



## PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (2010-2015)

### FORMULARIO 1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>PLAN DE ZONA:</b>	SOMONTANO DE BARBASTRO



## PLAN DE ZONA RURAL



<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN		
<b>ZONA RURAL:</b>	SOMONTANO DE BARBASTRO		
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>		
<b>1.1 DELIMITACIÓN Y CALIFICACIÓN</b>			
<b>Delimitación por términos municipales:</b>			
Superficie	1.059	Nº municipios	28
Población de la zona (nº habitantes)	7.535 (2009)		
<b>Justificación inclusión de municipios no rurales:</b>			
Barbastro no está incluido en el cálculo de la población de la zona. No obstante Barbastro tiene dos núcleos agregados, que son Cregenzan y Burceat con 56 y 22 habitantes, respectivamente. La inclusión se justifica porque ambos núcleos presentan las mismas características que el resto de municipios de la Comarca.			
<b>Principales núcleos urbanos o rurales de referencia (cabeceras de comarca):</b>			
Barbastro			
<b>Calificación</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	A revitalizar		
<input type="checkbox"/>	Intermedia		
<input type="checkbox"/>	Periurbana		
Nivel de prioridad de la zona (1,2,3 o sin prioridad)		Primer nivel	
<b>Razones de inclusión de la zona en el PDRS:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Área integrada en la Red Natura 2000		
<input checked="" type="checkbox"/>	Zona de agricultura de montaña		
<input checked="" type="checkbox"/>	Otras	Baja densidad de población	
		Elevada significación de la actividad agraria	
		Dificultades de vertebración territorial	

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		<b>ARAGÓN</b>	
<b>ZONA RURAL:</b>		<b>SOMONTANO DE BARBASTRO</b>	
<b>1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>			
<b>1.2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO</b>			
<b>Aportación de la zona al PIB</b>		4,5% del RDB de Aragón (2006)	
<b>Renta</b>		11.899 RDB per capita (2006)	
<b>Actividad, ocupación y desempleo por sectores y municipios:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Sector primario:			
Actividad:		% Ocupación	% Desempleo
Agricultura		31,04	4,81
_____		_____	_____
_____		_____	_____
_____		_____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Sector secundario:			
Actividad:		% Ocupación	% Desempleo
Construcción		12,51	17,79
Industria		21,41	16,35
_____		_____	_____
_____		_____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Sector terciario:			
Actividad:		% Ocupación	% Desempleo
Servicios		35,04	58,65
Sin empleo anterior		0	2,4
_____		_____	_____
_____		_____	_____
<b>Análisis de los sectores económicos:</b>			
Actividad:	Cód. CNAE		
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	01		
Pesca y acuicultura	03		
Industria de la alimentación	10		
Fabricación de bebidas	11		
Industria textil	13		
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	16		
Industria del papel	17		
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	18		
Industria química	20		
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	23		
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	24		
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	25		
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	26		
Fabricación de material y equipo eléctrico	27		
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	28		
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	29		
Otras industrias manufactureras	32		
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	33		
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	35		
Captación, depuración y distribución de agua	36		
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	38		
Construcción de edificios	41		
Ingeniería civil	42		
Actividades de construcción especializada	43		
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	45		
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	46		
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	47		
Transporte terrestre y por tubería	49		
Servicios de alojamiento	55		
Servicios de comidas y bebidas	56		

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>		<b>SOMONTANO DE BARBASTRO</b>
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>	
<b>1.2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO</b>		
Edición		58
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática		62
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros		66
Actividades inmobiliarias		68
Actividades jurídicas y de contabilidad		69
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial		70
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos		71
Publicidad y estudios de mercado		73
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas		74
Actividades veterinarias		75
Actividades de alquiler		77
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos		79
Servicios a edificios y actividades de jardinería		81
Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria		84
Educación		85
Actividades sanitarias		86
Actividades de servicios sociales sin alojamiento		88
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales		91
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento		93
Actividades asociativas		94
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico		95
Otros servicios personales		96
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico		97

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGÓN

ZONA RURAL: SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.3 INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS

Infraestructuras de transporte

Red de Carreteras del Estado (A-22 y N-240) 78,1 km

Red de Carreteras del Gobierno de Aragón (primer, segundo y tercer orden) 27 - 147,4 - 121,0 km

Red de Carreteras de diputación Provincial de Huesca 40,9 km

Otras carreteras de ámbito local 53,8 km

Red ferroviaria 8,8 km

Transporte público

Línea bus a Zaragoza, Huesca, Lérida, Barcelona desde Barbastro (ALOSA)

Hidráulicas

Abastecimientos

Saneamiento

Depuración

Regadío

Otros usos productivos

Producción de energía hidroeléctrica

Gestión de residuos

Recogida de orgánica, envases, vidrio, papel, pilas y aceites domésticos

Energía

Generación

Cogeneración (6), Hidroeléctrica (11) Fotovoltaica (6)

Transporte

Distribución

Telecomunicación e información

Telefonía fija

Telefonía móvil

Internet banda ancha

Telefonía fija (VOIP via WIMAX). Telefonía móvil (cesión espacio a operadoras) Internet (repetidores WIMAX)

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

ARAGÓN

ZONA RURAL:

SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR

Sistema de poblamiento. (Insertar mapa zona rural que represente distribución población en MAPA 1.4)

[MAPA 1.4](#)

Análisis poblacional

Gráfico evolución población (Insertar figura en MAPA 1.4)

[MAPA 1.4](#)

Pirámide poblacional de edades y sexo. (Insertar figura en MAPA 1.4)

[MAPA 1.4](#)

Densidad de población

Municipio/Zona	Densidad (hab/km2)
1. Comarca Somontano de Barbastro (sin Barbastro, valor medio)	7,11 hab/Km2
2. Abiego	7,49 hab/km2
3. Adahuesca	3,20 hab/km2
4. Alquézar	9,92 hab/km2
5. Azara	14,01 hab/km2
6. Azlor	8,55 hab/km2
7. Barbuñales	5,71 hab/km2
8. Berbegal	9,17 hab/km2
9. Bierge	1,81 hab/km2
10. Castejón del Puente	16,67 hab/km2
11. Castillazuelo	12,99 hab/km2
12. Colungo	3,86 hab/km2
13. Estada	14,93 hab/km2
14. Estadilla	18,50 hab/km2
15. Grado (EI)	7,93 hab/km2
16. Hoz y Costean	7,77 hab/km2
17. Ilche	4,50 hab/km2
18. Laluenga	3,66 hab/km2
19. Laperdiguera	2,79 hab/km2
20. Lascellas-Ponzano	13,34 hab/km2
21. Naval	9,73 hab/km2
22. Olvena	1,29 hab/km2
23. Peralta de Alcofea	40,21 hab/km2
24. Peraltilla	1,70 hab/km2
25. Pozán de Vero	15,43 hab/km2
26. Salas Altas	20,68 hab/km2
27. Salas Bajas	6,56 hab/km2
28. Torres de Alcanadre	8,74 hab/km2
29. Santa María de Dulcis	11,97 hab/km2
30. Cregenzán y Burceat	"No disponible"

Tasa de envejecimiento

0,228

Tasa de dependencia

0,556

Coeficiente de sustitución

0,748

Tasa de masculinidad

< 16 años

1,03

10-14 años

1,08

≥ 65 años

0,78

Grupos con necesidades especiales o vulnerables

Mujeres

Jóvenes

Mayores

Discapacitados

Dependientes

Otros

Población inmigrante

Población	País Origen	Edades	Sexo	Localización
321	27 países de la UE			
8	Resto de Europa			
3	América del Norte			
65	Resto de América			
50	Magreb			
10	Resto África			
2	Asia			

COMUNIDAD AUTÓNOMA:		ARAGÓN				
ZONA RURAL:		SOMONTANO DE BARBASTRO				
1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL						
1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR						
<b>Servicios de seguridad y protección civil</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Guardia civil	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
					Barbastro	
					Berbegal	
					Naval	
					Estadilla	
					Peralta de Alcofea	
<input checked="" type="checkbox"/>	Policía	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		26	3 Automóviles	Etilómetro	Barbastro	
			4 Motocicletas	Radar móvil	Barbastro	
			1 Turismo	Sonómetro	Barbastro	
			2 Todo terreno	Lector chips animales	Barbastro	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bomberos	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		1 Jefe de Parque	Vehículo ligero de mando KIA SORENTO	Repetidores de radio frecuencia (Barbastro- Sevil - Buñero)	Barbastro	
		4 Bombero profesionales	Vehículo de altura (28 m) brazo articulado IVECO	11 emisoras móviles	Barbastro	
		16 Voluntarios	Camion Autobomba urbano MERCEDES ATEGO	20 emisoras portátiles	Barbastro	
			Camion Autobomba forestal MERCEDES UNIMAG	1 Base		
			Camion Autobomba nodriza MERCEDES AXO			
			Furgon autobomba Renault-Maxiti			
			Vehículo ligero 4x4 Mitsubishi			
			Furgon de rescate IVECO			
			Camion Forestal autobomba PEGASO			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protección civil	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		22			Barbastro	
		Voluntarios			Castejon del Puente	
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros	Retenes forestales y autobombas				
		Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		7			Alberuela de la Liena	
		10			Enate	
		2			Enate	
<input type="checkbox"/>	Conflictividad social	Motivo	Número	Localización		
<b>Formación de la población</b>						
	País de Nacimiento	Analfabetos	Sin estudios	1º Grado	2º Grado	3º Grado
	No disponible	33	218	1501	5462	1716
<b>Patrimonio cultural (Elementos)</b>						
BIC Conjunto de la Villa (Alquézar)						
BIC Castillo (Alquézar)						
BIC Colegiata (Iglesia de Santa María) (Alquézar)						
BIC Iglesia de Santa Lucía (Azara)						
BIC Casco Antiguo de la Ciudad (Barbastro)						
BIC Palacio de los Argensola (Barbastro)						
BIC Catedral de la Asunción de Nuestra Señora (Barbastro)						
BIC.Iglesia de Santa María la Mayor (Berbegal)						
BIC. Iglesia de San Fructuoso ( Bierge)						
BIC.Iglesia de Nuestra Sra. De la Asunción ( Peralta de Alcofea)						

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>SOMONTANO DE BARBASTRO</b>
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>
<b>1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR</b>	
<b>Patrimonio cultural (Elementos)</b>	
BIC. Ermita de Sta. Mª de Dulcis ( Buera)	
BIC.Iglesia de la Asunción (Naval)	
BIC Abrigo de Arilla (La Almunia de Rodellar)	
BIC Abrigo del Camino (Bierge)	
BIC Cueva de Pacencia (Bierge)	
BIC Mascún I,II, III, IV y V (Bierge)	
BIC Argantín I, II (Colungo)	
BIC Artica de Campo (Colungo)	
BIC Litonares E4 (Colungo)	
BIC Muriecho E1, E2, E3 y L (Colungo)	
BIC Arpán E1, E2 y L (Colungo)	
BIC Cueva de la Fuente del Trucho (Colungo)	
BIC Cueva de Regacens (Colungo)	
BIC Litonares E1, E2, L1 Y L2 (Colungo)	
BIC Mallata B1, B2 I, II, III y IV (Colungo)	
BIC Forau del Cocho (Sierra de Carrodilla-Estadilla)	
BIC Covacho de Labarta (Adahuesca)	
BIC Sivil (Adahuesca)	
BIC Covacho de Palluala (Alquézar)	
BIC Cueva Palomera (Alquézar)	
BIC Chimiachas E y L (Alquézar)	
BIC Malfora I, II y III (Alquézar)	
BIC Viñamala I, II y III (Alquézar)	
BIC Corral de Gascona (Alquézar)	
BIC Quizáns I y II (Alquézar)	
BIC Litonares E3, E5 y E6 (Colungo)	
BIC Los Arrueyos (Colungo)	
BIC Coveta del Engardaixo (Estadilla)	
BIC La Torreta (Abiego)	
BIC Palacio de Ador (Azlor)	
BIC Torre de Fernaguelo (Azlor)	
BIC Castillo Palacio de los Barones de Castro (Castillazuelo)	
BIC Castillo Palacio de Artasona (Artasona)	
BIC Castillo Palacio de Permisán (Permisán)	
BIC Castillo de Albarola (Alberuela de la Liena)	
BIC Castillo del Cementerio Viejo (Adahuesca)	
BIC Castillo de Azara (Azara)	
BIC Castillo de Azlor (Azlor)	
BIC Castillo de los Santos (Adahuesca)	
BIC Castillo de los Marqueses de Torres (Rodellar)	
BIC Castillo de Naya (Rodellar)	
BIC Castillo de Castejón (Castejón del Puente)	
BIC Castillo de Estada ( Estada)	
BIC Castillo de Gramapán (Ilche)	
BIC Castillo de la La Perdiguera (Laperdiguera)	
BIC Castillo de Napal (Naval)	
BIC Castillo de Piedrapisada (Naval)	
BIC Castillo de Olvena (Olvena)	
BIC Castillo de Peraltila (Peraltila)	
B.CATALOGADO. Iglesia-hospital de San Julián y Santa Lucía (Barbastro)	
B.CATALOGADO. Iglesia de S.Andrés (Nasarre)	
B.CATALOGADO. Iglesia de Ntra. Sra. de los Angeles y la Iglesia Vieja (El Tormillo)	
MONUMENTO DE INTERES LOCAL. Edificio del Moliné (Barbastro)	
MONUMENTO DE INTERES LOCAL. Ermita de la Virgen de la Bella ( Castejón del Puente)	
B.INVENTARIADO Hotel San Ramón (Barbastro)	
B.INVENTARIADO Ermita de San Román ( Ponzano)	
PARQUE CULTURAL DECLARADO: PARQUE CULTURAL DEL RIO VERO. (8 de los 9 municipios pertenecen al Somontano: Colungo, Alquézar, Adahuesca, Pozán de Vero, Castillazuelo, Azara, Barbastro)	
392 registros de BIENES INMUEBLES DE INTERÉS ETNOLÓGICO Y ARQUEOLÓGICO (Inventario de la Comarca del Somontano)	
Patrimonio Lingüístico: Somontanés y Ribagorzano (Estadilla)	
<b>Patrimonio cultural (Elementos)</b>	
Patrimonio Etnológico Inmaterial. Destacan: Ciclo Abuelas de Sevil-Crucelós (Adahuesca) Noche de Animas (Radiquero), el Mayo (Berbegal, Peraltila), Carnavales, Romerías,	
Fiestas gastronómicas y de artesanía, hogueras de San Fabián, Semana Santa (la de Barbastro, declarada de Interés Turístico), Representación del Sitio de Barbastro (recreación histórica)	

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>SOMONTANO DE BARBASTRO</b>
<b>1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>	

## 1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR

### Cultura

<b>40</b>	Centros culturales (incluidos los 25 archivos)	2 Museos: Etnológico Casa Fabián y Museo de la Colegiata( Alquézar). 8 Centros de Interepretación:C.I.de la Sierra y Cañones de Guara( Bierge), Torno(Buera), C. I. Río Vero Centro (Castillazuelo), C.I. Arte Rupestre( Colungo), C.I de Leyendas y Tradiciones ( Adahuesca), C. lde la Alfarería ( Naval), C. I.de los Pozos Fuente (Laluenga), C. I. de las Vías de Comunicación y Transporte (Castejón del Puente). 25 Archivos Municipales. Servicio Comarcal de Archivo. 5 Centros Culturales: Centro Cultural Buñero (Estadilla), Casa de la Villa (Bergal), Centro Cultural Cívico ( Estadilla), Centro Socio-Cultural ( Peralta de Alcofea),Edificio de Servicios Múltiples (Castejón del Puente).
<b>16</b>	Bibliotecas	9 bibliotecas: Azara, Bergal, Castejón del Puente, Costean, El Grado, Estadilla,Naval,Peralta de Alcofea, Salas Altas. 7 aulas de lectura: Abiego, Adahuesca, Estada, Hoz de Barbastro, Pozán de Vero, Salas Bajas, Sta. Mª de Dulcis. Servicio de Biblioteca Viajera de la Comarca de Somontano de Barbastro.
<b>41</b>	Acontecimientos culturales permanentes	Intensa actividad cultural. Semanas culturales y programación cultural anual en todos los municipios (28). Ferias de Artesanía y medievales: Naval, Alquézar, Bierge, Peralta de Alcofea. Carnavales comarcales, Fiesta del Libro, Campeonato mundial de Parchís en El Grado, Lagunarok-Festival del ordio en Lagunarrota, Concurso de pintura rápida en Laperdiguera, certámenes fotográficos y de pintura (Laperdiguera, Olvena, Castillazuelo), Fiesta de la Chireta en Pozán de Vero.

### Sanidad

<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios existentes	<input checked="" type="checkbox"/>	Centros de información y asesoramiento
<input checked="" type="checkbox"/>	Centros de día/noche	<input checked="" type="checkbox"/>	Residencias

### Situación y disponibilidad de viviendas

#### Vivienda disponible

Regimen vivienda pral.	Tipo de vivienda
En propiedad 88,25%	Viviendas principales 58,69%
En alquiler 2,78%	Viviendas secundarias 28,77%
Otras formas 8,96%	Viviendas vacías 12,19%
	Otras viviendas 0,342%

#### Localización

Comarca de Somontano de Barbastro

### Entidades sin ánimo de lucro

Nombre	Actividad	Sede	Voluntariado
Fundación Río Cinca	Cultural, medioambiental, desarrollo	El Grado	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural de Lascellas	Cultural	Lascellas	<input type="checkbox"/>
Asociación EFA El Poblado	Educativa	El Grado	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural CAUM	Cultural	Bergal	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural San Nicolás	Cultural	Alberuela de Laliena	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural, Deportiva y Recreativa La Violeta	Cultural, deportiva	Estada	<input type="checkbox"/>
Banda de bombos y tambores de Estadilla	Asistencial	Estadilla	<input type="checkbox"/>
Asociación O' Batanar	Cultural	Bierge	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural Los Arcos	Cultural	Costean	<input type="checkbox"/>
Asociación de Vecinos y Amigos de Olvena	Cultural	Olvena	<input type="checkbox"/>
Asociación La Bella de Amas de Casa	Social, Cultural	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural La Paloma	Cultural	Hoz de Barbastro	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural Santa Águeda	Cultural	Huerta de Vero	<input type="checkbox"/>
Asociación de Caza y Tiro La Bella	Deportiva	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
Asociación de Vecinos de Hoz de Barbastro	Social	Hoz de Barbastro	<input type="checkbox"/>
Asociación de Mujeres Ballanzualas	Cultural, Social	Salas Altas	<input type="checkbox"/>
Asociación de Amigos de Salinas de Hoz	Cultural	Huesca	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural Castillazuelo	Cultural	Castillazuelo	<input type="checkbox"/>
Sociedad L' Aurora	Cultural, Recreativa	Estadilla	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural de Pozán de Vero	Cultural	Pozán de Vero	<input type="checkbox"/>
Club de Ajedrez La Aurora	Deportiva	Estadilla	<input type="checkbox"/>
Asociación Nuestra Señora de los Dolores	Cultural	Naval	<input type="checkbox"/>
Agrupación de Voluntarios de Protección Civil	Asistencial	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural y Recreativa La Malena	Cultural, Recreativa	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
Asociación Cultural La Clamor	Cultural	Peraltila	<input type="checkbox"/>
Asociación de Amigos de San Antón	Cultural	Lascellas	<input type="checkbox"/>

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGÓN

ZONA RURAL: SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR

X	Entidades sin ánimo de lucro	Actividad	Sede	Voluntariado
	Nombre			
	Club Deportivo Estadilla	Deportiva	Estadilla	<input type="checkbox"/>
	Asociación El Pialón	Cultural	Barbuñales	<input type="checkbox"/>
	Asociación de Amas de Casa "Puymelero"	Cultural, Social	Peralta de Alcofea	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural O'Portal d'A Cunarda	Cultural	Colungo	<input type="checkbox"/>
	Club Ciclista L'Aurora de Estadilla	Deportiva	Estadilla	<input type="checkbox"/>
	Grupo de Estudios de Salas Altas	Cultural	Salas Altas	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural O'Coronazo	Cultural	Radiquero	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural La Herrería de Abiego	Cultural	Abiego	<input type="checkbox"/>
	Asoc. Para la Cultura y Desarrollo de Laperdiguera	Cultural	Laperdiguera	<input type="checkbox"/>
	Asociación Amigos de las Cruces	Cultural	Berbegal	<input type="checkbox"/>
	Asociación Padres de alumnos "Jaime Callén"	AMPA	Peralta de Alcofea	<input type="checkbox"/>
	Asoc. De Padres de Alumnos "Alcanadre"	AMPA	Peralta de Alcofea	<input type="checkbox"/>
	Asociación de vecinos de Morilla	Cultural, Social	Morilla de Ilche	<input type="checkbox"/>
	Asoc. Vecinos para promoción integral de Enate	Cultural, Social	Enate	<input type="checkbox"/>
	AMPA Joaquín Costa CP Estadilla	AMPA	Estadilla	<input type="checkbox"/>
	Asoc. Vecinos San Gil	Cultural, Social	Lagunarrota	<input type="checkbox"/>
	Asociación Somosarte	Cultural	Adahuesca	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural "La vieja escuela"	Cultural	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural de Buera A' Cuba	Cultural	Buera	<input type="checkbox"/>
	Club Deportivo de Buera	Deportiva	Buera	<input type="checkbox"/>
	Asociación Los Bancales	Cultural, asistencial, educativo social	El Grado	<input type="checkbox"/>
	Asociación As Fuensantas	Cultural	Azlor	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural y Recreativa El Parque	Cultural	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
	AMPA El Parque	AMPA	Castejón del Puente	<input type="checkbox"/>
	asoc. Cultural Femenina Virgen del Treviño	Cultural	Adahuesca	<input type="checkbox"/>
	Centro Cultural de Naval	Cultural	Naval	<input type="checkbox"/>
	APA Vero-Alcanadre	AMPA	Huerta de Vero	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cultural Salas Bajas 2000	Cultural	Salas Bajas	<input type="checkbox"/>
	Asociación de Mujeres Santa Mª Magdalena	Cultural	Laluenga	<input type="checkbox"/>
	Asociación de Amigos de Montesa	Cultural, Social	Montesa	<input type="checkbox"/>
	Agrupación Deportiva Berbegal	Deportiva	Berbegal	<input type="checkbox"/>
	Escuela Deportiva Estadilla	Deportiva	Estadilla	<input type="checkbox"/>
	Asociación Gayá	Medioambiental	Colungo	<input type="checkbox"/>
	Club Polideportivo comarcal	Deportiva	Peraltilla	<input type="checkbox"/>
	Asociación Propietarios y Amigos de Otín	Cultural	Salas Bajas	<input type="checkbox"/>
	Asociación Cofradía de La Piedad	Cultural	Berbegal	<input type="checkbox"/>
	AMPA Naval	AMPA	Naval	<input type="checkbox"/>
	AMPA El Grado	AMPA	El Grado	<input type="checkbox"/>

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGÓN

ZONA RURAL: SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

**Encuadre geográfico.** (Insertar mapa de localización de la zona en el ámbito geográfico en MAPA 1.5)

[MAPA 1.5](#)

**Patrimonio geológico**

Elemento	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
Modelado kárstico del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara		Sí	Si
Relieves tabulares de Terreu y Odina		Sí	Si
Yacimiento paleontológico de Abiego		Sí	Si
Lomas de Peraltilla		Sí	Si
Yesos del valle de La Clamor		Sí	Si
Afloramiento triásico y Salinas de Naval		Sí	Si
Cabalgamiento de El Pueyo, en Barbastro		Sí	Si
Diapiro de Estada y Estadilla		Sí	Si
Terraza deformada del Cinca en Barbastro		Sí	Si
Portal de la Cunarda en Colungo		Sí	Si
Congosto de Olvena		Sí	Si

**Espacios Naturales Protegidos** (Incluida la Red Natura 2000)

Figura	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara			Si
LIC Sierra y Cañones de Guara			Si
LIC Guara Norte			Si
LIC Congosto de Olvena - Río Esera			Si
LIC Ríos Cinca y Alcanadre			Si
LIC Yesos de Barbastro			Si
ZEPA Sierra y Cañones de Guara			Si

**Especies de flora y fauna amenazadas y hábitat relevantes para la zona**

Especie Habitat	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
Pastizales salinos mediterráneos ( <i>Juncetalia maritimae</i> )			
Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea Frusticosi</i> )			
Matorrales halonitófilos ibéricos ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )			
Estepas salinas ( <i>Limonieta</i> )			
Estepas yesosas ( <i>Gypsophiletalia</i> )			
Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación bentica de <i>Chara</i> spp			
Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Mycaria</i> germánica			
Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix</i> germánica			
Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>			
Brezales oromediterráneos endémicos con <i>aliaga</i>			
Formaciones estables xerotermófilas de <i>Busxus sempervirens</i> en pendientes rocosas			
Matorral arborescente con <i>Juniperus</i> spp			
Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos			
Prados alpinos y subalpinos calcáreos			
Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos			
Zona subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i>			
Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos			
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion			

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

**X** Especies de flora y fauna amenazadas y hábitat relevantes para la zona

Especie Habitat	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)			
Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)			
Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica			
Cuevas no explotadas por el turismo			
Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion			
Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis			
Bosques galería de Salix alba y Populus alba			
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio- Tamariceta y Securinegion tinctoriae)			
Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia			
<b>Especies</b>			
Crossidium aberrans	Peligro de extinción		
Ferula loscosii	Peligro de extinción		
Aquilegia pyrenaica guarensis	Vulnerable		
Austropotamobius papilles	Peligro de extinción		
Gypaetus barbatus	Peligro de extinción		
Salaria fluviatilis	Peligro de extinción		
Chersophilu duponti	Sensible a la alteración de su hábitat		
Chondostrom arcasii	Sensible a la alteración de su hábitat		
Circus cyaneus	Sensible a la alteración de su hábitat		
Cobitis calderoni	Sensible a la alteración de su hábitat		
Falco naumanni	Sensible a la alteración de su hábitat		
Lutra lutra	Sensible a la alteración de su hábitat		
Milvus milvus	Sensible a la alteración de su hábitat		
Osmoderma eremita	Sensible a la alteración de su hábitat		
Barbatula barbatula	Vulnerable		
Circus pygargus	Vulnerable		
Myotis capaccinii	Vulnerable		
Neophron percnopterus	Vulnerable		
Pterocles orientalis	Vulnerable		
Pyrrhocorax pyrrhocorax	Vulnerable		
Rhinolophus ferrumequin	Vulnerable		
Squalius cephalus	Vulnerable		
Tetrax tetrax	Vulnerable		

**X** Paisajes rurales

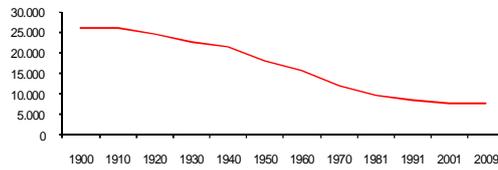
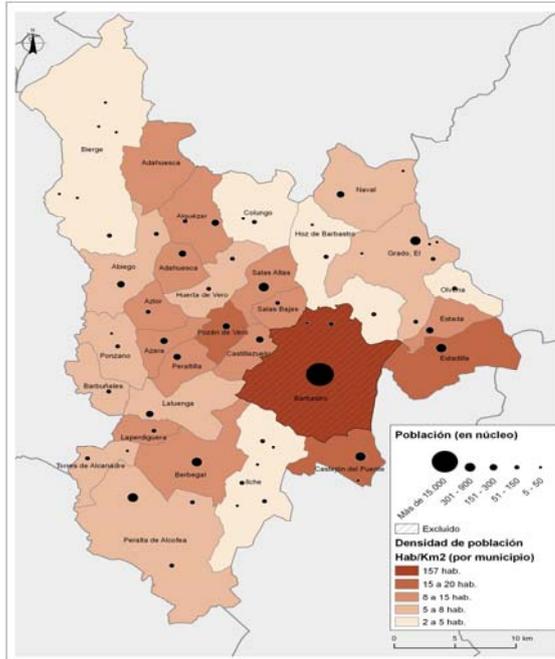
Tipo de paisaje	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
1. Monocultivo de cereal de secano con baja parcelación, en zonas llanas		Sí	Sí
2. Monocultivo herbáceo de regadío en zona media y sur		Sí	Sí
3. Plantaciones modernas de viñedo en espaldera		Sí	Sí
4. Viñedos tradicionales, con olivo y almendro		Sí	Sí
5. Olivares en piedemonte, aterrazados, en sector norte		Sí	Sí
6. Laderas abancaladas y abandonadas en montaña		Sí	Sí
7. Repoblaciones forestales de coníferas en sector norte		Sí	Sí
8. Vegetación arbustiva y/o herbácea en zonas marginales y de montaña		Sí	Sí
9. Pluricultivo hortofrutícola en llanuras de inundación de los principales ríos		Sí	Sí
10. Mosaico de cultivos mediterráneos y bosques isla de encina y quejigo		Sí	Sí
11. Bosques mediterráneo en sierras		Sí	Sí
12. Bosques de ribera en los principales ríos		Sí	Sí
13. Pastizales degradados y matorral en zonas de las cumbres serranas		Sí	Sí
14. Paisajes urbanos		Sí	Sí
15. Zonas degradadas ante la presencia de vertederos controlados/incontrolados		Sí	Sí
16. Zonas verdes artificiales, no agrícolas		Sí	Sí
17. Aguas continentales de origen artificial (grandes embalses, balsas de riego)		Sí	Sí



COMUNIDAD AUTÓNOMA: **ARAGÓN**

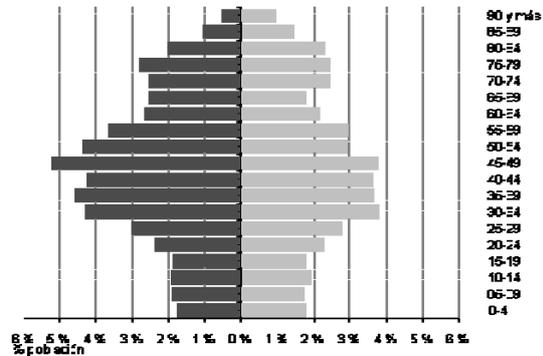
ZONA RURAL: **SOMONTANO DE BARBASTRO**

**MAPAS Y FIGURAS FORMULARIO 1.4**



Hombres (4.130)

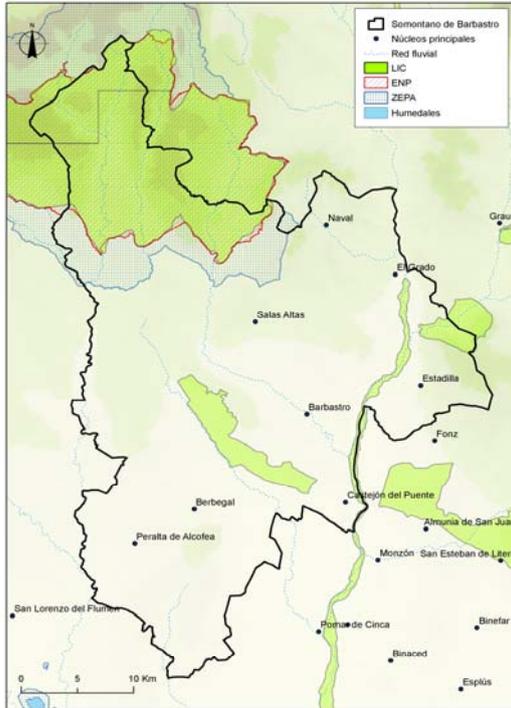
Mujeres (3.634)



**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** ARAGÓN

**ZONA RURAL:** SOMONTANO DE BARBASTRO

**MAPAS Y DATOS FORMULARIO 1.5**



**Estado de las aguas**

El estado de la calidad de las aguas es controlado y analizado por la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE). Según los últimos análisis e informes de seguimiento elaborados estos últimos años y efectuados en las aguas dentro del territorio comarcal son:

- Aguas superficiales: los controles que se realizan son los siguientes:
  - De Sustancias Peligrosas: cod SP 5. Código CEMAS 0562. Con muestras de agua, sedimentos y biota.
  - De Plaguicidas: laboratorio de calidad de las Aguas de la CHE. Alcanadre-Peralta Cód. 033.
  - Indicadores Biológicos: Composición y abundancia de la fauna bentónica de invertebrados, de la flora acuática y estructura de edades de la fauna íctica. Esta con mayor frecuencia. Seguimiento de los siguientes tipos de presiones: la mineralización de el agua, contaminación orgánica, eutrofización, contaminación por metales u otros contaminantes. Presiones hidromorfológicas relacionadas con: alteración del régimen de caudal/tasa de renovación y de la morfología. Según la DMAg: reducción de transparencia, variación de la mineralización, eutrofia . Además Indicadores físico-químicos: contaminantes específicos, condiciones térmicas, de oxigenación, salinidad, estado de acidificación, condiciones de nutrientes. Indicadores Hidromorfológicos: el régimen, la continuidad y las condiciones morfológicas.
  - Evaluación Estados Masas de agua: Río Cinca (presa El Grado), Unión de Cinca-Esera-Vero, Vero desde su nacimiento hasta desembocadura Vero, Nacimiento alcanadre hasta Macún, desembocadura Calcón e Isuala en el Alcanadre, Alcanadre en Lascellas hasta Gutizalema, desembocadura Alcanadre en Cinca.
- Aguas subterráneas: para evaluar el estado químico se considera: nitratos, sustancias activas de los plaguicidas, incluidos los metabolitos y los productos de degradación y reacción. La DAS establece que hay que fijar valores umbral únicamente para grupos de contaminantes e indicadores de contaminación química, criterios: criterios Medioambientales: valores umbral protección de los ecosistemas acuáticos asociados y ecosistemas terrestres dependientes. Criterios de usos: la protección de las zonas protegidas para la captación de agua potable y otros lugares legítimos de las aguas subterráneas: cultivos, regadío, industria.

