la actuación:</p> <p style="padding-left: 20px;">Nº de Centros beneficiados: 7</p> <p style="padding-left: 20px;">Nº de ordenadores adquiridos para los alumnos:</p> <p style="padding-left: 20px;">Gasto público realizado (€): 675.000 €</p>

ACTUACIÓN	<p>EJE 3.- SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL</p> <p>Art. 29.- CULTURA</p> <p>3.29.- CA.1.- RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA</p> <p>Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consistirá en un estudio inicial para conocer la demanda del servicio y las características de los posibles usuarios, así como la adquisición, equipamiento y puesta en marcha de una biblioteca móvil para las tres zonas rurales prioritarias.</p> <p>El ámbito rural constituye el medio más típico y trabajado del que se ocupan tradicionalmente las bibliotecas móviles. Se trata de poblaciones, más o menos dispersas, cuyo contingente poblacional no justifica política, legislativa ni económicamente el establecimiento de servicios bibliotecarios estables. La organización de rutas para estos pueblos depende fundamentalmente de la cercanía entre unos y otros.</p> <p>La colección de la biblioteca móvil deberá responder a las necesidades del personal a quien va dirigida, por tanto, antes de nada, se efectuará un estudio inicial para tener conocimiento de las características demográficas, socioeconómicas, culturales, ideológicas, intereses, necesidades e inquietudes de la población a la que va dirigida el servicio de la biblioteca móvil. Para la recopilación de esta serie de datos, se plantea la realización de entrevistas, encuestas, estudios de la población en cada municipio para dar a conocer el servicio y poder saber el número de usuarios que van a beneficiarse de este servicio.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales de la Comunidad Autónoma destinadas a la adquisición y equipamiento de bibliotecas móviles.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2c.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana. • Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana. <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponer de al menos una biblioteca de referencia para la zona, con catálogo de publicaciones virtual o accesible en todos los ayuntamientos de la zona, y distribución de préstamos itinerante con apoyo en los consistorios.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Zona rural a revitalizar Cameros</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Garantizar que las actuaciones concertadas van a prestar un servicio apropiado al conjunto de la población de la zona rural, con independencia del municipio en el que se localicen.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº municipios y población beneficiada por biblioteca móvil:

Gasto público realizado (€): 270.000 €

ACTUACIÓN	<p>EJE 3.- SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL</p> <p>Art. 32.- PROTECCIÓN SOCIAL</p> <p>3.32.- CA.1.- MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN SOCIAL EN EL MEDIO RURAL</p> <p>Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>El proyecto propone un apoyo específico al colectivo de personas dependientes en el medio rural debido al doble riesgo de exclusión social mediante dos medidas: llevar los servicios esenciales a la población mediante servicios ambulatorios, y acercar a las personas dependientes a sus centros de referencia sin que suponga desarraigo reforzando las red de comunicación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prestación de una cartera de servicios ambulante que elimine el desarraigo del colectivo debido a la falta de servicios. • Creación de apoyos para personas con discapacidad que decidan vivir solas, y de una cartera de viviendas tuteladas. • Refuerzo de la red de transporte que potencie horarios y rutas.

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales de la Comunidad Autónoma. La Comunidad va a suscribir un convenio específico de colaboración con la Entidad Colaboradora ASPRODEMA/ARPS.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2c, d y h.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Potenciar la prestación de unos servicios públicos básicos de calidad, adecuados a las características específicas del medio rural, en particular en los ámbitos de la educación, la sanidad y la seguridad ciudadana. • Tomar en consideración las necesidades particulares de los ciudadanos del medio rural en la definición y aplicación de las políticas y medidas de protección social, adecuando los programas de atención social con el fin de garantizar su efectividad en dicho medio. • Garantizar el derecho a que los servicios en el medio rural sean accesibles a las personas con discapacidad y las personas mayores. <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponer de un servicio de asistencia a la dependencia, basado al menos en un servicio telefónico de atención y de equipos de asistentes a domicilio.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Zona Rural a revitalizar Cameros</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Se deberá garantizar que las instalaciones, equipamientos y demás actuaciones concertadas van a prestar un servicio de protección social apropiado al conjunto de la población de la zona rural, con independencia del municipio en el que se localicen, con funcionamiento coordinado en red.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de actuaciones, tipos:

Nº de personas atendidas: 25

Nº de puestos de trabajo creados: 3

Gasto público realizado (€): 150.000 €

EJE 4.- MEDIO AMBIENTE

ACTUACIÓN	<p>EJE 4.- MEDIO AMBIENTE</p> <p>Art. 21.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES</p> <p>4.21.- CA.1.- CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DE LOS HÁBITAT, Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GEOLÓGICA</p> <p>Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN	
<p>La actuación consistirá en la realización de proyectos que sirvan para la recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, incluida la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales. Entre estas actividades se encuentran las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratamientos silvícolas de resalvo de masas de frondosas, consistentes en desbroce, poda y clareo: esta actuación pretende la conversión de los bosques degradados y estancados en fases de monte bajo con escasa capacidad productiva y de regeneración, debido a la explotación pasada de leñas. Se pretende una conversión desde monte bajo a monte alto que asegure su regeneración y persistencia en el futuro. • Tratamientos silvícolas en coníferas, consistentes en desbroce, poda y clareo: esta actuación pretende mejorar las masas de coníferas, masas que tienen un importante papel como especies restauradoras de medios degradados, ya que pertenecen a las primeras etapas seriales y es necesaria su conservación para posterior evolución a etapas más maduras en las que las frondosas se irán incorporando de forma natural o mediante intervenciones de carácter repoblador enriquecedor • Desbroce de matorral heliófilo: Esta actuación pretende la conservación y mejora de los pastizales naturales actualmente invadidos por este tipo de especies heliófilas. Servirá a su vez para el mantenimiento de unos usos tradicionales de pastoreo extensivo, dificultado por la invasión de este tipo de vegetación. • Repoblaciones de espacios degradados con especies autóctonas. Esta actuación pretende recuperar zonas actualmente deforestadas y con problemas de degradación de hábitats mediante la repoblación con especies de las primeras etapas seriales. 	

FORMA DE INSTRUMENTARLA	
<p>Inversiones reales localizadas en la zona rural</p>	

OBJETIVOS

Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1c y 2.2e.

- Conservar y recuperar el patrimonio y los recursos naturales y culturales del medio rural a través de actuaciones públicas y privadas que permitan su utilización compatible con un desarrollo sostenible.
- Lograr un alto nivel de calidad ambiental en el medio rural, previniendo el deterioro del patrimonio natural, del paisaje y de la biodiversidad, o facilitando su recuperación, mediante la ordenación integrada del uso del territorio para diferentes actividades, la mejora de la planificación y de la gestión de los recursos naturales y la reducción de la contaminación en las zonas rurales.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Las actuaciones se localizan en Montes de Utilidad Pública o, montes consorciados entre la Comunidad Autónoma y Ayuntamientos en los municipios siguientes: Ajamil de Cameros, Almarza de Cameros, Cabezón de Cameros, Clavijo, Daroca de Rioja, El Rasillo de Cameros, Gallinero de Cameros, Hornillos de Cameros, Hornos de Moncalvillo, Jalón de Cameros, Laguna de Cameros, Lagunilla del Jubera, Leza de Río Leza, Lumbreras, Medrano, Muro en Cameros, Nestares, Nieva de Cameros, Ortigosa de Cameros, Pinillos, Pradillo, Rabanera, Ribafrecha, Robres del Castillo, San Román de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sojuela, Sorzano, Soto en Cameros, Terroba, Torre en Cameros, Torrecilla en Cameros, Viguera, Villanueva de Cameros y Villoslada de Cameros.

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN

Las actuaciones serán conformes con los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales, planes de conservación de especies amenazadas, planes de gestión de lugares Natura 2000 y demás instrumentos de planificación de los recursos naturales aplicables.

Tendrán que ser actuaciones de nueva creación y orientadas a la recuperación de áreas degradadas o en sus primeras fases de evolución. Las actuaciones de labores de mantenimiento periódicas no se consideran.

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de actuaciones, tipos:

Nº total de ha restauradas y/o conservadas en cada zona rural: 750 ha

Nº total de de ha tratadas en Red Natura 2000: 300 ha

Gasto público realizado (€): 1.500.000 €

ACTUACIÓN	<p>EJE 4.- MEDIO AMBIENTE</p> <p>Art. 21.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES</p> <p>4.21.- CA.5.- EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL</p> <p>Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental</p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consistirá en la realización de campañas de educación ambiental en los centros escolares con el objeto de proporcionar un recurso estable para el desarrollo de la Educación Ambiental en todos los centros de educación no universitaria de La Rioja. Las iniciativas que se llevan a cabo en este programa están recogidas en las siguientes dos líneas de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campañas de apoyo al medio escolar <ul style="list-style-type: none"> - Itinerarios de Educación Ambiental - Talleres de Ecología Urbana - Visitas a instalaciones ambientales • Proyecto de “Ecoauditorías Escolares”: realización de campañas de sensibilización pública para la conservación de recursos naturales en los centros escolares.

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Esta actuación será ejecutada por la Comunidad Autónoma en la modalidad de inversiones necesarias para la realización de cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1c y 2.2e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservar y recuperar el patrimonio y los recursos naturales y culturales del medio rural a través de actuaciones públicas y privadas que permitan su utilización compatible con un desarrollo sostenible. • Lograr un alto nivel de calidad ambiental en el medio rural, previniendo el deterioro del patrimonio natural, del paisaje y de la biodiversidad, o facilitando su recuperación, mediante la ordenación integrada del uso del territorio para diferentes actividades, la mejora de la planificación y de la gestión de los recursos naturales y la reducción de la contaminación en las zonas rurales.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Zona rural a revitalizar Cameros</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO
<p>- Indicadores de ejecución de la actuación:</p> <p>Nº de actuaciones, tipos:</p> <p>Nº de escolares partícipes del programa: 3.500 escolares/año</p> <p>Gasto público realizado (€): 500.000 €</p>

ACTUACIÓN	<p>EJE 4.- MEDIO AMBIENTE</p> <p>Art. 21.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES</p> <p>4.21.- CA.5.- EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL</p> <p>Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental en el Parque Natural de Sierra Cebollera</p>
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consistirá en un conjunto de nuevas actividades que se realizarán en el Parque Natural de Sierra Cebollera con objeto de educación y sensibilización ambiental. Se recogen estas grandes líneas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inversiones necesarias para la realización de cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental: <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento del entorno del Parque Natural y de su biocenosis. - Desarrollo y puesta en valor del patrimonio cultural del entorno del parque natural. - Recuperación de actividades, usos y costumbres tradicionales (trashumancia) propias del entorno. - Fomento del voluntariado a través de actividades de recuperación cultural y ambiental en el entorno del parque natural. • Adaptación del Centro de Interpretación Sierra Cebollera para la realización de actividades dirigidas a personas discapacitadas. • La creación y mantenimiento de una página Web donde se recoja toda la información en referencia al Parque Natural de Sierra Cebollera. Se recogerá la información descriptiva del medio natural y rural y de las actividades

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Esta actuación será ejecutada por la Comunidad Autónoma en la modalidad de inversiones necesarias para la realización de cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1c y 2.2e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservar y recuperar el patrimonio y los recursos naturales y culturales del medio rural a través de actuaciones públicas y privadas que permitan su utilización compatible con un desarrollo sostenible. • Lograr un alto nivel de calidad ambiental en el medio rural, previniendo el deterioro del patrimonio natural, del paisaje y de la biodiversidad, o facilitando su recuperación, mediante la ordenación integrada del uso del territorio para diferentes actividades, la mejora de la planificación y de la gestión de los recursos naturales y la reducción de la contaminación en las zonas rurales.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Zona rural a revitalizar Cameros, y más concretamente en los municipios de Villoslada de Cameros y Lumbreras

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº de actuaciones, tipos:

Nº de participantes y/o visitantes total: 10.000 participantes/año

Nº de actividades organizadas

Nº de visitantes de la página Web y Nº de seguidores en redes sociales

Gasto público realizado (€): 750.000 €

EJE 5.- EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES

ACTUACIÓN	<p>EJE 5.- EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES</p> <p>5.- CA.1.- ASISTENCIA TÉCNICA PARA APOYO A LA ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PLANES DE ZONA</p> <p>Asistencia Técnica para la elaboración o ejecución del Plan de Zona Cameros</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación Incluye los gastos de elaboración del propio Plan de Zona, de elaboración los proyectos a ejecutar por la Comunidad Autónoma y su dirección de obras, así como los gastos de información, asesoramiento y dinamización de la población sobre la aplicación del Programa, en las zonas rurales del Programa que hayan sido señaladas en el Protocolo General</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Inversiones reales destinadas a financiar los gastos de asistencia técnica para la elaboración o ejecución de los Planes de Zona.</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos a conseguir de entre los establecidos por la Ley 45/2007: todos los objetivos señalados por el artículo 2.</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA COFINANCIACIÓN
<p>Gastos de Capítulo VI, limitados exclusivamente a las zonas concertadas y a las actuaciones de aplicación del Programa.</p> <p>Las actuaciones de asistencia técnica necesarias para la puesta en práctica de las actuaciones del Programa en la Comunidad Autónoma, conjuntamente para todos los Planes de Zona, deben concretarse y valorarse en un documento técnico simultáneamente al proceso de elaboración de los Planes de Zona, para el periodo quinquenal de aplicación del Programa.</p> <p>El coste total de esta acción no podrá rebasar el 5% del presupuesto total del conjunto de Planes de Zona de todas las zonas de la Comunidad Autónoma.</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO
<p>- Indicadores de ejecución de la actuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Gasto público realizado *(€): 40.000 €</p> <p>* tanto en elaboración y dirección del Plan de Zona, como de los proyectos y demás acciones que incluye, como en información, asesoramiento y dinamización de las poblaciones locales.</p>

EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO									
Medida	Código	Denominación	Contenido	Objetivos	Indicadores	Consejería Responsable Ejecución	Periodo	Localización	Presupuesto
Art. 16.- MEDIDA DE APOYO A LA AGRICULTURA TERRITORIAL	1.16.- CA.1	APOYO A LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS TERRITORIALES DE EXPLOTACIÓN	Contratos Territoriales	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº de contratos suscritos en cada zona . Gasto realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Nº lugares Natura 2000 beneficiados, Nº Contratos suscritos en Red Natura 2000 o espacios naturales protegidos	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2013-2015	Zona Rural Cameros	210.000 €
Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA	1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Dotación, conservación y mejora de la señalización turística de la zona	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Gasto realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos.	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	2011-2015	Zona Rural Cameros	150.000 €
	1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Gasto realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos.	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	2011	Municipio de Torrecilla en Cameros	100.000 €
	1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Gasto realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	2012-2013	Municipio de Lumbreras	485.000 €

Medida	Código	Denominación	Contenido	Objetivos	Indicadores	Consejería Responsable Ejecución	Periodo	Localización	Presupuesto
Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA	1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Gasto realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos.	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	2011	Municipio de Ortigosa de Cameros	300.000 €
	1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja.	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos: . Gasto público realizado (€): Indicadores de impacto ambiental: . Nº de actuaciones en lugares Natura 2000 o a espacios naturales protegidos.	Consejería de Obras Públicas, Política Local y Política Territorial	2012-2013	Zona Rural Cameros	1.750.000 €
Art. 22.- CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EMPLEO	1.22.- CA.3	INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES	Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº de trabajadores formados . Nº de puestos de trabajo creados . Gasto público realizado	Consejería de Industria, Innovación y Empleo	2011-2015	Zona Rural Cameros	150.000 €
	1.22.- CA.3	INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES	Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural	2.1a y 2.2a	Indicadores de ejecución: . Nº de trabajadores formados . Nº de puestos de trabajo creados . Gasto público realizado	Consejería de Industria, Innovación y Empleo	2011-2015	Zona Rural Cameros	150.000 €
PRESUPUESTO ACTUACIONES EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO									3.295.000 €

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS									
Medida	Código	Denominación	Contenido	Objetivos	Indicadores	Consejería Responsable Ejecución	Periodo	Localización	Presupuesto
Art. 23.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS BÁSICOS	2.23.- CA.2	MEJORA Y VERSATILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS EN ZONAS RURALES	Mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población	2.1b 2.2c y h	Indicadores de ejecución: . Nº de concesiones de transporte regular . Nº de autorizaciones de transporte discrecional beneficiadas . Nº vehículos renovado o adquirido . Gasto realizado (€)	Consejería de Obras Públicas, Política Local y Política Territorial	2011-2015	Zona Rural Cameros	425.000 €
	2.23.- CA.4	COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS	Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo	2.1a y b 2.2b, c y h	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Creación de puestos de trabajo . Gasto público realizado	Consejería de Administración Pública y Hacienda	2011-2015	Zona Rural Cameros (Zona Moncalvillo)	200.000 €
	2.23.- CA.6	GESTIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES	Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural	2.1b y c 2.2b y e	Indicadores de ejecución: . Nº de corporaciones locales con actuación . Nº de cooperativas o asociaciones beneficiadas . Gasto público realizado (€)	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2011-2015	Zona Rural Cameros	400.000 €
Art. 25.- AGUA	2.25.- CA.1	AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS	Mejora de la eficiencia y ahorro en el uso del agua de los municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera	2.1b y 2.2b	Indicadores de ejecución: . Nº de actuaciones en la zona, por tipos . Gasto público realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Ahorro neto de agua logrado (hm ³ /año)	Consejería de Obras Públicas, Política Local y Política Territorial	2011-2015	Municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera	700.000 €
	2.25.- CA.1	AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS	Construcción de infraestructuras de depuración en el municipio de Lumbreras incluido en Red Natura 2000	2.1b y 2.2b	Indicadores de ejecución: . Nº de actuaciones en la zona, por tipos . Gasto público realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . m ³ de agua depurada/ año	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2011-2015	Municipio de Lumbreras	725.000 €
PRESUPUESTO ACTUACIONES EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS									2.450.000 €

EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL									
Medida	Código	Denominación	Contenido	Objetivos	Indicadores	Consejería Responsable Ejecución	Periodo	Localización	Presupuesto
Art. 28.- EDUCACIÓN	3.28.- CA.4	MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS RURALES PRIORITARIAS	Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca	2.1b y 2.2c	Indicadores de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> . Nº de Centros beneficiados . Nº de ordenadores adquiridos para los alumnos . Gasto público realizado (€) 	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	2011-2015	Zona Rural Cameros	675.000 €
Art. 29.- CULTURA	3.29.- CA.1	RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA	Adquisición y equipamiento de bibliotecas móviles u otros vehículos para difusión de la cultura en proximidad	2.1b y 2.2c	Indicadores de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> . Nº municipios y población beneficiada por biblioteca móvil . Gasto público realizado (€) 	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	2011-2015	Zona Rural Cameros	270.000 €
Art. 32.- PROTECCIÓN SOCIAL	3.32.- CA.1	MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN SOCIAL EN EL MEDIO RURAL	Adecuación de la cartera de servicio a la dependencia en la zona rural	2.1b 2.2c, d y h	Indicadores de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> . Nº de actuaciones en la zona, por tipos . Nº de personas atendidas . Nº de puestos de trabajo creados . Gasto público realizado (€) 	Consejería de Salud y Servicios Sociales	2011-2015	Zona Rural Cameros	150.000 €
PRESUPUESTO ACTUACIONES EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL									1.095.000 €

EJE 4. MEDIO AMBIENTE									
Medida	Código	Denominación	Contenido	Objetivos	Indicadores	Consejería Responsable Ejecución	Periodo	Localización	Presupuesto
Art. 21.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	4.21.- CA.1	CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DE LOS HÁBITAT, Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GEOLÓGICA	Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales	2.1c y 2.2e	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Nº total de ha restauradas y/o conservadas en cada zona rural . Gasto público realizado (€) Indicadores de impacto ambiental: . Nº total de de ha tratadas en Red Natura 2000	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2011-2015	Zona Rural Cameros	1.500.000 €
	4.21.- CA.5	EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental	2.1c y 2.2e	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Nº de escolares partícipes del programa . Gasto público realizado (€)	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2011-2015	Zona Rural Cameros	500.000 €
	4.21.- CA.5	EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental en el Parque Natural de Sierra Cebollera	2.1c y 2.2e	Indicadores de ejecución: . Nº actuaciones en la zona, por tipos . Nº de participantes y/o visitantes Total . Nº de actividades organizadas . Nº de visitantes de la página Web/Nº de seguidores en redes sociales . Gasto público realizado (€)	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2011-2015	Zona Rural Cameros	750.000 €
PRESUPUESTO ACTUACIONES EJE 4. MEDIO NATURAL									2.750.000 €

EJE 5. EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES									
Medida	Código	Denominación	Contenido	Objetivos	Indicadores	Consejería Responsable Ejecución	Periodo	Localización	Presupuesto
ACTUACIONES NO TERRITORIALES	5.- CA.1	ASISTENCIA TÉCNICA PARA APOYO A LA ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PLANES DE ZONA	Asistencia Técnica para la elaboración o ejecución del Plan de Zona Cameros	Todos los señalados en el artículo 2	Indicadores de ejecución: · Gasto Público realizado (€)	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	2011	Zona Rural Cameros	40.000,00 €
PRESUPUESTO ACTUACIONES EJE 5. ACTUACIONES NO TERRITORIALES									40.000,00 €

RESUMEN ACTUACIONES ZONA RURAL CAMEROS	PRESUPUESTO	PORCENTAJE
Art. 16.- MEDIDA DE APOYO A LA AGRICULTURA TERRITORIAL	210.000,00 €	2,18%
Art. 20.- MEDIDA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA	2.785.000,00 €	28,92%
Art. 22.- CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EMPLEO	300.000,00 €	3,12%
EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO	3.295.000,00 €	34,22%
Art. 23.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS BÁSICOS	1.025.000,00 €	10,64%
Art. 25.- AGUA	1.425.000,00 €	14,80%
EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS	2.450.000,00 €	25,44%
Art. 28.- EDUCACIÓN	675.000,00 €	7,01%
Art. 29.- CULTURA	270.000,00 €	2,80%
Art. 32.- PROTECCIÓN SOCIAL	150.000,00 €	1,56%
EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL	1.095.000,00 €	11,37%
Art. 21.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	2.750.000,00 €	28,56%
EJE 4. MEDIO NATURAL	2.750.000,00 €	28,56%
ACTUACIONES NO TERRITORIALES	40.000,00 €	0,42%
EJE 5. EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES	40.000,00 €	0,42%
TOTAL	9.630.000,00 €	100,00%

5.2. Actuaciones autonómicas en la zona de ejecución de reserva

Es recomendable que el Plan de zona señale, además de las actuaciones que se ha previsto ejecutar, otras acciones alternativas de reserva con menos prioridad, para permitir en el futuro acometer su ejecución, a criterio de la Comisión de Seguimiento, en caso de que alguna de las inicialmente previstas no pudiera llegar a ejecutarse, o bien en caso de que a lo largo de la duración del programa existieran nuevas disponibilidades presupuestarias.

Las actuaciones que se plantean como de reserva en el Plan de zona Cameros son las siguientes:

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS

Construcción de infraestructuras de depuración en los municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000

ACTUACIÓN	<p>EJE 2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS</p> <p>Art. 25.- AGUA</p> <p>2.25.- CA.1.- AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS</p> <p>Construcción de infraestructuras de depuración en los municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTENIDO DE LA ACTUACIÓN
<p>La actuación consiste en la construcción de una Estación de Depuración de Aguas Residuales (EDAR) en los municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000.</p>

FORMA DE INSTRUMENTARLA
<p>Transferencias de capital instrumentadas mediante convenios de colaboración</p>

OBJETIVOS
<p>Objetivos Generales: los señalados en la Ley 45/2007, artículo 2.1b y 2.2b.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener y mejorar el nivel de población del medio rural y elevar el grado de bienestar de sus ciudadanos, asegurando unos servicios públicos básicos adecuados y suficientes que garanticen la igualdad de oportunidades y la no discriminación, especialmente de las personas más vulnerables o en riesgo de exclusión. • Dotar al medio rural, y en particular a sus núcleos de población, de las infraestructuras y los equipamientos públicos básicos necesarios, en especial en materia de transportes, energía, agua y telecomunicaciones. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratar todos los vertidos de aguas que afecten a lugares Red Natura 200 y a parques nacionales, mediante sistemas de depuración adecuados a los objetivos de conservación en cada caso establecidos. • Mejora de los cauces fluviales inmersos o en las inmediaciones de espacios naturales protegidos o en vía de protección.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN
<p>Municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000.</p>

CONDICIONES ESPECÍFICAS
<p>Los proyectos no deben causar efectos negativos apreciables, directos o indirectos, sobre ningún lugar de la Red Natura 2000 ni otros espacios naturales protegidos, que en caso de verse afectados por la actuación lo han de ser de una forma positiva.</p>

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS
<p>Podrán ser beneficiarios las corporaciones locales, las mancomunidades de ayuntamientos y los consorcios.</p>

INDICADORES PREVISTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO

- Indicadores de ejecución de la actuación:

Nº actuaciones en la zona, por tipos:

Gasto público realizado (€):

ACTUACIÓN	MUNICIPIO	PRESUPUESTO FINAL
Construcción o ampliación de infraestructuras de saneamiento y la depuración de núcleos de menos de 20.000 habitantes que contaminen a espacios incluidos en Red Natura 2000	Laguna en Cameros	1.160.000
	Nieva de Cameros	629.000
	Santa Engracia del Jubera	566.500
	Sorzano	885.280
	Soto	1.017.000
	Villanueva de Cameros	817.000
		5.074.780

- Indicadores de impacto ambiental:

Metros cúbicos de agua depurada (m³/año):

5.3. Análisis de complementariedad

Las actuaciones a ejecutar y financiar bajo el marco del Programa de Desarrollo Rural Sostenible (2011-2015) especificadas en el presente Plan de Zona, han sido objeto de un análisis de complementariedad respecto a la gran variedad y número de fondos comunitarios (FEADER, FEDER, Fondo de Cohesión, FSE, LIFE, Fondos especiales territoriales de inversiones, etc.), así como planes, programas o líneas de acción estatales, autonómicos y provinciales que afectan al medio rural.

El objetivo fundamental de este análisis ha sido la adaptación de las actuaciones a las necesidades del medio rural en el que se van a llevar a cabo, para que los recursos del PDRS (adicionales a los del resto de Administraciones públicas) apoyen aquellas iniciativas que no puedan ser atendidas de forma adecuada desde los programas ya existentes, complementándolos y reforzándolos. Por lo tanto, los proyectos a promover en este Plan de Zona parten, en todo caso, de la complementariedad y coherencia con las que están desarrollándose a través de otros programas, con el objetivo de crear sinergias que potencien aún más los beneficios de las actuaciones.

En la actualidad se están llevando a cabo una serie de planes y programas que son complementarios con el PDRS (para más nivel de detalle sobre estos fondos y su desarrollo en la Comunidad Autónoma de La Rioja comprobar el *anexo 8.2 "Antecedentes de la aplicación de previos programas de desarrollo rural en la zona"* del presente Plan de Zona), concretamente es el periodo 2007-2013 en el cual se desarrollan intervenciones comunitarias que influyen en el desarrollo rural de La Rioja y puede existir complementariedad con el PDRS, entre ellas se destacan:

- **Programas Operativos:** el Programa Operativo FEDER pone énfasis en incrementar la competitividad del tejido económico regional, el Programa Operativo FSE está dirigido a proporcionar a este tejido productivo personal con la cualificación técnica y profesional necesaria para contribuir a dicho objetivo generando más y mejores puestos de trabajo.
- El **Programa de Desarrollo Rural (2007-2013)** el instrumento principal de financiación rural.
- **Medidas horizontales,** con las que se pretende alcanzar el mantenimiento de la población en zonas rurales y una mejora en la calidad de vida, fomentando un aumento de la competitividad de la agricultura, ganadería y actividad forestal, base social de la mayor parte del territorio rural. Sin olvidar la igualdad de oportunidades como enfoque transversal.

A continuación se detallan las medidas que se realizan en estos programas:

Programa Operativo FEDER 2007-2013	
Prioridad	Medidas
1. Economía del conocimiento e innovación y desarrollo empresarial 79% de inversión total	02. Infraestructuras de I+DT (incluidos equipamiento, instrumentación y redes informáticas de gran velocidad entre los centros de investigación) y centros de competencia de tecnología específica
	04. Ayuda a la IDT, en particular, en las PYME (incluido el acceso a los servicios de IDT en los centros de investigación)
	05. Servicios tecnológicos a empresas y agrupaciones de empresas
	06. Ayuda a las pequeñas empresas para la promoción de productos y procesos de producción respetuosos del medio ambiente
	08. Otras inversiones en las empresas
	09. Otras acciones que se destinan al estímulo de la innovación y el espíritu de empresa en las pequeñas empresas
	13. Servicios y aplicaciones para el ciudadano (servicios electrónicos en materia de la salud, administración pública, formación, inclusión, etc.)
	15. Otras medidas de mejora del acceso y para lograr una utilización eficiente de las TIC por las pequeñas empresas
2. Medioambiente y prevención de riesgos 17% de inversión total	51. Promoción y protección de la biodiversidad (incluyendo NATURA 2000 y DIRECTIVA HABITAT)
	53. Prevención de riesgos (incluidas la elaboración y puesta en marcha de planes y acciones para prevenir y administrar los riesgos naturales y tecnológicos)
4. Desarrollo sostenible local y urbano 3,5% de inversión total	61. Proyectos integrados para la regeneración urbana y rural
5. Asistencia técnica 0,5% de inversión total	85. Preparación, puesta en marcha, control y seguimiento
	86. Evaluación, estudios, conferencias, publicidad

Fuente: Programa Operativo FEDER de La Rioja 2007-2013

Programa Operativo FSE 2007-2013	
Ejes prioritarios	
1. Fomento del espíritu empresarial y mejora de la adaptabilidad de trabajadores, empresas y empresarios.	
2. Fomentar la empleabilidad, la inclusión social y la igualdad entre hombres y mujeres.	
3. Aumento y mejora del capital humano	
5. Asistencia técnica	
Total	

Fuente: Programa Operativo FSE de La Rioja 2007-2013

Planificación financiera PDR
EJE I. COMPETITIVIDAD (54,13% del presupuesto)
111. Información y formación profesional
112. Instalación de jóvenes agricultores
113. Jubilación anticipada de la actividad agraria
114. Utilización de servicios de asesoramiento por parte de las explotaciones agrarias
115. Ayuda a la constitución de entidades de asesoramiento
121. Modernización de las explotaciones agrarias
122. Fomento sector forestal privado
123. Aumento del valor de los productos agrícolas y forestales
124. Cooperación entre sector agrícola y alimentario para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías a través de los Centros Tecnológicos
125. Infraestructuras
125.1. Modernización de regadíos
126.2. Mejora de infraestructuras rurales
EJE II. MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DE TIERRAS (33,19% del presupuesto)
211. Indemnización Compensatoria de Montaña
214. Ayudas Agroambientales
216. Ayudas para inversiones no productivas relacionadas con las medidas agroambientales (protección de la fauna en pequeños espacios naturales...)
221. Primera forestación de tierras agrícolas
223. Reforestación de tierras no agrícolas
226. Mitigación de la desertificación: prevención de incendios forestales
227.1. Conservación y desarrollo de Red Natura 2000 en el medio forestal
227.2. Inversiones no productivas
EJE III. DIVERSIFICACIÓN Y CALIDAD DE VIDA (4,06% del presupuesto)
313. Fomento de las actividades turísticas (uso recreativo de los montes)
322. Renovación y desarrollo de pueblos
323. Conservación y mejora de patrimonio rural
EJE IV. ENFOQUE LEADER (8,63% del presupuesto)
411. Competitividad
412. Medio ambiente/gestión de tierras
413. Calidad de vida/diversificación
421. Cooperación transnacional e interterritorial de los GAL
431. Gastos de funcionamiento

Fuente: Gobierno de La Rioja. Programa de Desarrollo Rural 2007-2013.

Medidas Horizontales para La Rioja	
Eje 1: Competitividad	
1.1.4. Utilización de servicios de asesoramiento por parte de agricultores	
1.1.5. Ayuda a la constitución de servicios de asesoramiento	
1.2.3. Aumento del valor añadido de los productos agrícolas y forestales	
1.2.5 (1) Gestión de los recursos hídricos	Acción 1. Ayudas a las Comunidades de Regantes
	Acción 2. Modernización de regadíos a través de convenios con las C.R
	Acción 3. Modernización mediante inversiones realizadas por Consejería
1.2.5 (2) Otras infraestructuras rurales	Medida 125.2.1 Ayudas a caminos rurales
	Medida 125.2.2 Inversiones en infraestructuras realizadas por la Consejería
	Medida 125.2.3a Concentración parcelaria
	Medida 125.2.3b Ayudas a la concentración de fincas
	Medida 125.2.4 Inversiones para la mejora de terrenos destinados al aprovechamiento ganadero
	Medida 125.2.5 Mejora y desarrollo de infraestructuras forestales
Eje 2: Medio Ambiente y Gestión de Tierras	
2.2.6. Mitigación de la desertificación: prevención de incendios forestales	
2.2.7 (1) Conservación y Desarrollo de Red Natura 2000 en el medio forestal	

Estas medidas y actuaciones han sido objeto de un **análisis de complementariedad** con las actuaciones del Plan de Zona evitando interferencias o incompatibilidades. Cabe destacar que el PDRS encaja con estas intervenciones ya existentes en el medio rural debido a que demuestran una complementariedad en las medidas sin llegar a ocurrir el solapamiento de las actuaciones entre el PDRS y los distintos programas, mencionados anteriormente. Esta afinidad entre los programas ya existentes y el Plan de Zona nace del propio PDRS al tener este un enfoque de complementariedad sobre dichos fondos, planes o líneas preexistentes evitando las interferencias, doble financiación o incompatibilidades y facilitando las adaptaciones y sinergias entre ellos optimizando los resultados esperados.

Tanto los Programas Operativos como el Programa de Desarrollo Rural de La Rioja que se están desarrollando actualmente tienen un carácter horizontal, es decir su ámbito de intervención es todo el territorio de la Comunidad Autónoma. Mientras las actuaciones que se desarrollan dentro del Plan de Zona están particularizadas para esta zona rural en concreto, este hecho hace que estas medidas lleguen a ser más concretas y directas a la hora de cubrir las necesidades de la Zona Rural Cameros. Esta particularización es debida gracias a la implicación de varios agentes del territorio en la elaboración del presente Plan, destacando la participación de agentes económicos, sociales y ambientales con actividad en la zona.

Dado que el PDR es el principal instrumento de financiación para el medio rural cabe señalar que no existe solapamiento en las medidas de ambos programas ya que el PDR está más orientado a cubrir las necesidades del medio respecto a la agricultura y ganadería, mientras que las medidas del plan de zona fomentan otros campos presentes en la zona.

6. PRESUPUESTO Y FINANCIACIÓN

6.0. Introducción

El régimen financiero de las actuaciones contempladas en los Planes de Zona concertados resulta diferente según se trate de las tres siguientes categorías de actuaciones:

1. Actuaciones competencia de la Administración General del Estado
2. Actuaciones que se declaren de interés general
3. Actuaciones competencia de la Comunidad Autónoma

Todas las actuaciones del presente Plan de Zona corresponden al tercer caso, en el que la ejecución corresponde a la Comunidad Autónoma, cofinanciada al 50% por la misma y al 50% por la Administración General del Estado, sin cofinanciación comunitaria.

A continuación se detallan los criterios e instrumentos de financiación y previsiones presupuestarias para las actuaciones del Programa.

6.1. Actuaciones a ejecutar por la Comunidad Autónoma de La Rioja, cofinanciadas por la misma y por la Administración General del Estado

En este apartado se incluyen los diferentes tipos de actuaciones de competencia autonómica susceptibles de ser incluidas en los Planes de Zona, cuya ejecución haya sido concertada mediante Convenios de Colaboración. Estas medidas serán cofinanciadas por la Administración General del Estado al 50% de su coste y por la Comunidad Autónoma al 50% restante.

En ningún caso estas acciones cofinanciadas con cargo al Programa de Desarrollo Rural Sostenible podrán ser, a su vez, objeto de financiación con Fondos de la Unión Europea, ni con otros fondos de la Administración General del Estado.

La cofinanciación estatal se realizará con cargo a la aplicación presupuestaria 23.18.414C.751 “Convenios con Comunidades Autónomas para cofinanciación de acciones concertadas incluidas en Planes de Zona Rural”, del presupuesto de la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, para la que se ha previsto en la Comunidad Autónoma de la Rioja una dotación para el periodo quinquenal de 13,12 millones de euros, con una senda financiera constante de 2,62 millones de euros cada año.

De este modo, el volumen total de financiación pública del Programa de Desarrollo Rural Sostenible para el período 2011-2015 en la Comunidad Autónoma de La Rioja será de 26,24M€.

Por todo ello, atendiendo a la disponibilidad presupuestaria para actuaciones cofinanciadas en la CCAA, el presupuesto previsto en cada una de las tres zonas a revitalizar en las que se aplica el PDRS es el siguiente:

PRESUPUESTO ZONA RURAL NAJERILLA	7.690.000 €
PRESUPUESTO ZONA RURAL CAMEROS	9.630.000 €
PRESUPUESTO ZONA RURAL RIOJA BAJA	8.920.000 €
PRESUPUESTO TOTAL LA RIOJA	26.240.000 €

Atendiendo a la distribución porcentual de los presupuestos de las acciones formuladas en la zona rural (cada eje debe estar comprendido entre el 10% y el 40% del presupuesto total cofinanciable para los Ejes 1, 2 y 3, y entre el 15% y el 40% para las actuaciones del Eje 4) y a criterios de uniformidad en las acciones programadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja, la distribución por ejes del presupuesto disponible para la ejecución del Plan de Zona Cameros es la siguiente:

EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO	34,22%
EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS	25,44%
EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL	11,37%
EJE 4. MEDIO AMBIENTE	28,56%
EJE 5. EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES	0,42%

6.2. Resumen de previsiones plurianuales de gasto

A continuación se muestra el cuadro con las previsiones plurianuales de gasto, desagregadas a nivel de las diferentes medidas, especificando para cada actuación a ejecutar en el Plan de Zona quién va a ser el Órgano Gestor.

MEDIDA	ACTUACIÓN	ÓRGANO GESTOR	PERIODO					PRESUPUESTO TOTAL		
			2011	2012	2013	2014	2015			
1.16.- CA.1	APOYO A LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS TERRITORIALES DE EXPLOTACIÓN	Contratos Territoriales	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente			70.000 €	70.000 €	70.000 €	210.000 €
1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Dotación, conservación y mejora de la señalización turística de la zona	CCAA	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	150.000 €
1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno	CCAA	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	100.000 €					100.000 €
1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros	CCAA	Consejería de Educación, Cultura y Turismo		242.500 €	242.500 €			485.000 €
1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz	CCAA	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	300.000 €					300.000 €
1.20.- CA.1	DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL	Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja.	CCAA	Consejería de Obras Públicas, Política Local y Política Territorial		750.000 €	1.000.000 €			1.750.000 €
1.22.- CA.3	INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES	Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral	CCAA	Consejería de Industria, Innovación y Empleo	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	150.000 €
1.22.- CA.3	INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES	Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural	CCAA	Consejería de Industria, Innovación y Empleo	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	150.000 €
EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO										3.295.000 €

MEDIDA		ACTUACIÓN	ÓRGANO GESTOR		PERIODO					PRESUPUESTO TOTAL
					2011	2012	2013	2014	2015	
2.23.- CA.2	MEJORA Y VERSATILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS EN ZONAS RURALES	Mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población	CCAA	Consejería de Obras Públicas, Política Local y Política Territorial	85.000 €	85.000 €	85.000 €	85.000 €	85.000 €	425.000 €
2.23.- CA.4	COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS	Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo	CCAA	Consejería de Administración Pública y Hacienda	40.000 €	40.000 €	40.000 €	40.000 €	40.000 €	200.000 €
2.23.- CA.6	GESTIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES	Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	80.000 €	80.000 €	80.000 €	80.000 €	80.000 €	400.000 €
2.25.- CA.1	AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS	Mejora de la eficiencia y ahorro en el uso del agua de los municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera	CCAA	Consejería de Obras Públicas, Política Local y Política Territorial	350.000 €	350.000 €				700.000 €
2.25.- CA.1	AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS	Construcción de infraestructuras de depuración en el municipio de Lumbreras incluido en Red Natura 2000	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente		725.000 €				725.000 €
EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS										2.450.000 €

MEDIDA	ACTUACIÓN	ÓRGANO GESTOR	PERIODO					PRESUPUESTO TOTAL		
			2011	2012	2013	2014	2015			
3.28.- CA.4	MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS RURALES PRIORITARIAS	Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca	CCAA	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	135.000 €	135.000 €	135.000 €	135.000 €	135.000 €	675.000 €
3.29.- CA.1	RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA	Adquisición y equipamiento de bibliotecas móviles u otros vehículos para difusión de la cultura en proximidad	CCAA	Consejería de Educación, Cultura y Turismo	70.000 €	50.000 €	50.000 €	50.000 €	50.000 €	270.000 €
3.32.- CA.1	MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN SOCIAL EN EL MEDIO RURAL	Adecuación de la cartera de servicio a la dependencia en la zona rural	CCAA	Consejería de Salud y Servicios Sociales	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	150.000 €
EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL										1.095.000 €
4.21.- CA.1	CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DE LOS HÁBITAT, Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GEOLÓGICA	Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	300.000 €	300.000 €	300.000 €	300.000 €	300.000 €	1.500.000 €
4.21.- CA.5	EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	100.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €	500.000 €
4.21.- CA.5	EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental en el Parque Natural de Sierra Cebollera	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	150.000 €	150.000 €	150.000 €	150.000 €	150.000 €	750.000 €
EJE 4. MEDIO AMBIENTE										2.750.000 €
5.- CA.1	ASISTENCIA TÉCNICA PARA APOYO A LA ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PLANES DE ZONA	Asistencia Técnica para la elaboración o ejecución del Plan de Zona Cameros	CCAA	Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	40.000,00 €					40.000,00 €
EJE 5. EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES										40.000,00 €

PREVISIONES DE GASTO PLAN DE ZONA CAMEROS	PERIODO					PRESUPUESTO TOTAL
	2011	2012	2013	2014	2015	
	1.870.000 €	3.127.500 €	2.372.500 €	1.130.000 €	1.130.000 €	9.630.000 €

7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

7.0. Introducción

La Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural muestra la necesidad de establecer de forma reglamentaria instrumentos que permitan seguir el cumplimiento y evaluar el Programa de Desarrollo Rural Sostenible. Este seguimiento se articulará desde dos ámbitos: interno y externo.

- El seguimiento interno se realizará con la participación de las Comunidades Autónomas, mediante un esquema y unos indicadores de seguimiento apropiados, que permitirán verificar la incidencia de las actuaciones en la mejora de la situación del medio rural, bajo un enfoque de sostenibilidad.
- El seguimiento externo consistirá en la remisión al Senado, por parte del Gobierno, de un informe sobre el cumplimiento del Programa, con carácter periódico cada dos años tras la aprobación del Programa. En este informe se hará principal referencia a las actuaciones previstas y las ejecutadas cada dos años, es decir, una evaluación cuantitativa de la ejecución.

Entre los objetivos de la Ley figura expresamente el tomar en consideración las necesidades particulares de los ciudadanos del medio rural, por ello se aconseja que la participación de los habitantes del mismo no se limite a la elaboración del Programa, y se extienda a los Planes de Zona rural, que son los instrumentos de planificación para la aplicación territorial del programa que en mayor medida van a influir sobre sus intereses y calidad de vida.

De esta manera, se ha considerado necesario que en la elaboración y en el seguimiento y evaluación de cada Plan de Zona intervenga la población rural afectada, a través de las corporaciones locales y de los agentes económicos, sociales y ambientales de cada zona rural, a través del órgano de participación constituido y establecido por la Comunidad Autónoma de La Rioja (Ver anexo 8.5. *Identificación de los interlocutores para la elaboración, seguimiento y evaluación del programa*).

7.1. Actuaciones de Seguimiento y de Evaluación previstas

Siendo el PDRS un programa de actuaciones destinado a mejorar diferentes aspectos de la realidad del medio rural, es preciso tanto conocer el grado de ejecución de las actuaciones previstas como sus efectos sobre las zonas rurales.

Las actuaciones integrantes del seguimiento de la ejecución y de la evaluación del Programa son las siguientes:

- **Seguimiento de la ejecución del Programa de Desarrollo Rural Sostenible**
- **Evaluación del Programa de Desarrollo Rural Sostenible**
- **Actualización de los datos para la delimitación y la calificación de las zonas rurales (futura preparación del Segundo Programa de Desarrollo Rural Sostenible)**

Existe un cronograma previsto para la realización de las labores de seguimiento y evaluación. En dicho cronograma se indica cuando se obtienen los indicadores de estado así como la evaluación y seguimiento del Plan de Zona en el marco del Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

Dado que la Comunidad Autónoma de La Rioja no suscribió el convenio de Colaboración con la Administración General del Estado antes del 1 de octubre del 2010 y ha desplazado un año el periodo de ejecución de sus actuaciones en los planes de zona (2011-2015), se quedará a la espera de la publicación del ajuste del cronograma de seguimiento y evaluación que tendrá lugar a lo largo del segundo semestre del 2011.

7.1.1. SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

El seguimiento de ejecución del Programa pretende informar sobre el grado de ejecución de cada uno de los tipos de actuaciones incluidas, desglosado cuando proceda por subtipos de actuación, con el gasto público derivado. Este seguimiento da respuesta a las preguntas sobre qué actuaciones se han ejecutado, qué gasto público han llevado aparejado, y qué diferencias en ambos aspectos se han producido entre lo previsto y lo realmente ejecutado.

El seguimiento de ejecución se realiza con carácter anual, para cada uno de los ejercicios presupuestarios. En el caso de la Comunidad Autónoma de La Rioja el periodo de ejecución de sus actuaciones será del 2011 al 2015, así como también para recoger el seguimiento de las mismas.

El seguimiento de ejecución de cada tipo de actuación se realizará mediante el empleo de los indicadores especificados en la descripción de cada uno de los tipos de actuaciones. También se llevará a cabo un seguimiento territorial de las acciones geográficamente localizables incluidas en los Planes de Zona.

El seguimiento y la evaluación serán realizados y coordinados por el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, a través de la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, con participación de las Comunidades Autónomas y de los Departamentos Ministeriales implicados en la ejecución del Programa.

El seguimiento de ejecución de las actuaciones en la Comunidad Autónoma de La Rioja se realizará en dos niveles:

- **SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES DE CADA PLAN DE ZONA RURAL**

Este seguimiento tiene carácter anual, y se refiere a las actuaciones previstas para cada zona rural en su correspondiente Plan de Zona. La toma de datos sobre las acciones corresponderá a la Comunidad Autónoma de La Rioja, que es la encargada de la ejecución de cada actuación. La compilación de los datos sobre las actuaciones ejecutadas por la Comunidad Autónoma corresponderá a la Consejería o Departamento al que se le haya encomendado expresamente esta función por su órgano de Gobierno. Esta compilación de datos de ejecución autonómicos debe realizarse, igualmente, antes de finalizar el mes de febrero.

El resultado del seguimiento cuantitativo de ejecución anual de las actuaciones para cada zona rural será informado en sus aspectos cualitativos por el órgano de información, coordinación y participación de cada zona que haya establecido al efecto la Comunidad Autónoma, siendo recomendable que esta actuación se realice dentro del mes de marzo.

Este seguimiento de aspectos cualitativos deberá dar, entre otras, respuesta a las siguientes cuestiones:

- Si en la zona se está retrasando o dificultando la ejecución de algunas actuaciones previstas en el Plan de Zona, cuáles son los motivos, y qué se puede proponer para resolver la situación.
- Si existen diferencias presupuestarias importantes entre lo presupuestado en el Plan de Zona y el coste real de las actuaciones, y qué se puede proponer para compensar presupuestariamente el Plan de Zona.

El modelo informe de seguimiento de ejecución anual de las actuaciones de cada Plan de Zona seguirá un formato común, que se elaborará por el MARM con participación de las Comunidades Autónomas, y previo informe del Consejo para el Medio Rural.

Seguimiento de ejecución de actuaciones en cada Plan de Zona Rural				
Comunidad Autónoma: La Rioja				
Zona rural: Cameros				
Año:				
Eje				
Código actuación				
Denominación actuación				
Subtipo (en su caso)				
Indicador de ejecución				
Objetivo de ejecución				
Ejecutado en el ejercicio				
Ejecutado acumulado				
% de ejecución acumulado				

● **SEGUIMIENTO CONJUNTO DE EJECUCIÓN DE LOS PLANES DE ZONA DE CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA**

Se realizará con periodicidad anual, a partir de la compilación de los informes de seguimiento anual de ejecución de todos los Planes de Zona de la Comunidad Autónoma, junto con los informes emitidos por sus correspondientes órganos de información, coordinación y participación.

Este seguimiento se realizará en el seno de la Comisión de Seguimiento, para el seguimiento de las actuaciones del Programa en la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Este seguimiento tendrá por objeto los siguientes aspectos:

- Comprobar el ritmo general de ejecución de las acciones del Programa en el conjunto de zonas rurales de la Comunidad Autónoma.
- Detectar posibles dificultades, disfunciones o retrasos en la ejecución de las actuaciones en determinados ámbitos sectoriales, y proponer medidas para su corrección.
- Detectar posibles retrasos o dificultades de actuación en zonas concretas, y proponer igualmente medidas para su corrección.
- Realizar reajustes entre Planes de Zona, en lo relativo a sus presupuestos, distribución del gasto por anualidades o acciones, en los casos en que se aprecien desajustes importantes entre las previsiones y gastos reales de los Planes de Zona, o dificultades en algunos ámbitos sectoriales o en algunas zonas.

El modelo de informe de seguimiento de ejecución anual de las actuaciones del Programa en cada Comunidad Autónoma seguirá un formato común, que se elaborará por el MARM con participación de las Comunidades Autónomas, y previo informe del Consejo para el Medio Rural.

La reunión de la Comisión de Seguimiento para realizar el seguimiento anual de las actuaciones del Programa en cada Comunidad Autónoma debe celebrarse dentro del mes de abril de cada año.

Seguimiento presupuestario de ejecución de los Planes de Zona de la Comunidad Autónoma					
Comunidad Autónoma: La Rioja					
Año:					
Eje	Parámetro	Zona Rural Najerilla	Zona Rural Cameros	Zona Rural Rioja Baja	Todas
1	Previsión Plan de Zona acumulada €				
	Ejecución acumulada €				
	Diferencia programado /ejecutado €				
2	Previsión Plan de Zona acumulada €				
	Ejecución acumulada €				
	Diferencia programado /ejecutado €				
3	Previsión Plan de Zona acumulada €				
	Ejecución acumulada €				
	Diferencia programado /ejecutado €				
4	Previsión Plan de Zona acumulada €				
	Ejecución acumulada €				
	Diferencia programado /ejecutado €				
Todos	Diferencia programado /ejecutado €				

7.1.2. EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

- **INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA ESTRATEGIA GENERAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE ADOPTADA POR EL PROGRAMA EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ZONA RURAL**

Con el fin de poder evaluar el grado de adopción de la Comunidad Autónoma de La Rioja de las claves o principios de la Estrategia de desarrollo rural adoptada por el Programa en el proceso de elaboración de los Planes de Zona, se establece el siguiente sistema de indicadores, aplicable de manera general sobre el conjunto de los Planes de Zona de la Comunidad y a nivel particular para cada Zona Rural a revitalizar, con los datos previstos obtenidos de la información generada en el proceso de elaboración de los planes de zona.

Clave de la Estrategia de desarrollo rural sostenible adoptada		Interpretación	Valor Todas las Zonas	Valor Zona Rural Cameros
Acción multisectorial		Oscila entre 0 y 2,83; cuanto más elevado sea mayor diversificación de la inversión entre medidas/sectores	1,8707	1,7840
Acción multinivel		Oscila entre 0 y 1,10; cuanto más elevado sea mayor equitabilidad en la participación de las distintas Administraciones públicas	0,6931	0,6931
Intervención territorial sobre zonas rurales priorizadas	% de presupuesto dedicado a zonas rurales con prioridad de primer nivel	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea más importancia se ha dado a las zonas rurales con prioridad de primer nivel	100,00%	100,00%
	% de presupuesto dedicado a municipios rurales de pequeño tamaño	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea más importancia se ha dado a los municipios rurales de pequeño tamaño	100,00%	100,00%
	% de presupuesto dirigido a la Red Natura 2000	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea más importancia se ha dado a la Red Natura 2000	12,74%	12,74%
Actuaciones a la medida para cada zona		Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor singularización del gasto para la zona rural	20,35%	19,16%
Logro objetivos comunes estratégicos		Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor grado de cumplimiento de los objetivos operativos del Programa	16,67%	22,22%
Enfoque de sostenibilidad		Oscila entre 0 y 1,39; cuanto más elevado sea mayor diversificación de la inversión entre los distintos pilares de la sostenibilidad	1,3501	1,3217
Enfoque de complementariedad	% de presupuesto destinado a acciones no incluidas en la programación ordinaria de la AGE, de la C.A. ni de las Corporaciones Locales	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor grado de complementariedad respecto a la planificación ordinaria de las Administraciones intervinientes	0,00%	0,00%
	% de presupuesto destinado a acciones no cofinanciables con fondos comunitarios	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor grado de complementariedad respecto a la financiación comunitaria	0,00%	0,00%
Intervenciones estratégicas, de carácter estructural		Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor apuesta por los cambios estructurales	100,00%	100,00%

Clave de la Estrategia de desarrollo rural sostenible adoptada		Interpretación	Valor Todas las Zonas	Valor Zona Rural Cameros
Participación de la sociedad en la toma de decisiones	Número medio de representantes en los órganos de participación, no miembros de la A.G.E. ni de la C.A.	Mide la amplitud de la representación	90,00%	89,00%
	% de representantes de las Corporaciones Locales	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor peso de las Corporaciones Locales en los órganos de participación	47,00%	42,00%
	% de representantes de los agentes económicos	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor peso de los agentes económicos en los órganos de participación	29,00%	32,00%
	% de representantes de los agentes sociales	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor peso de los agentes sociales en los órganos de participación	15,00%	16,00%
	% de representantes de los agentes ambientales	Oscila entre 0 y 100%; cuanto más elevado sea mayor peso de los agentes ambientales en los órganos de participación	0,00%	0,00%
	Número medio de reuniones de los órganos de participación	Mide la frecuencia de la participación	1 anual	1 anual

● **EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA SOBRE CADA ZONA RURAL**

Las acciones que se articulan en cada Plan de Zona, repercutirán de manera favorable sobre los tres pilares de la sostenibilidad en el territorio: el económico, el social y el ambiental.

Para la evaluación de los principales tipos de actuaciones del Programa, y del efecto conjunto de la aplicación coordinada e inteligente de todas ellas mediante cada Plan de Zona, se utilizarán dos sistemas de indicadores:

- Un sistema de **indicadores de impacto**, basado en los efectos previsibles o constatados de las actuaciones sobre los ámbitos que constituyen los cuatro ejes operativos del Programa (actividades económicas y empleo, infraestructuras y equipamientos básicos, servicios y bienestar social, y medio ambiente), que resulta aplicable a las actuaciones que producen impactos claros e importantes sobre algunos de estos parámetros. Los indicadores de impacto han de obtenerse en tres momentos: en la elaboración del Plan de Zona (impactos previstos del conjunto de actuaciones del Plan de Zona), en la evaluación intermedia y especialmente en la evaluación final del Programa (impactos constatados). La comparación entre las previsiones y las constataciones facilitará información valiosa para la evaluación.
- Un sistema de **indicadores de estado** de la propia zona rural donde se aplica el Plan de Zona, mediante cuya aplicación se puede constatar la evaluación de la zona en el tiempo, en lo relativo a los principales aspectos de la sostenibilidad, de lo que se puede obtener obtiene información aplicable a la evaluación del Plan de Zona, especialmente en lo que se refiere a la evaluación de los efectos acumulados y sinérgicos entre tipos diferentes de actuaciones. La comparación de los indicadores de estado de la sostenibilidad entre diferentes años permitirá medir las tendencias experimentadas en la zona, y evaluar los efectos del conjunto de actuaciones sectoriales del Plan de Zona sobre cada zona rural. Es necesario disponer de una primera estimación de estos

indicadores de estado para el año cero, en el momento en que se elaboran los Planes de Zona (Ver ANEXO 8.3. Cuadro de Indicadores sobre el estado Inicial de la Sostenibilidad en la Zona Rural).

Para valorar el cambio tras la aplicación del Programa, se ha considerado apropiado volver a estimar estos indicadores una vez estén completamente finalizadas sus actuaciones en todas las zonas rurales. La fecha adecuada para obtener la estima final de indicadores será febrero de 2016.

La diferencia constatada entre la situación inicial y final de los indicadores, agrupados de forma práctica por ejes, permitirá constatar los avances o retrocesos experimentados en cada uno de estos cuatro campos. Analizando esta diferencia de estados inicial y final, junto con el resultado de la evaluación de los principales impactos de las actuaciones y el propio seguimiento de ejecución final de las actuaciones del Plan de Zona en el periodo, se realizará la evaluación del Plan de Zona aplicado sobre la zona rural.

Además de la evaluación final del efecto de la aplicación del Programa sobre cada zona a través del correspondiente Plan de Zona, se ha considerado preciso realizar una evaluación intermedia que facilite conclusiones e información útil para la elaboración del segundo Programa de Desarrollo Rural Sostenible. Dado que este segundo programa debe estar elaborado, tramitado, aprobado y operativo en enero de 2015, se ha considerado necesario que la toma de datos sobre el estado de cada zona rural para realizar esta evaluación intermedia se realice antes de febrero de 2014.

Así, será la evaluación intermedia de 2014 la que permita disponer de la información más actualizada disponible y los elementos de juicio utilizables para la elaboración del segundo Programa de Desarrollo Rural Sostenible, y la comparación entre 2010 y 2016 la que facilite los datos para la evaluación final del primer Programa.

La evaluación del efecto de la aplicación del Programa sobre la zona rural, a través del Plan de Zona, tendrá por objeto determinar:

- La idoneidad de la delimitación efectuada para que la zona resulte funcional, y de la calificación otorgada.
- La adecuación de las actuaciones incluidas en el Plan de Zona para la consecución de sus propios objetivos y directrices y los del Programa, tanto en lo que se refiere a las actuaciones consideradas aisladamente como a la combinación de las actuaciones realizada en el Plan de Zona, y a sus localizaciones.
- Los efectos ambientales causados en la zona.
- El grado de cumplimiento y la idoneidad de las Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación Rural aplicadas.
- La idoneidad del sistema establecido para la participación de las entidades locales y de los agentes económicos, sociales y ambientales de la zona en la elaboración y en el seguimiento del Plan de Zona.

Las evaluaciones final e intermedia de los efectos del Programa sobre cada zona rural serán informadas por el órgano de información, coordinación y participación que haya establecido la Comunidad Autónoma de La Rioja para cada zona.

INDICADORES DE IMPACTO DE LAS ACTUACIONES DEL PLAN DE ZONA CAMEROS		Evaluación Intermedia	Evaluación Final	
ÁMBITO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EL EMPLEO	1.16.- CA.1 APOYO A LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS TERRITORIALES DE EXPLOTACIÓN			
	Contratos Territoriales	. Nº de contratos suscritos en cada zona		
		. Gasto realizado (€)		
		. Nº de Lugares Natura 2000 beneficiados		
		. Nº de contratos suscritos que afecten a lugares Red Natura 2000 o a espacios naturales protegidos.		
	1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL			
	Dotación, conservación y mejora de la señalización turística de la zona	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Gasto realizado (€)		
		. Nº de actuaciones en lugares natura 2000 o espacios naturales protegidos		
	Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Gasto realizado (€)		
		. Nº de actuaciones en lugares natura 2000 o espacios naturales protegidos		
	Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Gasto realizado (€)		
		. Nº de actuaciones en lugares natura 2000 o espacios naturales protegidos		
	Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Gasto realizado (€)		
		. Nº de actuaciones en lugares natura 2000 o espacios naturales protegidos		
	Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Gasto realizado (€)		
		. Nº de actuaciones en lugares natura 2000 o espacios naturales protegidos		
	1.22.- CA.3 INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES			
	Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral	. Nº de trabajadores formados		
		. Nº de puestos de trabajo creados		
		. Gasto público realizado (€)		
	Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural	. Nº de trabajadores formados		
		. Nº de puestos de trabajo creados		
. Gasto público realizado (€)				

INDICADORES DE IMPACTO DE LAS ACTUACIONES DEL PLAN DE ZONA CAMEROS		Evaluación Intermedia	Evaluación Final	
ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS BÁSICOS	2.23.- CA.2 MEJORA Y VERSATILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS EN ZONAS RURALES			
	Mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población	. Nº de concesiones de transporte regular		
		. Nº de autorizaciones de transporte discrecional beneficiadas		
		. Nº vehículos adquirido o renovado		
		. Gasto realizado (€)		
ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS BÁSICOS	2.23.- CA.4 COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS			
	Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Nº puestos de trabajo creados		
		. Gasto realizado (€)		
	2.23.- CA.6 GESTIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES			
	Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural	. Nº de corporaciones locales con actuación		
		. Nº de cooperativas o asociaciones beneficiadas		
		. Gasto público realizado (€)		
	2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS			
	Mejora de la eficiencia y ahorro en el uso del agua de los municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Nº y % de municipios y de población que pasan a tener acceso a un suministro de agua potable de calidad.		
		. Gasto público realizado (€)		
		. Ahorro neto de agua logrado (hm ³ /año)		
Construcción de infraestructuras de depuración en el municipio de Lumbreras incluido en Red Natura 2000	. Nº actuaciones en la zona, por tipos			
	. Gasto público realizado (€)			
	. m ³ de agua depurada / año			
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL	3.28.- CA.4 MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS RURALES PRIORITARIAS			
	Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca	. Nº de Centros beneficiados		
		. Nº de ordenadores adquiridos para los alumnos		
		. Gasto público realizado (€)		
	3.29.- CA.1. RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA			
	Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil	. Nº municipios y población beneficiada por bibliotecas móviles.		
		. Gasto público realizado (€)		
	3.32.- CA.1 MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN SOCIAL EN EL MEDIO RURAL			
	Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Nº de personas atendidas		
. Nº de puestos de trabajo creados				
. Gasto público realizado (€)				

INDICADORES DE IMPACTO DE LAS ACTUACIONES DEL PLAN DE ZONA CAMEROS		Evaluación Intermedia	Evaluación Final	
ÁMBITO DE MEDIO AMBIENTE	4.21.- CA.1 CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DE LOS HÁBITAT, Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GEOLÓGICA			
	Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Nº total de ha restauradas y/o conservadas en cada zona rural		
		. Nº total de de ha tratadas en Red Natura 2000		
		. Gasto público realizado (€)		
	4.21.- CA.5 EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL			
	Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental	. Nº actuaciones en la zona, por tipos		
		. Nº de escolares partícipes del programa		
		. Gasto público realizado (€)		
	Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental en el Parque Natural de Sierra Cebollera	. Nº de participantes/visitantes Total		
		. Nº de actividades organizadas		
		. Nº de visitantes de la página Web/Nº de seguidores en redes sociales		
		. Gasto público realizado (€)		

- **EVALUACIÓN DE CONJUNTO DE PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE**

La evaluación final del Programa se realizará a partir del análisis del conjunto de evaluaciones singularizadas del efecto de la aplicación del Programa sobre cada Zona Rural.

La evaluación del programa es una información complementaria del seguimiento final de ejecución de las actuaciones, y tiene por objeto obtener conclusiones sobre cómo ha influido el Programa de Desarrollo Rural Sostenible en la evolución observada en las zonas rurales de aplicación, cómo la aplicación de las actuaciones previstas ha permitido avanzar en la consecución de sus objetivos, y cómo orientar las programaciones futuras de manera que se puedan optimizar los rendimientos de los Planes de Zona y de las actuaciones, en términos de desarrollo rural sostenible.

A escala de programa habrá, al igual que para cada zona rural, una evaluación intermedia (junio de 2014) cuyas conclusiones serán directamente aplicables a la elaboración del segundo Programa de Desarrollo Rural Sostenible, y otra evaluación final (junio de 2016) una vez se haya cerrado la ejecución del primer Programa, incluida una eventual prórroga o desplazamiento temporal de la ejecución del Programa en 2015 como en el caso de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

La evaluación del Programa deberá incidir en analizar la idoneidad de los tipos de actuaciones incluidos en el programa para el logro de los objetivos previstos, obtener conclusiones relativas a su eficacia y eficiencia, así como a la forma de enfocar e integrar las acciones multisectoriales a través de los planes de zona, en orden a avanzar en la implantación de uno o varios modelos de desarrollo rural verdaderamente sostenibles.

La evaluación del efecto de la aplicación del Programa sobre la zona rural, a través del Plan de Zona, tendrá por objeto determinar:

- La idoneidad de los criterios de delimitación y de calificación.
- La adecuación de la tipología de actuaciones incluidas en el Programa a la consecución de sus objetivos y directrices.
- La adecuación de la estructura y contenidos establecidos para el Plan de Zona, como instrumento de aplicación de la Ley 45/2007 de manera diferenciada sobre cada territorio.
- Los efectos ambientales causados por el Programa.
- La idoneidad de los diferentes sistemas utilizados para la información y participación de las instituciones y agentes económicos, sociales y ambientales del territorio.

Los resultados de la evaluación de conjunto del Programa serán informados por la Mesa de Asociaciones de Desarrollo Rural y por el Consejo para el Medio Rural.

- **SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROGRAMA**

El seguimiento ambiental, requerido por la evaluación ambiental practicada de acuerdo con la Ley 9/2006, se realizará en la manera integrada en la evaluación del propio Programa como parte de dicho proceso, en la forma que concreta la Memoria Ambiental conjunta.

El seguimiento ambiental se centrará sobre los tipos de actuaciones del Programa identificadas en la Memoria Ambiental como susceptibles de causar efectos significativos, de signo positivo o negativo, sobre el medio ambiente.

TIPOS DE ACTUACIONES IDENTIFICADAS EN LA MEMORIA AMBIENTAL COMO SUSCEPTIBLES DE CAUSAR EFECTOS AMBIENTALES POSITIVOS

EJE 1. ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO:

1.16.CA.1. APOYO A LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS TERRITORIALES DE ZONA, EN SU ESPECIALIDAD DIRIGIDA A EXPLOTACIONES INCLUIDAS EN LUGARES DE LA RED NATURA 2000

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

2.23.CA.5. GESTIÓN MUNICIPAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

2.23.CA.6. GESTIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES.

EJE 4. MEDIO AMBIENTE

4.21.CA.1. CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DE LOS HÁBITATS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GEOLÓGICA

4.21.CA.5. EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL.

TIPOS DE ACTUACIONES IDENTIFICADAS EN LA MEMORIA AMBIENTAL COMO SUSCEPTIBLES DE CAUSAR EFECTOS AMBIENTALES NEGATIVOS

EJE 1: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

1.20.CA.1. DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL

EJE 2: INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

2.23.CA.4. COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS

2.25.CA.1. AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DE AGUA POR LOS MUNICIPIOS

En la siguiente tabla se muestra la previsión de la intensidad y el signo de los potenciales efectos previsibles que, con carácter general, suelen asociarse a todas o alguna de las actuaciones incluidas en cada grupo de medidas sobre los principales aspectos del medio ambiente (suelo, biodiversidad y ecosistemas, paisaje, aire y clima, agua, población y salud humana, y patrimonio cultural).

Los signos asociados según la intensidad de la afección son los siguientes:

- (++): muy positivo.
- (+): positivo.
- (-): negativo.
- (--): muy negativo.
- (-+): impactos de signos antagónicos según el tipo y diseño de la actuación

En el proceso de elaboración de las distintas acciones singulares de los Planes de Zona, con un nivel de concreción muy superior tanto en las actuaciones a realizar como en el territorio objeto de las mismas, será posible concretar de una forma mucho más detallada y verosímil los efectos ambientales de las diferentes alternativas de estrategias de desarrollo posibles para cada zona, con sus correspondientes conjuntos de medidas concretas y territorialmente localizadas, resultando mucho más efectiva, a efectos prácticos, la integración en los Planes de las consideraciones ambientales y la obtención de un elevado nivel de protección ambiental, fines últimos de la evaluación ambiental.

Estas consideraciones de evaluación se llevarán a cabo en el Informe de Sostenibilidad Ambiental.

ASPECTOS AMBIENTALES PLAN DE ZONA CAMEROS								
Eje	Actuación	Suelo	Biodiversidad y ecosistemas	Paisaje	Aire y clima	Agua	Población y salud humana	Patrimonio cultural y bienes materiales
1	Apoyo a la agricultura territorial (art. 16)	+	+-	+-		+-	+	+
	Diversificación económica (art. 20)						++	
	Creación y mantenimiento del empleo (art. 22)						++	
2	Infraestructuras, equipamientos y servicios básicos (art.23)	-+		-+			++	
	Agua (art. 25)	-+	-+	-+		-+	++	
3	Educación (art. 28)						++	
	Cultura (art. 29)			+			++	++
	Protección social (art. 32)						++	
4	Conservación de los espacios naturales, protegidos, de los hábitats y de la diversidad biológica y geológica (art.21)	++	++	++		+	+	+

El seguimiento ambiental de cada uno de estos tipos de actuación incluirá también la constatación del cumplimiento de las condiciones ambientales generales y específicas señaladas para cada tipo de actuación en este Programa.

En lo que se refiere a los contenidos y decisiones adoptadas por el Programa de Desarrollo Rural Sostenible, el seguimiento ambiental tendrá por objeto:

- La confirmación de los efectos ambientales genéricos previstos para los tipos generales de acciones identificados como susceptibles de causar impactos, y su cuantificación según los indicadores de impacto establecidos, a medida que se ejecuten los Planes de Zona y se puedan valorar sus efectos ambientales estratégicos.
- La identificación, en su caso, de otros efectos de importancia estratégica no previstos en el informe de sostenibilidad ambiental, cuya importancia y carácter general requieran adoptar alguna disposición especial a la escala del Programa para contrarrestarlos.

Todo ello sin perjuicio de que en el seguimiento ambiental que la Comunidad Autónoma de La Rioja realice para sus Planes de Zona se adopten las medidas correctoras singularizadas que proceda, ante impactos concretos constatados para algunas actuaciones incluidas en dichos Planes de Zona.

En el caso de que el seguimiento ambiental realizado aconseje modificar algún extremo del Programa, se seguirá el trámite de modificación oportuno mediante Orden del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, u Orden conjunta con otros departamentos ministeriales cuando la modificación afecte a las competencias de varios ministerios, con informe previo de la Mesa de Asociaciones de Desarrollo Rural y del Consejo para el Medio Rural.

El seguimiento ambiental del programa tendrá una fase previa en el momento de concertación de las actuaciones incluidas en los Planes de Zona, y posteriormente se realizará regularmente cada año, coincidiendo con la fase de justificación de las actuaciones realizadas. Se realizará con periodicidad anual, coincidiendo temporalmente con el momento de revisión en la Comisión de seguimiento de la justificación de las actuaciones concertadas con la Comunidad Autónoma de La Rioja.

El seguimiento ambiental a escala de zona rural será analizado, en primera instancia, por el órgano de participación constituido por la Comunidad para cada Plan de zona, y en segunda por la Comisión de seguimiento de la Comunidad Autónoma de La Rioja, que también analizará el resultado del seguimiento a escala de la propia Comunidad.

7.1.3. ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS PARA LA DELIMITACIÓN Y LA CALIFICACIÓN DE LAS ZONAS RURALES

Esta actuación es, en rigor, independiente del seguimiento y evaluación del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, ocupándose del ámbito más amplio del conjunto del medio rural español, tal como lo define la Ley 45/2007. Se realiza por resultar necesario como marco de referencia del carácter más amplio, para proveer datos básicos para el proceso de delimitación y de calificación de las zonas rurales que habrá de realizarse cuando se elabore el Segundo Programa de Desarrollo Rural Sostenible, que previsiblemente habrá de ponerse en práctica en enero de 2015.

En este caso, la toma de datos se realizará a escala de cada municipio. La Ley 45/2007 define el medio rural por agregación de municipios que cumplan simultáneamente las condiciones de poseer una población inferior a 30.000 habitantes y una densidad de población inferior a 100 habitantes/km . Como hay municipios que en el periodo de aplicación del primer PDRS van a cambiar de categoría urbano a rural o viceversa, la captura de datos debe hacerse en la práctica sobre un universo un poco más amplio, para poder disponer de datos de los municipios que entran o salen de la categoría de rurales.

Los indicadores a utilizar van a ser los mismos utilizados en la delimitación y calificación de las zonas rurales en el primer Programa de Desarrollo Rural Sostenible.

ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS PARA LA DELIMITACIÓN Y LA CALIFICACIÓN DE LAS ZONAS RURALES

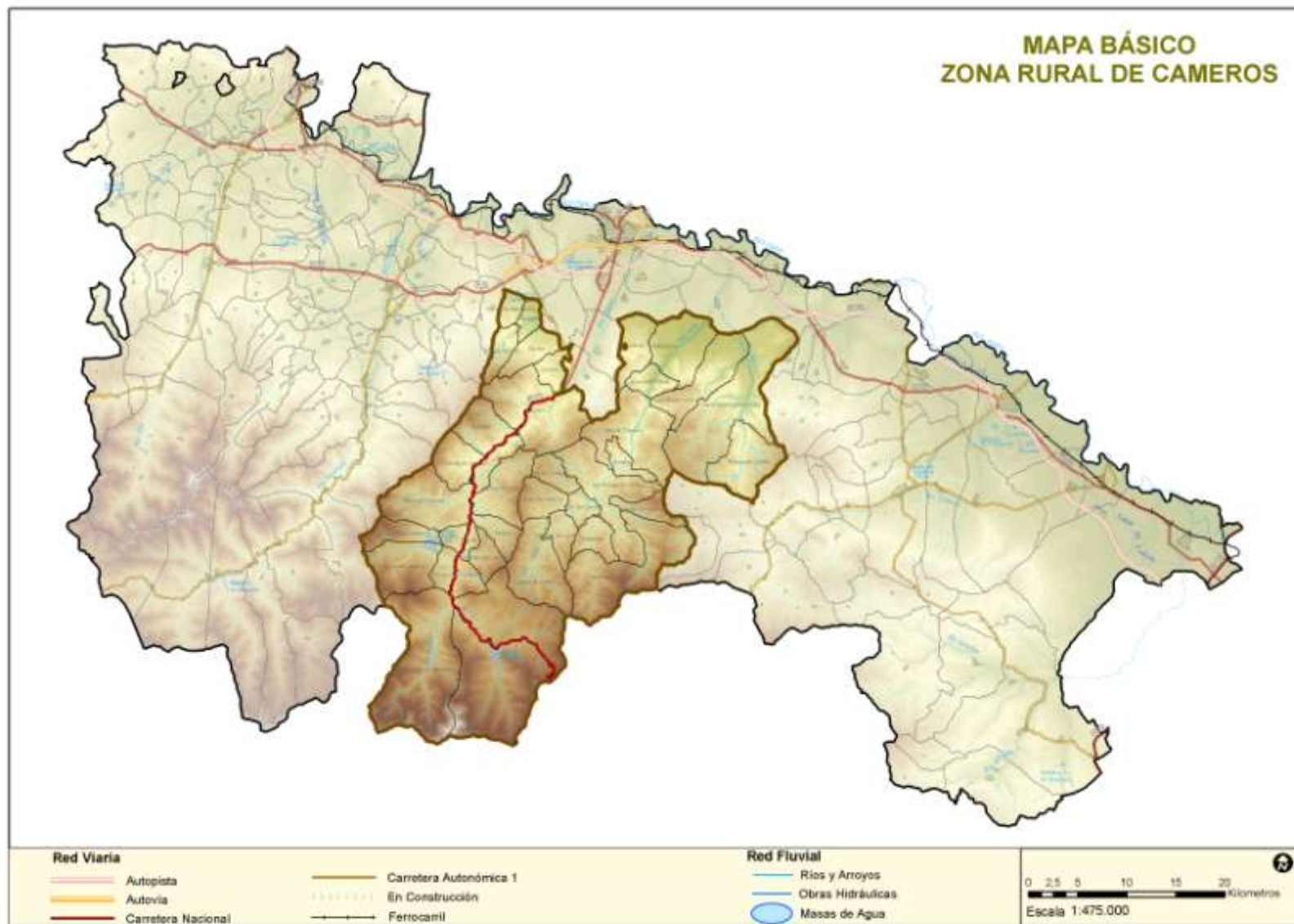
INDICADORES DE RURALIDAD PARA CADA MUNICIPIO		FUENTE DE DATOS
Población	Número de habitantes	INE
Superficie	km2 de la zona	INE
Densidad de población	Número de habitantes por km2	INE
Variación de población	Variación de la población en periodo de 10 años anterior, en porcentaje	INE
Población mayor de 65 años	Porcentaje de la población de la zona que supera los 65 años	INE
Migración neta	Variación de la población de la zona rural	INE
Tasa de actividad en el sector primario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector primario	INSS
Tasa de actividad en el sector secundario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector secundario	INSS
Tasa de actividad en el sector terciario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector terciario	INSS
Renta	Renta bruta disponible de los hogares (por habitante)	INE / CCAA
Población dispersa	Porcentaje de población del municipio que vive en entidades singulares distintas del núcleo principal y con una población inferior a 1000 habitantes	INE
Pendiente media del municipio	En porcentaje	MARM
Tiempo de acceso al núcleo urbano mayor de 30.000 habitantes más próximo	En minutos	MARM

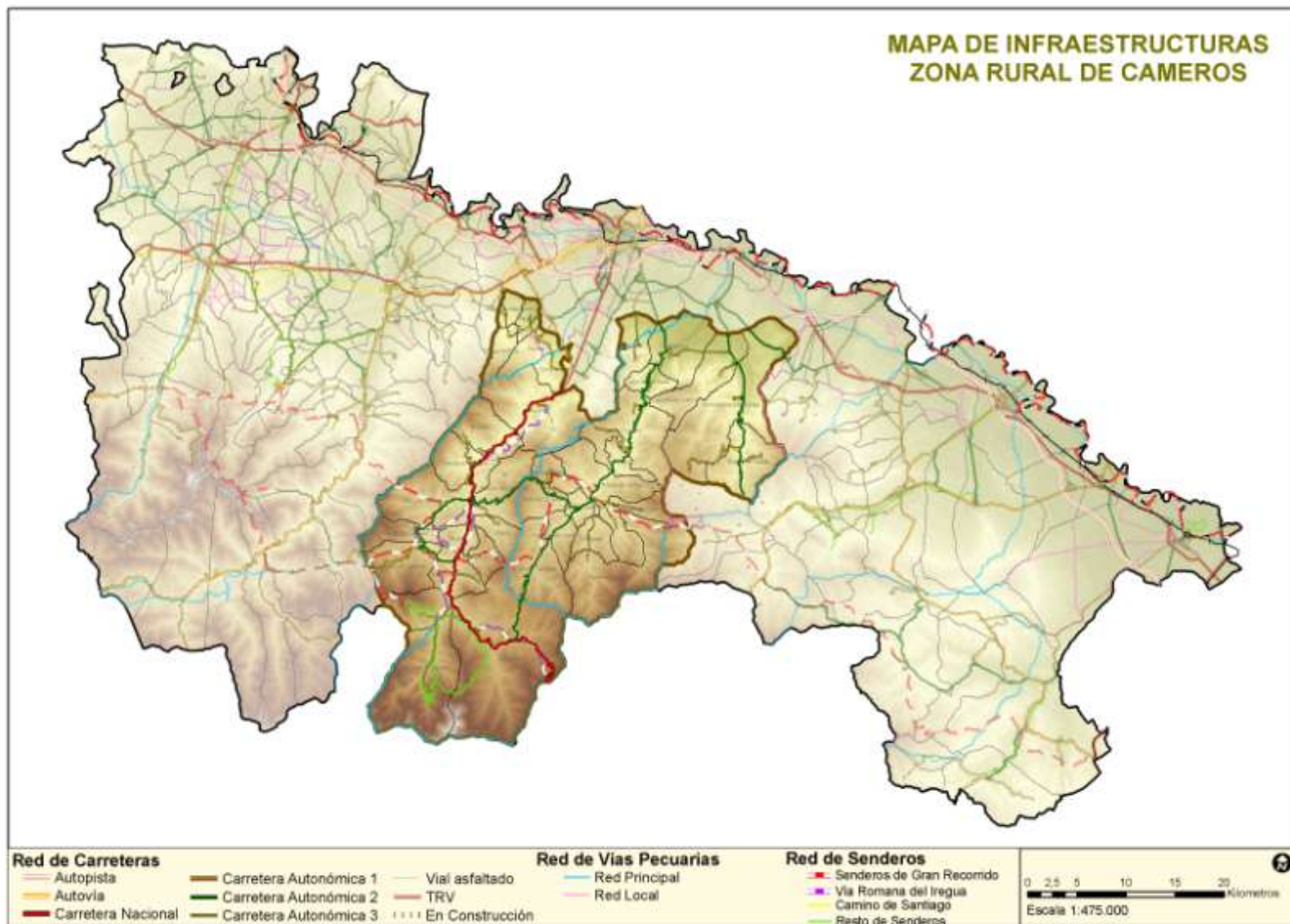
Para que resulte aplicable a la elaboración del segundo Programa de Desarrollo Rural Sostenible, estos datos deben encontrarse disponibles en febrero de 2014.

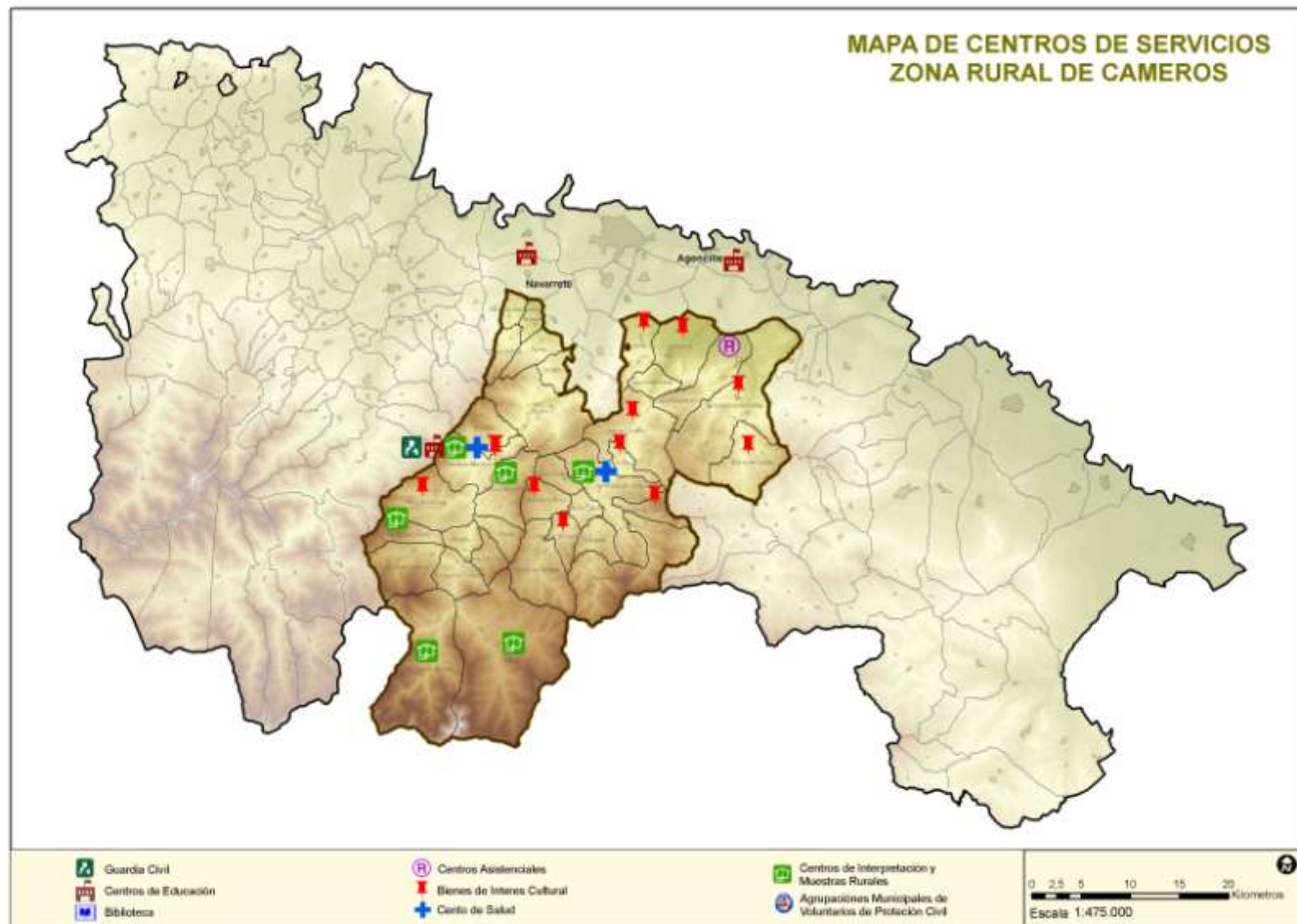
8. ANEXOS

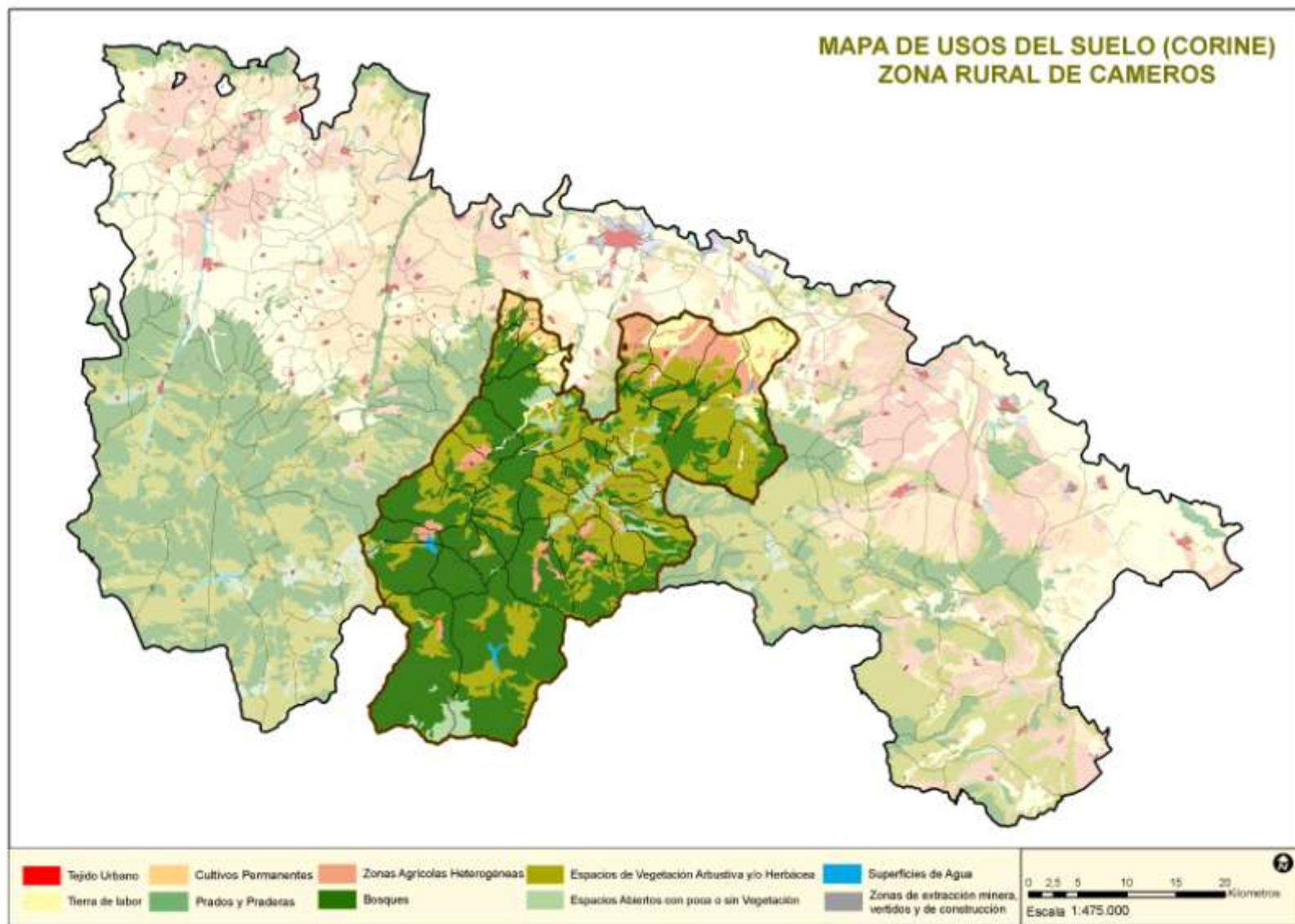
8.1. Cartografía de la zona

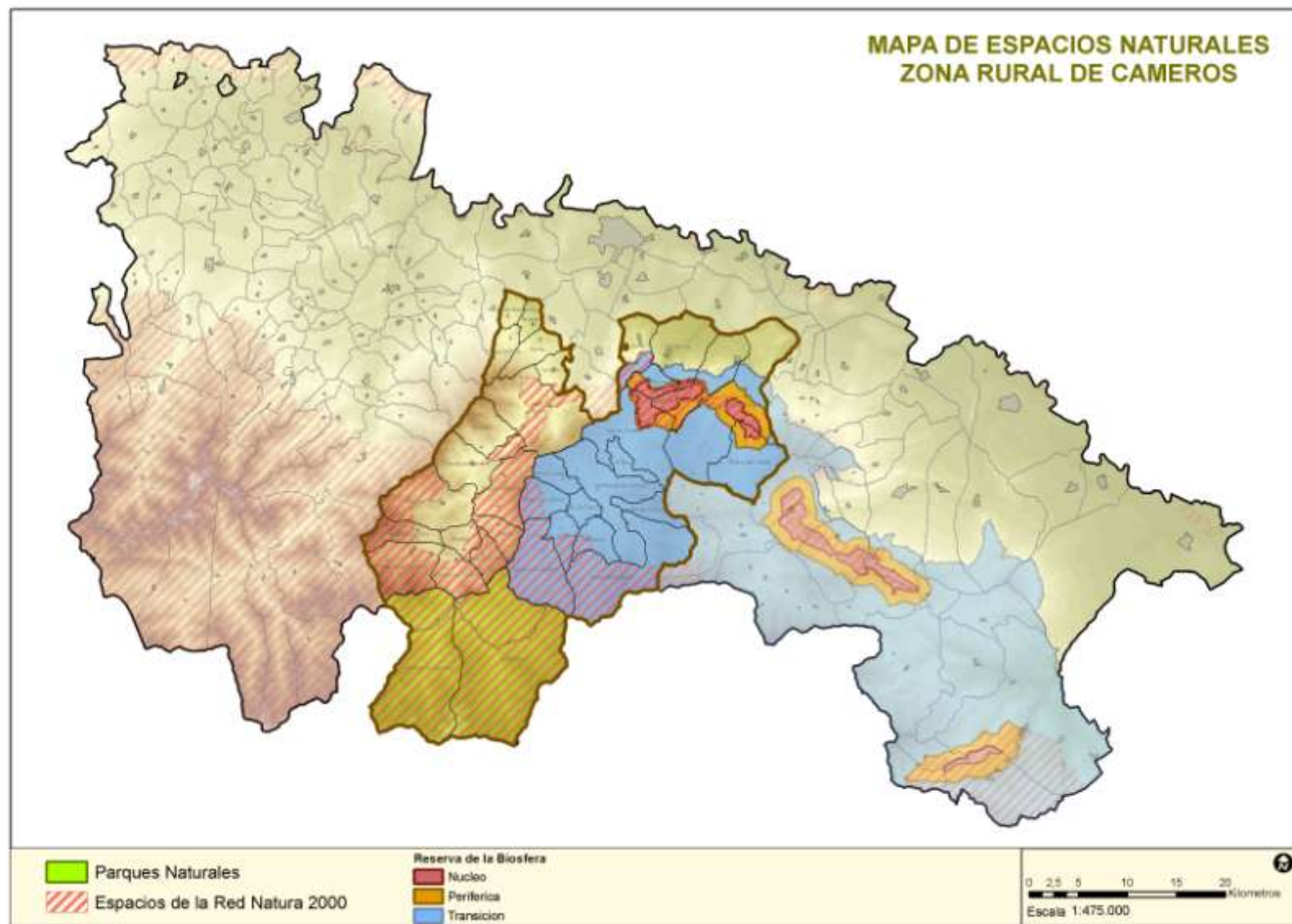
- **Mapa básico** con los términos municipales, núcleos de población, cabeceras de comarca, altimetría, red viaria y red fluvial.
- **Mapa de infraestructuras**, con las infraestructuras de transporte (incluidos los caminos rurales, las vías pecuarias y los caminos naturales), tomas de abastecimientos, vertederos controlados y estaciones de transferencia y gestión de residuos, ámbito de las mancomunidades municipales y consorcios de servicios asociadas, infraestructuras básicas de transporte de energía eléctrica, y cobertura de telefonía móvil e Internet banda ancha.
- **Mapa de centros de servicios**, con la localización de los cuerpos de policía local, parques de bomberos, centros de educación infantil, centros de enseñanza primaria y secundaria, polideportivos, bibliotecas y casas culturales, bienes de interés cultural, ferias y festivales permanentes, centros de salud y consultorios locales, centros de atención de urgencias o de especialidades médicas, centros asistenciales: de día/de noche y residencias.
- **Mapa de usos del suelo CORINE**.
- **Mapa de espacios Natura 2000**, otros espacios protegidos, y otros elementos valiosos o frágiles del medio ambiente.











8.2. Antecedentes de la aplicación de programas previos de desarrollo rural en la zona

• INTRODUCCIÓN

Para el análisis de los programas llevados a cabo referentes al desarrollo rural en la zona hay que conocer los cambios y transformaciones que ha sufrido la política de desarrollo rural a lo largo de su historia. De esta manera se pueden distinguir tres períodos clave en la evolución del desarrollo rural europeo:

- Finales de los años 80 hasta el 2000
- Período 2000–2006
- Período 2007–2013

Hasta finales de los 90 no se produce una consolidación del modelo de desarrollo rural europeo. Es al comienzo de ésta misma década cuando se empiezan a tener en cuenta los aspectos territoriales y las zonas rurales comienzan a cobrar importancia para la sociedad. La política europea toma un enfoque territorial ayudando a las zonas más desfavorecidas.

Durante éste mismo período se produce una revisión de los reglamentos de funcionamiento y aplicación de los Fondos estructurales y, el nacimiento de una política específica de desarrollo rural con objetivos definidos y medios financieros, que comienza con la puesta en marcha de Programas de Desarrollo Rural y diversas Iniciativas Comunitarias, como el programa LEADER.

A partir del año 2000 la política europea introduce nuevos elementos referentes al desarrollo rural, incluyendo nuevas formas de apoyo directo a los agricultores y a la diversificación económica de las zonas rurales. Se introduce así, el concepto de “multifuncionalidad de la agricultura” llegando a posicionarse el desarrollo rural como “Segundo pilar de la Política Agraria Comunitaria (PAC)”. Con las últimas reformas de la P.A.C, comienza también un nuevo período en cuanto a desarrollo rural. Las características de la actual política de desarrollo rural han supuesto cambios importantes a nivel europeo. La reformulación de los fondos que financia la nueva política, la nueva orientación y definición de objetivos y una mayor especificidad a la hora de actuar sobre los distintos territorios, propician un aumento en el valor añadido de las zonas rurales y una mejor adaptación de los programas a las necesidades concretas de cada zona.

• APOYO COMUNITARIO AL DESARROLLO RURAL: PERÍODO 2000-2006

Durante este periodo la programación estructural de La Rioja se materializó en los siguientes documentos:

- **Documento Único de Programación (DOCUP) de Objetivo nº2** para el desarrollo socioeconómico, cofinanciado fundamentalmente por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y en menor medida por el Fondo Social Europeo.
- **Programa Operativo de Objetivo nº3** para el desarrollo de los recursos humanos, cofinanciado por el Fondo Social Europeo.
- **Programas de Desarrollo Rural**, cofinanciado por el Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola (Sección Garantía).

- **Iniciativas Comunitarias**, como El Programa Operativo INTERREG III, el Programa LEADER+ de Desarrollo Rural, varios proyectos para la iniciativa EQUAL, y otros Programas Europeos.

La Decisión de la Comisión de 14 de marzo de 2000 determinó que la zona propuesta para la Comunidad Autónoma de La Rioja cumplía los criterios de elegibilidad del Objetivo nº 2. Por lo que todos los municipios de la Comunidad Autónoma de la Rioja, a excepción de parte de Logroño y de Calahorra, están clasificados como zona Objetivo nº 2. Para estas zonas, la documentación de programación debe ser un DOCUP en todos los casos.

Por otro lado, el Objetivo nº 3 también tiene importancia en la Comunidad ya que reúne todas las medidas de desarrollo de los recursos humanos en zonas no incluidas en el Objetivo nº 1. La naturaleza de los documentos de programación relativos al objetivo nº 3 es competencia de las regiones y los Estados miembros.

➤ **Documento Único de Programación (DOCUP) de Objetivo nº2**

El 7 de marzo del 2001 se aprueba el **Documento Único de Programación** para las intervenciones estructurales comunitarias en las zonas del **objetivo nº2** de La Rioja, para el periodo comprendido entre el 1 de enero del 2000 al 31 de diciembre del 2006. A través de éste se impulsa el desarrollo socioeconómico, cofinanciado fundamentalmente por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y en menor medida por el Fondo Social Europeo. Con el DOCUP de La Rioja se pretende llevar a cabo las medidas necesarias para la mejora de las condiciones económicas y de vida de sus habitantes, priorizando las Políticas comunitarias horizontales. Con el logro de los siguientes objetivos finales:

- Potenciar la actividad económica
- Promover el equilibrio territorial
- Mejorar la calidad de vida

El coste total asciende a 94,7 Millones de euros desglosados de la siguiente forma en ejes y medidas:

Eje/Medida	Ponderación
1 Mejora de la competitividad y el empleo y desarrollo productivo	22
1.1 Apoyo a las empresas industriales, artesanales, comerciales y de servicios (FEDER)	6
1.5 Apoyo a la internacionalización y promoción exterior (FEDER)	7
1.6 Promoción del capital organizativo de las empresas (FEDER)	9
2 Medio ambiente, entorno natural y recursos hídricos	13
2.1 Mejora de las infraestructuras existentes, abastecimiento de agua a la población y a las actividades económicas y saneamiento y depuración de aguas (FEDER)	11
2.6 Recuperación de suelos y espacios degradados (cuando no sea posible la aplicación del principio de quien contamina paga) (FEDER)	2
3 Sociedad del conocimiento (Innovación, I+D, Sociedad de la información)	33
3.1 Refuerzo del potencial humano en investigación, ciencia y tecnología (FSE)	5
3.2 Proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico (FEDER)	11
3.3 Equipamiento científico-tecnológico (FEDER)	4
3.4 Transferencia y difusión tecnológica (FEDER)	1
3.5 Centros públicos de investigación y centros tecnológicos	2
3.6 Sociedad de la información (FEDER)	10
4 Desarrollo de redes de comunicación y energía	20
4.1 Carreteras y autovías (FEDER)	16
4.4 Sistemas de transporte multimodales y centros de transportes (FEDER)	4
5 Desarrollo local y urbano	11
5.5 Infraestructuras turísticas y culturales (FEDER)	11
6 Asistencia técnica	1
6.1 Asistencia técnica	1

Fuente: Documento único de programación (DOCUP) La Rioja 2000-2006

➤ Programa Operativo de Objetivo nº3

El 6 de noviembre de 2000 se aprueba el **Programa Operativo** para La Rioja integrado en las intervenciones estructurales comunitarias en virtud del **Objetivo nº3** en España. El Objetivo nº 3 pretende apoyar la adaptación y modernización de las políticas y sistemas de educación, formación y empleo. Siendo el Fondo Social Europeo el Fondo Estructural que cofinancia las actuaciones llevadas a cabo en el Programa Operativo.

Ejes prioritarios	PO La Rioja (€)	% €/total
Inserción y reinserción desempleados	4.242.392	13,65%
Refuerzo capacidad empresarial	3.305.564	10,63%
Refuerzo de la estabilidad y de la empleabilidad	9.713.692	31,25%
Refuerzo de la educación técnico-profesional	1.803.036	5,80%
Investigación y Desarrollo	1.382.327	4,45%
Participación de las mujeres en el mercado de trabajo.	7.371.610	23,71%
Integración de las personas con especiales dificultades	2.788.696	8,97%
Apoyo a iniciativas locales generación empleo	294.496	0,95%
Asistencia técnica	183.304	0,59%
Total	31.085.117	100,00%

Fuente: Programa operativo de La Rioja (objetivo nº3) 2000-2006

Como se observa de la anterior tabla, el Programa Operativo de La Rioja dedica un mayor esfuerzo a las actuaciones encaminadas a disminuir la desigualdad entre hombres y mujeres, así como a favorecer a aquellos colectivos que se encuentran en riesgo de exclusión laboral, bien sea por minusvalías o por su pertenencia a minorías étnicas y sociales. Sin olvidar otras actuaciones como las específicas para jóvenes, y el apoyo a la creación de empleo de calidad.

➤ Programa de Desarrollo Rural (PDR) 2000-2006

Aprobado por la Comisión por Decisión C (2000) 2929 de 5 de octubre de 2000, siendo el periodo de elegibilidad desde el 1 de enero de 2000, incluía todo el territorio excepto los municipios de Logroño y Calahorra. Los objetivos prioritarios del programa fueron:

- Mejora de la competitividad
- Diversificación de la actividad agraria
- Conservación y restauración del medio natural
- Mejora de la calidad de vida
- Formación

Éstos objetivos se desarrollaron a través de una estrategia articulada en 4 ejes para los cuales se definieron diversas actuaciones, entre las que se pueden destacar:

Eje 1: Mejora de las estructuras agrarias y de los sistemas productivos: Fomento de la incorporación de jóvenes y mujeres a las actividades agrarias, incentivo de jubilaciones anticipadas, aumento del tamaño de las explotaciones, introducción de mejoras en explotaciones agrarias, diversificación de la procedencia de de las rentas del mundo rural, creación de un marco idóneo para hacer más atractiva la vida de la población del mundo rural, etc.

Eje 2: Mejora de las infraestructuras agrarias: Incremento del tamaño de las parcelas agrícolas como sistema para conseguir explotaciones más racionales, incremento de la superficie de regadío mediante creación de pequeños regadíos de carácter social como elemento de fijación de la población, mejora de los sistemas e infraestructuras de riegos, mejora de las infraestructuras viarias rurales, etc.

Eje 3: Mejora de la transformación y comercialización de productos agrarios: Realización de inversiones para facilitar la mejora y la racionalización de la transformación y comercialización además de la contribución al aumento de la competitividad y el valor añadido de los productos agrarios.

Eje 4: Medioambiente y Recursos naturales: Contribución al mantenimiento y desarrollo de las funciones económicas, ecológicas y sociales de los bosques en las zonas rurales, fomentando una mejora de la gestión forestal, un desarrollo sostenible y el mantenimiento de los recursos forestales.

El programa de Desarrollo Rural de la Rioja 2000-2006 tenía un coste total de 217,346 millones de euros, de los cuales 82,547 correspondían a gasto público y 134,799 a gasto privado. A su vez, el gasto público se repartía entre la UE (39,941 millones de euros) y los agentes cofinanciadores nacionales (42,606 millones de euros).

En la tabla que se muestra a continuación, se detalla la Planificación financiera prevista en el programa en millones de euros.

EJES PRIORITARIOS (MEDIDAS)	TOTAL			
	PROGRAMACIÓN REGIONAL			
	G.P.TOTAL	CAR	MAPA	FEOGA
EJE I. MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS AGRARIAS Y DE LOS SISTEMAS	4,124	2,474	0	1,65
Servicios de sustitución y asistencia técnica a la gestión de explotaciones *	0,793	0,476	0	0,317
1.1. Servicios de sustitución	0,24	0,144	0	0,096
1.2. Servicios de ayuda mutua	0,132	0,079	0	0,053
1.3. Servicio de gestión empresarial	0,421	0,252	0	0,168
Diversificación agraria *	0,926	0,555	0	0,37
2.1. Ayudas para la diversificación de actividades en la explotación	0,926	0,555	0	0,37
Formación agraria *	2,405	1,443	0	0,962
3.1. Actividades formativas realizadas por terceros	1,743	1,046	0	0,697
3.2. Becas de asistencia a cursos de formación	0,102	0,061	0	0,041
3.3. Becas para estancia en prácticas de agricultores en otras explotaciones	0,086	0,052	0	0,034
3.4. Creación de unidades de formación continuada de jóvenes agricultores	0,475	0,285	0	0,19
EJE II. MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS	17,309	9,195	1,19	6,924
Reparcelación de tierras *	6,701	4,021	0	2,681
4.1. Concentración parcelaria	5,866	3,52	0	2,346
4.2. Ayudas para la compra y permutas de tierras	0,835	0,501	0	0,334
Infraestructuras agrarias *	10,608	5,175	1,19	4,243
5.1. Obras de interés general en infraestructuras	1,983	0	1,19	0,793
5.2. Ayudas a ayuntamientos para creación y mejora de infraestructuras agrarias	8,625	5,175	0	3,45
EJE III. MEJORA DE LA TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRARIOS	31,184	7,399	5,656	18,129
Industrias agroalimentarias *	28,278	5,656	5,656	16,967
Comercialización agraria *	2,906	1,744	0	1,162
7.1. Apoyo a la comercialización de productos de calidad	0,796	0,478	0	0,319
7.2. Apoyo a las denominaciones de Origen, I.G.P. y marcas de garantía	0,448	0,269	0	0,179
7.3. Subvención a la celebración y/o participación en ferias y exposiciones	0,421	0,252	0	0,168
7.4. Apoyo a la concentración de la oferta en entidades asociativas	1,241	0,745	0	0,496
EJE IV. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	29,93	9,725	6,966	13,239
Selvicultura*	20,374	5,603	5,603	9,168
8.1. Gestión sostenible de los montes	4,207	1,157	1,157	1,893
8.2. Fomento del sector forestal privado	2,11	0,58	0,58	0,949
8.3. Restauración hidrológico forestal, control de la erosión y lucha contra la desertización	9,027	2,482	2,482	4,062
8.4. Defensa contra incendios	5,03	1,383	1,383	2,264
Protección del medio ambiente *	4,958	1,364	1,364	2,231
9.1. Protección, conservación y mejora de espacios naturales	2,584	0,711	0,711	1,163
9.2. Protección y conservación de especies de flora y fauna protegidos	0,421	0,116	0,116	0,189
9.3. Ordenación cinegética y actuaciones de mejora en terrenos gestionados por la Dirección General del Medio Natural	0,721	0,198	0,198	0,325
9.4. Apoyo a la gestión cinegética realizada por otras entidades	0,607	0,167	0,167	0,273
9.5. Ordenación piscícola y actuaciones de mejora en hábitats acuáticos	0,421	0,116	0,116	0,189
9.6. Recuperación del patrimonio cultural en el medio rural (vías pecuarias)	0,204	0,056	0,056	0,092
Renovación y desarrollo de núcleos rurales en zonas de protección ambiental *	4,598	2,759	0	1,839
10.1. Obras de infraestructuras de equipamiento y conservación en Reserva Regional	0,92	0,552	0	0,368
10.2. Obras de conservación del medio natural e infraestructura en Parque Natural	1,839	1,103	0	0,736
10.3. Apoyo al acondicionamiento y construcción de zonas verdes urbanas y periurbanas	1,839	1,103	0	0,736
TOTAL	82,547	28,794	13,812	39,941

Fuente: Evaluación Posterior del Programa de Desarrollo Rural de La Rioja 2000-2006.

* Medidas del artículo 33 del Reglamento (CE) nº 1257/1999.

○ **Programa Horizontal de Desarrollo Rural para las Medidas de Acompañamiento (año 2000-2006)**

Aprobado por la Comisión por Decisión C (2000) 3549 de 24 de noviembre de 2000. Las medidas de las que consta el programa y se llevaron a cabo en La Rioja son las que se citan a continuación:

- Medidas generales: Buenas prácticas agrícolas habituales. Debiendo ser respetadas por los agricultores. Las tres prácticas agrícolas más importantes y fácilmente verificables son; la prohibición de labrar el suelo en el sentido de la pendiente, quemar rastrojo y respetar la máxima carga ganadera.

- Jubilación anticipada: Las ayudas se solicitarían a partir de los 55 años y se prolongarían hasta los 70, siendo por tanto el período máximo para recibir ayudas de 15 años.

- Pagos compensatorios (Zonas desfavorecidas): Serían beneficiarios aquellos agricultores titulares de explotaciones prioritarias, de explotaciones en zonas desfavorecidas y que practicasen buenas prácticas agrícolas adaptadas a su localidad. El programa establecía tres categorías de zonas desfavorecidas: de montaña, deprimidas y con deficiencias específicas.

- Medidas agroambientales:

- Extensificación de la producción agraria
- Variedades autóctonas vegetales en riesgo de erosión genética
- Racionalización de inputs
- Lucha contra la erosión en medios frágiles
- Protección de fauna y flora en zonas húmedas
- Sistemas especiales de explotación con alto interés medioambiental
- Ahorro de agua de riego y fomento de la extensificación en la producción
- Protección del paisaje y prácticas de prevención contra incendios
- Gestión integrada de explotaciones
-

- Reforestación de terrenos agrícolas: Las explotaciones debían haber sido cultivadas al menos 10 años para poder incluirlas en el presente programa. Tipos de ayudas:

- Ayudas a la plantación
- Ayudas al mantenimiento
- Prima de compensación por pérdida de renta

La tabla siguiente muestra la distribución de los pagos realizados al programa por el Organismo Pagador el FEOGA-Garantía durante el período 2000-2006 en La Rioja.

MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Agroambientales	216.942	221.300	225.424	330.519	533.751	636.292	849.981	3.014.209
Jubilación anticipada	217.649	196.211	144.928	208.295	281.171	305.457	332.739	1.686.449
Otras	-11.778	910.024	1.091.527	-52.510	-5.473	-17.134	-4.486	1.910.170
Silvicultura	794.114	155.958	379.269	1.038.958	996.591	846.275	897.511	5.108.676
Zonas desfavorecidas	-	-	-	416.924	387.427	381.312	448.068	1.633.731
TOTAL	1.216.927	1.483.493	1.841.149	1.942.186	2.193.466	2.152.203	2.523.812	13.353.236

Fuente: MARM. Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)

○ **Programa de Desarrollo Rural para la Mejora de Estructuras de Producción (2000-2006)**

La aplicación del programa pretende elevar el nivel de bienestar económico y social de la población rural a través de una actividad agraria eficaz y respetuosa con el medio natural. Aprobado por la Comisión por Decisión C (2000) 2682 de 15 de septiembre de 2000, incluye medidas directamente relacionadas con las explotaciones agrarias. Los objetivos del programa fueron:

- Reordenación de sectores mediante procesos de reconversión y reestructuración
- Mejora de la competitividad de las explotaciones agrarias
- Racionalización de los recursos hídricos

La tabla siguiente la distribución de los pagos realizados al programa por el Organismo Pagador el FEOGA-Garantía durante el período 2000-2006 en La Rioja

MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Medidas transitorias	328.842	-	-	-	-	-	-	328.842
Otras	1.766	-	-	-427	-	-2.457	-20.193	-21.311
Gestión de Recursos Hídricos	-	1.071.166	1.110.520	1.682.963	902.237	1.260.459	1.438.789	7.466.134
Instalación de jóvenes	-	626.265	343.513	197.742	263.836	263.034	299.694	1.994.084
Mejora de explotaciones	-	215.498	289.107	771.962	702.072	829.300	999.378	3.807.317
TOTAL	330.608	1.912.929	1.743.140	2.652.241	1.868.145	2.350.336	2.717.667	13.575.065

Fuente: MARM. Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)

○ **Síntesis de Resultados del PDR 2000-2007**

La aplicación del Programa ha tenido un amplio grado de eficacia, aunque no ha sido homogéneo para la totalidad de los ejes y medidas que lo componían. Los Ejes 2 (Mejora de Infraestructuras agrarias) y 4 (Medio Ambiente y Recursos Naturales) son los que han superado las previsiones con una ejecución en torno al 120% cada uno. En el otro extremo, el Eje 1 (Mejora de Estructuras Agrarias y Sistemas de Producción) y Eje 3 (Mejora, Transformación y Comercialización de productos agrarios) no han llegado a cumplir las previsiones iniciales. En el primero la ejecución se queda en el 37% debido a la baja eficacia en la aplicación de la medida de Formación y la no aplicación de las medidas de Servicios de Sustitución y Formación Agraria. En el Eje 3 la ejecución llega hasta el 93,6%.

A pesar de los distintos grados de eficacia obtenidos, los ejes más prioritarios han tenido buenos resultados alcanzando buen nivel de objetivos fijados, aunque cabe señalar que no se han ejecutado algunas acciones previstas sobretodo del eje 1, mejora de estructuras agrarias y sistemas de producción.

➤ Iniciativas Comunitarias

○ Programa LEADER + (2000-2006)

LEADER + se aplicará a la totalidad de la Comunidad Autónoma de La Rioja excluyendo Logroño y Calahorra, puesto que el resto del territorio está clasificado como zonas de objetivo 2 rural, y por tanto con las características propias de las zonas rurales. El territorio propuesto cuenta con 138.027 habitantes y una superficie de 4.956,43 Km². La actuación de LEADER + supone el 98,46% de la superficie regional y el 52,35% de la población. Siendo 174 el número de municipios, incluyendo todos los de la zona rural.

La iniciativa LEADER + en La Rioja, plantea las siguientes estrategias para cumplir los objetivos generales que propone el programa.

- Promoción del patrimonio natural.
- Revalorización del patrimonio cultural.
- Utilización de nuevas tecnologías para la promoción de las actividades económicas y sociales de las zonas rurales.
- Difusión de nuevas tecnologías en las zonas rurales
- Reforzamiento de las actividades económicas y valorización de los productos locales.
- Mejora de la calidad de vida en las zonas rurales.

Las medidas a llevar a cabo se articulan en torno a tres ejes:

Eje 1. Apoyo de las estrategias de desarrollo rural territoriales, integradas y piloto, basadas en el enfoque ascendente y en la cooperación horizontal.

Eje 2. Apoyo de la cooperación interterritorial y transnacional.

Eje 3. Integración en una red de todos los territorios rurales de la Comunidad Europea, tengan o no acceso a LEADER+, así como de todos los agentes del desarrollo rural.

Las siguientes tablas muestran el plan de Financiación por eje prioritario, por año y por fuente de financiación. La iniciativa prevé una aportación comunitaria de 5.600.000 €, quedando pendiente las indexaciones correspondientes. Las administraciones nacionales aportarán la misma cantidad y la iniciativa privada el 60% de lo previsto en el Programa de desarrollo 15.552.000 € que supone el 58,13% de los gastos totales.

La distribución por Ejes es la siguiente:

Eje 1	10.434.000 €	93,16%
Adquisición de capacidades	66.000 €	0,59 %
Programa de desarrollo	10.368.000 €	92,57%
Eje 2	700.000 €	6,25%
Cooperación interterritorial	500.000 €	4,46%
Cooperación transnacional	200.000 €	1,79%
Eje 3		
Gestión seguimiento y evaluación	66.000 €	0,59%

Fuente: Gobierno de La Rioja. Programa de la Iniciativa Comunitaria LEADER + (2000-2006)

INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN (EUROS)								
ANUALIDADES	GASTO PÚBLICO							
	TOTAL (1)=(2)+(4)	SUBVENCIONES COMUNITARIAS		ADMINISTRACIONES NACIONALES				
		Total (2)	% (2)/(1) (3)	Total (4)=(6)+(7)+(8)	% (4)/(1) (5)	Central (6)	Autonómica (7)	Local (8)
2000	0	0		0		0	0	0
2001	1.714.721	857.360	50,00	857.361	50,00	285.787	307.017	264.557
2002	1.622.880	811.440	50,00	811.440	50,00	270.480	290.573	250.387
2003	1.841.054	920.528	50,00	920.526	50,00	306.842	329.636	284.048
2004	1.857.185	928.592	50,00	928.593	50,00	309.531	332.525	286.537
2005	2.031.121	1.015.560	50,00	1.015.561	50,00	338.520	363.668	313.373
2006	2.133.039	1.066.520	50,00	1.066.519	50,00	355.506	381.915	329.098
TOTAL	11.200.000	5.600.000	50,00	5.600.000	50,00	1.866.666	2.005.334	1.728.000

Fuente: Gobierno de La Rioja. Programa de la Iniciativa Comunitaria LEADER + (2000-2006)

La ejecución del programa LEADER+ fue concebido para el período 2000-2006 y su gestión encomendada a cargo de los Grupos de Acción Local, Asociación para el Desarrollo Rural de La Rioja Suroriental (ADR) y Centro Europeo de Información y Promoción del Medio Rural en La Rioja (CEIP).

Los resultados obtenidos con la aplicación del programa arrojan unos datos positivos, con 173 proyectos, a partir de los cuales se han creado 78 nuevos puestos de trabajo (29 fijos y 49 eventuales); además de la consolidación de otros 191 empleos en el ámbito rural.

○ **Iniciativa EQUAL**

Pretende prevenir y combatir el desempleo así como promocionar nuevos métodos de lucha contra las discriminaciones y desigualdades de todo tipo en el acceso al mercado de trabajo. Financiada conjuntamente por los Estados Miembros y la Comunidad Europea.

La Comisión Europea ha establecido nueve áreas temáticas recogidas en cuatro pilares para abordar los problemas comunes a diferentes tipos de discriminación y desigualdad. Cada Estado Miembro elige al menos un área temática de cada pilar. Las áreas elegidas por España son las siguientes:

- Primer pilar: Capacidad de inserción profesional

- Facilitar el acceso y la reincorporación al mercado de trabajo de las personas que sufren dificultades para integrarse o reintegrarse en un mercado de trabajo abierto a todos

- Segundo pilar: Espíritu de empresa

- Abrir el proceso de creación de empresas a todos, proporcionando los instrumentos necesarios para la creación de empresas y para la identificación y explotación de nuevas posibilidades para la creación de empleo en las zonas urbanas y rurales.

- Tercer pilar: Adaptabilidad

- Apoyar la adaptabilidad de las empresas y los trabajadores a los cambios económicos estructurales y el uso de la tecnología de la información y otras nuevas tecnologías.

- Cuarto pilar: Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

- Conciliar la vida familiar y la vida profesional así como reintegrar a los hombres y las mujeres que han abandonado el mercado de trabajo, mediante el desarrollo de las formas más flexibles y efectivas de la organización del trabajo y servicios de apoyo.
- Reducir los desequilibrios entre hombres y mujeres y apoyar la eliminación de la segregación en puesto de trabajo.

Los proyectos aprobados bajo el marco de la iniciativa EQUAL aplicables a La Rioja, durante el período 2000–2006 se resumen en la siguiente tabla:

PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PRESUPUESTOS DEL PROYECTO
ITINERARIO RED: Red de Inserción de La Rioja	Estructuración y puesta en marcha a través de su articulación en red, de un sistema territorial personalizado de inserción económica y social.	Presupuesto total del proyecto: 1.259.171,72 € Aportación de la Iniciativa EQUAL: 629.585,86 €
MENTOR	Desarrollo de un programa de actuación conjunto entre las entidades de las comunidades de Castilla La Mancha, Cataluña, Galicia, La Rioja y Madrid, para prevenir y consolidar los procesos de integración social ya iniciados desde los centros residenciales o servicios de atención.	Presupuesto total del proyecto: 2.468.002,77 € Aportación de la Iniciativa EQUAL: 1.488.328,09 € Presupuesto del promotor : 86.360 € Aportación de Iniciativa para el promotor: 43.180 € Presupuesto total para La Rioja: 303.962,521€ Aportación de la Iniciativa para La Rioja: 2.415.986,1 €
FEBAT (Centro experimental para el fomento del empleo de base tecnológica)	Experimentar desde la complementariedad con las políticas generales y otras actuaciones desarrolladas en el territorio, un enfoque integrado (innovación, empleo, adaptación e igualdad) para la adaptación de los trabajadores a todos los niveles, aprovechando procesos reales de promoción y refuerzo de intensidad innovadora en las empresas que faciliten la introducción en paralelo de estrategias integradas de cualificación y acciones positivas de igualdad de género.	Presupuesto total del proyecto: 1.314.732 € Aportación de la Iniciativa EQUAL: 977.053 €
FIDES (Centro de referencia para el fomento integral de emprendedores)	Fomentar el espíritu de empresa mediante la promoción y asistencia integral a nuevas iniciativas emprendedoras con especial atención a aquellos sectores o colectivos procedentes de grupos vulnerables o con escasa tradición empresarial, incorporando el enfoque de igualdad de género.	Presupuesto total del proyecto: 1.954.106 € Aportación de la Iniciativa EQUAL: 977.053 €

○ **Iniciativa INTERREG III (2000-2006)**

Para el período 2000-2006 se mantiene el programa INTERREG puesto en marcha en 1990. La tercera fase de esta iniciativa tiene lugar tras los programas precedentes INTERREG I (1991-1993) e INTERREG II (1994-1999). Siguiendo la línea de los programas anteriores INTERREG III centra sus objetivos en:

- El desarrollo de la cooperación transfronteriza
- Ayuda a las regiones situadas a lo largo de las fronteras interiores y exteriores de la UE para superar los problemas resultantes de su aislamiento.

Los proyectos aprobados bajo el marco de la iniciativa INTERREG III aplicables a La Rioja, para el período 2000 – 2006 se recogen a continuación:

INTERREG III A			
PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	BENEFICIARIOS EN LA RIOJA	PRESUPUESTOS DEL PROYECTO
PIRINEO INFORMACIÓN URBANO RURAL (Proyecto PIUR)	Difundir las políticas comunitarias de forma conjunta dentro de las regiones situadas dentro del área de influencia transpirenaica.	En el caso del seminario propuesto por el Carrefour de La Rioja la jornada se dirige a empresarios individuales agrarios, cooperativas, centros de transformación, empresas agroalimentarias y agentes implicados en desarrollo rural.	Presupuesto total del proyecto: 446.211,49 € Importe solicitado a la U.E: 223.105,75 €
REALITE (Red de agrupaciones de pequeños productores de especialidades agroalimentarias tradicionales y de calidad del espacio pirenaico)	Reforzar la presencia en el mercado de los productos agroalimentarios tradicionales del espacio pirenaico gracias a la valorización de su identidad, de su calidad y de una producción que respeta el medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> - Pequeñas Empresas productoras artesanales del sector agroalimentario de La Rioja. - Administración riojana. 	Presupuesto total del proyecto: 2.808.664 € Importe solicitado a la U.E: 1.404.332 € Importe del promotor : 554.789 € Importe solicitado a U.E. por el promotor: 275.895 € Importe de ARTESAR La Rioja: 442.965 € Importe solicitado a la U.E para La Rioja: 221.483 €
PYRENET (Desarrollo de una comunidad digital de empresas y de servicios de apoyo en los pirineos centrales)	Creación de una comunidad digital transfronteriza para facilitar los servicios de apoyo a las empresas y asociaciones de las regiones participantes, fomentando la cooperación entre 6 territorios transfronterizos (tres españoles y tres franceses).	<ul style="list-style-type: none"> - Asociaciones empresariales sectoriales. - Empresas de La Rioja. - Técnicos y estudiantes para el desarrollo de proyectos transfronterizos. - Administración. 	Presupuesto total del proyecto: 2.219.260 € Importe solicitado a la U.E: 1.109.630 € Importe del promotor: 765.720 € Importe solicitado a U.E. por el promotor: 382.860€ Importe de la FER La Rioja: 225.688 € Importe solicitado a la U.E para La Rioja: 112.844€
DESARROLLO DE INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL GANADO OVINO	Estrechar las relaciones entre los ganaderos de las regiones implicadas y fomentar el intercambio de técnicas de ganadería bovina.	<ul style="list-style-type: none"> - Ganaderos y asociaciones de ganaderos. - Profesionales y Técnicos del sector ganadero. - Administración riojana. 	Presupuesto total del proyecto: 474.305 € Importe solicitado a la U.E: 237.152 € Importe del promotor: 189.886 € Importe solicitado a U.E. por el promotor 94.943 € Importe del CTIC La Rioja: 166.300 € Importe solicitado a la U.E para La Rioja: 83.150 €
INTERREG III B			
PROYECTO	OBJETIVO GENERAL		PRESUPUESTOS DEL PROYECTO
EURORREG	Despertar la cultura de la colaboración transnacional, tanto a nivel empresarial como institucional, acercar el concepto de europeización a las empresas, detectar trabas e inconvenientes para la colaboración, intercambio de buenas prácticas entre las empresas, realización de alianzas tecnológicas, transferencia de técnicas entre empresas, etc.		Presupuesto total del proyecto: 1.102.449 € Importe solicitado a la U.E: 592.621 € Importe del promotor: 181.492 € Importe solicitado a U.E. por el promotor 90.746 € Importe de la FER La Rioja: 20.235 € Importe solicitado a la U.E para La Rioja: 10.118 €

- **Programas Europeos**

Programa de Acción Comunitario para la Igualdad de Oportunidades entre hombres y mujeres

Entre los proyectos del Programa, **CESIO +** se aplicó en La Rioja en 2001, e involucró a 7 centros de información rural europea pertenecientes a otras tantas regiones rurales de 5 países europeos con el objeto de trabajar conjuntamente para mejorar la situación de desigualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en las áreas rurales de sus territorios. Se presta una especial atención a las desigualdades en el acceso a las actividades económicas, condiciones de trabajo, estatus, pagos y evolución del mercado de trabajo en las áreas rurales. El presupuesto total del proyecto ascendió a 416.966,74 €, solicitando a la Unión Europea el importe de 333.572,88 €.

- **APOYO COMUNITARIO AL DESARROLLO RURAL: PERÍODO 2007-2013**

Las principales actuaciones relativas al desarrollo rural de este periodo se encuentran encuadradas en el PDR FEADER 2007-2013. A pesar de estas actuaciones cabe destacar también las llevadas a cabo dentro del marco de los Programas Operativos. Dependiendo del tipo de fondos se hallan el Programa Operativo FEDER y Programa Operativo FSE. Esto ha hecho que las actuaciones vinculadas a la Estrategia Europea por el Empleo se hayan incluido en el PO FSE 2007-2013.

➤ **Programas Operativos de La Rioja (2007-2013)**

Las sinergias entre ambos Programas resultan fácilmente constatables, así mientras el Programa Operativo FEDER pone énfasis en incrementar la competitividad del tejido económico regional, el Programa Operativo FSE está dirigido a proporcionar a este tejido productivo personal con la cualificación técnica y profesional necesaria para contribuir a dicho objetivo generando más y mejores puestos de trabajo. A continuación se muestran los ejes y medidas de ambos programas operativos.

Programa Operativo FEDER 2007-2013	
Prioridad	Medidas
1. Economía del conocimiento e innovación y desarrollo empresarial 79% de inversión total	02. Infraestructuras de I+DT (incluidos equipamiento, instrumentación y redes informáticas de gran velocidad entre los centros de investigación) y centros de competencia de tecnología específica
	04. Ayuda a la IDT, en particular, en las PYME (incluido el acceso a los servicios de IDT en los centros de investigación)
	05. Servicios tecnológicos a empresas y agrupaciones de empresas
	06. Ayuda a las pequeñas empresas para la promoción de productos y procesos de producción respetuosos del medio ambiente
	08. Otras inversiones en las empresas
	09. Otras acciones que se destinan al estímulo de la innovación y el espíritu de empresa en las pequeñas empresas
	13. Servicios y aplicaciones para el ciudadano (servicios electrónicos en materia de la salud, administración pública, formación, inclusión, etc.)
	15. Otras medidas de mejora del acceso y para lograr una utilización eficiente de las TIC por las pequeñas empresas
2. Medioambiente y prevención de riesgos 17% de inversión total	51. Promoción y protección de la biodiversidad (incluyendo NATURA 2000 y DIRECTIVA HABITAT)
	53. Prevención de riesgos (incluidas la elaboración y puesta en marcha de planes y acciones para prevenir y administrar los riesgos naturales y tecnológicos)
4. Desarrollo sostenible local y urbano 3,5% de inversión total	61. Proyectos integrados para la regeneración urbana y rural
5. Asistencia técnica 0,5% de inversión total	85. Preparación, puesta en marcha, control y seguimiento
	86. Evaluación, estudios, conferencias, publicidad

Fuente: Programa Operativo FEDER de La Rioja 2007-2013

El Programa Operativo FEDER de La Rioja destina más de un 15% de las ayudas a las áreas rurales, a esto hay que sumarle un 11% destinado a zonas poco o muy poco pobladas.

Programa Operativo FSE 2007-2013	
Ejes prioritarios	Contribución FSE (€)
1. Fomento del espíritu empresarial y mejora de la adaptabilidad de trabajadores, empresas y empresarios.	5.168.522
2. Fomentar la empleabilidad, la inclusión social y la igualdad entre hombres y mujeres.	7.297.290
3. Aumento y mejora del capital humano	1.336.413
5. Asistencia técnica	131.194
Total	13.933.419

Fuente: Programa Operativo FSE de La Rioja 2007-2013

El Programa Operativo FSE ha definido actividades que deben contribuir a alcanzar los objetivos del Programa de Desarrollo Rural como son los técnicos locales de empleo y las ayudas a la creación de empleo por parte de las entidades locales. Estas actividades de las que deben beneficiarse las zonas rurales deben contribuir a reducir las disparidades existentes en relación al ámbito urbano.

➤ Programa de Desarrollo Rural (PDR) 2007-2013

Aprobado por la Comisión Europea por la Decisión C (2008) 3840 de 16 de julio de 2008, la zona geográfica cubierta por el programa se extiende a la totalidad de la comunidad Autónoma.

El nuevo programa desarrolla una serie de medidas con las que se pretende alcanzar las siguientes metas:

- Afianzamiento de la población en las zonas rurales
- Logro de un nivel digno de bienestar y en armonía con el medio ambiente
- Consolidación en el medio rural de la agricultura y la ganadería
- Protección y recuperación del patrimonio natural de La Rioja
- Consecución de servicios y equipamiento adecuados para las zonas rurales

Para ello, se articula el programa en torno a cuatro ejes con los siguientes objetivos:

Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal; Mejora de las condiciones de las infraestructuras necesarias para el desarrollo de la actividad agraria y forestal, mantenimiento de una actividad agraria competitiva dimensionando adecuadamente las explotaciones, producción de un mayor valor añadido de las producciones locales mediante el crecimiento de la industria de transformación, comercialización y crecimiento de la producción amparada por figuras de calidad.

Eje 2: Mejora del medio ambiente y del entorno rural; Asegurar la presencia de una actividad ganadera y agrícola en las zonas de montaña y en riesgo de despoblamiento, contribuir a la sostenibilidad y calidad de los recursos naturales mediante un actividad agraria medioambientalmente responsable y promover la gestión sostenible de los recursos forestales y la protección del medio natural y la biodiversidad.

Eje 3: Calidad de vida en las zonas rurales y diversificación de la economía; Incrementar la actividad económica, empleo y cualificación profesional de los habitantes del medio rural, aumentar los atractivos de las zonas rurales a través de la valorización de los recursos naturales culturales, acompañada de una oferta de servicios y ocio adecuada y mejorar la gobernanza local a través de la implicación de la población en las decisiones sobre su desarrollo.

Eje 4: Enfoque Leader; Cooperación en el medio rural

Con la aprobación del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013, el enfoque LEADER pasa a formar parte de su cuarto eje de actuación, logrando más coherencia y planificación de toda la política desarrollada en el ámbito rural a través de proyectos que reactiven su estructura social y demográfica, y con una mayor implicación de los agentes sociales y económicos.

El gasto público previsto es algo más de 207 millones de euros, que se reparten:

- El 25,43% FEADER
- El 27,62% MAPA
- El 46,95% Comunidad Autónoma de La Rioja

En la tabla que se muestra a continuación detalla la Planificación financiera prevista en el programa en euros.

EJES PRIORITARIOS (MEDIDAS)	GASTO PÚBLICO	GASTO PRIVADO	COSTE TOTAL
EJE I. COMPETITIVIDAD (54,13% del presupuesto)	111.683.235	203.935.931	315.619.166
111. Información y formación profesional	3.000.000	277.778	3.277.778
112. Instalación de jóvenes agricultores	10.500.000	3.780.000	14.280.000
113. Jubilación anticipada de la actividad agraria	6.000.000	0	6.000.000
114. Utilización de servicios de asesoramiento por parte de las explotaciones agrarias	6.000.000	1.500.000	7.500.000
115. Ayuda a la constitución de entidades de asesoramiento	250.000	250.000	500.000
121. Modernización de las explotaciones agrarias	20.283.175	25.442.547	45.725.722
122. Fomento sector forestal privado	1.750.000	2.625.000	4.375.000
123. Aumento del valor de los productos agrícolas y forestales	26.000.000	147.333.333	173.333.333
124. Cooperación entre sector agrícola y alimentario para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías a través de los Centros Tecnológicos	2.000.000	0	2.000.000
125. Infraestructuras	35.900.060	22.727.273	58.627.333
125.1. Modernización de regadíos	18.000.000	12.000.000	30.000.000
126.2. Mejora de infraestructuras rurales	17.900.060	10.727.273	28.627.333
EJE II. MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DE TIERRAS (33,19% del presupuesto)	70.066.720	2.753.571	72.820.291
211. Indemnización Compensatoria de Montaña	9.500.000	0	9.500.000
214. Ayudas Agroambientales	21.877.680	0	21.877.680
216. Ayudas para inversiones no productivas relacionadas con las medidas agroambientales (protección de la fauna en pequeños espacios naturales...)	600.000	200.000	800.000
221. Primera forestación de tierras agrícolas	2.500.000	625.000	3.125.000
223. Reforestación de tierras no agrícolas	4.500.000	1.928.571	6.428.571
226. Mitigación de la desertificación: prevención de incendios forestales	10.000.000	0	10.000.000
227.1. Conservación y desarrollo de Red Natura 2000 en el medio forestal	3.775.440	0	3.775.440
227.2. Inversiones no productivas	17.313.600	0	17.313.600
EJE III. DIVERSIFICACIÓN Y CALIDAD DE VIDA (4,06% del presupuesto)	8.150.000	1.062.500	9.212.500
313. Fomento de las actividades turísticas (uso recreativo de los montes)	2.500.000	0	2.500.000
322. Renovación y desarrollo de pueblos	4.250.000	1.062.500	5.312.500
323. Conservación y mejora de patrimonio rural	1.400.000	0	1.400.000
EJE IV. ENFOQUE LEADER (8,63% del presupuesto)	17.350.000	20.294.444	37.644.444
411. Competitividad	2.000.000	2.444.444	4.444.444
412. Medio ambiente/gestión de tierras	650.000	0	650.000
413. Calidad de vida/diversificación	11.900.000	17.850.000	29.750.000
421. Cooperación transnacional e interterritorial de los GAL	300.000	0	300.000
431. Gastos de funcionamiento	2.500.000	0	2.500.000
TOTAL	207.249.955	228.046.446	435.296.401

Fuente: Gobierno de La Rioja. Programa de Desarrollo Rural 2007-2013.

- **Medidas Horizontales para el Programa de Desarrollo Rural (PDR) 2007-2013**

Con el fin de incorporar medidas horizontales y elementos comunes a todos los Programas de Desarrollo Rural el Ministerio de Medio Ambiente en colaboración con el antiguo MAPA elaboró un Marco Nacional de Desarrollo Rural 2007-2013. El Marco Nacional contempla siete medidas o actuaciones horizontales de inclusión obligatoria en todos los programas regionales, de acuerdo con las particularidades indicadas en cada medida, así como elementos comunes para otras medidas específicas. Las regiones podrán además escoger cuantas medidas sean adecuadas conforme a sus necesidades y sus situaciones específicas. En el caso de La Rioja no se han incorporado elementos comunes en el Programa de Desarrollo Rural 2007-2013.

España ha optado por una serie de medidas, las llamadas medidas horizontales, con las que se pretende alcanzar el mantenimiento de la población en zonas rurales y una mejora en la calidad de vida, fomentando un aumento de la competitividad de la agricultura, ganadería y actividad forestal, base social de la mayor parte del territorio rural. Sin olvidar la igualdad de oportunidades como enfoque transversal.

Para ello se han adoptado las siguientes medidas horizontales para La Rioja:

Eje 1: Competitividad

- 1.1.4. Utilización de servicios de asesoramiento por parte de agricultores
- 1.1.5. Ayuda a la constitución de servicios de asesoramiento
- 1.2.3. Aumento del valor añadido de los productos agrícolas y forestales
- 1.2.5 (1) Gestión de los recursos hídricos
 - Acción 1. Ayudas a las Comunidades de Regantes
 - Acción 2. Modernización de regadíos a través de convenios con las C.R
 - Acción 3. Modernización mediante inversiones realizadas por Consejería
- 1.2.5 (2) Otras infraestructuras rurales
 - Medida 125.2.1 Ayudas a caminos rurales
 - Medida 125.2.2 Inversiones en infraestructuras realizadas por la Consejería
 - Medida 125.2.3a Concentración parcelaria
 - Medida 125.2.3b Ayudas a la concentración de fincas
 - Medida 125.2.4 Inversiones para la mejora de terrenos destinados al aprovechamiento ganadero
 - Medida 125.2.5 Mejora y desarrollo de infraestructuras forestales

Eje 2: Medio Ambiente y Gestión de Tierras

- 2.2.6. Mitigación de la desertificación: prevención de incendios forestales
- 2.2.7 (1) Conservación y Desarrollo de Red Natura 2000 en el medio forestal

La siguiente tabla muestra la Financiación de las medidas horizontales para el período 2007-2013.

EJE / MEDIDA	Gasto público (Euros)							Gasto privado (euros)	Gasto total (euros)
	Total	FEADER	%	A.G.E	%	CAR	%		
EJE 1									
Medida 114	6.000.000	2.625.000	44%	1.575.000	26%	1.800.000	30%	1.500.000	7.500.000
Medida 115	250.000	62.500	25%	87.500	35%	100.000	40%	250.000	500.000
Medida 123	26.000.000	6.500.000	25%	9.100.000	35%	10.400.000	40%	147.333.333	173.333.333
Medida 125.1	18.000.000	4.500.000	25%	6.300.000	35%	7.200.000	40%	12.000.000	30.000.000
Acción 1	13.000.000	3.250.000	25%	4.550.000	35%	5.200.000	40%	8.666.667	21.666.667
Acción 2	1.000.000	250.000	25%	350.000	35%	400.000	40%	666.667	1.666.667
Acción 3	4.000.000	1.000.000	25%	1.400.000	35%	1.600.000	40%	2.666.667	6.666.667
Medida 125.2	17.900.060	4.475.015	25%	6.265.021	35%	7.160.024	40%	10.727.273	28.627.333
Medida 125.2.1	7.000.000	1.750.000	25%	2.450.000	35%	2.800.000	40%	5.727.273	12.727.273
Medida 125.2.2	2.000.060	500.015	25%	700.021	35%	800.024	40%	0	2.000.060
Medida 125.2.3a	4.900.000	1.225.000	25%	1.715.000	35%	1.960.000	40%	0	4.900.000
Medida 125.2.3b	500.000	125.000	25%	175.000	35%	200.000	40%	4.500.000	5.000.000
Medida 125.2.4	2.000.000	500.000	25%	700.000	35%	800.000	40%	500.000	2.500.000
Medida 125.2.5	1.500.000	375.000	25%	525.000	35%	600.000	40%	0	1.500.000
TOTAL EJE 1	68.150.060	18.162.515	27%	23.327.521	34%	26.660.024	39%	171.810.606	239.960.666
EJE 2									
Medida 226	10.000.000	2.500.000	25%	1.840.000	18%	5.660.000	57%	0	10.000.000
Medida 227.1	3.775.440	943.860	25%	943.860	25%	1.887.720	50%	0	3.775.440
TOTAL EJE 2	13.775.440	3.443.860	25%	2.783.860	20%	7.547.720	55%	0	13.775.440
TOTAL	81.925.500	21.606.375	26%	26.111.381	32%	34.207.744	42%	171.810.606	253.736.106

Fuente: Gobierno de La Rioja. Programa de Desarrollo Rural 2007-2013

• ANTECEDENTES PROGRAMAS PREVIOS EN LA ZONA RURAL CAMEROS

Actualmente trabajan en La Rioja tres Grupos de Acción Local (G.A.L.) o Grupos de Desarrollo Rural (G.D.R.): el Centro Europeo de Información y Promoción del Medio Rural en La Rioja (CEIP), La Asociación para el Desarrollo Rural de La Rioja Suroriental (ADR) y La Asociación para el Desarrollo Rural de La Rioja Alta (ADRA).

En la Zona Rural Cameros se encuentran dos; el CEIP, que integra 19 de los 35 municipios de la zona, y la Asociación para el Desarrollo Rural de La Rioja Suroriental, a la que pertenecen otros 15 municipios (el municipio de Ribafrecha no está integrado en ningún GAL). Siendo la distribución la siguiente:

CEIP	RIOJA SURORIENTAL
Almarza de Cameros	Ajamil
Clavijo	Cabezón de Cameros
Daroca de Rioja	Hornillos de Cameros
Gallinero de Cameros	Jalón de Cameros
Hornos de Moncalvillo	Laguna de Cameros
Lumbreras	Lagunilla del Jubera
Medrano	Leza del Río Leza
Nestares	Muro en Cameros
Nieva de Cameros	Rabanera
Ortigosa de Cameros	Robres del Castillo
Pinillos	San Román de Cameros
Pradillo	Santa Engracia del Jubera
El Rasillo de Cameros	Soto en Cameros
Sojuela	Terroba
Sorzano	Torre en Cameros
Torrecilla en Cameros	
Viguera	
Villanueva de Cameros	
Villoslada de Cameros	

El Centro Europeo de Información y Promoción del Medio Rural en La Rioja (CEIP), fue creado en 1990 gracias a distintas organizaciones públicas y privadas, y ha gestionado desde sus comienzos, los programas LEADER I y II, así como diferentes iniciativas relacionadas con la difusión de la información europea, el apoyo a mujeres rurales o relacionadas con la defensa del patrimonio rural. En la actualidad el CEIP gestiona el programa LEADER + integrado en el Eje 4 del Programa de Desarrollo Rural de La Rioja 2007-2013.

La Asociación para el Desarrollo Rural de La Rioja Suroriental (ADR) celebró su Asamblea Fundacional del 13 de febrero de 2002. Nace de la voluntad de un grupo de instituciones, asociaciones y entidades locales, constituyéndose con el fin de apoyar al medio rural, en concreto con la gestión de la Iniciativa Comunitaria Leader, como una asociación sin ánimo de lucro a favor del desarrollo rural de La Rioja y más concretamente de la zona de La Rioja Suroriental. Actualmente la asociación gestiona junto al CEIP el programa LEADER + integrado en el Eje 4 del Programa de Desarrollo Rural de La Rioja 2007-2013.

Durante los años 1991 a 1994, se puso en marcha a través del CEIP el Programa LEADER I “Sierras de La Rioja” persiguiendo la mejora en las condiciones de vida y la diversificación económica de las zonas rurales. A continuación, le siguió el programa LEADER II gestionado por el CEIP, y la Fundación Caja Rioja, que se incorporaría posteriormente como agente colectivo, con el programa temático “Culturas del vino” durante los años 1994 a 1999. De 2000 a 2007 se puso en marcha el programa LEADER+ a través los grupos de acción local CEIP y La Rioja Suroriental, constituida ésta última, en febrero de 2002.

Con la aprobación del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013, el enfoque LEADER pasa a formar parte del Programa como su cuarto eje de actuación, logrando más coherencia y planificación de toda la política desarrollada en el ámbito rural, con una mayor implicación de los agentes sociales y económicos.

El **CEIP** ha participado en la gestión de los programas LEADER desde el comienzo de su aplicación en La Rioja. Siendo sus principales zonas de actuación, sierras y piedemonte de la parte occidental de la comunidad. Con el programa LEADER I, apoyó diversas iniciativas de turismo rural en distintos municipios de la sierra riojana, la señalización del sendero G.R. 93, además de distintos proyectos de transformación agroalimentaria. En el caso de LEADER II, se puso en marcha en la mayor parte de los municipios de montaña y piedemonte, proyectos innovadores de desarrollo rural. Finalmente con LEADER +, fomenta una estrategia de competitividad territorial basada en la valorización del patrimonio natural, cultural y de los productos locales.

Además de los Programas LEADER, el CEIP ha llevado a cabo otros programas europeos, como la Iniciativa Comunitaria de Cooperación Transnacional EQUAL, para promocionar nuevos métodos de lucha contra las discriminaciones y desigualdades de todo tipo en el acceso al mercado de trabajo. Desde el Grupo de Acción Local se ha buscado la integración de los colectivos más desfavorecidos de la sociedad rural riojana (mujeres, inmigrantes y jóvenes) mediante ayudas para la puesta en marcha de iniciativas empresariales y la mejora de sistemas de anticipación a los cambios y funcionamiento del mercado de trabajo.

Para ello, se desarrollaron en la Comunidad Autónoma de La Rioja diferentes proyectos en el marco de esta iniciativa, EQUAL (2005-2007) como; "Rutas hacia la Inserción en La Rioja", "Mujer emprende", "Seguimiento de la Inserción Sociolaboral en La Rioja" y "Calidad del empleo: formación, adaptación, organización y conciliación"

Para llevar a cabo los distintos proyectos de manera eficaz, el Servicio Riojano de Empleo ha trabajado con 40 organizaciones diferentes presentes en el territorio.

El CEIP ha formado parte también de la Iniciativa Comunitaria INTERREG III (2000-2006), relativa a la cooperación transeuropea para formar un desarrollo equilibrado del territorio europeo. Ésta iniciativa pretendía reforzar la cohesión económica y social de la Comunidad fomentando la cooperación transfronteriza, transnacional e interregional, prestando particular atención a las fronteras exteriores de la Comunidad, sobre todo en la perspectiva de la ampliación y la cooperación con las regiones ultraperiféricas.

En el marco de ésta iniciativa se desarrollaron proyectos como; "EURORREG", cuyos principales objetivos consistían en despertar la cultura de la colaboración transnacional, tanto a nivel empresarial como institucional, acercar el concepto de europeización a las empresas, detectar trabas e inconvenientes para la colaboración transnacional, Intercambio de buenas prácticas entre las empresas, realización de alianzas tecnológicas y transferencia de técnicas entre empresas, etc.

Se puede destacar también la participación del CEIP en otros programas como; "PIUR: Información urbano rural" Y "CESIO: Igualdad de oportunidades".

La **Asociación para el Desarrollo Rural de La Rioja Suroriental** comenzó su experiencia como gestor de la Iniciativa Comunitaria de Desarrollo Rural LEADER+. Sin embargo, algunos de los socios que componen la asociación participaron de forma activa en la ejecución de otros programas de desarrollo como; planes de dinamización, Iniciativas Europeas de inserción social (EQUAL), desarrollo económico (INTERREG), Leader II con "Culturas del vino", etc.

La ADR, ha participado además en proyectos de cooperación transnacional como "Trogloditismo vivo: Estrategias para su pervivencia", así como en diversos proyectos de cooperación interterritorial; "Paisajes de la Celtiberia 2.0" y "Servicios de proximidad en territorios rurales".

8.3. Cuadro de Indicadores sobre el estado inicial de la sostenibilidad en la zona rural

Para la evaluación de los principales tipos de actuaciones del Programa, y del efecto conjunto de la aplicación coordinada e inteligente de todas ellas mediante el Plan de Zona, se utilizan dos sistemas de indicadores:

- Indicadores de Impacto (Ver punto 7.1.2. *Evaluación del Programa de Desarrollo Rural Sostenible* en el apartado *Evaluación del efecto de la aplicación del programa sobre cada zona rural*)
- Indicadores de Estado: son mostrados en el presente anexo agrupados en cuatro diferentes ámbitos:
 - Ámbito de la actividad económica y el empleo.
 - Ámbito de las infraestructuras y equipamientos básicos.
 - Ámbito de los servicios y el bienestar social.
 - Ámbito del medio ambiente.

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD															
ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EL EMPLEO		FUENTE	DATOS ZONA RURAL												
Aportación de la zona al PIB	% del PIB español del que es responsable la zona en cuestión	INE	Sin datos												
Renta	Renta bruta disponible de los hogares (por habitante)	CA	14.279 €												
Desarrollo empresarial	Nº de empresas en cada uno de los sectores, tanto a nivel general, como diferenciando: autónomos, cooperativas y PYME		Sin datos												
Igualdad de sexos en la dirección empresarial	% de empresas con sede en la zona cuyo titular es mujer	INE (nuevo dato)	Sin datos												
Implantación de sistemas integrados de gestión en la empresa	Nº de empresas radicadas en la zona certificadas en los ámbitos de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo.	AENOR	Sin datos												
Tasa de actividad en el sector primario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector primario	INE. Censo de población y viviendas 2001	14,97%												
Tasa de actividad en el sector secundario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector secundario	INE. Censo de población y viviendas 2001	41,01%												
Tasa de actividad en el sector terciario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector terciario	INE. Censo de población y viviendas 2001	44,02%												
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	Este indicador debe presentar los datos tanto generales, como desagregados por sexos, edad y nacionalidad (española / extranjera)	INE. Censo de población y viviendas 2001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sector</th> <th>Trabajadores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Primario</td> <td>338</td> </tr> <tr> <td>Secundario</td> <td>926</td> </tr> <tr> <td>Terciario</td> <td>994</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>2.258</td> </tr> </tbody> </table>	Sector	Trabajadores	Primario	338	Secundario	926	Terciario	994	Total	2.258		
Sector	Trabajadores														
Primario	338														
Secundario	926														
Terciario	994														
Total	2.258														
Empleados públicos	Nº de empleados públicos con puesto de trabajo en la zona, de la AGE y de la CA	CA	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nº de trabajadores C.A.R. por localidad (excluido personal docente y sanitario)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(*) Municipios</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>(*) Subzonas</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>(**) Area de Salud II - Rioja Media</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>(**) Rioja Centro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(**) Rioja Media</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Trabajadores vinculados a la Zona Rural de Cameros ** Trabajadores vinculados a toda la región de La Rioja Media</p>	Nº de trabajadores C.A.R. por localidad (excluido personal docente y sanitario)		(*) Municipios	45	(*) Subzonas	18	(**) Area de Salud II - Rioja Media	14	(**) Rioja Centro	1	(**) Rioja Media	1
Nº de trabajadores C.A.R. por localidad (excluido personal docente y sanitario)															
(*) Municipios	45														
(*) Subzonas	18														
(**) Area de Salud II - Rioja Media	14														
(**) Rioja Centro	1														
(**) Rioja Media	1														

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD											
ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EL EMPLEO		FUENTE	DATOS ZONA RURAL								
Paro	Este indicador debe presentar los datos tanto generales, como desagregados por sexos, clases de edad y nacionalidad (española/ extranjera), con referencia de cierre en diciembre.	Servicio Público de Empleo Estatal. Diciembre 2010	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sexo</th> <th>Nº de parados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hombres</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>Mujeres</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>234</td> </tr> </tbody> </table>	Sexo	Nº de parados	Hombres	127	Mujeres	107	Total	234
Sexo	Nº de parados										
Hombres	127										
Mujeres	107										
Total	234										
Productos y servicios estratégicos para la zona rural	Número y tipo de los bienes o servicios producidos en la zona considerados estratégicos para el desarrollo rural por el Plan de Zona	CA	Sin datos								
Explotaciones agrarias	Número de explotaciones agrarias	INE. Censo agrario 1999	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Con tierras</th> <th>1.535</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sin tierras</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1.606</td> </tr> </tbody> </table>	Con tierras	1.535	Sin tierras	71	Total	1.606		
Con tierras	1.535										
Sin tierras	71										
Total	1.606										
Empresas agrarias por subsector productivo	Cantidad de empresas en cada uno de los subsectores, tanto a nivel general como diferenciando: autónomos, cooperativas y PYMES.	INE.	Sin datos								
Agricultores profesionales	Según la definición del art. 2.5 de la ley 19/1995 de modernización de las explotaciones agrarias, modificado en la disposición final primera de la ley 45/2007 para el desarrollo sostenible del medio rural	CA	Sin datos								
Explotaciones con titularidad compartida	Según Registro de titularidad compartida de las explotaciones	MARM	Sin datos								
Sistemas de riego	Porcentaje de superficie dedicada a la agricultura de regadío con sistemas de riego localizado, aspersión y superficie	CA	Sin datos								
Denominaciones de calidad diferenciada	Número de Denominaciones de Origen Protegidas (DOPs), Indicaciones Geográficas Protegidas (IGPs) y Especialidades Tradicionales Garantizadas (ETGs), de la zona rural	MARM	2 DOP 4 IGP 1 DOCa 1 IGP (Vinos de la tierra)								
Implantación del contrato territorial	Nº, superficie y % de la SAU total cubierta por explotaciones que han suscrito contratos territoriales	CA	Sin datos								

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD										
ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EL EMPLEO		FUENTE	DATOS ZONA RURAL							
Agricultura ecológica	% de la SAU dedicada a agricultura o ganadería ecológica	CA	Sup. agrícola inscrita en ecológico		Sup. apícola inscrita en ecológico					
			(ha)	%SAU	(ha)	%SAU				
			57,89	0,127	2.154*	4,74				
(*) La superficie apícola está considerada como 1 Ha. por colmena										
Ganadería extensiva	UGM en extensivo en la zona	INE. Censo Ganadero 1999	U.G. Totales							
			Bovinos	Ovinos	Caprinos	Porcinos	Equinos	Aves	Conejas madre	Total
			10.779	2.970	335	1.489	1.334	173	8	17.376
Empresas forestales	Nº de empresas y nº de trabajadores en el sector forestal	CA	5/38							
Turismo rural	Nº de alojamientos, de plazas, de pernoctaciones y % de ocupación en establecimientos de turismo rural	Instituto Estadístico de La Rioja (2009)	Tipos		Alojamientos	Nº Plazas				
			Albergues	1		58				
			Apartamentos	12		139				
			Casas rurales	37		320				
			Camping	1		512				
			Hoteles	2		40				
			Hostales	5		90				
			Pensiones	1		30				
total	59		1189							
Número de establecimientos turísticos certificados con Q Calidad Turística	Número de establecimientos de la zona que estén adheridos al Sistema de Calidad Turística de España	Gobierno de La Rioja: Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial	4							
Comercio rural	Nº, y nº por cada 1.000 habitantes, de establecimientos comerciales y de empresarios autónomos de comercio ambulante en la zona	CA	Nº de comercios total en la zona		Nº de municipios con comercios					
			35		10					
Número de oficinas bancarias	Número de oficinas bancarias por cada 10.000 habitantes	Instituto Estadístico de La Rioja (2009)	Número de Oficinas en los municipios de la zona							
			Bancos		0					
			Cajas de ahorros		17					
			Cooperativas de crédito		0					

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL			
ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS		FUENTE	DATOS ZONA RURAL
Tiempo de acceso por carretera al núcleo urbano mayor de 30.000 habitantes más próximo	En minutos	MARM	24 Minutos
Desarrollo de la red de carreteras asfaltadas	Número de kilómetros que están asfaltados en las carreteras de la zona	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	332,7 Km
Comunicación entre poblaciones	% de las poblaciones con más de 50 habitantes con acceso asfaltado		100%
Transporte público por carretera	nº concesiones de transporte regular con servicio en la zona, nº rutas escolares.	CA	4-4
	% de la población que tiene acceso en su propio municipio a algunas líneas regulares de transporte público.		100% de la población de los municipios que tengan niños en edad escolar y que demande este servicio
	Número y % de autobuses adaptados para su uso por personas de movilidad reducida		Una línea especial del transporte escolar adaptado para la Rioja Alta y otra para la Rioja Media/Baja. No hay solicitud de plazas adaptadas en la zona rural Cameros.
	% de la población en edad escolar que reside fuera de municipios con centros de enseñanza, y % de ese grupo que tiene acceso a alguna ruta escolar en su municipio.		91% / 100%
Taxis rurales	Nº de taxis rurales por cada 1000 habitantes	CA	Sin datos
Transporte de viajeros por ferrocarril	Número de estaciones de tren en la zona	ADIF	Ninguna
	Nº de billetes de tren expedidos dentro de la zona		Sin datos
Caminos naturales y vías verdes	Kilómetros caminos naturales y vías verdes en la zona	MARM	Sin Caminos Naturales
Abastecimientos de agua potable	Nº y % de la población abastecida con agua apta para el consumo		Sin datos

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL

ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS		FUENTE	DATOS ZONA RURAL																																											
Servicio de recogida selectiva de residuos	Nº y % de población y de municipios con un sistema de recogida selectiva de residuos.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública. INE Datos de población a 1/1/2010	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Municipios</th> <th colspan="2">Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Envases y plásticos</td> <td>16</td> <td>46%</td> <td>4.543</td> <td>78%</td> </tr> <tr> <td>Papel y Cartón</td> <td>28</td> <td>80%</td> <td>5.643</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td>Pilas</td> <td>6</td> <td>17%</td> <td>2.230</td> <td>38%</td> </tr> <tr> <td>Vidrio</td> <td>35</td> <td>100%</td> <td>5.857</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>No selectiva</td> <td>35</td> <td>100%</td> <td>5.857</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>					Municipios		Población		Envases y plásticos	16	46%	4.543	78%	Papel y Cartón	28	80%	5.643	96%	Pilas	6	17%	2.230	38%	Vidrio	35	100%	5.857	100%	No selectiva	35	100%	5.857	100%										
				Municipios		Población																																								
Envases y plásticos	16	46%	4.543	78%																																										
Papel y Cartón	28	80%	5.643	96%																																										
Pilas	6	17%	2.230	38%																																										
Vidrio	35	100%	5.857	100%																																										
No selectiva	35	100%	5.857	100%																																										
<p>Todos los municipios de la zona tienen servicio de recogida de residuos urbanos salvo 8 unidades poblacionales pertenecientes a distintos municipios con una población que asciende a 43 habitantes de toda la zona rural. (INE 2008)</p>																																														
Suministro eléctrico	Nº de núcleos y población con un suministro eléctrico adecuado. % respecto al total de núcleos y de población.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Calidad de suministro</th> <th colspan="2">Municipios</th> <th colspan="2">Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bueno</td> <td>51</td> <td>88%</td> <td>5.782</td> <td>98,7%</td> </tr> <tr> <td>Regular</td> <td>6</td> <td>10%</td> <td>44</td> <td>0,8%</td> </tr> <tr> <td>Malo</td> <td>1</td> <td>2%</td> <td>31</td> <td>0,5%</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>58</td> <td>100%</td> <td>5.857</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>				Calidad de suministro	Municipios		Población		Bueno	51	88%	5.782	98,7%	Regular	6	10%	44	0,8%	Malo	1	2%	31	0,5%	Total	58	100%	5.857	100%															
	Calidad de suministro		Municipios		Población																																									
Bueno	51	88%	5.782	98,7%																																										
Regular	6	10%	44	0,8%																																										
Malo	1	2%	31	0,5%																																										
Total	58	100%	5.857	100%																																										
Nº de municipios que disponen de iluminación de las vías públicas de bajo consumo y no contaminante.		Sin datos																																												
Implantación de TIC	Población con acceso potencial a Internet en banda ancha	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública. INE Datos de población a 1/1/2010	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Acceso a Internet mediante conexión de</th> <th>Nº núcleos*</th> <th colspan="2">% Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acceso asimétrico</td> <td>34</td> <td colspan="2">86,39%</td> </tr> <tr> <td>Acceso inalámbrico</td> <td>9</td> <td colspan="2">11,32%</td> </tr> </tbody> </table>				Acceso a Internet mediante conexión de	Nº núcleos*	% Población		Acceso asimétrico	34	86,39%		Acceso inalámbrico	9	11,32%																													
	Acceso a Internet mediante conexión de		Nº núcleos*	% Población																																										
Acceso asimétrico	34	86,39%																																												
Acceso inalámbrico	9	11,32%																																												
Población con acceso a telefonía móvil		Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública. INE Datos de población a 1/1/2010	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nº núcleos*</th> <th colspan="2">% Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Calidad de la cobertura por sistema GSM</td> </tr> <tr> <td>Bueno</td> <td>25</td> <td colspan="2">40,75%</td> </tr> <tr> <td>Regular</td> <td>26</td> <td colspan="2">56,77%</td> </tr> <tr> <td>Malo</td> <td>7</td> <td colspan="2">2,42%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Calidad de la cobertura por sistema UMTS</td> </tr> <tr> <td>Bueno</td> <td>7</td> <td colspan="2">13,35%</td> </tr> <tr> <td>Regular</td> <td>36</td> <td colspan="2">78,90%</td> </tr> <tr> <td>Malo</td> <td>13</td> <td colspan="2">6,88%</td> </tr> <tr> <td>Carece</td> <td>2</td> <td colspan="2">0,82%</td> </tr> </tbody> </table>					Nº núcleos*	% Población		Calidad de la cobertura por sistema GSM				Bueno	25	40,75%		Regular	26	56,77%		Malo	7	2,42%		Calidad de la cobertura por sistema UMTS				Bueno	7	13,35%		Regular	36	78,90%		Malo	13	6,88%		Carece	2	0,82%	
	Nº núcleos*		% Población																																											
Calidad de la cobertura por sistema GSM																																														
Bueno	25	40,75%																																												
Regular	26	56,77%																																												
Malo	7	2,42%																																												
Calidad de la cobertura por sistema UMTS																																														
Bueno	7	13,35%																																												
Regular	36	78,90%																																												
Malo	13	6,88%																																												
Carece	2	0,82%																																												
*En la zona hay un total de 58 núcleos poblacionales																																														

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL			
ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS		FUENTE	DATOS ZONA RURAL
Ayuntamientos que prestan servicios a través de Internet	Porcentaje de la población de la zona con cobertura de algún servicio público a través de Internet	CA	Sin datos
Número de certificados digitales	Número de personas en la zona a las que se les ha expedido un certificado digital	Ministerio de Economía y Hacienda	Sin datos
Implantación de las energías renovables	Número de plantas productoras de energías renovables diferenciando por tipos, conectadas a la red o de autoabastecimiento.	Asociación Empresarial Eólica (AEE)	6 Parques eólicos 5 centrales hidroeléctricas
	Potencia instalada (MW) de las plantas productoras de energía renovable, tanto las conectadas a la red como las no conectadas		Potencia centrales hidroeléctricas (MW) 4,76
	Porcentaje de energía renovable producida en la zona / total de energía consumida en la zona		Sin datos
	% población que dispone de un sistema de generación de energía renovable para autoconsumo.		Sin datos

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL								
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		FUENTE	DATOS ZONA RURAL					
Población	Número de habitantes	INE. Datos 2010	5.857					
Densidad de población	Número de habitantes por km ²	INE. Datos 2010	5,51					
Variación de población	Variación de la población en periodo de 50 y de 10 años anterior, en porcentaje	INE. Datos 2010	1960-2010	52,41 %				
			1991-2010	Variación casi nula				
			2001-2010	Variación casi nula				
Estructura de la población	Porcentaje de la población por clase de edad (<16, 16-64, >=65 y total) y sexos. Tasa de masculinidad por clases de edad.	INE. Datos 2010	Porcentaje de población					
				>16	16-64	>=65		
			Total	9,24%	48,50%	42,26%		
			Hombres	52,46%	30,61%	50,00%		
			Mujeres	47,54%	69,39%	50,00%		
			Tasa de masculinidad (porcentaje)					
			Total	>16	16-64	>=65		
			0,69	1,10	0,44	1,00		
Tasa de dependencia y coeficiente de sustitución	Tasa de dependencia: población que no trabaja (población < 16 años + población >=65 años) / población que trabaja (entre 16 y 64 años)	INE. Datos 2010	1,061					
	Coeficiente de sustitución: población 10-14 años / población 60-64 años		0,292					
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (<16, 16-64, >=65 y total) Población extranjera (otra nacionalidad a la española)	INE. Datos 2010	Población extranjera					
			Sexo	>16	16-64	>=65		
			Total	18,94%	79,68%	1,39%		
			Hombres	47,56%	53,62%	33,33%		
			Mujeres	52,44%	46,38%	66,67%		
Personas con discapacidad o dependencia	Nº personas	Publicación del Gobierno de La Rioja: La población con Discapacidad en La Rioja 2009	Hombres		Mujeres		Total	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%
			9.720	58,1	7.010	41,9	16.730	100

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL																			
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		FUENTE	DATOS ZONA RURAL																
Guardia Civil	Nº cuarteles, nº efectivos, nº vehículos	CA	La Compañía de la Guardia Civil de Logroño es la responsable de la seguridad en la Zona Rural Cameros. Una de las localidades con puesto en la zona es Torrecilla de Cameros.																
Policía Local y bomberos	Nº ayuntamientos con servicio de policía local	CA	La actuación en los servicios de Policía Local de la zona corre a cargo del Cuerpo de Policía Local de Logroño.																
	Nº efectivos policía local		232 efectivos del cuerpo de Policía Local de Nájera																
	nº vehículos policía local		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nº Coches</th> <th>Nº Motos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº de vehículos del cuerpo de Policía Municipal de Logroño</td> <td>30 vehículo patrulla 4 furgonetas</td> <td>8 motocicletas</td> </tr> </tbody> </table>		Nº Coches	Nº Motos	Nº de vehículos del cuerpo de Policía Municipal de Logroño	30 vehículo patrulla 4 furgonetas	8 motocicletas										
		Nº Coches	Nº Motos																
	Nº de vehículos del cuerpo de Policía Municipal de Logroño	30 vehículo patrulla 4 furgonetas	8 motocicletas																
	nº parques bomberos	CA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parque de Bomberos</th> <th>Arnedo</th> <th>Haro</th> <th>Nájera</th> <th>Calahorra</th> <th>Logroño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº de Municipios pertenecientes al parque</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>14</td> <td>1</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	Parque de Bomberos	Arnedo	Haro	Nájera	Calahorra	Logroño	Nº de Municipios pertenecientes al parque	9	10	14	1	9				
Parque de Bomberos	Arnedo		Haro	Nájera	Calahorra	Logroño													
Nº de Municipios pertenecientes al parque	9		10	14	1	9													
nº efectivos bomberos	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parque de Bomberos</th> <th>Arnedo</th> <th>Haro</th> <th>Nájera</th> <th>Calahorra</th> <th>Logroño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº de bomberos totales</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Nº de sargentos totales</td> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Parque de Bomberos	Arnedo	Haro	Nájera	Calahorra	Logroño	Nº de bomberos totales	18	18	18	18	66	Nº de sargentos totales	1		1	
Parque de Bomberos	Arnedo	Haro	Nájera	Calahorra	Logroño														
Nº de bomberos totales	18	18	18	18	66														
Nº de sargentos totales	1		1		1														
nº vehículos autobomba	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parque de Bomberos</th> <th>Arnedo</th> <th>Haro</th> <th>Nájera</th> <th>Calahorra</th> <th>Logroño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº vehículos autobomba</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Nº vehículos utilitarios</td> <td colspan="5">1</td> </tr> </tbody> </table>	Parque de Bomberos	Arnedo	Haro	Nájera	Calahorra	Logroño	Nº vehículos autobomba	7	7	7	7	4	Nº vehículos utilitarios	1				
Parque de Bomberos	Arnedo	Haro	Nájera	Calahorra	Logroño														
Nº vehículos autobomba	7	7	7	7	4														
Nº vehículos utilitarios	1																		
Atención a mujeres maltratadas	Número de centros de atención inmediata acondicionados Número de casas municipales dispuestas para la acogida	Servicios sociales Página Web. 2011	No hay oficinas de atención psicológica a mujeres víctimas de la violencia de género No se dispone de datos de casas municipales para acogida en la zona rural																
Centros educación y atención infantil (0-3 años)	Nº de municipios con centro. Nº de centros. Capacidad y % ocupación.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Educación y atención infantil (0-3 años)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº municipios</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Nº centros</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Plazas</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Ocupación</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table>					Educación y atención infantil (0-3 años)	Nº municipios	7	Nº centros	7	Plazas	200	Ocupación	69			
	Educación y atención infantil (0-3 años)																		
Nº municipios	7																		
Nº centros	7																		
Plazas	200																		
Ocupación	69																		

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL																														
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		FUENTE	DATOS ZONA RURAL																											
Centros de enseñanza primaria y secundaria	Número, capacidad y ocupación de los mismos.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Primaria</th> <th>secundaria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº municipios</td> <td>8</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nº centros</td> <td>8</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Plazas</td> <td>300</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Ocupación</td> <td>120</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>		Primaria	secundaria	Nº municipios	8	1	Nº centros	8	1	Plazas	300	25	Ocupación	120	17												
				Primaria	secundaria																									
			Nº municipios	8	1																									
			Nº centros	8	1																									
Plazas	300	25																												
Ocupación	120	17																												
Dotación de los centros de enseñanza primaria y secundaria	Número de ordenadores por alumno	CA	Sin datos																											
Alumnos con necesidad de desplazarse al colegio	Porcentaje de alumnos que residen en núcleos diferentes a aquel en el que está el centro, respecto del total de alumnos del mismo	CA	El porcentaje de alumnos que residen en núcleos diferentes a aquel en el que se encuentra el centro, respecto al total de alumnos de la Comunidad. es de 5,63%																											
Accesibilidad de los centros de enseñanza primaria y secundaria	Tiempo de recorrido del alumno más distantes	CA	El tiempo de recorrido más distante al centro educativo no supera una hora, respecto al total de alumnos de la Comunidad.																											
Abandono educativo temprano y fracaso escolar	Porcentaje de jóvenes que abandonan los estudios en la zona rural	CA	Sin datos																											
	Porcentaje de jóvenes que tienen fracaso escolar		Sin datos																											
Formación de la población rural	% de población analfabeta, sin escolarizar, con estudios primarios, con estudios secundarios y con estudios superiores.	INE. Datos 2001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estudios</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analfabetismo</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios</td> <td>5,47</td> </tr> <tr> <td>E. primarios</td> <td>33,72</td> </tr> <tr> <td>E. secundarios</td> <td>53,27</td> </tr> <tr> <td>E. terciarios</td> <td>6,92</td> </tr> </tbody> </table>	Estudios	%	Analfabetismo	0,60	Sin estudios	5,47	E. primarios	33,72	E. secundarios	53,27	E. terciarios	6,92															
Estudios	%																													
Analfabetismo	0,60																													
Sin estudios	5,47																													
E. primarios	33,72																													
E. secundarios	53,27																													
E. terciarios	6,92																													
Centros polideportivos	Nº de municipios y nº habitantes con centro polideportivo (en su municipio)	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Centro deportivo</th> <th>Nº de centros</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polideportivos cubiertos</td> <td>2</td> <td>1.556</td> </tr> <tr> <td>Complejos polideportivos</td> <td>1</td> <td>169</td> </tr> <tr> <td>Pistas polideportivas</td> <td>3</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Terrenos de juegos</td> <td>3</td> <td>1.720</td> </tr> <tr> <td>Frontón</td> <td>37</td> <td>6.160</td> </tr> <tr> <td>Piscinas cubiertas</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Piscinas aire libre</td> <td>6</td> <td>2.789</td> </tr> <tr> <td>Gimnasios</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Centro deportivo	Nº de centros	Población	Polideportivos cubiertos	2	1.556	Complejos polideportivos	1	169	Pistas polideportivas	3	600	Terrenos de juegos	3	1.720	Frontón	37	6.160	Piscinas cubiertas	-	-	Piscinas aire libre	6	2.789	Gimnasios	-	-
Centro deportivo	Nº de centros	Población																												
Polideportivos cubiertos	2	1.556																												
Complejos polideportivos	1	169																												
Pistas polideportivas	3	600																												
Terrenos de juegos	3	1.720																												
Frontón	37	6.160																												
Piscinas cubiertas	-	-																												
Piscinas aire libre	6	2.789																												
Gimnasios	-	-																												

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL																											
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		FUENTE	DATOS ZONA RURAL																								
Bibliotecas y casas culturales	Nº de municipios y nº de habitantes con bibliotecas y casas culturales en su municipio. Nº habitantes con acceso a servicio de biblioteca móvil.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Biblioteca</th> <th>Casa de Cultura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº de municipios</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Nº de centros</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Población</td> <td>137</td> <td>1.211</td> </tr> </tbody> </table>		Biblioteca	Casa de Cultura	Nº de municipios	1	6	Nº de centros	1	6	Población	137	1.211												
				Biblioteca	Casa de Cultura																						
			Nº de municipios	1	6																						
			Nº de centros	1	6																						
Población	137	1.211																									
Bienes de interés cultural	Nº de bienes de interés cultural declarados	Gobierno de La Rioja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bienes de interés cultural declarados "Sitio histórico"</th> <th>Bienes incoados de interés cultural</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona paleontológica (Icnitas)</td> <td>Ortigosa de Cameros</td> </tr> <tr> <td>12 yacimientos</td> <td>1 conjunto</td> </tr> </tbody> </table>	Bienes de interés cultural declarados "Sitio histórico"	Bienes incoados de interés cultural	Zona paleontológica (Icnitas)	Ortigosa de Cameros	12 yacimientos	1 conjunto																		
			Bienes de interés cultural declarados "Sitio histórico"	Bienes incoados de interés cultural																							
			Zona paleontológica (Icnitas)	Ortigosa de Cameros																							
12 yacimientos	1 conjunto																										
Ferias agroalimentarias y de artesanía tradicional	Nº de ferias	CA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº de ferias agroalimentarias o de artesanía</th> <th>Nº de municipios vinculados a las ferias</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Nº de ferias agroalimentarias o de artesanía	Nº de municipios vinculados a las ferias	11	5																				
Nº de ferias agroalimentarias o de artesanía	Nº de municipios vinculados a las ferias																										
11	5																										
Instalaciones para otras actividades culturales programadas	Nº de instalaciones para actividades culturales programadas	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nº de núcleos poblacionales</th> <th>Nº de centros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auditorio</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Centro Cívico/ Social</td> <td>29</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>Hogar del Pensionista</td> <td>9</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Kiosko de Música</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Museo</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Plaza de toros</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Teatro/cine</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Nº de núcleos poblacionales	Nº de centros	Auditorio	-	-	Centro Cívico/ Social	29	69	Hogar del Pensionista	9	11	Kiosko de Música	5	5	Museo	3	3	Plaza de toros	-	-	Teatro/cine	-	-
				Nº de núcleos poblacionales	Nº de centros																						
			Auditorio	-	-																						
			Centro Cívico/ Social	29	69																						
			Hogar del Pensionista	9	11																						
			Kiosko de Música	5	5																						
			Museo	3	3																						
Plaza de toros	-	-																									
Teatro/cine	-	-																									
Centros de salud (asistencia primaria)	Número de centros, nº personal sanitario (médicos, enfermeros, auxiliares de clínica).	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009).	La zona rural dispone de 2 centros de salud, situados en San Román de Cameros y Torrecilla en Cameros. La zona rural no dispone de Ambulatorios																								
Consultorios locales (asistencia primaria)	Número de centros	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). y Administración Pública	35 Consultorios locales																								
Acceso al centro de salud para asistencia primaria	Tiempos medio y extremo de acceso desde los núcleos de la zona al centro de salud.	CA	Sin datos																								
Tratamiento de las urgencias médicas	Nº de centros dentro de la zona y, en su caso, fuera de la zona.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009).	La zona dispone de 2 centros de salud, situados en San Román de Cameros y Torrecilla en Cameros.																								

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL												
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		FUENTE	DATOS ZONA RURAL									
	Nº de ambulancias de soporte vital básico y avanzado.	Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	Sin datos									
	Nº de helicópteros para emergencias y transporte eventual de urgencias		Sin datos									
	Tiempos medio y extremo de llegada de la ambulancia a los núcleos de la zona.		Sin datos									
Centros de atención médica especializada	Número de centros dentro de la zona y, en su caso, fuera de la zona.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	No hay hospitales psiquiátricos en la zona, los más cercanos se encuentran en Lardero y en Logroño.									
	Nº de especialidades cubiertas por SS atendidas dentro de la zona.		Sin datos									
	Tiempos medio y extremo de acceso desde los núcleos de la zona al centro de salud.		Sin datos									
Servicios de asistencia social	Nº centros, nº personal y nº vehículos	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de centro</th> <th>Albergues Municipales</th> <th>Centro de Asistencia Social</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº de centros</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plazas</td> <td>352</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de centro	Albergues Municipales	Centro de Asistencia Social	Nº de centros	10	-	Plazas	352	-
	Tipo de centro		Albergues Municipales	Centro de Asistencia Social								
	Nº de centros	10	-									
Plazas	352	-										
Existencia de servicio telefónico de información		Sin datos										
Nº centros de información y atención presencial en materia de política social	Gobierno de La Rioja	Todos los municipios de La Rioja disponen del servicio de un/una trabajador/a social										
Centros de día / noche y residencias	Nº de centros de cada tipo. Nº de plazas. % ocupación.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Nº de centros</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Plazas</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Nº de centros	1	Plazas	40					
Nº de centros	1											
Plazas	40											
Planes municipales de urbanismo	Nº de municipios con planes de urbanismo	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	17									
Uso del suelo urbano	Superficie ocupada por el suelo urbano	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública	439,78 Ha 0,44%									

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL				
ÁMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		FUENTE	DATOS ZONA RURAL	
Viviendas	Porcentaje de viviendas que son primera residencia, segunda y que están vacías	INE. Datos 2001	Tipo	Nº de viviendas
			1ª residencia	2.324
			2ª residencia	2.249
			Vacías	1.303
			Otras	16
Patrimonio arquitectónico	Nº edificios declarados Bien de Interés Cultural.	Gobierno de La Rioja. Servicio de Conservación de Patrimonio Artístico Histórico	Monumentos declarados bienes de interés cultural	Monumentos incoados de interés cultural
			2 iglesias 3 Ermitas 1 Castillo	4 Ermitas 3 Iglesias 2 Palacios 1 Hospital 2 Puentes
	Nº de otros edificios catalogados por su valor como patrimonio arquitectónico.		Sin datos	

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL																					
ÁMBITO DEL MEDIO AMBIENTE		FUENTE	DATOS ZONA RURAL																		
Red Natura 2000	Nº y superficie de lugares Natura 2000 en la zona rural.	Gobierno de La Rioja	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>LIC</th> <th>ZEZIC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Superficie (Ha)</td> <td>-</td> <td>147.089</td> </tr> <tr> <td>Nº de lugares</td> <td>-</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		LIC	ZEZIC	Superficie (Ha)	-	147.089	Nº de lugares	-	2									
		LIC	ZEZIC																		
	Superficie (Ha)	-	147.089																		
Nº de lugares	-	2																			
Nº y superficie de lugares de la Red Natura 2000 con Plan de Gestión aprobado	MARM	No hay ningún Plan de Gestión aprobado																			
Nº de centros de interpretación y educación ambiental en la Red	Gobierno de La Rioja	Existe 1, situado en Villoslada de Cameros																			
Especies y hábitat indicadores de la sostenibilidad ambiental de la zonal	Nombre de las especies elegidas y censos	CA	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><i>Mustrela lutreola</i></td> <td><i>Rhinolophus ferrumequinum</i></td> </tr> <tr> <td><i>Milvus milvus</i></td> <td><i>R. euryale</i></td> </tr> <tr> <td><i>Hieraaetus fasciatus</i></td> <td><i>Nyctalus noctula</i></td> </tr> <tr> <td><i>Circus Pygargus</i></td> <td><i>N. lasiopterus</i></td> </tr> <tr> <td><i>Neophron percnopterus</i></td> <td><i>Miniopterus schreibersii</i></td> </tr> <tr> <td><i>Austropotamobius pallipes</i></td> <td><i>Galemys pyrenaicus</i></td> </tr> <tr> <td><i>Myotis bechsteinii</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>M. emarginatus</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>M. mystacinus</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Mustrela lutreola</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<i>Milvus milvus</i>	<i>R. euryale</i>	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	<i>Nyctalus noctula</i>	<i>Circus Pygargus</i>	<i>N. lasiopterus</i>	<i>Neophron percnopterus</i>	<i>Miniopterus schreibersii</i>	<i>Austropotamobius pallipes</i>	<i>Galemys pyrenaicus</i>	<i>Myotis bechsteinii</i>		<i>M. emarginatus</i>		<i>M. mystacinus</i>	
	<i>Mustrela lutreola</i>		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>																		
	<i>Milvus milvus</i>		<i>R. euryale</i>																		
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	<i>Nyctalus noctula</i>																				
<i>Circus Pygargus</i>	<i>N. lasiopterus</i>																				
<i>Neophron percnopterus</i>	<i>Miniopterus schreibersii</i>																				
<i>Austropotamobius pallipes</i>	<i>Galemys pyrenaicus</i>																				
<i>Myotis bechsteinii</i>																					
<i>M. emarginatus</i>																					
<i>M. mystacinus</i>																					
Nombre de los hábitat elegidos y superficie	<ul style="list-style-type: none"> - Estanques temporales mediterráneos (3170) - Brezales húmedos atlánticos meridionales de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (4020) - Formaciones herbosas con <i>Nardus</i>, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (6230) - Bosques de los barrancos de <i>Tilio-Acerion</i> (9180) - Prados alpinos calcáreos (6170) - Bosques de fresnos con <i>Fraxinus angustifolia</i> (91B0) - Estepas yesosas (<i>Gypsophiletalia</i>) (1520) - Sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco Brometalia</i>) 6210 - Robledales de <i>Quercus faginea</i> (península ibérica) 9240 																				
Índice de aves comunes	Sin datos																				
Uso del suelo	Según la tipología CORINE / SIOSE	Gobierno de La Rioja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Usos de Suelo CORINE</th> <th>ha</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zonas Urbanas</td> <td>204.75</td> <td>0.19</td> </tr> <tr> <td>Tierras de Labor</td> <td>20421.49</td> <td>19.22</td> </tr> <tr> <td>Cultivos Permanentes</td> <td>11138.98</td> <td>10.49</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>74460.77</td> <td>70.10</td> </tr> </tbody> </table>	Usos de Suelo CORINE	ha	%	Zonas Urbanas	204.75	0.19	Tierras de Labor	20421.49	19.22	Cultivos Permanentes	11138.98	10.49	Otros	74460.77	70.10			
Usos de Suelo CORINE	ha	%																			
Zonas Urbanas	204.75	0.19																			
Tierras de Labor	20421.49	19.22																			
Cultivos Permanentes	11138.98	10.49																			
Otros	74460.77	70.10																			

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL																											
ÁMBITO DEL MEDIO AMBIENTE		FUENTE	DATOS ZONA RURAL																								
Superficie afectada por grandes incendios forestales	La superficie afectada por grandes incendios forestales durante los 5 años anteriores	MARM	Sin datos																								
Superficie forestal con plan de gestión	Superficie y % de terreno forestal con PORF o plan de gestión.	CA	Sin datos																								
Protección del paisaje rural	Superficie rural con objetivos asignados de calidad del paisaje	CA	Sin datos																								
Proyectos experimentales de custodia del territorio	Nº y superficie de fincas incluidas en proyectos experimentales de custodia del territorio	CA	Sin datos																								
Producción y gestión de residuos	Producción de residuos por habitante.	Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (2009). Ministerio de Política Territorial y Administración Pública. INE Datos de población a 1/1/2010	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Municipios</th> <th>TM/año</th> <th>Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Envases y plásticos</td> <td>16</td> <td>0,07</td> <td>4.543</td> </tr> <tr> <td>Papel y Cartón</td> <td>28</td> <td>0,1</td> <td>5.643</td> </tr> <tr> <td>Pilas</td> <td>6</td> <td>0,0007</td> <td>2.230</td> </tr> <tr> <td>Vidrio</td> <td>35</td> <td>0,1</td> <td>5.857</td> </tr> <tr> <td>No selectiva</td> <td>37</td> <td>2,5</td> <td>5.857</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo	Municipios	TM/año	Población	Envases y plásticos	16	0,07	4.543	Papel y Cartón	28	0,1	5.643	Pilas	6	0,0007	2.230	Vidrio	35	0,1	5.857	No selectiva	37	2,5	5.857
	Tipo		Municipios	TM/año	Población																						
	Envases y plásticos		16	0,07	4.543																						
	Papel y Cartón		28	0,1	5.643																						
Pilas	6	0,0007	2.230																								
Vidrio	35	0,1	5.857																								
No selectiva	37	2,5	5.857																								
Nº de municipios y % de la población de la zona rural con recogida selectiva de residuos		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Puntos limpios móviles por municipio de la zona y % población</th> </tr> <tr> <th>Municipios</th> <th>%Población</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ribafrecha;Torrecilla de Cameros</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	Puntos limpios móviles por municipio de la zona y % población		Municipios	%Población	Ribafrecha;Torrecilla de Cameros	26																			
Puntos limpios móviles por municipio de la zona y % población																											
Municipios	%Población																										
Ribafrecha;Torrecilla de Cameros	26																										
Nº de municipios y % población de la zona dotada de puntos limpios.		No hay vertederos incontrolados																									
Nº de vertederos ilegales		Sin datos																									
% RSU destinados a vertedero, a reciclaje o a compostaje.																											
Depuración de vertidos de aguas residuales	Nº municipios y nº habitantes equivalentes que producen vertidos sobre lugares de la Red Natura 2000.	CA	Sin datos																								
	Nº y % de los municipios y de la población equivalente que vierte a la Red Natura 2000 con vertido depurado.		Sin datos																								
	Nº y % de los municipios y de habitantes equivalentes que no vierten a la Red Natura 2000 de la zona con vertido depurado.		Sin datos																								
Consumo de aguas superficiales y subterráneas en la zona	Hm ³ / año de agua consumida para todos los usos, de aguas superficiales y de aguas subterráneas	DGA	Sin datos																								

INDICADORES DE ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL			
ÁMBITO DEL MEDIO AMBIENTE		FUENTE	DATOS ZONA RURAL
	Hm ³ / año de agua consumida para riego de aguas superficiales y de aguas subterráneas		Sin datos

8.4. Plano de localización de acciones

A continuación, se posicionan las actuaciones que se van a ejecutar, y las que se proponen como de reserva, que son espacialmente localizables en el momento de redacción del Plan de Zona. El resto de las actuaciones se distribuyen por todo el territorio del presente Plan de zona. Además, para alguna de ellas la forma de instrumentalización será como convocatoria de subvención en concurrencia competitiva, lo que no permitirá su localización hasta fases más avanzadas del Programa.

- **ACTUACIONES PREVISTAS DEL PLAN DE ZONA CAMEROS**

EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en el municipio de Torrecilla en Cameros
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros en el municipio de Lumbreras
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en el municipio de Ortigosa de Cameros
- 1.20.- CA.1 DOTACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, Y ACTIVOS PARA EL TURISMO RURAL
Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

- 2.23.- CA.4 COOPERACIÓN CON LAS CORPORACIONES LOCALES PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN ZONAS Y MUNICIPIOS RURALES PRIORITARIOS
Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo
- 2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS
Mejora de la eficiencia y ahorro en el uso del agua de los municipios de Lagunilla del Jubera y Santa Engracia del Jubera.
- 2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS
Construcción de infraestructuras de depuración en el municipio de Lumbreras incluido en Red Natura 2000

EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

3.28.- CA.4 MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS RURALES PRIORITARIAS

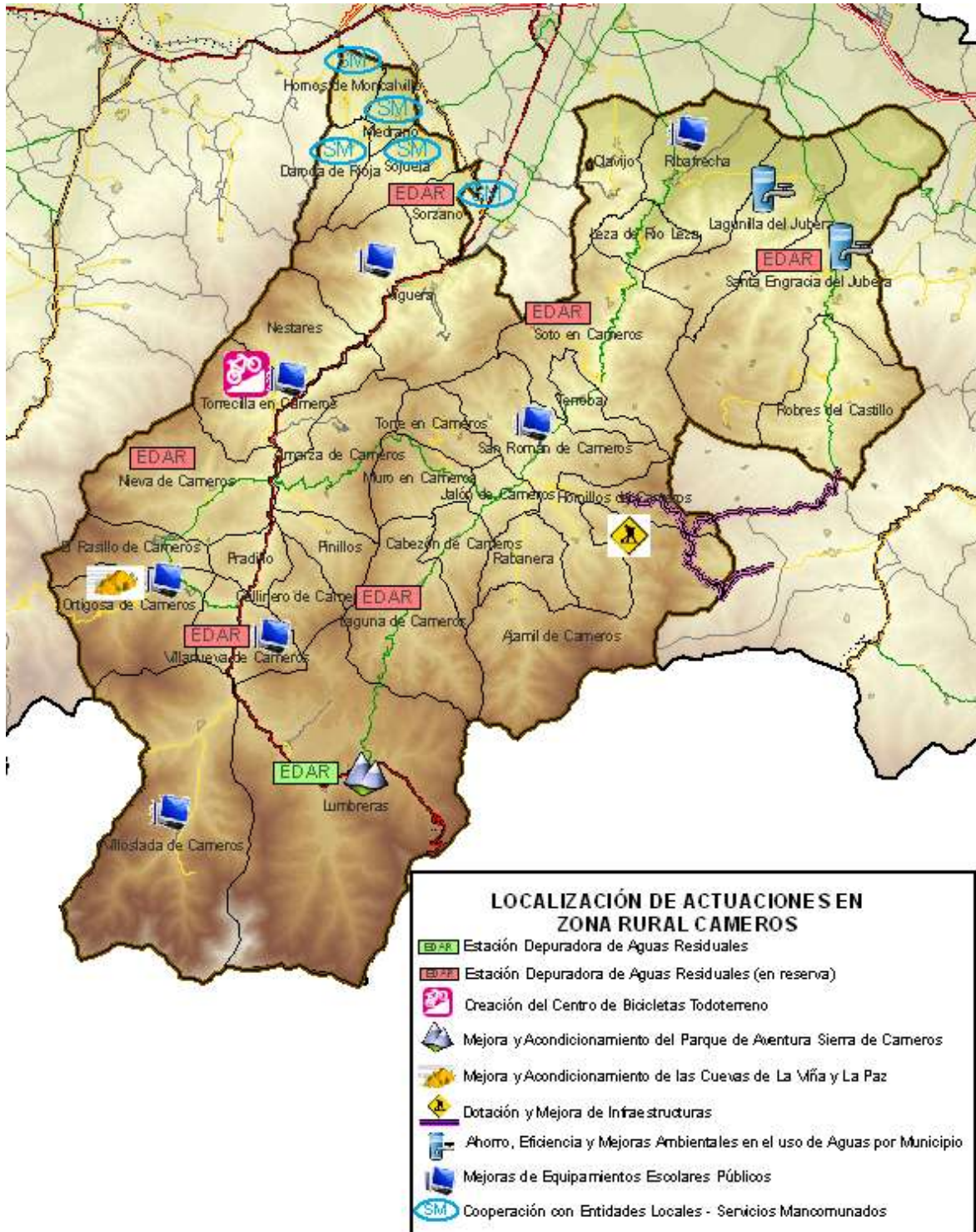
Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca.

- **ACTUACIONES EN RESERVA DEL PLAN DE ZONA CAMEROS**

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

2.25.- CA.1 AHORRO, EFICIENCIA Y MEJORAS AMBIENTALES EN EL USO DEL AGUA POR LOS MUNICIPIOS

Construcción de infraestructuras de depuración en los municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000



8.5. Identificación de los interlocutores para la elaboración, seguimiento y evaluación del programa

Para el concierto de las actuaciones de Plan de Zona de Cameros se identifican a continuación las administraciones públicas involucradas en la ejecución de dichas actuaciones, así como las instituciones locales y los agentes económicos, sociales y ambientales del territorio con intervención activa en la elaboración, ejecución y seguimiento del presente plan.

- Departamentos Ministeriales.
- Consejerías / Departamentos de la Comunidad Autónoma de La Rioja.
- Entidades locales.
- Agentes económicos, sociales y ambientales de la zona o con actividad importante en la zona (se considerarán, cuando existan y tengan actividad en el territorio, los grupos de acción local, las agrupaciones europeas de cooperación territorial, las organizaciones profesionales agrarias, las organizaciones sindicales, las asociaciones de mujeres, y los grupos conservacionistas).

Se tiene en cuenta la obligada necesidad de que en la elaboración, seguimiento y evaluación del Plan de Zona de Cameros intervenga la población rural afectada, de manera real y efectiva, y no meramente consultiva, a través de las corporaciones locales y de los agentes económicos, sociales y ambientales de la zona rural.

A nivel de Departamentos Ministeriales se crean diferentes comisiones, mesas y órganos. Destacan la Comisión Interministerial para el Medio Rural, la Mesa de Asociaciones de Desarrollo Rural, el Consejo para Medio Rural y la Comisión de Seguimiento AGE/CA.

La Mesa de Desarrollo Rural de Cameros se constituyó el día 15 de Abril de 2011 en la localidad de Villoslada de Cameros como órgano de participación para la elaboración y el seguimiento del Plan de zona de su territorio.

En la elaboración del Plan de zona de Cameros, además de las dos Administraciones que lo cofinancian (Gobierno de La Rioja y Administración General del Estado), han participado directamente diversas Consejerías/ Departamentos de la Comunidad Autónoma de La Rioja, así como varias entidades locales del territorio.

Las Consejerías nombradas como interlocutores del Plan de zona de Cameros son las siguientes:

Consejerías de la Comunidad Autónoma de La Rioja
Consejería de Obras Públicas, Política Local y Territorial
Consejería de Educación, Cultura y Turismo
Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
Consejería de Salud y Servicios Sociales

Los Ayuntamientos de la zona de aplicación del Plan de zona de Cameros nombrados como interlocutores son los siguientes:

Entidades Locales	
Ayuntamiento de Daroca de Rioja	Ayuntamiento de El Rasillo de Cameros
Ayuntamiento de Lumbreras	Ayuntamiento de Sojuela
Ayuntamiento de Nestares	Ayuntamiento de Viguera
Ayuntamiento de Nieva de Cameros	Ayuntamiento de Villoslada de cameros

En representación del tejido asociativo y de los agentes sociales y económicos de la zona participan las siguientes entidades:

Agentes del territorio
Asociación Riojana de Agricultores y Ganaderos (ARAG-ASAJA)
Asociación Riojana Pro-personas con Discapacidad Intelectual (ARPS)
Asociación Promotora de Personas con Retraso Mental Adultas de La Rioja (ASPRODEMA)
Centro Europeo de Información y Promoción del Medio Rural en La Rioja (CEIP)
Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales (FADEMUR)
Federación de Cooperativas Agrarias de La Rioja (FECOAR)
Federación de Empresarios de La Rioja (FER)
Grupo de Acción Local de La Rioja Suroriental
Unión General de Trabajadores (UGT)
Unión de Agricultores y Ganaderos de La Rioja (UAGR)
Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)

Esta interlocución tendrá continuidad como órgano estable de participación para el seguimiento del Plan de Zona de Cameros, en el que se integrarán, junto con los tres niveles de la Administración (nacional, regional y local), representantes del tejido asociativo rural, y en particular de las organizaciones de trabajadores y empresarios, del sector agrario, de las mujeres y jóvenes y de las asociaciones ambientales.

8.6. Método y resultados del proceso de participación pública realizado para la elaboración del Plan

En el presente anexo se expone el proceso de participación pública para la elaboración del presente Plan de zona. Gracias a este proceso se acredita la participación real y efectiva, y no meramente consultiva, concretamente en el concierto de las actuaciones del Plan con propuestas de diversos agentes de especial relevancia en la zona. Estos agentes implicados incluyen las entidades locales y los agentes económicos, sociales y ambientales con actividad sobre el territorio.

La Dirección General con competencias en materia de Desarrollo Rural del Gobierno de La Rioja es la encargada de coordinar y organizar este proceso de participación pública junto con el Órgano de Participación de la Zona Rural Cameros creado el 15 de abril del 2011. Dicho Órgano está compuesto por entidades locales, federaciones y asociaciones de la zona rural, como se detalla en el Acta de Reunión al final del presente anexo.

El objetivo de este proceso de participación es por un lado, dar a conocer los distintos aspectos del PDRS y los avances del plan de cada zona y, por otro lado, este proceso fomenta la implicación y participación de las entidades locales y los agentes del territorio para el conocimiento de las necesidades, voluntades e intereses de la zona rural. Los agentes que se incluyen para cada zona rural son:

- Ayuntamientos
- Grupo de Desarrollo Rural
- Agrupaciones europeas de cooperación territorial
- Organizaciones profesionales agrarias
- Organizaciones sindicales
- Asociaciones de personas con discapacidad
- Grupos conservacionistas

• PROGRAMA Y MÉTODO DE PARTICIPACIÓN SEGUIDO

Para llevar a cabo el proceso de participación en la zona rural de la manera más óptima se utiliza un mecanismo para centralizar todas las propuestas de actuación surgidas que consiste en un cuestionario de participación. Dicho cuestionario fue enviado a los 35 ayuntamientos implicados en la zona a revitalizar Cameros y a 16 agentes del territorio de la Comunidad Autónoma, siendo dos cuestionarios distintos para cada tipo de entidad, adaptándolo cada uno de ellos lo máximo posible al participante.

Estos cuestionarios fueron proporcionados a los diferentes destinatarios principalmente para la detección de información de los 4 ejes relativa a las carencias y necesidades de la zona rural. Éste tenía un carácter abierto ya que todos los participantes han podido realizar las sugerencias y propuestas más convenientes para dar respuesta en base a las necesidades de la zona.

A parte de los cuestionarios enviados se mantienen diferentes reuniones con los agentes implicados de cara a recabar información de actuaciones a tener en cuenta para la elaboración del Plan de Zona, así como debatir las propuestas ya realizadas por las Corporaciones Locales y los distintos agentes dada la importancia de estos para la zona. Esta información será de

gran importancia a la hora de definir las actuaciones definitivas a incluir en los diferentes Planes de Zona. Las reuniones celebradas son las siguientes:

Organismo	Fecha	Objetivo de la reunión
Federación Riojana de Municipios (FRM)	23/02/2011	- Planteamiento del cuestionario - Recogida de actuaciones propuestas
Centro Europeo de Información y Promoción del Medio Rural en La Rioja (CEIP)	23/02/2011	- Planteamiento del cuestionario - Recogida de actuaciones propuestas
Grupo de Acción Local de La Rioja Suroriental	24/02/2011	- Planteamiento del cuestionario - Recogida de actuaciones propuestas
Red de Entidades Sociales de la Discapacidad	11/04/2011	- Recogida de actuaciones propuestas
Entidades Locales, Federaciones y Asociaciones de Zona Rural Cameros	15/04/2011	- Creación del Órgano de Participación - Debatir las propuestas

• ENTIDADES LOCALES Y AGENTES DEL TERRITORIO CONVOCADOS

Se ha enviado el cuestionario de participación a los Ayuntamientos de los 35 municipios incluidos en la Zona Rural Cameros, así como a 16 agentes rurales presentes en toda la Comunidad. A continuación se especifica los convocados a este proceso de participación.⁸

Entidades Locales			
Ajamil	Laguna de Cameros	Pinillos	Sorzano
Almarza de Cameros	Lagunilla del Jubera	Pradillo	Soto en Cameros
Cabezón de Cameros	Leza del Río Leza	Rabanera	Terroba
Clavijo	Lumbreras	Rasillo de Cameros (El)	Torre en Cameros
Daroqa de Rioja	Medrano	Ribafrecha	Torrecilla en Cameros
Gallinero de Cameros	Muro en Cameros	Robres del Castillo	Viguera
Hornillos de Cameros	Nestares	San Román de Cameros	Villanueva de Cameros
Hornos de Moncalvillo	Nieva en Cameros	Santa Engracia del Jubera	Villoslada de Cameros
Jalón de Cameros	Ortigosa de Cameros	Sojuela	

⁸ Las entidades locales y los agentes del territorio resaltados son los que acudieron a la convocatoria o respondieron al cuestionario de participación para la detección de necesidades de actuación.

Agentes del territorio
Asociación de Familias y Mujeres del Mundo Rural de La Rioja (AFAMMER RIOJA)
Asociación Riojana de Agricultores y Ganaderos (ARAG-ASAJA)
Asociación Riojana Pro-personas con Discapacidad Intelectual (ARPS)
Asociación para la defensa y protección Valle del Jubera y Camero Viejo
Asociación Promotora de Personas con Retraso Mental Adultas de La Rioja (ASPRODEMA)
Cámara Oficial de Comercio e Industria de La Rioja
Confederación Sindical de comisiones Obreras
Colectivo Ecologista de Arnedo y El Cidacos
Colectivo Ecologista Riojano
Ecologistas en Acción
Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales (FADEMUR)
Federación de Cooperativas Agrarias de La Rioja (FECOAR)
Federación de Empresarios de La Rioja (FER)
Unión General de Trabajadores (UGT)
Unión de Agricultores y Ganaderos de La Rioja (UAGR)
Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)

Se debe tener en cuenta que algunos ayuntamientos que no han dado respuesta al cuestionario de participación enviado, han aportado proyectos de actuaciones de forma independiente al cuestionario, como es el caso del ayuntamiento de Lumbreras.

A estos agentes implicados hay que incluir otros más a tener en consideración ya que son de gran importancia en la zona rural, estos son el Grupo de Acción Local presente en la zona, la Federación Riojana de municipios y la Red de Entidades Sociales de Discapacidad.

- El Grupo de Acción Local del CEIP mantuvo una reunión en Tricio el 23 de febrero del 2011 con la DG de Calidad, Investigación y Desarrollo Rural donde se realizó el cuestionario de participación de manera personal a los técnicos de dicho grupo, ya que están encargados de gestionar el eje 4 del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013 de La Rioja en la zona.
- Con La Federación Riojana de municipios se llevo a cabo una reunión el 23 de febrero del 2011 donde se realizó el cuestionario al presidente de la Federación, a su vez también se debaten y recogen las propuestas de actuaciones para el Plan de zona.
- A la reunión mantenida con la Red de Entidades Sociales de la Discapacidad el 11 de abril del 2011 en la Consejería de Agricultura comparecen representantes de Vivero de Empresas Cámara de Comercio, Cooperativa de Iniciativa Social SALARCA, ASPRODEMA y de ARPS. En dicha reunión se recogen las propuestas de actuaciones adecuadas para cada zona.

Cabe señalar que algunos Ayuntamientos a pesar de no responder el cuestionario si participan en la reunión convocada para la zona teniendo lugar el 15 de abril de 2011 en el Ayuntamiento de Villoslada de Cameros.

● PROPUESTAS Y SU CONSIDERACIÓN DENTRO DEL PLAN DE ZONA

En este apartado es necesario distinguir entre las conclusiones de la participación (encuestas y reuniones realizadas) sobre la detección de necesidades de actuación y las propuestas recibidas por parte de los diferentes organismos o entidades locales.

➤ CONCLUSIONES DE LA PARTICIPACIÓN

De los 35 municipios incluidos en la Zona Rural Cameros, ha respondido al cuestionario de participación el 29% de los mismos. A su vez han respondido el 62% de las organizaciones. A continuación se muestra el resumen los principales puntos extraídos de los cuestionarios y reuniones convocadas por eje del Programa de los Ayuntamientos, de los grupos de acción local y de los agentes territoriales.

EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

Todos los municipios han coincidido en la necesidad de mejorar la infraestructura turística de la zona y fomentar a su vez el turismo rural ya que aseguran que no se está desarrollado en la zona al poseer una escasa oferta. Sugieren que esta mejora puede darse orientando el turismo hacia la conservación del medio ambiente, ocio y tiempo libre. Como otra de las actuaciones para fomentar la actividad económica de la zona, el 26% de los municipios considera importante el apoyo y fomento de la industria.

Algunos de los municipios apuntan la necesidad de actuaciones que faciliten la incorporación de la mujer al mundo laboral, así como establecimientos de residencias de ancianos, centros de día, etc.

Los Grupos de Acción Local consideran de vital importancia el apoyo a emprendedores, que contribuyan de este modo a fomentar la diversificación económica de la zona rural, así como la creación de polígonos industriales. Se pone de manifiesto la necesidad especial de apoyo al sector maderero fomentando productos nuevos y la industrialización.

Se considera importante para la zona la creación y mantenimiento de empleo, apoyando la ganadería extensiva y la agricultura territorial, además de buscar nuevos yacimientos en otro tipo de actividades, como podría ser el turismo accesible.

De modo general todas las organizaciones han afirmado la escasa infraestructura turística. Algunas asociaciones han apuntado además, la falta de accesibilidad, por lo que consideran de suma importancia el fomento y el acondicionamiento a personas con discapacidad, así como la creación de un producto turístico característico de la zona. Se destaca el turismo vinculado a la naturaleza como la recuperación de espacios naturales degradados.

Otras ideas propuestas son la suscripción de contratos territoriales de explotación, la creación de servicios de proximidad y empresas de catering y la puesta en marcha de cooperativas de empleo.

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

- Vías de transporte:

Las asociaciones y ayuntamientos coinciden en la necesidad de un buen mantenimiento de las vías en invierno, así como la rehabilitación de las vías abandonadas o estropeadas, evitando posibles incomunicaciones y pérdida de servicios básicos ante situaciones climatológicas adversas. Se considera importante también, la mejora de asfalto y señalización en algunos municipios. Como ejemplos de vías a mejorar se señalan la de Ortigosa de Cameros a Villanueva o la de Laguna de Cameros a Soto.

- Transporte público

En cuanto al transporte público el 100% de los municipios solicita el aumento de la frecuencia de rutas y de líneas de transporte público. También se comenta la mejora de las marquesinas en dos municipios. Desde las asociaciones y organismos se propone la realización de un

estudio de necesidades horarias de la población de transporte público y adaptarlo a dichas necesidades, además, destacan la importancia de hacer accesible el transporte para la población envejecida que caracteriza a las zonas rurales. En algunos municipios que poseen este servicio se ve necesario la coordinación del mismo para adaptarse a las necesidades actuales, así como mejorar la falta de conectividad con la cabecera de comarca o entre municipios. También se cree conveniente la mejora de algunas marquesinas

- NTIC

El 50% de los municipios participantes asegura no tener habilitado un espacio público destinado al acceso a las nuevas tecnologías, existiendo problemas en el mantenimiento de los equipos en los municipios que si disponen de estos espacios.

Desde las asociaciones se corrobora esta falta de espacios habilitados, ya que de manera normal se localizan en las cabeceras de comarca, y poseen horarios muy limitados no adecuados a los horarios laborales.

Los grupos de acción local apuntan problemas generales de acceso a Internet por cableado de baja calidad y cobertura limitada de telefonía móvil e Internet, destacan la necesidad de mejorar la cobertura de Internet en Ajamil.

- Agua

En materia de agua hay un consenso entre municipios y asociaciones. El 100% señala la necesidad de realizar mejoras en la depuración de aguas residuales. Además se pone de manifiesto la deficiencia en el abastecimiento de algunos municipios.

- Residuos

En algunos casos las entidades locales manifiestan la necesidad de más contenedores de recogida selectiva, así como el aumento en la frecuencia de recogida de los residuos. Se plantea la posibilidad de creación de puntos limpios móviles o fijos, con el objetivo de evitar la existencia de puntos de vertido incontrolado.

Las distintas asociaciones coinciden con las afirmaciones de los ayuntamientos, y proponen además, mejoras en la gestión de residuos agrarios y la eliminación o reducción del uso de fertilizantes inorgánicos, y los costes de retirada, transporte y tratamiento de los residuos. Señalan también la necesidad de reducir los malos olores y contaminación asociada con la materia orgánica y sugieren la creación de programas experimentales de compostaje doméstico.

Según los grupos de acción local, existe además, un problema general en La Rioja con los escombros ya que los vertederos están muy alejados de algunos municipios y el coste de transporte es elevado.

- Energías

El 100% de los municipios comenta la escasa implantación de energías renovables en la zona hasta el momento.

Los agentes del territorio corroboran lo positivo que podría ser la implantación de energías renovables pero en zonas concretas, destacando que prevendría el deterioro del patrimonio natural y de la biodiversidad, facilitando su recuperación mediante una mejora de planificación y gestión adecuada para que su desarrollo sea compatible con el medio ambiente.

EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

- Sanidad

En lo que a sanidad se refiere, el 57% de los municipios participantes solicita la creación de un servicio de urgencias apoyado tanto por las diversas asociaciones como los grupos de acción local, afirmando éstos últimos, la necesidad de tener que desplazarse a Logroño en casos de urgencia ya que no existe éste servicio en las cercanías de la zona.

En varios municipios el servicio sanitario no se encuentra asegurado, o si lo está, no se presta de forma diaria. Los desplazamientos en núcleos pequeños son constantes referentes a análisis, urgencias, pediatría, etc., lo que hace que unido a una baja calidad del transporte se produzca una pérdida de población en la zona.

Para salvar éstas dificultades, se plantea desde las organizaciones territoriales, mejoras con más centros de urgencia en la zona, aumento del número de profesionales sanitarios dado que actualmente cubren varias poblaciones, a la vez que mejoras en las infraestructuras existentes, en las que no se han realizado reformas en los últimos años e instalación de nuevos centros.

- Educación

Uno de los principales puntos en los que coinciden ayuntamientos y asociaciones es la necesidad de más centros para garantizar la presencia y mantenimiento de grupos pequeños. De la misma forma, existe consenso en la importancia de mantener la cultura y la forma de vida rural, por lo que solicitan mejoras en los equipamientos materiales y humanos, así como implantación de programas de cursos de apoyo para niños y jóvenes relacionados con la música, idiomas, informática, actividades deportivas, etc. equiparando la educación de las zonas rurales con las zonas urbanas.

- Servicios Sociales

Entre otras actuaciones de servicios sociales, destaca que la totalidad de los municipios incide en la falta de residencias de tercera edad permanentes, centros para personas con discapacidad y la eliminación de las barreras arquitectónicas. Por otro lado, ciertos ayuntamientos comentan la necesidad de crear o mejorar los albergues para temporeros, la creación de centros de día y la posibilidad de equipos móviles de atención social.

Desde las asociaciones se destaca, además de la falta de centros para personas con discapacidad, la falta de atención para las víctimas de la violencia de género y la no existencia de los servicios básicos en el territorio. Se considera que se debe fomentar la teleasistencia para la 3ª edad y personas o familias con discapacidad, así como la información y promoción de los recursos y servicios a los que se puede acceder.

El Grupo de Acción Local pone de manifiesto a su vez la falta de servicio de guarderías en la zona, lo cuál dificulta la incorporación de la mujer al mercado laboral, propone un centro en el municipio de Villanueva de Cameros.

Cultura

El 100% de las entidades locales resalta la carencia de una biblioteca en su municipio y consideran insuficiente la oferta cultural en la región. Desde el ayuntamiento de Torrecilla en Cameros se propone la construcción de un salón de actos para dar cabida a distintas actividades de teatro, cine, música, etc.

Los agentes rurales coinciden con los ayuntamientos en el establecimiento de bibliotecas en aquellos municipios que no dispongan de una, y proponen una actualización de los catálogos y ampliaciones de horarios en las ya existentes

Desde las asociaciones se señala de igual forma la necesidad de más actividades culturales, y de dinamización para la mejora de la calidad de vida de la población, resaltando la importancia de fomentar los recursos sostenibles y propios de la zona.

Se considera necesario en la zona, el fomento de asociaciones de cultura, juventud y deporte en el medio rural, así como la dotación de centros para personas discapacitadas y la supresión de barreras en las ofertas de actividades sociales y culturales

- Urbanismo y vivienda

En general, el 100% de los municipios participantes han manifestado que consideran necesario mejorar el suministro eléctrico, el alumbrado público, el mantenimiento de parques y jardines y la pavimentación de las vías públicas.

Los agentes territoriales coinciden con las entidades locales en la necesidad de mejora tanto de alumbrado público como la mejora de pavimentación de vías públicas.

EJE 4. MEDIO AMBIENTE

En cuanto al medio ambiente, el 71% de los ayuntamientos participantes apuestan por la conservación del hábitat en zonas de Red Natura 2000, estudios de calidad del paisaje, mejoras en la conectividad de ecosistemas y protección de especies. Desde algunos municipios se plantea también, el arreglo de caminos naturales, recuperación de fuentes y manantiales y limpieza de los montes.

Los agentes rurales apoyan las necesidades expuestas por los municipios y sugieren además, la creación de nuevos itinerarios y rutas por la naturaleza que fomenten el empleo y mejoren el entorno.

Desde los grupos de acción local se manifiesta de forma general, la falta de formación medioambiental en la zona.

➤ **PROPUESTAS REALIZADAS**

Las propuestas y necesidades extraídas las reuniones y/o cuestionarios son las siguientes:

	Propuestas/necesidades
Entidades Locales	Importancia de la biblioteca itinerante o bibliobús.
	Necesidad de unificar criterios para las propuestas de las 3 zonas de actuación
	Necesidad de crear contratos territoriales de explotaciones para la ganadería extensiva
	Necesidad de formación para atención a personas con dependencia en el medio rural
	Necesidad de gestión de residuos ganaderos
Grupo de Acción Local CEIP	Apoyo al sector maderero; actualización del sector (productos nuevos o industrialización) y certificación
	Apoyo al pequeño comercio
	Mejora del acceso entre Villanueva de Cameros y Ortigosa de Cameros
	Equipar más y mejor los centros de salud de la zona
	Servicio de guardería en Villanueva de Cameros
	Embellecimiento del municipio de Villoslada de Cameros. Empedrado
	Poner en marcha las actividades de la Red Natura 2000
Grupo de Acción Local de La Rioja Suroriental	Apoyo a emprendedores y a la creación de polígonos industriales. Aunque está última medida ya se apoya desde la Agencia de Desarrollo Riojana (ADER)
	Mejora de acceso en general a la zona, especialmente en el municipio de Cabezón de Cameros.
	Implantar la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos en algunos municipios como Soto de Cameros y San Román de Cameros
	Contrapesar la falta de formación medio ambiental de la población

Estas propuestas se han tenido en consideración por parte de la Dirección General con competencia en materia de Desarrollo Rural del Gobierno de La Rioja a la hora de definir las actuaciones a incluir en el Plan de Zona.

Por otro lado, las propuestas concretas de actuaciones recibidas de la Zona Rural por parte de los Ayuntamientos se resumen a continuación. Cabe destacar que ambas propuestas han sido incluidas dentro de las actuaciones a llevar a cabo en la zona:

- La entidad local de Lumbreras presenta un proyecto basado en la Actualización y mejora del Parque Aventura Sierra de Cameros ubicado en el mismo municipio.
- La entidad local de Daroca de Rioja presenta una propuesta de Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo.

A parte de esta propuesta surgen estas otras por parte de los distintos agentes de territorio:

- FADEMUR, ADEMAR Y UPA presentan propuestas sobre la necesidad de suscripción de Contratos territoriales en la zona y sobre el trasvase de residuos ganaderos (estiércoles) del Valle-Sierra
- ASPRODEMA propone la Gestión integral de nuevos yacimientos de empleo (NYE) en servicios ambientales para personas con discapacidad, jóvenes y mujeres, la Gestión integral de nuevos yacimientos de empleo (NYE) en servicios a la población dependiente, para personas con discapacidad, jóvenes y mujeres y la Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en las zonas rurales mediante criterios de acercamiento a la población dependiente.

Estas últimas propuestas se han incluido en las actuaciones del Plan de Zona de Cameros.

Por otro lado, desde Asprodema proponen además que se incorporen las siguientes actuaciones de la Administración General del Estado, concertadas y financiadas por la AGE:

- Formación profesional de oferta dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados
- Programas de Escuelas taller y talleres de empleo
- Programa de integración laboral de personas con discapacidad en centros especiales de empleo
- Programa de fomento de la contratación indefinida de las personas con discapacidad en el mercado ordinario de trabajo
- Programas experimentales en materia de empleo
- Concesión de subvenciones a las actividades de promoción de economía social, de la responsabilidad social de las empresas y del autoempleo
- Plan de mejora de los servicios de autonomía y atención a la dependencia en zonas rurales



ACTA DE LA REUNIÓN DEL 16 DE ABRIL DE 2011 DEL ÓRGANO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA, DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA ZONA DE CAMEROS DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE 2011-2015

En Villoslada de Cameros, a las 12,00 horas del 15 de abril de 2011, se reúne en la sala de la planta baja del Ayuntamiento, sito en la calle Francisco Zabala, 2, al Órgano de Participación de la zona de Cameros del PDRS, con este orden del día:

- Constitución del Órgano de Participación Pública, Seguimiento y Evaluación.
- Estado del Programa de Desarrollo Rural Sostenible en La Rioja.
- Estado del plan de la zona.
- Actuaciones propuestas.
- Ruegos y preguntas.

Y con la asistencia de las siguientes personas:

- **Íñigo Nagore Ferrer**, Consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.
- **Pedro M. Saáz Rojo**, Director General de Calidad, Investigación y Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.
- **Sara Morales Mayor**, Técnico del Servicio de Ayudas al Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.
- **Victor Villate Ugarte**, Delegado de La Rioja del Grupo Tragsa.
- **Mónica Blanco Martín**, Responsable de Actuaciones y Proyectos del Grupo Tragsa.
- Representante del municipio de **Daroca de Rioja**.
- Representante del ayuntamiento de **Lumbreras**.
- Representante del ayuntamiento de **Nestares**.
- Representante del ayuntamiento de **Nieva de Cameros**.
- Representante del ayuntamiento de **El Rasillo de Cameros**.
- Representante del ayuntamiento de **Sojuela**.
- Representante del ayuntamiento de **Viguera**.
- Representante del ayuntamiento de **Villoslada de Cameros**.
- Representante del sindicato, **Unión de Agricultores y Ganaderos de La Rioja**.
- Representante del sindicato **Unión General de Trabajadores de La Rioja, UGT**.
- Representante del sindicato **ARAG-ASAJA**.
- Representante de la Asociación Promotora de Personas con Discapacidad Intelectual Adultas, **ASPRODEMA**.
- Representante del sindicato, Unión de Pequeños Agricultores, **UPA**.
- Representante de la Federación de Asociaciones de mujeres rurales de La Rioja, **FADEMUR**.



El Consejero de Agricultura hace una introducción al PDRS y pide colaboración a los asistentes para la elaboración de los Planes de Zona.

Después del plazo marcado para envío de propuestas a incluir en el Programa a través del Cuestionario que se facilitó en su momento, se propone un nuevo plazo de participación de cara a recabar más propuestas y actuaciones a tener en cuenta en el Programa.

Se les entrega un documento de información con los puntos más importantes del Programa de Desarrollo Rural Sostenible y un nuevo cuestionario de participación.

Se da de plazo hasta el día 9 de mayo del 2011 para enviar los cuestionarios.

Se intercambian direcciones de correo y números de teléfono para facilitar la entrega de la documentación.

En el turno de ruegos y preguntas se plantea por parte de los asistentes la importancia de la biblioteca itinerante o Bibliobús, la necesidad de crear contratos territoriales de explotación para la ganadería extensiva en esta zona y la necesidad de formación para la dependencia en el medio rural.

Iñigo Nagore Ferrer
Consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

8.7. Informe de Sostenibilidad Ambiental y Memoria Ambiental Conjunta

8.1.1. INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

La Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre la evaluación de los efectos que determinados planes ocasionan en el medio ambiente, establece la obligatoriedad de efectuar una evaluación medioambiental de los Planes de zona del Programa de Desarrollo Rural Sostenible de la Comunidad Autónoma de La Rioja, que puedan tener efectos significativos sobre el medio ambiente.

En la Comunidad Autónoma de La Rioja se ha optado por elaborar una tramitación ambiental conjunta de los 3 Planes de Zona integrados en el PDRS.

Con fecha 8 de Febrero de 2011, fue remitido al órgano ambiental del Gobierno de La Rioja el Documento de Avance con la Evaluación Ambiental Estratégica de los Planes de Zona correspondientes a las tres zonas a revitalizar dentro del Programa de Desarrollo Rural Sostenible en La Rioja, de conformidad con lo establecido en el artículo 18 de la Ley 9/2006, con el fin de que sean realizadas las consultas a las Administraciones Públicas y otros organismos de interés, y aprobar el Documento de Referencia para posteriormente elaborar el Informe de Sostenibilidad Ambiental del Programa.

El 8 de Abril de 2011, el órgano ambiental del Gobierno de La Rioja, aprueba el Documento de Referencia para la elaboración del Programa de Desarrollo Rural Sostenible de La Rioja, en el que se establece el contenido, la amplitud y detalle del Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA), así como los criterios ambientales estratégicos y principios de sostenibilidad que debe incluir el mismo.

El 22 de Agosto de 2011, el Informe de Sostenibilidad del Programa de Desarrollo Rural Sostenible de La Comunidad Autónoma de La Rioja, junto con la versión Preliminar de sus tres Planes de Zona, se someten a información pública conforme a lo previsto en el artículo 10 de la Ley 9/2006.

8.1.2. MEMORIA AMBIENTAL CONJUNTA

Finalizada la fase de consulta, se publica la Memoria Ambiental del Programa y de los Planes de Zona, que contiene las determinaciones finales que deben incorporarse y cuyo cumplimiento permitirá la aprobación definitiva de los Planes de Zona.

A continuación se incluye el contenido de la Memoria Ambiental del Programa de Desarrollo Rural Sostenible de la Comunidad Autónoma de La Rioja y sus Planes de Zona.

MEMORIA AMBIENTAL CORRESPONDIENTE A LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA 2010-2014 Y SUS PLANES DE ZONA.

- **ANTECEDENTES**

- **EL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE**

La política rural española se venía apoyando fundamentalmente en las políticas europeas de desarrollo rural, agricultura e infraestructuras. La promulgación de la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural, establece las bases de una política rural propia, como política de Estado, plenamente adaptada a las condiciones económicas, sociales y medioambientales particulares del medio rural español, que complementa la aplicación de los instrumentos de las políticas europeas con efectos sobre el desarrollo rural, tanto en los próximos años y como experiencia ante el posible futuro de la política comunitaria.

Mediante esta norma se pretende llevar a cabo un impulso de desarrollo en las zonas rurales y, prioritariamente, en las que padecen un grado mayor de atraso relativo, mejorando la situación socioeconómica de la población de las zonas rurales y el acceso a unos servicios públicos suficientes y de calidad. Para ello, la Ley 45/2007 identifica un amplio número de posibles acciones y medidas de desarrollo rural sostenible, que pueden ser aplicadas tanto por la Administración General del Estado como por las Administraciones autonómicas, según sus respectivas competencias.

En el Programa de Desarrollo Rural Sostenible (PDRS) se definieron la estrategia y objetivos de desarrollo rural, las zonas rurales donde se aplicará, las medidas de desarrollo rural sostenible que se pondrán en marcha, el marco de actuación de cada Administración Pública y el sistema para evaluar el cumplimiento de los objetivos planteados.

- **EL PROCEDIMIENTO AMBIENTAL**

Derivados del Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2010- 2014, los tres Planes de Zonas a revitalizar en La Rioja (Najerilla, Cameros y Rioja Baja) se hallan en el ámbito de aplicación del Decreto 20/2009, de 3 de abril, por el que se regula el procedimiento administrativo de evaluación ambiental de planes y programas, según se establece en su artículo 2.

La Evaluación Ambiental de Planes y Programas según el Artículo 7 de la Ley 9/2006 de 28 de abril, introduce el siguiente proceso:

- a) La elaboración de un informe de sostenibilidad ambiental, cuya amplitud, nivel de detalle y grado de especificación lo determina el órgano ambiental competente
- b) La celebración de consultas
- c) La elaboración de la memoria ambiental
- d) La consideración del informe de sostenibilidad ambiental, del resultado de las consultas y de la memoria ambiental en la toma de decisiones
- e) la publicidad de la información sobre la aprobación del plan o programa.

En el caso de los Planes de Zona de Najerilla, Cameros y Rioja Baja la presente memoria ambiental se elabora tras haberse cumplimentado las fases anteriores a la misma;

- Por ello, con fecha 8 de febrero de 2011 la Dirección General de Calidad, Investigación y Desarrollo Rural solicitó el inicio del procedimiento de evaluación ambiental mediante la remisión del **Documento de Avance** necesario para llevar a cabo la fase de consultas recogida en el artículo 6 del citado Decreto, como órgano promotor de este instrumento de programación en el ámbito territorial rural. En este sentido, con fecha 10 de febrero de 2011 el órgano ambiental procedió a la solicitud de informes a las diversas Administraciones públicas afectadas y público interesado. Tras esta fase se determinó el alcance del informe de sostenibilidad de los Planes de Zona por parte del órgano ambiental competente, Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja, mediante el **Documento de Referencia**.

- Se realizó el **Informe de Sostenibilidad Ambiental**, (según Art. 8 de la Ley 9/2006), y teniendo en consideración los criterios contenidos del Documento de Referencia y otra normativa vigente en la Comunidad de la Rioja.

- A finales del mes de agosto de 2011 y mediados de septiembre se realiza la **Fase de consultas** sobre la versión preliminar de los Planes de carácter urgente, para la formulación de observaciones, mediante exposición pública del Informe de Sostenibilidad y la versión preliminar de los Planes, en la página Web del Departamento de Agricultura y Desarrollo Económico del Gobierno de la Rioja. Se procede también a remitir la citada documentación a las administraciones con competencia medioambiental a nivel nacional y regional, así como a las entidades locales de la Comunidad Autónoma de la Rioja. Además se ha puesto a disposición de otras entidades, organizaciones y asociaciones con actividades en materia de la protección medioambiental y con competencia en desarrollo rural.

- Una vez recogidas dichas observaciones se redacta la presente **Memoria Ambiental**, preceptiva para la aprobación de los Planes de Zona, que se realiza con el acuerdo del órgano ambiental y que tiene como objeto valorar la integración de los aspectos ambientales en la propuesta de los Planes mediante: el análisis del Informe de sostenibilidad ambiental y su calidad; el resultado de las consultas realizadas; la previsión de impactos significativos medioambientalmente de la aplicación del Programa, así como las consideraciones a incorporar en el Programa.

• VALORACIÓN PREVIA DEL ISA

El Informe de Sostenibilidad Ambiental de los Planes de Zona de Najerilla, Cameros y Rioja Baja ha sido redactado teniendo en cuenta tanto los requerimientos establecidos en el Documento de Referencia emitido por Calidad Ambiental de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de la Rioja, como a la normativa vigente apuntada, en las que se fundamenta.

El Informe de Sostenibilidad Ambiental (en adelante ISA) recoge:

- Una introducción de la normativa legal reguladora tanto de la evaluación ambiental de los Planes como su relación con otros planes o políticas horizontales.
- Una descripción de los objetivos de los Planes y las principales líneas de actuación en base a los Ejes Estratégicos del Programa Nacional. Además se describen las Medidas vinculadas a cada uno de los Ejes estratégicos y dentro de cada Medida las Actuaciones que desarrollarán los Planes de Zona en función de sus características intrínsecas de la zona.

En el siguiente apartado se describe los objetivos de protección ambiental que se han fijado y que se resumen en la lucha contra el cambio climático, la mejora en la gestión del agua, la preservación de la biodiversidad, el fomento de los agrosistemas imprescindibles para la conservación de la biodiversidad, la preservación de los suelos y la calidad de las aguas, la racionalización de los procesos de explotación y consumo, la racionalización de los procesos de explotación y culturales, y la recuperación de las áreas degradadas.

Se lleva a cabo un análisis de la situación ambiental actual y problemática ambiental existente en el ámbito de actuación de los Planes, realizándose una descripción de las características del medio ambiente y su relación con las actuaciones previstas sobre el territorio, así como de los valores ambientales existentes, grado de conservación y los principales problemas detectados en materia de protección del medio ambiente y del paisaje. En el ámbito de actuación de cada Plan de Zona se realiza el análisis de los mayores valores ambientales de cada zona (zonas de alto valor ecológico, flora, fauna, humedales, etc.) y el diagnóstico ambiental de la misma. Además se expone la matriz ambiental de Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades (DAFO) de la zona de acuerdo con la valoración realizada en el proceso de participación pública.

En su apartado quinto se realiza un análisis de las alternativas del Programa y en particular de la Alternativa cero. No aplicar el Programa frente a la alternativa 1- Aplicar el Programa, y sus efectos sobre el medio ambiente. Se realiza un análisis de la alternativa territorial seleccionada en las zonas a revitalizar, y de las alternativas a nivel de cada Plan de Zona en función de un análisis DAFO particular en la misma, que define una Estrategia de desarrollo rural diferente y adaptada a sus características.

En el apartado sexto se realiza una identificación y caracterización de los efectos ambientales que se derivan de la aplicación del Programa. En primer lugar se analizan los efectos derivados del ámbito de aplicación del Programa, en concreto el impacto territorial de los 3 Planes de Zona sobre los Espacios Naturales protegidos (LIC, ZEPA y Red de Espacios Naturales). Posteriormente se analizan los efectos derivados de los objetivos, siendo éstos netamente positivos. Por último se analizan los efectos derivados de las actuaciones y acciones genéricas del Programa que desarrollan cada Plan de Zona, describiéndose los efectos de las actuaciones en los aspectos ambientales del subsistema físico-natural (atmósfera/ clima, agua, tierra y suelo, biodiversidad, geodiversidad, Espacios Naturales protegidos y Red Natura 2000, paisaje) y del subsistema social (patrimonio cultural población y salud humana).

En su apartado séptimo se describen las Medidas previstas para prevenir, reducir y compensar los efectos en la aplicación del Programa y de los Planes de Zona.

En su apartado octavo se establece el Programa de seguimiento ambiental, los indicadores ambientales de seguimiento de los objetivos y los informes.

El apartado noveno es el resumen no técnico y en su apartado décimo realiza un análisis de la viabilidad económica de las alternativas y de las medidas correctoras. Además incluye un apartado undécimo de contestación a las alegaciones dadas sobre las consultas realizadas al Documento Inicial.

- **ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD**

- **ANÁLISIS DE LOS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

La tabla siguiente recoge los principales objetivos de sostenibilidad ambiental que han de ser compatibles con las actuaciones de derivadas de los Planes de Zona.

ASPECTO AMBIENTAL	OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD
TODOS	<ul style="list-style-type: none"> ○ Extender las acciones de sensibilización y educación ambiental ○ Extender la aplicación del principio de precaución
Atmósfera Clima	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reducir el consumo de energía emisora de gases de efecto invernadero. ○ Reducir la emisión de gases de efecto invernadero ○ Incorporación de técnicas y medidas de eficiencia energética en la producción agrícola y ganadera y en el sector agroindustrial ○ Promover la producción y el uso de energías renovables ○ Incentivar acciones de protección y fomento de sumideros de CO2
Agua	<ul style="list-style-type: none"> ○ Garantizar la depuración de las aguas residuales ○ Contribuir a la mejora del estado ecológico de las aguas
Tierras y suelo	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contribuir a proteger los suelos frente a la erosión y la contaminación ○ Promover las inversiones que produzcan menos residuos y emisiones; o incentiven el reciclaje, la reutilización, o el tratamiento ○ Limitar las nuevas infraestructuras y construcciones en suelos no urbanizables ○ Impulsar una planificación territorial y ambiental coherente y compatible con el medio ○ Minimizar la producción de residuos
Biodiversidad Geodiversidad, Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000	<ul style="list-style-type: none"> ○ Promover la gestión integrada de los espacios mediante la elaboración de planes de gestión ○ Evitar la fragmentación de los corredores biológicos ○ Limitar las infraestructuras que aumenten la accesibilidad a las áreas naturales frágiles ○ Contribuir a la conservación, recuperación y restauración del patrimonio natural y geomorfológico ○ Reducir el consumo de recursos naturales
Paisaje	<ul style="list-style-type: none"> ○ Proteger áreas de alto valor paisajístico ○ Promover la integración paisajísticas de las actuaciones ○ Preservar los componentes singulares naturales o antropizados del paisaje

➤ PRINCIPALES CUESTIONES AMBIENTALES

El informe de Sostenibilidad Ambiental contiene una buena descripción de las principales cuestiones ambientales haciendo referencia a las siguientes cuestiones:

- Baja densidad poblacional y un alto índice de envejecimiento en los núcleos rurales de las Zonas Rurales a revitalizar que limita el desarrollo rural y la dinamización económica de las zonas rurales.
- Dificultades económicas y sociales en el mantenimiento de las explotaciones agrícolas y ganadera que se pueden paliar en parte con mejoras de métodos productivos y mecanización y con la preparación, formación e incorporación de trabajadores con cualificación suficiente, la mejora de las condiciones laborales de las mujeres y la incorporación de la mano de obra inmigrante. También es necesario una mejora del nivel de asociacionismo entre municipios para el impulso de procesos de producción, comercialización directa de los productos o las relaciones con la agroindustria, e incluso para completar la cadena de valor integrando la transformación.
- Uso del agua en la agricultura, mediante el aprovechamiento de las aguas procedentes de la depuración, de modo que se haga un uso más eficiente y sostenible del agua en cuanto a los usos agrarios se refiere, ya que siguen produciéndose pérdidas por infraestructuras deficientes y utilizándose técnicas de riego de mayor consumo.
- Mantenimiento y mejora de la calidad de aire y aguas, si bien la calidad del aire está en los rangos de buena o admisible en toda la Región. Con efecto preventivo y paliativo en relación con la misma, se están implementando medidas con capacidad de efecto sumidero a partir del incremento de reforestación y la reducción de focos que contribuyan al efecto invernadero
- Existencia de zonas con un grado medio de riesgo de desertización vinculado a la pérdida de cubierta vegetal, erosión y avance de sequía. Para paliar estos efectos de erosión se recomiendan actuaciones en materia de conservación de las masas forestales para la implantación de nueva cubierta vegetal protectora y fijadora de suelos.
- Zonas con existencia de vertidos de residuos incontrolados que pueden llegar a tener un impacto medioambiental importante y se ve preciso continuar abordando su gestión en relación con la conservación del medio natural.
- Gran superficie forestal con alto grado de valor ambiental por su buen estado de conservación siendo necesaria una gestión sostenible de los recursos tanto de vegetación como de los recursos asociados (fauna, paisaje, protección hídrica, etc.).
- Existencia de una importante Red de Espacios naturales y singulares protegidos en sus distintas figuras con riesgo de:
 - Presencia y futura creación de de infraestructuras de comunicación y energéticas
 - Abandono de las actividades ganaderas tradicionales, disminución de la población rural y simplificación del paisaje
 - Riesgo de incendios forestales
 - Aumento del uso recreativo intensivo en áreas frágiles
 - Reforestación con especies forestales productivas sobre espacios cubiertos por espacios de interés (pastos, matorral, bosques ribereños)
 - Afeción a especies protegidas de flora y fauna.
 - Presencia de Humedales protegidos como el de la Lista Ramsar "Humedales de la Sierra de Urbión", ubicado en el término municipal de Viniegra de Abajo.

- La despoblación además, no sólo supone un riesgo para el patrimonio natural sino que además supone un riesgo para la conservación del patrimonio histórico-artístico, cultural y etnográfico asociado a este medio. Este riesgo es mayor en las zonas de menor densidad demográfica, pequeños núcleos rurales con poblaciones sobre envejecidas.
- Posibilidades de desarrollo económico, servicios y calidad de vida gracias al valor natural del entorno, la integridad de ecosistemas, la diversidad paisajística y la riqueza patrimonial y cultural del medio rural de las zonas a revitalizar.

➤ ZONAS SENSIBLES A LOS PLANES

En general las zonas más sensibles son las asociadas a los Espacios Red Natura, por lo que hay que introducir directrices ambientales a la hora de ejecución de los Planes que vayan en la línea de la protección y mejora de estos espacios. Aquellas actuaciones relacionadas de manera directa o indirecta con estos espacios serán objeto de estudios en su caso si así lo exige la legislación relativa para velar por aquellos.

De igual forma será necesario contemplar la incidencia de las actuaciones en otros espacios como:

- a. Parques Naturales
- b. Reservas Naturales
- c. Monumentos Naturales
- d. Paisajes Protegidos
- e. Áreas Naturales Singulares
- f. Humedales Ramsar
- g. Zonas de aplicación de Planes de Recuperación y Conservación de las Especies
- h. Las zonas agrarias de Alto Valor Natural y/o paisajístico (prados y pastizales, olivo, vid, etc.)

➤ PROBABLES EFECTOS SIGNIFICATIVOS

La ejecución de los Planes de Zona conllevará una serie de efectos sobre el medio como consecuencia de su implantación. Este tipo de efectos se pueden dividir en dos grandes grupos, efectos positivos y efectos negativos.

Teniendo en cuenta que los Planes han sido desarrollados bajo el marco del Programa de Desarrollo Rural Sostenible en el que se establecen una serie de principios y criterios ambientales que han de tener las actuaciones propuestas para velar por la población rural y su medio, se considera que el balance global de los efectos será positivo.

A pesar de ello, ciertas actividades propuestas pueden generar impactos negativos que conviene detectar para su control y mitigación. Además algunas de las actividades propuestas están sometidas a instrumentos de evaluación ambiental lo que asegura, aún más dicho control.

La diversidad de actuaciones que prevén desarrollar los correspondientes Planes de Zona generará una serie de efectos ambientales, más o menos significativos sobre el medio, de los que se pretende, a nivel de plan, una evaluación cualitativa. En todo caso, hay que tener en cuenta que los efectos evaluados, aún alcanzado un alto grado de determinación, no dejan de ser de tipo genérico y potencial, ya que será a nivel de concreción de proyecto en el que se realizará en cada caso una determinación exhaustiva y concreta de los efectos, especialmente en aquellos casos en los que las actuaciones estén sujetas a evaluación de impacto ambiental según el Decreto 62/2006 de Intervención Administrativa para la Protección del Medio Ambiente de La Rioja.

Cuando una actuación sea coherente con los principios de sostenibilidad y criterios ambientales, la actuación se valorará como positiva en términos de efectos sobre el medio ambiente; en caso contrario, la acción general o medida de desarrollo rural sostenible deberá ser valorada como negativa.

La evaluación de los efectos sobre el medio ambiente del Programa se realizará teniendo en cuenta las siguientes posibles afecciones negativas a los distintos factores del medio.

Efectos sobre el medio abiótico (atmósfera/clima, agua y tierra y suelo)

- Aumento significativo de las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera.
- Incremento significativo del consumo de recursos naturales.
- Pérdida de calidad de los recursos naturales (contaminación atmosférica, del agua, del suelo, etc.).
- Incremento en la generación de residuos.
- Ocupación del suelo.
- Pérdidas de producción y de capacidad agraria.

Efectos sobre el medio biótico (biodiversidad y Red Natura 2000)

- Afecciones significativas a los ecosistemas naturales.
- Alteraciones significativas de los hábitats (ruido, contaminación, accidentes, cambios en los usos del suelo, etc.).
- Posibles efectos barrera con la creación de nuevas vías de comunicación.

Efectos sobre el paisaje

- Alteración radical y/o pérdida de naturalidad del paisaje.

Efectos sobre el patrimonio cultural

- Alteración de los usos característicos de la red de vías pecuarias.
- Destrucción y degradación del patrimonio cultural.

Efectos sobre la población y la salud humana:

- Pérdida de calidad de vida de la población del medio rural.
- Incremento de la desestructuración social; posible crecimiento de los núcleos más grandes sin perjuicio de la pérdida de población de los municipios más pequeños.
- Alteraciones del planeamiento urbanístico; riesgo de clasificación y recalificación del suelo.
- Desaparición de pequeñas empresas debido a la competitividad entre comerciantes de la zona o zonas limítrofes a revitalizar.

El análisis de los efectos ambientales se ha construido sobre la premisa de sobrevalorar los potenciales impactos negativos, como criterio de prudencia en la calificación de los impactos.

La siguiente tabla pretende ser una herramienta para la detección de los posibles efectos ambientales entre las actuaciones propuestas y los factores del medio.

ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE	SUBSISTEMA FÍSICO NATURAL					SUBSISTEMA SOCIAL	
	ATMOSFERA CLIMA	AGUA	SUELO	Biodiversidad, Geodiversidad, ENP y Red Natura 2000	Paisaje	Patrimonio cultural	Población y salud humana
EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO							
Contratos territoriales							
Dotación, conservación y mejora de la señalización turística de la zona							
Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno				Sólo si coincide			
Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja							
Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros							
Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz							
Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación							
Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural							
EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS							
Mejorar el servicio de transporte de viajeros (TRANSPORTE RURAL)							
Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo							
Clausura, sellado y restauración de puntos de vertido incontrolado, incluidas las escombreras							
Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural							
Mejora de la eficiencia, ahorro en el uso del agua y adaptación al cambio climático para redes de abastecimiento y riego							
EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL							
Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca.							
Conversión del centro educativo existente en el municipio de Baños de Río Tobía en un Centro de Educación Obligatoria							
Transformación de guardería privada en Escuela Infantil de Primer Ciclo							
Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil							
Ampliación y acondicionamiento del Centro de Atención Primaria del municipio de Cervera del Río Alhama							
Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural							
EJE 4. MEDIO AMBIENTE							
Conservación y recuperación del cangrejo autóctono en la zona rural							
Proyectos integrales de recuperación de bosques naturales y sus usos tradicionales							
Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental							
EJE 5. EJE TEMÁTICO: ACTUACIONES NO TERRITORIALES							
Asistencia Técnica para la elaboración o ejecución de los tres Planes de Zona.							

Los colores indican el tipo de interacción entre la actuación y el factor del medio correspondiente. El color verde indica el efecto positivo de la actuación frente al factor, el color rojo la detección de posibles efectos negativos significativos, el color amarillo indica posibles afecciones negativas pero de carácter muy poco significativo y que desaparecen con el establecimiento de medidas en la fase de diseño o formulación de las actuaciones, y aquellas casillas sin color que indican que los posibles efectos entre la actuación y el factor del medio son prácticamente nulos.

➤ VALORACIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES

De la definición de las actuaciones y de su caracterización en el medio se han detectado aquellas actuaciones que pueden conllevar mayores efectos negativos en el medio. Así se pueden clasificar las distintas actuaciones de modo que:

Actuaciones que a priori no causan efectos negativos relevantes:

- Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral
- Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural
- Gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural
- Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural
- Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental
- Asistencia Técnica para la elaboración o ejecución de los tres Planes de Zona.
- Estudio de la situación actual de la señalética de las zonas con el objetivo de lograr una adecuada señalización de los recursos turísticos.
- Mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población.
- Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo
- Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca.
- Conversión del centro educativo existente en el municipio de Baños de Río Tobía en un Centro de Educación Obligatoria
- Transformación de guardería privada en Escuela Infantil de Primer Ciclo
- Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil
- Ampliación y acondicionamiento del Centro de Atención Primaria del municipio de Cervera del Río Alhama
- Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en Ortigosa de Cameros
- Conservación y recuperación del cangrejo autóctono en la zona rural en la Zona de Najerilla

Actuaciones con posibles efectos negativos relevantes, dependiendo de cómo se lleven a cabo las actuaciones:

- Contratos territoriales
- Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en Torrecilla de Cameros
- Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja
- Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros en el municipio de Lumbreras.
- Clausura, sellado y restauración de puntos de vertido incontrolado, incluidas las escombreras en la Zona de Najerilla
- Mejora de la eficiencia, ahorro en el uso del agua y adaptación al cambio climático para redes de abastecimiento y riego
- Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales.

Y además las actuaciones de reserva

- Ensanche y mejora de la carretera LR-113. Tramo de intersección con la carretera LR-333 a la Presa de Mansilla, p.k. 20+250 al 24+500.
- Construcción de infraestructuras de depuración en los municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000
- Ensanche y mejora de la carretera LR-387 de la LR-123 a Igea.

Las medidas ambientales propuestas en los siguientes capítulos irán encaminadas a la prevención de los efectos negativos de las anteriores actuaciones.

Dado el enfoque de sostenibilidad y el carácter de concepción de los Planes de Zona, se ha optado por optimizar los impactos ambientales positivos sobre el medio ambiente rural, mediante la inclusión en todas las actuaciones propuestas del beneficio ambiental, bien destinadas a la población localizada en el ámbito rural, bien al propio medio natural, de manera que con su aplicación se vean efectivamente reforzadas las deficiencias ambientales.

Así se puede hablar de medidas encaminadas a la mejora social:

- Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral
- Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural
- Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural
- Estudio de la situación actual de la señalética de las zonas con el objetivo de lograr una adecuada señalización de los recursos turísticos.
- Mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población.
- Servicios Mancomunados a pequeños municipios de la zona de Moncalvillo
- Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca.

- Conversión del centro educativo existente en el municipio de Baños de Río Tobía en un Centro de Educación Obligatoria
- Transformación de guardería privada en Escuela Infantil de Primer Ciclo
- Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil
- Ampliación y acondicionamiento del Centro de Atención Primaria del municipio de Cervera del Río Alhama
- Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en Torrecilla de Cameros
- Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja
- Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros en el municipio de Lumbreras.
- Mejora y acondicionamiento de las Cuevas de La Viña y La Paz en Ortigosa de Cameros

Actuaciones encaminadas a la mejora natural:

- Estudio sobre la gestión y valorización de los residuos ganaderos de la zona rural
- Clausura, sellado y restauración de puntos de vertido incontrolado, incluidas las escombreras en la Zona de Najerilla
- Mejora de la eficiencia, ahorro en el uso del agua y adaptación al cambio climático para redes de abastecimiento y riego
- Conservación y recuperación del cangrejo autóctono en la zona rural en la Zona de Najerilla
- Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales.

Actuaciones en las que se consigue beneficiar a ambas partes a través de:

- Cursos, seminarios, jornadas y otras actividades de formación ambiental
- Elaboración o ejecución de los tres Planes de Zona
- Establecimiento de contratos territoriales

• MEDIDAS AMBIENTALES

Una vez definidas las actuaciones y caracterizados sus efectos en el medio, se establecen una serie de medidas de carácter preventivo y corrector con objeto de incidir en la fase de formulación de las actuaciones y en el modo de aplicación para mitigar los potenciales efectos negativos de aquellas actuaciones más impactantes en el medio.

De acuerdo con la evaluación en cascada de los procedimientos de Planes y Programas, las medidas preventivas y correctoras propuestas en el presente Informe de Sostenibilidad Ambiental poseen un mecanismo básico de actuación: Condicionar directamente la ejecución de la actuación para causar los mínimos efectos negativos.

El Programa de Desarrollo Rural Sostenible ya introdujo una serie de condicionantes para el control de la incidencia de actuaciones potencialmente impactantes. Estos condicionantes de carácter general son:

- Todas aquellas actuaciones sometidas a Evaluación Ambiental por el Decreto 62/2006 deberán tener resoluciones ambientales favorables.
- Cuando el Plan de Zona no pueda asegurar que una determinada actuación no puede causar efectos negativos apreciables sobre alguno de los referidos lugares y espacios, siendo entonces aplicable al mismo la normativa de evaluación de impacto ambiental, sólo podrá ejecutarse la actuación cuando dicha evaluación pueda garantizar la ausencia o control de impactos negativos significativos.
- Se evitarán actuaciones que consuman de manera significativa suelo y recursos naturales dentro de los espacios de la Red Natura 2000, áreas sensibles dentro de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y de riberas y humedales singulares, árboles singulares, puntos de interés geológico u otros puntos de interés natural o patrimonial.
- Se evitarán actuaciones que puedan generar una contaminación de las aguas superficiales o subterráneas.
- Se evitarán las acciones que puedan producir la contaminación de los suelos.
- No se desarrollarán actuaciones que supongan un aumento significativo de los gases de efecto invernadero.
- Se procurará integrar todas las actuaciones en el entorno para evitar alteraciones significativas del paisaje.
- En caso de que las actuaciones planteadas puedan afectar Bienes Culturales protegidos declarados o yacimientos arqueológicos o paleontológicos, será necesaria, según el caso, informe y autorización cultural.

El cuadro siguiente recoge las medidas preventivas y correctoras para aquellas actuaciones que han sido anteriormente señaladas como susceptibles de generar impactos ambientales negativos.

Actuación	Acciones previsibles	Posibles efectos negativos	Medidas Preventivas / Correctoras
Contratos territoriales para el uso de la ganadería en el control de la vegetación.	<ul style="list-style-type: none"> - Desbroces, podas, etc. - Pastoreo para el control de la vegetación - Restricciones de paso - Residuos vegetales 	<ul style="list-style-type: none"> - Sobrepastoreo - Erosión - Efectos barrera sobre la fauna terrestre 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Control de la carga ganadera - Seguimiento y control de la erosión - Revegetaciones - Pasos para fauna - Gestión correcta de residuos y restos - Seguimiento Ambiental de la actuación
Creación del Centro de Bicicletas Todoterreno en Torrecilla de Cameros	<ul style="list-style-type: none"> - Movimientos de tierras - Construcción de instalaciones - Instalaciones eléctricas - Uso público 	<ul style="list-style-type: none"> - Ruidos - Afluencia de visitantes - Afecciones a la fauna - Afecciones al paisaje - Creación de nuevas rutas 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Evitar líneas eléctricas aéreas - Integración ambiental de las instalaciones - Control del Uso Público
Mejora de la Ruta Turística de las Icnitas de La Rioja	<ul style="list-style-type: none"> - Desbroces - Movimientos de tierra - Tráfico de maquinaria - Aumento de vehículos 	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminación de vegetación - Emisiones de ruido y polvo - Afecciones a la hidrología - Afecciones a la fauna - Impacto paisajístico - Patrimonio Cultural 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Elección de cronogramas para evitar afección a la fauna - Delimitación de la velocidad en tramos con fauna sensible. - Integración paisajística y de control de la erosión - Control de la contaminación a suelos e hidrología - Control del Patrimonio Cultural
Mejora y acondicionamiento del Parque Aventura Sierra de Cameros en el municipio de Lumbreras.	<ul style="list-style-type: none"> - Movimientos de tierras - Construcción de instalaciones - Uso público 	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminación de vegetación - Emisiones de ruido y polvo - Afecciones a la hidrología - Afecciones a la fauna - Impacto paisajístico 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Selección de épocas de ejecución para evitar afecciones a la fauna - Medidas de integración paisajísticas
Clausura, sellado y restauración de puntos de vertido incontrolado, incluidas las escombreras en la Zona de Najerilla	<ul style="list-style-type: none"> - Clausura y sellado de puntos de vertido - Plantaciones y restauraciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de residuos peligrosos 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Correcta gestión de los residuos existentes en función de su categoría y volumen

Actuación	Acciones previsibles	Posibles efectos negativos	Medidas Preventivas / Correctoras
Mejora de la eficiencia, ahorro en el uso del agua y adaptación al cambio climático para redes de abastecimiento y riego	<ul style="list-style-type: none"> - Movimientos de tierras - Desbroces - Edificación - Electrificación - Tráfico de maquinaria 	<ul style="list-style-type: none"> - Residuos generados. Lodos y olores - Impacto paisajístico - Modificación de régimen hídrico 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Evitar líneas eléctricas aéreas - Integración paisajística y restauración - Destino de los ahorros
Proyectos integrales de recuperación de espacios degradados por actividades humanas del pasado, orientados a la recuperación de los bosques naturales y sus usos tradicionales.	<ul style="list-style-type: none"> - Saneamiento vegetal. Podas, resolveos, desbroces, etc. - Pastoreo 	<ul style="list-style-type: none"> - Sobrepastoreo - Erosión - Plagas e incendios por los residuos vegetales generados 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Control de la carga ganadera - Retirada de los restos vegetales
Ensanche y mejora de la carretera LR-113. Tramo de intersección con la carretera LR-333 a la Presa de Mansilla, p.k. 20+250 al 24+500.	<ul style="list-style-type: none"> - Desbroces - Movimientos de tierra - Tráfico de maquinaria - Aumento de vehículos 	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminación de vegetación - Afección a Espacios Protegidos - Emisiones de ruido y polvo - Afecciones a la hidrología - Afecciones a la fauna - Impacto paisajístico - Patrimonio Cultural 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Elección de cronogramas para evitar afección a la fauna - Delimitación de la velocidad en tramos con fauna sensible. - Integración paisajística y de control de la erosión - Control de la contaminación a suelos e hidrología - Control del Patrimonio Cultural
Construcción de infraestructuras de depuración en los municipios de Laguna de Cameros, Nieva de Cameros, Santa Engracia del Jubera, Sorzano, Soto y Villanueva de Cameros, incluidos en Red Natura 2000	<ul style="list-style-type: none"> - Movimientos de tierras - Desbroces - Edificación - Electrificación - Tráfico de maquinaria 	<ul style="list-style-type: none"> - Residuos generados. Lodos y olores - Afección a Espacios Protegidos - Impacto paisajístico - Modificación de régimen hídrico 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Evitar líneas eléctricas aéreas - Integración paisajística y restauración - Destino de los ahorros
Ensanche y mejora de la carretera LR-387 de la LR-123 a Igea.	<ul style="list-style-type: none"> - Desbroces - Movimientos de tierra - Tráfico de maquinaria - Aumento de vehículos 	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminación de vegetación - Emisiones de ruido y polvo - Afecciones a la hidrología - Afecciones a la fauna - Impacto paisajístico - Patrimonio Cultural 	<ul style="list-style-type: none"> - Consultas preceptivas a los órganos ambientales - Elección de cronogramas para evitar afección a la fauna - Integración paisajística y de control de la erosión - Control de la contaminación a suelos e hidrología - Control del Patrimonio Cultural

- **SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

Las actuaciones propuestas en los tres Planes de Zona han de repercutir de manera favorable sobre los tres pilares de la sostenibilidad en el territorio: económico, social y ambiental. Es, pues, necesario desarrollar un esquema de seguimiento común que permita conocer el impacto sobre cada uno de estos tres aspectos de las actuaciones previstas. En Planes que incluyen un reducido número de tipos diferentes de actuación, resulta práctico definir para cada una de ellas unos indicadores de impacto económico, social y ambiental.

Para la evaluación de las actuaciones de los Planes y del efecto conjunto de las mismas se establecen dos sistemas de indicadores:

El primero, un sistema de **indicadores de impacto**, basado en los efectos previsibles o constatados de las actuaciones sobre los ámbitos que constituyen los cuatro ejes operativos de los Planes (actividades económicas y empleo, infraestructuras y equipamientos básicos, servicios y bienestar social, y medio ambiente), que resulta aplicable a las actuaciones que producen impactos claros e importantes sobre algunos de estos parámetros.

El segundo es un sistema de **indicadores de estado** de la propia zona rural donde se aplica el Plan de Zona, mediante cuya aplicación se puede constatar la evolución de la zona en el tiempo, en lo relativo a los principales aspectos de la sostenibilidad, de lo que se puede obtener información aplicable a la evaluación del Plan de Zona, especialmente en lo que se refiere a la evaluación de los efectos acumulados y sinérgicos entre tipos diferentes de actuaciones.

La comparación de los indicadores de estado de la sostenibilidad entre diferentes años permitirá medir las tendencias experimentadas en la zona, y evaluar en consecuencia los efectos del conjunto de actuaciones sectoriales del Plan de Zona sobre cada zona rural.

Los indicadores de impacto han de obtenerse en dos momentos: en la elaboración del Plan de Zona (impactos previstos del conjunto de actuaciones del Plan de Zona) y en la evaluación intermedia y especialmente en la evaluación final (impactos constatados). La comparación entre las previsiones y las constataciones facilitará información valiosa para la evaluación.

La evaluación del efecto de la aplicación de los Planes de Zona sobre el territorio tendrá por objeto determinar:

1. La idoneidad de la delimitación efectuada para que la zona resulte funcional, y de la calificación otorgada.
2. La adecuación de las actuaciones incluidas en los Planes de Zona para la consecución de sus propios objetivos y directrices y los del Programa, tanto en lo que se refiere a las actuaciones consideradas aisladamente como a la combinación de las actuaciones realizadas en los Planes de Zona.
3. Los efectos ambientales causados en la zona.
4. El grado de cumplimiento y la idoneidad de las Directrices Estratégicas Territoriales de Ordenación Rural aplicadas.
5. La idoneidad del sistema establecido para la participación de las entidades locales y de los agentes económicos, sociales y ambientales de la zona en la elaboración y en el seguimiento del Plan de Zona.

El seguimiento ambiental de cada una de las actuaciones propuestas en los Planes de Zona incluirá además también la constatación del cumplimiento de las condiciones ambientales generales y específicas señaladas para cada tipo de actuación.

En lo que se refiere a los contenidos y decisiones adoptadas por los Planes de Zona, el seguimiento ambiental tendrá por objeto:

- La confirmación de los efectos ambientales genéricos previstos para los tipos generales de acciones identificados como susceptibles de causar efectos negativos, y su cuantificación según los indicadores de impacto establecidos, a medida que se ejecuten los Planes de Zona y se puedan valorar sus efectos ambientales estratégicos.
- La identificación, en su caso, de otros efectos de importancia estratégica no previstos en el informe de sostenibilidad ambiental, cuya importancia y carácter general requieran adoptar alguna disposición especial.

Las evaluaciones de los efectos de los Planes sobre cada zona rural serán informadas por el órgano de información, coordinación y participación que haya establecido la Comunidad Autónoma para cada zona.

• RESULTADOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

Para asegurar la participación durante la fase de consultas, la Versión Preliminar de los tres Planes de Zona y su ISA fueron remitidos a las Direcciones generales y administraciones locales implicadas, así como a determinados agentes del territorio de la Comunidad Autónoma de la Rioja participes en la elaboración de los Planes de zona.

Direcciones generales y administraciones locales:

Dirección General de TURISMO
Dirección General de OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
Dirección General de CALIDAD AMBIENTAL
Dirección General de CULTURA
Dirección General de MEDIO NATURAL
Secretaría General Técnica de CONSEJERÍA DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES
Dirección General de EDUCACIÓN
Ayuntamiento de Aguilar del Río Alhama
Ayuntamiento de Alesón
Ayuntamiento de Anguiano
Ayuntamiento de Baños de Río Tobía
Ayuntamiento de Bergasa
Ayuntamiento de Bergasillas Bajera
Ayuntamiento de Bezares
Ayuntamiento de Brieva de Cameros
Ayuntamiento de Camprovín
Ayuntamiento de Castroviejo
Ayuntamiento de Cordovín
Ayuntamiento de Daroca de Rioja
Ayuntamiento de Enciso
Ayuntamiento de Ledesma Cogolla
Ayuntamiento de Lumberas
Ayuntamiento de Muro de Aguas
Ayuntamiento de Nestares.

Ayuntamiento de Nieva de Cameros
Ayuntamiento de Rasillo de Cameros (EI)
Ayuntamiento de Santa Coloma
Ayuntamiento de Sojuela
Ayuntamiento de Torrecilla sobre Alesanco
Ayuntamiento de Ventrosa
Ayuntamiento de Viguera
Ayuntamiento de Villaroya
Ayuntamiento de Villoslada de Cameros
Ayuntamiento de Viniegra de Abajo
Ayuntamiento de Viniegra de Arriba
Ayuntamiento de Zarzosa

Agentes del Territorio:

ADR LA RIOJA SURORIENTAL
ARAG- ASAJA
ARPS
ASPRODEMA
CEIP
FADEMUR
FECOAR
FER
U.G.T.
UAGR
UPA

Además, dicha documentación, se puso a disposición de otras entidades, organizaciones y asociaciones con actividades en materia de la protección medioambiental y con competencia en desarrollo rural, y al público interesado en general, a través de la página Web del Departamento de Agricultura y Desarrollo Económico del Gobierno de la Rioja

Una vez concluido el proceso de Información Pública y Consulta a las Administraciones no se ha recibido alegación alguna, ya que a la hora de definir las actuaciones finales de los planes de zona se tuvieron en cuenta un alto porcentaje de las demandas generales expuestas por la entidades sociales y demás organismos consultados, así como las demandas de carácter puntual que se recogieron durante el proceso de participación, previo a la definición de las actuaciones, y esto ha facilitado la buena aceptación de los interlocutores consultados (Ver ANEXO 8.6. *Método y resultados del proceso de participación pública realizado para la elaboración del Plan*).

• CONSIDERACIONES AMBIENTALES COMPLEMENTARIAS

Tras analizar pormenorizadamente las actuaciones sugeridas presentadas por municipios, asociaciones y organizaciones sociales, y por diferentes organismos e instituciones públicas, hay que destacar el escrupuloso trabajo de abordar la gran mayoría de ellas para conseguir un mayor grado de aceptación, y así conseguir la aprobación de las actuaciones que comprende cada uno de los Planes de Zona.

Estos Planes pretenden ser el instrumento que establezca el marco normativo y económico para la autorización de las actuaciones definidas en todo este proceso y que han sido sometidas al procedimiento de evaluación de impacto ambiental de planes y programas que ha

sido desarrollado íntegramente según dispone la ley 9/2006, de 28 de abril, sobre la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Conforme al artículo 12 de la citada Ley 9/2006, de 28 de abril, la Memoria Ambiental contendrá las determinaciones finales que deban incorporarse a la propuesta del plan o programa, y aquella será preceptiva y se tendrá en cuenta en el plan o programa antes de su aprobación definitiva.

El ISA ha sido elaborado por el órgano promotor ajustándose en los aspectos fundamentales a las condiciones y contenidos detallados por el órgano ambiental en el Documento de Referencia.

La metodología del análisis ambiental del ISA es heredada de la sistemática utilizada en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible, caracterizado por su alto contenido estratégico y decisorio.

En consecuencia, la evaluación ambiental de los Planes de Zona ha estado encaminada a cumplir dos objetivos: por una parte, asegurar la integración de los principios ambientales de sostenibilidad en los objetivos zonales y sectoriales del documento y, por otro lado, definir y cumplir objetivos específicos de tipo ambiental.

El resultado es un documento técnico que aborda de manera sintética y completa los criterios ambientales estratégicos señalados estableciendo una serie de indicaciones y medidas de carácter ambiental que deberán servir de base en la toma de decisiones en la planificación abordada y que formarán parte del contenido normativo del Programa.

En este sentido, una vez identificados y valorados los aspectos ambientales más relevantes del medio se definen una serie de medidas previstas para prevenir, reducir, corregir o compensar los efectos ambientales del desarrollo de los Planes.

Estos condicionantes de tipo ambiental se consideran globalmente válidos y útiles y se deberán incorporar a cada actuación e, igualmente, deberán ser completados, matizados y ampliados dentro de los correspondientes procedimientos y documentos ambientales que, en su caso, deban realizarse para la aprobación del proyecto.

Igualmente, se han cumplido los trámites de información pública y consultas específicas de los Planes y del ISA. Las propuestas de los Planes que se aprueben en el desarrollo del trámite administrativo deberán tener en cuenta las modificaciones y determinaciones recogidas en esta Memoria y las modificaciones que se deriven de las alegaciones consideradas.

Desde esta Memoria ambiental se consideran determinantes las obligaciones que establezcan los respectivos Organismos de cuenca con respecto a los aspectos de su competencia, en particular, la incidencia de la actuación en el régimen de corrientes y afección a zonas o terrenos inundables.

8.8. Informe sobre impacto de género

Gracias a la Ley 30/2003 de 13 de octubre sobre Medidas para Incorporar la Valoración de Impacto de Género en las Disposiciones Normativas Elaboradas por el Gobierno, se establece la necesidad de introducir informes de impacto de género en la elaboración de disposiciones normativas, proyectos de Ley y Reglamentos. Es en dicha Ley, concretamente en su artículo 2, donde se establece que *“los reglamentos deberán ir acompañados de un informe sobre el impacto por razón de género de las medidas que se establecen en el mismo”*.

Por otra parte, la Ley 3/2007 de 22 de marzo sobre la Igualdad Efectiva de Hombres y Mujeres es la norma que desarrolla el concepto de igualdad de sexos en el estado español. Esta Ley hace referencia explícita al desarrollo rural, en su artículo 30. Así mismo en el artículo 19 de dicha Ley se establece que: *“Los proyectos de disposiciones de carácter general y los planes de especial relevancia económica, social, cultural y artística que se sometan a la aprobación del Consejo de Ministros deberán incorporar un informe sobre su impacto por razón de género”*.

Dado el carácter de socioeconómico del plan de zona se realiza el presente informe de impacto de género, conteniendo los siguientes bloques temáticos:

- **Situación de partida:** Diagnostico sobre la situación de partida de mujeres y hombres, en el ámbito tratado por el Plan, y relación con las políticas de igualdad de oportunidades.
- **Previsión de resultados:** Prospección de cómo incidirá la aplicación del Plan sobre la situación de partida identificada.
- **Valoración del impacto de género:** Calificación de los efectos del Plan, respecto del avance de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombre.
- **Recomendaciones y propuestas de mejora:** Sugerencias de modificación del texto o recomendaciones de aplicación, para garantizar o mejorar los resultados de la norma en relación con su impacto de género.

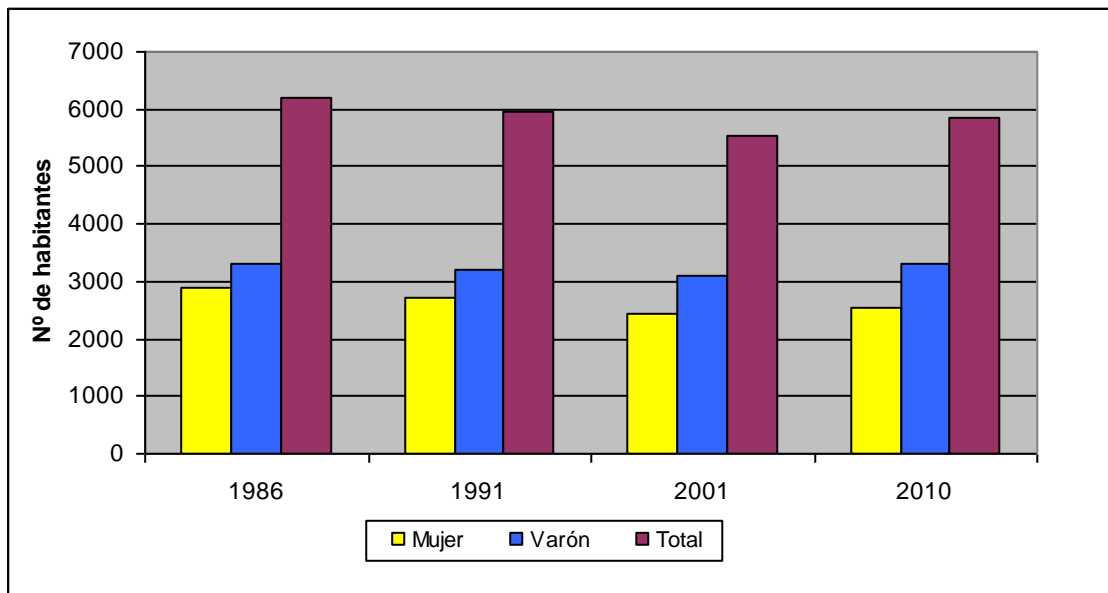
• **SITUACIÓN DE PARTIDA**

En este punto se recopilará información sobre el contexto social en el que se desarrollarán las actuaciones descritas en este Plan de Zona. Se facilita información sobre la situación social actual de mujeres y hombres relacionadas con las actuaciones a llevar a cabo.

En los últimos años la CA de La Rioja está asistiendo a una auténtica revolución demográfica. Según datos aportados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), la población ha aumentado hasta los 321.702 habitantes, creciendo en la última década 56.524 personas, lo que supone un 21,3%, 5 puntos por encima de la media nacional. Este incremento de población se centra en las zonas urbanas, ya que es donde más aumentó la población, en cambio en las zonas rurales no se ha experimentado este incremento, sino todo lo contrario, muestra una pérdida poblacional porcentual del 53,67% en la zona rural en los últimos 50 años, viéndose la población reducida a más de la mitad en este periodo de tiempo.

El siguiente gráfico muestra el descenso de población diferenciado por sexos, producido en la Zona Rural durante los últimos 25 años.

Evolución de la Población en Zona Rural Cameros

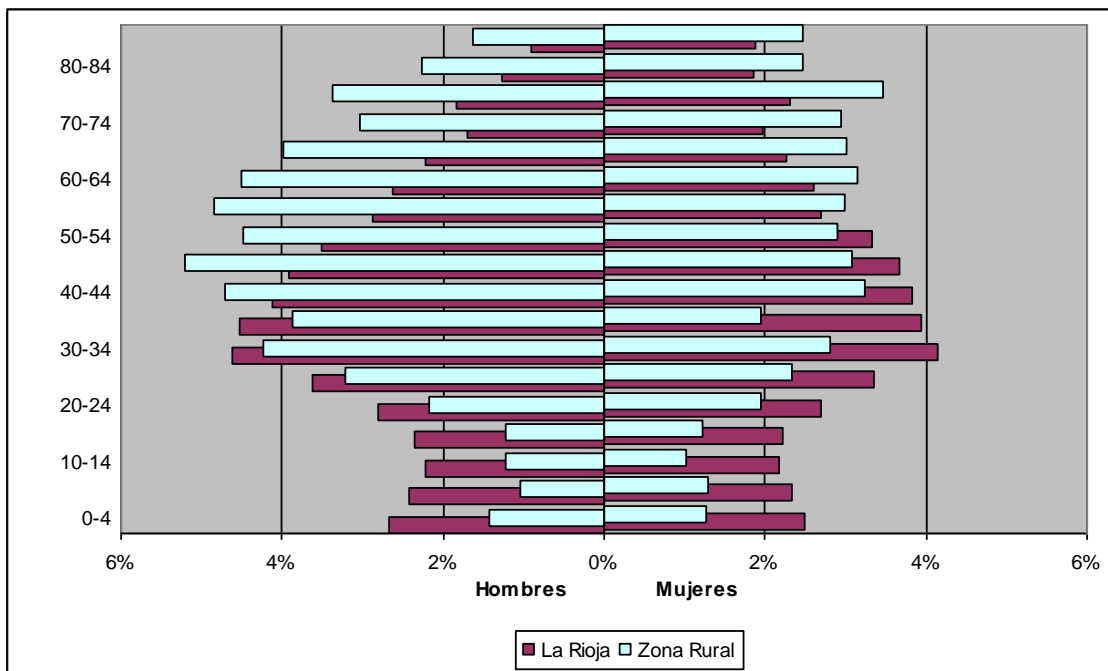


Fuente: Elaboración propia a partir de los Censos 1991, 2001 y datos del Padrón 1986 y 2010 (INE).

Se observa una tendencia a la disminución de la representación femenina respecto a la masculina, que se ha mantenido a lo largo de los últimos 25 años. Por otro lado, cabe señalar que en 1986, las mujeres representaban casi un 47% de la población, 25 años después el porcentaje ha descendido a un 43%. Este hecho muestra que a lo largo de los años se ha ido produciendo en la zona una masculinización de la población en la zona rural, es más la tendencia es a que esta disminución de representación femenina en la zona siga produciéndose en los próximos años.

La distribución de población por edades se puede observar en la siguiente pirámide poblacional.

Pirámide poblacional Comunidad Autónoma de La Rioja y Zona Rural Cameros



Fuente: Elaboración propia a partir de Padrón 2010 (INE)

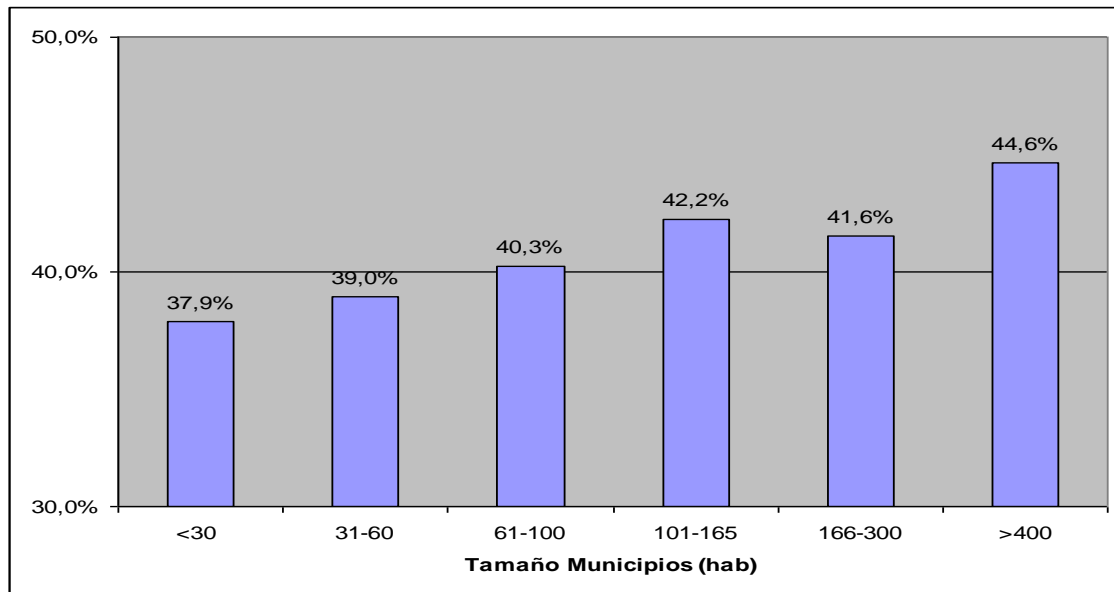
Nota: Los datos de La Rioja corresponden al porcentaje de población total de la Comunidad Autónoma.

En el gráfico podemos comparar las pirámides de la Zona Rural Cameros con la de la Comunidad Autónoma, como se observa se ven claras diferencias entre ambas; pero en términos generales, se destaca que en La Rioja hay más porcentaje de población menores de 40 años de edad que en la Zona Rural ya que está sufre un fuerte estrechamiento de la base que se recupera con un aumento de población con 20 años. El porcentaje de población con más de 40 años es más alto en la Zona Rural que en la provincia, lo que indica una población especialmente envejecida.

Respecto al género observamos que la pirámide de la Comunidad es más o menos simétrica respecto a la distribución de la población según sexo, en cambio en la de la Zona Rural no es así se destacan grandes diferencia de porcentajes entre sexos ya que, por lo general, hay mayor número de hombres que de mujeres hasta aproximadamente los 70 años, edad a partir de la cual hay mayor cantidad de mujeres que de hombre. Esta diferencia entre sexos de misma edad es más llamativa entre la franja de edad que cubre desde los 25 años hasta los 70 años aproximadamente. Esto hace patente la gran masculinización de la zona rural en determinadas edades.

A su vez, se da la situación que hay una mayor representación de hombres que mujeres en la zona, dado que el 43% de la población de la zona es mujer. Según el siguiente gráfico se destaca que los municipios con menor número de habitantes tienen, por lo general, menor representación femenina.

Distribución geográfica de las mujeres por tamaño del municipio



Fuente: Elaboración propia a partir de Padrón 2010 (INE)

En cuanto al aspecto laboral y según los datos de la Encuesta de Población Activa existe mayor número de paradas mujeres que varones en La Rioja, casi 4 puntos porcentuales de media más. El rango de edad en el que la diferencia entre sexos es mayor es en población joven, principalmente menores de 25 años.

Tasa de paro por edad y sexo en la Comunidad Autónoma de La Rioja

	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 54 años	De 55 y más años
Ambos sexos	14,27	68,72	29,7	13	9,24
Varones	12,76	62,58	25,12	12,16	5,96
Mujeres	16,24	76,05	36,42	14,06	14,41

Fuente: Encuesta de Población Activa 2010 (INE)

Si analizamos la representación en los diferentes sectores de ambos sexos de toda la Comunidad Autónoma de La Rioja destacamos que existe una gran diferencia en el de la construcción, con un 93% de los asalariados hombres. En cambio donde se encuentran más porcentaje de trabajadoras es en el sector servicios ocupando más de 60% de los puestos de trabajo.

Para llegar a comprender la situación de la mujer en la zona rural se deben considerar otros aspectos a los meramente cuantitativos, cabe destacar otros aspectos cualitativos que ayudan a caracterizar la situación de la mujer en la zona rural.

- Un alto porcentaje de las mujeres que viven en los pueblos de la Zona Rural Cameros son las encargadas de cuidar a sus familiares, enfermos o dependientes, además de dedicarse al campo para ayudar a la economía familiar, en algunos casos sin los correspondientes beneficios de remuneración, derechos sociales o identidad laboral.
- Las mujeres del ámbito rural, tienen mayores dificultades para recibir la formación que necesitan, así como la información que resulte fundamental para su equiparación social, económica y laboral con los hombres.
- Dentro de la Comunidad Autónoma, el mayor número de denuncias por violencia de género se produce en Logroño capital, dónde el colectivo femenino es superior. La

mujer que sufre malos tratos y vive en localidades pequeñas es más vulnerable y se puede ver más atrapada que la mujer de la ciudad.

- A nivel general, el salario de las mujeres, independientemente del nivel de estudios, siempre está por debajo que el de los hombres. Las diferencias son mucho mayores en personas sin estudios, disminuyendo en mujeres con licenciaturas o equivalentes.
- Con respecto al trabajo doméstico, a pesar de haber aumentado el tiempo que la mujer dedica al trabajo remunerado, sigue encontrándose muy por encima del que dedican los hombres a las tareas domésticas.
- Los altos porcentajes registrados en la Comunidad referentes a permisos por maternidad, revelan las dificultades que sigue teniendo la mujer para la conciliación de la vida laboral.
- Mujeres solteras, separadas o divorciadas siguen representando la mayor proporción de las ocupadas.
- Según los últimos datos recogidos del Censo de Población y Viviendas 2001, el número de personas sin estudios es superior en las mujeres que en los hombres.

Identificación de objetivos de las políticas de igualdad de oportunidades

En el marco de la Unión Europea se han producido grandes avances en las políticas de igualdad, sin embargo aún existen retos relacionados con las necesidades, los intereses, los deseos y las demandas de las mujeres.

La brecha existente entre la igualdad legal y la igualdad real hace necesario que los poderes públicos pongan en marcha políticas públicas orientadas a superar la discriminación y garantizar la igualdad.

La Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, se establece como pilar fundamental para avanzar hacia una igualdad en todos los ámbitos de la vida social, cultural y política. Su aplicación requiere de un Plan Estratégico que concrete objetivos, ámbitos y actuaciones en los que los poderes públicos puedan centrar sus acciones. El Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades (2008-2011) se articula en torno a los siguientes Ejes.

1. Participación Política y Social
2. Participación Económica
3. Corresponsabilidad
4. Educación
5. Innovación
6. Conocimiento
7. Salud
8. Imagen
9. Atención a la Diversidad e Inclusión Social
10. Violencia
11. Política exterior y de cooperación para el desarrollo
12. Tutela del derecho a la igualdad

Las Comunidades Autónomas han ido desarrollando una serie de medidas para la consecución de la igualdad efectiva entre hombres y mujeres. En el caso de La Rioja, se distinguen:

- El **III Plan Integral contra Violencia de Género 2006-2009**, organizado de acuerdo con los apartados que contempla la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género. Sus objetivos y medidas están integrados en tres áreas principales: de sensibilización, de atención integral a la víctima de la violencia de género y de cooperación institucional. Se constituye como el instrumento mediante el que se pretende erradicar la violencia de género en diferentes contextos y formas en que se manifiesta.
- El **III Plan Integral de Mujer 2006-2009**, cuyas líneas de actuación pueden resumirse en cuatro ejes: la transmisión de valores igualitarios y de la perspectiva de género, la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, la inclusión social de las mujeres que se encuentran en una situación de especial vulnerabilidad y la cooperación entre las distintas instituciones.

Recientemente el Gobierno de La Rioja ha aprobado el **IV Plan Integral de Mujer para el período 2011-2014**, que contiene 49 objetivos y 145 medidas distribuidos entre las áreas de Servicios Sociales, Educación, Salud, Justicia e Interior y Empleo. Las novedades que aporta éste plan son:

- La integración de contenidos de Mujer y Violencia de Género
- Se contemplan medidas concretas dirigidas a colectivos específicos; mujer con discapacidad, mujer inmigrante o mujer gitana.

- **PREVISIÓN DE RESULTADOS**

Conociendo la situación de género actual analizada en el apartado anterior y con las medidas que se pretenden llevar a cabo en este Plan de Zona, por las cuales se pretende mitigar los efectos de las desigualdades entre hombres y mujeres contribuyendo positivamente a la promoción de la igualdad de oportunidades entre sexos en el medio rural. Independientemente de las medidas específicas que hacen referencia explícita a las mujeres rurales, el Plan contiene un conjunto de actuaciones que indirectamente van a incidir en la eliminación de la situación de desigualdad de éstas.

Las medidas incluidas en el Plan de Zona con efecto sobre género son las siguientes:

EJE 1. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO

1.22.- CA.3 INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES
Formación especial para la integración laboral de personas con dificultad de incorporación laboral

1.22.- CA.3 INFORMACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL Y CONTINUA DE LOS TRABAJADORES
Formación para la prestación de servicios asistenciales a la población rural

A través de estas dos actuaciones se espera disminuir la tasa de desempleo femenina (entre otros sectores) en el medio rural a través de la incorporación al mercado laboral de las mujeres rurales con más dificultades para su inserción en el mismo. Esta incorporación nace de una adecuada formación con el fin de dar servicio a personas dependientes.

En este eje también se desarrollan medidas que benefician tanto a mujeres como hombres sin distinción, por ejemplo la mejora de aspectos relacionados con el turismo rural es positiva para el crecimiento en muchos aspectos de la zona rural, sin hacer distinción por sexo.

EJE 2. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

2.23.- CA.2 MEJORA Y VERSATILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS EN ZONAS RURALES

Mejorar el servicio de transporte de viajeros en zonas rurales de pequeña población y dispersas con una finalidad social y de mantenimiento de población

Respecto al Eje 2, concretamente la medida de prestación de servicio de transporte público de viajeros en los municipios de pequeña población es un gran empuje a la hora de la conciliación de vida laboral con familiar, este motivo atribuiría una serie de beneficios ya que este servicio supone una oportunidad para las mujeres rurales en cuanto que facilitará la movilidad de éstas a otros núcleos de población, lo que redundará en el incremento de independencia y autonomía personal. El resto de medidas de este eje no ejercen un efecto positivo sobre la mujer respecto a los hombres, sino que es positivo para ambos.

EJE 3. SERVICIOS Y BIENESTAR SOCIAL

3.28.- CA.4 MEJORA DE LOS CENTROS ESCOLARES PÚBLICOS EN ZONAS RURALES PRIORITARIAS

Equipamientos de centros escolares públicos (educación infantil, primaria y secundaria), incluidos equipos informáticos y biblioteca.

3.29.- CA.1 RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

Adquisición y equipamiento de una biblioteca móvil

3.32.- CA.1 MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN SOCIAL EN EL MEDIO RURAL

Adecuación de la cartera de servicios a la dependencia en la zona rural

Las medidas del Plan de zona que afecta a los servicios y bienestar social tratan de mejorar las dotaciones del: sistema educativo, dotaciones culturales y especialmente de protección social. Todas estas actuaciones inciden de modo directo en la disponibilidad de tiempo para las mujeres en el medio rural.

EJE 4. MEDIO AMBIENTE

Las actuaciones programadas en el Eje 4 incidirán en la población en general en cuanto que tratará de mejorar el entorno en el que vive la población. Este hecho repercutirá como una mejora en la calidad de vida de los habitantes del medio rural, y por tanto, también de las mujeres rurales.

- **VALORACIÓN DEL IMPACTO DE GÉNERO**

Por lo general, el Plan de Zona Cameros tiene un sentido **positivo** en la zona ya que con la aplicación del mismo se conseguirá reducir las desigualdades de género existentes. Los resultados previstos van a contribuir al desarrollo de los objetivos de las políticas de igualdad de oportunidades.

A modo particular, como se ha observado en el apartado anterior, no todas las medidas del presente Plan de zona tienen una influencia sobre género, ya que hay algunas de ellas que se podrían catalogar como “neutras” en su contribución a la eliminación de las desigualdades entre mujeres y hombres, y en el cumplimiento de las políticas de igualdad de oportunidades. Por otro lado, existen medidas y actuaciones con las cuales se intenta minimizar los desequilibrios de género existentes en la zona rural: como la formación orientada al empleo, servicio de transporte público...

- **FORMULACIÓN DE PROPUESTAS DE MEJORA**

Las sugerencias para garantizar o mejorar los resultados en relación con su impacto de género:

- Inclusión la variable sexo en los análisis de la caracterización del Plan, a través de datos estadísticos, especialmente en los aspectos donde pueda existir especial vulnerabilidad.
- Involucrar más participativamente a diferentes instituciones o asociaciones que trabajen en aspectos de la mujer rural en la elaboración y seguimiento del Plan de Zona.
- Promover la participación de la mujer en la sociedad rural.
- La formación dirigida a la población femenina debe realizarse mediante programas de formación de una duración y horario adaptados a las condiciones y necesidades de estas mujeres, con el fin de asegurar la asistencia de éstas.

RuralEs

Programa de Desarrollo Rural Sostenible

