



# PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (2011-2015)

## FORMULARIO 1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

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

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGON
<b>ZONA RURAL:</b>	COMARCA 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 Cregezan 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>	ARAGON	
<b>ZONA RURAL:</b>	COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO	
<b>1</b>	<b>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 Aragon (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	
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	

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		<b>ARAGON</b>
<b>ZONA RURAL:</b>		<b>COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO</b>
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>	
<b>1.2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO</b>		
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: ARAGON

ZONA RURAL: COMARCA 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 Aragon (primer, segundo y tercer orden) 27 - 147,4 - 121,0 km

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

Otras carreteras de ambito 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

Transporte

Distribución

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

**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: **ARAGON**

ZONA RURAL: **COMARCA 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 [MAPA 1.4](#)

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 (El)	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"

<input checked="" type="checkbox"/> Tasa de envejecimiento	0,228
<input checked="" type="checkbox"/> Tasa de dependencia	0,556
<input checked="" type="checkbox"/> Coeficiente de sustitución	0,748

<input checked="" type="checkbox"/> Tasa de masculinidad	<b>&lt; 16 años</b>	<b>10-14 años</b>	<b>≥ 65 años</b>
	1,03	1,08	0,78

**Grupos con necesidades especiales o vulnerables**

<input checked="" type="checkbox"/> Mujeres	<input checked="" type="checkbox"/> Jóvenes	<input checked="" type="checkbox"/> Mayores
<input checked="" type="checkbox"/> Discapacitados	<input checked="" type="checkbox"/> Dependientes	<input type="checkbox"/> 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:

ARAGON

ZONA RURAL:

COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR

Servicios de seguridad y protección civil

Guardia civil

Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización
			Barbastro
			Berbegal
			Naval
			Estadilla
			Peralta de Alcofea

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

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
	Camión Autobomba urbano MERCEDES ATEGO	20 emisoras portátiles	Barbastro
16 Voluntarios	Camión Autobomba forestal MERCEDES UNIMAG	1 Base	
	Camión Autobomba nodriza MERCEDES AXO		
	Furgon autobomba Renault-Maxiii		
	Vehículo ligero 4x4 Mitsubishi		
	Furgon de rescate IVECO		
	Camión Forestal autobomba PEGASO		

Protección civil

Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización
22			Barbastro
Voluntarios			Castejon del Puente

Otros

Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización
7			Alberuela de la Liena
10			Enate
2			Enate

Conflictividad social

Motivo	Número	Localización

Formación de la población

País de Nacimiento	Analfabetos	Sin estudios	1º Grado	2º Grado	3º Grado
No disponible	33	218	1501	5462	1716

Patrimonio cultural (Elementos)

- 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 (Bebegal)
- BIC Iglesia de San Fructuoso ( Bierge)

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGON</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO</b>

**1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL**

**1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR**

BIC.Iglesia de Nuestra Sra. De la Asunción ( Peralta de Alcofea)

**Patrimonio cultural (Elementos)**

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 Olivena (Olvena)

BIC Castillo de Peraltilla (Peraltilla)

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)

COMUNIDAD AUTÓNOMA: **ARAGON**

ZONA RURAL: **COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO**

**1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL**

**1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR**

**Patrimonio cultural (Elementos)**

Patrimonio Etnológico Inmaterial. Destacan: Ciclo Abuelas de Sevil-Crucelós (Adahuesca) Noche de Animas (Radiquero), el Mayo (Beregal, 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)

**Cultura**

<b>40</b>	Centros culturales (incluidos los 25 archivos)	2 Museos: Etnológico Casa Fabián y Museo de la Colegiata( Alquézar). 8 Centros de Interpretación: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.I.de 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 (Beregal), Centro Cultural Cívico ( Estadilla), Centro Socio-Cultural ( Peralta de Alcofea),Edificio de Servicios Múltiples (Castejón del Puente).
<b>16</b>	Bibliotecas	9 bibliotecas: Azara, Beregal, 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 Lagunarota, Concurso de pintura rápida en Laperdiguera, certámenes fotográficos y de pintura (Laperdiguera, Olvena, Castillazuelo), Fiesta de la Chireta en Pozán de Vero.

**Sanidad**

- Servicios existentes
- Centros de día/noche
- Centros de información y asesoramiento
- Residencias

**Situación y disponibilidad de viviendas**

Vivienda disponible		Localización
<b>Regimen vivienda pral.</b>	<b>Tipo de vivienda</b>	Comarca de Somontano de Barbastro
En propiedad 88,25%	Viviendas principales 58,69%	Comarca de Somontano de Barbastro
En alquiler 2,78%	Viviendas secundarias 28,77%	Comarca de Somontano de Barbastro
Otras formas 8,96%	Viviendas vacías 12,19%	Comarca de Somontano de Barbastro
	Otras viviendas 0,342%	Comarca de Somontano de Barbastro

**Entidades sin ánimo de lucro**

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

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

ARAGON

ZONA RURAL:

COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR

X Entidades sin ánimo de lucro

Nombre	Actividad	Sede	Voluntariado
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 Gaya	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: ARAGON

ZONA RURAL: COMARCA 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	Sí
Relieves tabulares de Terreu y Odina		Sí	Sí
Yacimiento paleontológico de Abiego		Sí	Sí
Lomas de Peraltilla		Sí	Sí
Yesos del valle de La Clamor		Sí	Sí
Afloramiento triásico y Salinas de Naval		Sí	Sí
Cabalgamiento de El Pueyo, en Barbastro		Sí	Sí
Diapiro de Estada y Estadilla		Sí	Sí
Terraza deformada del Cinca en Barbastro		Sí	Sí
Portal de la Cunarda en Colungo		Sí	Sí
Congosto de Olvena		Sí	Sí

**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			Sí
LIC Sierra y Cañones de Guara			Sí
LIC Guara Norte			Sí
LIC Congosto de Olvena - Río Esera			Sí
LIC Ríos Cinca y Alcanadre			Sí
LIC Yesos de Barbastro			Sí
ZEPA Sierra y Cañones de Guara			Sí

**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 maritima</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			

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGON  
ZONA RURAL: COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

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 papilios	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

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGON  
ZONA RURAL: COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO

1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

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

PORN's y Otros Planes Ambientales

1. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara

Estado de las aguas. (Adjuntar datos en MAPA 1.5)

[MAPA 1.5](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Datos aguas subterráneas	Ver información adjunta al mapa.
<input checked="" type="checkbox"/> Datos aguas superficiales	Ver información adjunta al mapa.
<input type="checkbox"/> Plan Hidrológico de Demarcación	Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro

Elementos más sensibles al cambio climático

- Especies de flora y fauna presentes en humedales
- Especies de flora y fauna presentes en ambientes con rasgos atlánticos
- Masas forestales ante el aumento del riesgo de incendios forestales
- Pérdida de cubierta vegetal y suelo en áreas semiáridas ante la previsible concentración de las lluvias en tiempo y espacio

Estado del suelo. (Adjuntar datos en MAPA 1.5)

[MAPA 1.5](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Datos zonas erosivas	
<input type="checkbox"/> Datos suelos contaminados	

Sistemas de gestión ambiental

<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	Recogida de aceites domésticos
<input checked="" type="checkbox"/> RSU	Servicio de recogida, implantación de contenedores, establecimiento de rutas y entrega en el vertedero supra-comarcal Agrupación 2 (GAZO). No se hace valorización.
<input checked="" type="checkbox"/> Papel y cartón	Igual que el RSU
<input checked="" type="checkbox"/> Vidrio	Convenio con Ecovidrio para toda la Comarca, en sus dos modalidades.
<input checked="" type="checkbox"/> Envases	Servicio de recogida, implantación de contenedores, establecimiento de rutas y entrega en el vertedero supra-comarcal Gobierno de Aragón. La Comarca sólo motiva a sus municipios para que solicite al área de calidad de medio ambiente del Gobierno de Aragón. En la actualidad todos los municipios lo tienen.
<input checked="" type="checkbox"/> Pilas	
<input type="checkbox"/> Otros	Recogida de aceite usado doméstico: convenio con Ecooil, la Comarca coordina municipio - empresa gestora, y hace la campaña de concienciación para motivar a los vecinos que colaboren. Mobiliario, enseres, chatarras y RAES: recogida a principio de mes por todos los municipios. Posibilidad de llevarlos individualmente al antiguo vertedero comarcal carretera Berbegal. Vehículos para su baja o desguace con llamada telefónica al Área de Servicios de la Comarca. Depósito de neumáticos usados en el antiguo vertedero carretera Berbegal, se llevan de forma individual.

Amenazas antrópicas para el medio ambiente

- Planes de ordenación territorial inexistentes o deficientes.
- Uso excesivo e incontrolado de purines, fertilizantes y pesticidas en campos de cultivo.
- Incendios forestales provocados o intencionados.
- Vertido incontrolado de escombros y basuras.
- Despoblación del medio rural y abandono de las actividad agrarias y ganaderas.
- Caza y pesca en lugares y periodos no autorizados. Furtivismo.
- Práctica de actividades deportivas en momentos y lugares sensibles a la alteración del hábitat.
- Instalación de equipamientos e infraestructuras con fines turísticos en espacios naturales sensibles.
- Falta de conciencia ciudadana hacia los problemas ambientales y el impacto que se puede generar en el entorno inmediato.

Uso público no consuntivo del medio natural

Elemento del medio usado

Uso


Educación ambiental de la población (Cursos, charlas,...)

Dirigido a:

Año

Entidad que lo imparte

1. Programa educativo (C.I. Bierge)	Escolares	2009	SODEMASA
2. Atención al visitante (C.I. Bierge)	Publico en general	2009	SODEMASA
3. Campaña de información y sensibilización: "Todos contra el cambio climático".	Publico en general, asociaciones y municipios	2008	Comarca de Somontano de Barbastro

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:**

**ARAGON**

**ZONA RURAL:**

**COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO**

**1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL**

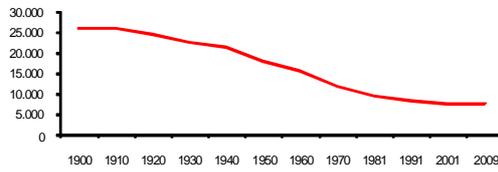
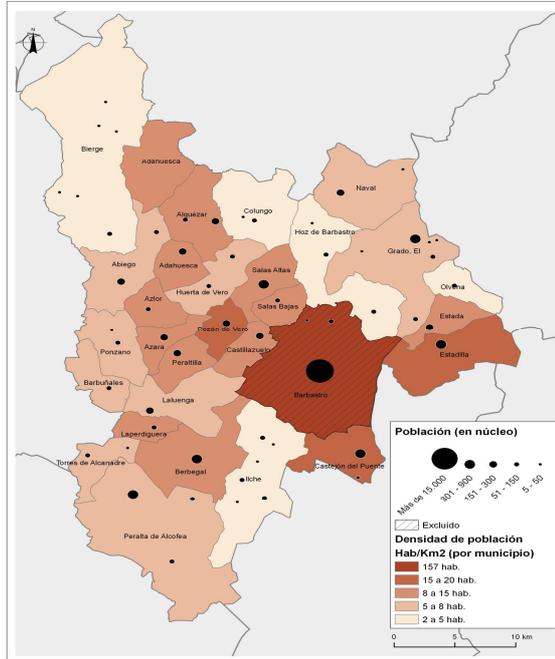
**1.5 ASPECTOS AMBIENTALES**

4.	Campaña de información y sensibilización: "Por un Somontano sostenible"	Publico en general, asociaciones y municipios	2009	Comarca de Somontano de Barbastro
5.	Campaña de información y sensibilización: "Por el ahorro y calidad del agua".	Publico en general, asociaciones y municipios	2010	Comarca de Somontano de Barbastro
6.	Talleres escolares: "Un teatro en mi basura" y "Cuidemos nuestro planeta".	Escolares	2008	Comarca de Somontano de Barbastro
7.	Talleres escolares: "Cada cosa en su sitio".	Escolares	2010	Comarca de Somontano de Barbastro
8.	Campaña de sensibilización turística "¿Eres el turista que buscamos?" y "Pon el cenicero en tu bolsillo"	Empresas y turistas	2009-2010	Comarca de Somontano de Barbastro
9.	Campaña sobre el reciclaje del aceite usado doméstico.	Publico en general	2008-2010	Comarca de Somontano de Barbastro
10.	Campaña de protección Aguilucho Cenizo.	Agricultores	1996-2010	Comarca de Somontano de Barbastro
11.	Premio "David Gómez Samitier".	Publico en general	Bienal	Comarca de Somontano de Barbastro

COMUNIDAD AUTÓNOMA: **ARAGON**

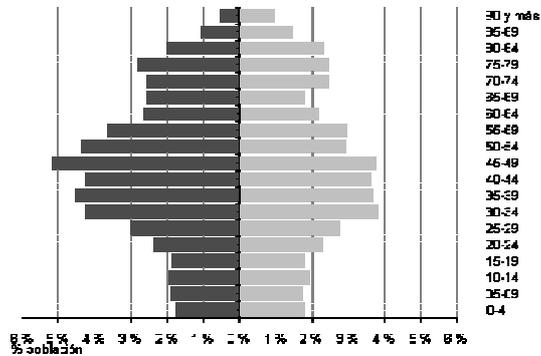
ZONA RURAL: **COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO**

**MAPAS Y FIGURAS FORMULARIO 1.4**



Hombres (4.130)

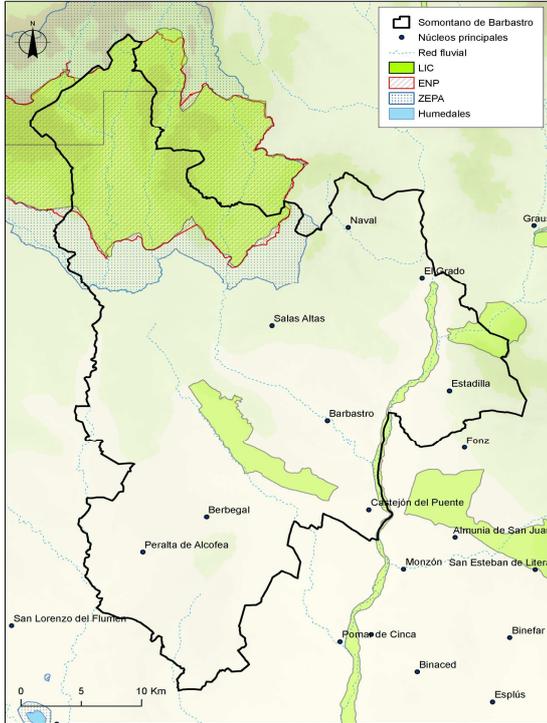
Mujeres (3.634)



**COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGON**

**ZONA RURAL: COMARCA 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-químico
- Evaluación Estados Masas de agua: Río Cinca (presa El Grado), Unión de Cinca-Esera
- Aguas subterráneas: para evaluar el estado químico se considera: nitratos, sustancias

