



PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (2011-2015)

FORMULARIO 1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGON
PLAN DE ZONA:	COMARCA ALTO GALLEGO

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGON		
ZONA RURAL:	COMARCA ALTO GALLEGO		
1	CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL		
1.1 DELIMITACIÓN Y CALIFICACIÓN			
Delimitación por términos municipales:			
Superficie	<input type="text" value="772,98"/>	Nº municipios	<input type="text" value="7"/>
Población de la zona (nº habitantes)	<input type="text" value="4.538 (2009)"/>		
Justificación inclusión de municipios no rurales:			
Principales núcleos urbanos o rurales de referencia (cabeceras de comarca):			
Sabiñanigo			
Calificación	<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)	<input type="text" value="1"/>		
Razones de inclusión de la zona en el PDRS:			
<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		
	<input type="text" value="Escasa densidad de población"/>		
	<input type="text" value="Elevada significación de la actividad agraria"/>		
	<input type="text" value="Bajos niveles de renta"/>		
	<input type="text" value="Importante aislamiento geografico o dificultades de vertebración territorial"/>		

COMUNIDAD AUTÓNOMA:		ARAGON	
ZONA RURAL:		COMARCA ALTO GALLEGO	
1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL			
1.2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO			
Aportación de la zona al PIB		0,5% del RDB de Aragón (2006)	
Renta		20.564 RDB per capita (2006)	
Actividad, ocupación y desempleo por sectores y municipios:			
<input checked="" type="checkbox"/>	Sector primario:		
	Actividad:	% Ocupación	% Desempleo
	Agricultura (2009)	3,22	1,26
<input checked="" type="checkbox"/>	Sector secundario:		
	Actividad:	% Ocupación	% Desempleo
	Construcción	12,48	28,07
	Industria	15,05	12,39
<input checked="" type="checkbox"/>	Sector terciario:		
	Actividad:	% Ocupación	% Desempleo
	Servicios	69,25	53,73
Análisis de los sectores económicos:			
	Actividad:	Cód. CNAE	
	Servicios de comidas y bebidas (9,93%)	56	
	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas (9,35%)	47	
	Servicio de alojamientos (9,31%)	55	
	Fabricación de productos farmacéuticos (8,73%)	21	

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGON		
ZONA RURAL:	COMARCA ALTO GALLEGO		
1	x		
1.3 INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS			
<input checked="" type="checkbox"/>	Infraestructuras de transporte		
	Red de Carreteras del Estado	68,3 km	
	Red de Carreteras del Gobierno de Aragon (primer, segundo y tercer orden)	27,4 - 36,7 - 41,9 km	
	Red de Carreteras de Diputacion Provincial de Huesca	40,2 km	
	Otras carreteras de ambito local	109,9 km	
	Red ferroviaria	40,6 km	
<input checked="" type="checkbox"/>	Transporte público	Lineas bus a Zaragoza, Huesca, Lerida y Pamplona desde Sabiñanigo (ALOSA)	
Hidráulicas			
<input checked="" type="checkbox"/>	Abastecimientos		
<input checked="" type="checkbox"/>	Saneamiento		
<input checked="" type="checkbox"/>	Depuración		
<input checked="" type="checkbox"/>	Regadío		
<input type="checkbox"/>	Otros usos productivos		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gestión de residuos	Recogida de organica, vidrio, papel y pilas	
Energía			
<input checked="" type="checkbox"/>	Generación	Cogeneracion (2), Hidroelectrica (15), Solar fotovoltaica (1)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Transporte		
<input checked="" type="checkbox"/>	Distribución		
Telecomunicación e información			
<input checked="" type="checkbox"/>	Telefonía fija	<input checked="" type="checkbox"/>	Telefonía móvil
		<input checked="" type="checkbox"/>	Internet banda ancha

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGON

ZONA RURAL: COMARCA ALTO GALLEGO

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 Alto Gallego	5,8 hab/km2
2. Biescas	8,85 hab/km2
3. Caldeareanas	1,28 hab/km2
4. Hoz de Jaca	5,62 hab/km2
5. Panticosa	8,67 hab/km2
6. Sabiñanigo	17,68 hab/km2
7. Sallent de Gallego	9,12 hab/km2
8. Yebra de Basa	1,74 hab/km2
9. Yesero	2,55 hab/km2

Tasa de envejecimiento **0,19**

Tasa de dependencia **0,465**

Coeficiente de sustitución **0,787**

Tasa de masculinidad

< 16 años	10-14 años	≥ 65 años
0,99	1,15	0,85

Grupos con necesidades especiales o vulnerables

Mujeres Jóvenes Mayores

Discapacitados Dependientes Otros

Población inmigrante

Población	País Origen	Edades	Sexo	Localización
1.479	Union Europea			
68	Resto Europa			
1	America del Norte			
465	Resto de America			
287	Magreb			
35	Resto de Africa			
16	Asia			
1	Oceania			

Servicios de seguridad y protección civil

1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR

BIC Iglesia de San Bartolome (Gavin)
 BIC Iglesia de Santa Maria (Basa)
 BIC Iglesia de San Pedro de Larrede (Larrede)
 BIC Iglesia de San Pedro (Lasieso)
 BIC Iglesia de San Martin (Olivan)
 BIC Iglesia de San Martin (Ordoves)
 BIC Iglesia de Santa Eulalia (Oros Bajo)
 BIC Iglesia de San Juan (Orus)
 BIC Conjunto Historico del Balneario de Panticosa (Panticosa)
 BIC Iglesia de la Asuncion de Nuestra Señora (Panticosa)
 BIC Delimitacion por la parte trasera de las edificaciones y corrales que bordean la plaza, la Iglesia y el edificio del Museo de Artes Populares del Serrablo (Sabiñanigo)
 BIC Iglesia Parroquial (Sallent de Gallego)
 BIC Iglesia de San Andres (Satue)
 BIC Iglesia de Santa Eulalia (Susin)
 BIC Monasterio de San Pelay (Gavin)
 BIC Fuerte de Santa Elena (Biescas)
 BIC Castillo de Escuer (Escuer)
 BIC Casa de los Villacampa (Gillue)
 BIC Casa El Señor (Laguarta)
 BIC Torre del Moro (Larrede)
 BIC Castillo de Larres (Larres)
 BIC Casa Marco (Latas)
 BIC Torre de Villacampa (Villacampa)
 BIC Torre de Casa de Villacampa (Yespola)

Cultura

- Centros culturales _____
 Bibliotecas _____
 Acontecimientos culturales permanentes _____

Sanidad

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

Situación y disponibilidad de viviendas

Vivienda disponible		Localización
Regimen vivienda pral.	Tipo de vivienda	
En propiedad 84,36%	Viviendas principales 39,06%	
En alquiler 8,12%	Viviendas secundarias 45,55%	
Otras formas 7,52%	Viviendas vacias 8,99%	
	Otras viviendas 6,40%	

Entidades sin ánimo de lucro

Nombre	Actividad	Sede	Voluntariado
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGON

ZONA RURAL: COMARCA ALTO GALLEGO

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
Macizos de Balaitus, Infierno y Vignamale			
Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara			
Modelado glaciar de la cuenca alta del Aragon			
Señoritas de Aras			
Ibon de Sabocos			
Entorno geologico de Peña Arañonera			

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			
Monumento Natural de los Glaciares Pirenaicos-Infiernos			
Monumento Natural de los Glaciares Pirenaicos-Balaitus			
Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel			
LIC Turberas de Acumuer			
LIC Pico y Turberas de Anayet			
LIC Turberas del Macizo de los Infiernos			
LIC San Juan de la Peña y Oroel			
LIC Puertos de Panticosa, Bramaturo y Brazatos			
LIC Cabecera del rio Aguas Limpias			
LIC Monte Pacino			
LIC Foz de Escarrilla-Cucuraza			
LIC Telera - Acumuer			
LIC Tendeñera			
LIC Puerto de Otal - Cotefablo			
LIC Rio Aurin			
LIC Rio Gallego (Ribera de Biescas)			
LIC Sobrepuerto			
LIC La Guarguera			
LIC Guara Norte			
LIC Bujaruelo-Garganta de los Navarros			
LIC Collarada y Canal de Ip			

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

LIC Garcipollera-Selva de Villanue			
ZEPA Viñamala			
ZEPA Sierra y Cañones de Guara			
ZEPA Sierra de Cancias - Silves			
ZEPA Collarada - Ibon de Ip			

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

Especie	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
Habitats			
Estepas yesosas (Gypsophiletalia)			
Rios alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de Salix elaeagnos			
Brezales alpinos y boreales			
Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga			
Formaciones estables xerotermófilas de Buxus sempervirens en pendientes rocosas (Berberidion p.p.)			
Formaciones montañosas de Cytisus purgans			
Matorral arborescente con Juniperus spp			
Prados pirenaicos silíceos de Festuca eskia			
Prados alpinos y subalpinos calcáreos			
Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco Brometalia) (parajes con notables orquídeas)			
Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limonicos (Molinion caeruleae)			
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion			
Megaforbios eutrofos higrofilos de las orlas de llanura y de los pisos montañoso a alpino			
Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)			
Turberas bajas alcalinas			
Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos			
Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica			
Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica			
Cuevas no explotadas por el turismo			
Glaciares permanentes			
Hayedos del Luzulo-Fagetum			
Hayedos calcícolas mediterráneos del Cephalanthero-Fagion			

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos de Tilio-Acerion

Robledales ibericos de Quercus faginea y Quercus canariensis

Bosques galeria de Salix alba y Populus alba

Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia

Bosques montanos y subalpinos de Pinus uncinata (en sustratos yesosos o calcareo)

Pinares mediterraneos de pinos negros endemicos

Bosques mediterraneos endemicos de Juniperus spp

Especies

Buxbaumia viridis

Peligro de extincion

Cypripedium calceolus

Peligro de extincion

Diphasiastrum alpinum

Peligro de extincion

Orthotrichu rogeri

Peligro de extincion

Calamintha grandiflora

Sensible a la alteracion de su habitat

Hippuris vulgaris

Sensible a la alteracion de su habitat

Aconitum burnatii

Vulnerable

Androsace cylindrica willkommii

Vulnerable

Aquilegia pyrenaica guarensis

Vulnerable

Baldellia ranunculoides

Vulnerable

Cystopteris montana

Vulnerable

Orobancha laserpitii-sileris

Vulnerable

Petrocoptis montserratii

Vulnerable

Saxifraga cotyledon

Vulnerable

Thlaspi occitanicum

Vulnerable

Androsace cylindrica cylindrica

De interes especial

Borderea pyrenaica

De interes especial

Brassica repanda turbonis

De interes especial

Callitriche palustris

De interes especial

Carex bicolor

De interes especial

Cochlearia aragonensis aragonensis

De interes especial

Gentiana lutea montserratii

De interes especial

Hippophae rhamnoides fluviatilis

De interes especial

Ilex aquifolium

De interes especial

Leontopodium alpinum

De interes especial

Minuartia cerastiifolia

De interes especial

Austropotamobius pallipes

Peligro de extincion

Gyapaetus barbatus

Peligro de extincion

Ursus arctos

Peligro de extincion

Chondrostoma arcasii

Sensible a la alteracion de su habitat

Cobitis calderoni

Sensible a la alteracion de su habitat

Lutra lutra

Sensible a la alteracion de su habitat

Milvus milvus

Sensible a la alteracion de su habitat

Microtus cabrerai

Sensible a la alteracion de su habitat

osmoderma eremita

Sensible a la alteracion de su habitat

Rana pyrenaica

Sensible a la alteracion de su habitat

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

Tetrao urogallus	Sensible a la alteracion de su habitat		
Barbatula barbatula	Vulnerable		
Galemys pyrenaicus	Vulnerable		
Lacerta bonnali	Vulnerable		
Lagopus mutus	Vulnerable		
Neophron percnopterus	Vulnerable		
Perdiz perdix	Vulnerable		
Phyrrocorax phyrrocorax	Vulnerable		
Rhinolophus hipposideros	Vulnerable		
Squalius cephalus	Vulnerable		
Myotis blythii	Vulnerable		
Alauda arvensis	De interes especial		
Bufo bufo	De interes especial		
Crocidura russula	De interes especial		
Erinaceus europaeus	De interes especial		
Eriogaster catax	De interes especial		
Euphydryas aurinia	De interes especial		
Genetta genetta	De interes especial		
Glis glis	De interes especial		
Lucanus cervus	De interes especial		
Maculinea arion	De interes especial		
Mormota marmota	De interes especial		
Martes foina	De interes especial		
Martes martes	De interes especial		
Meles meles	De interes especial		
Mustela putorius	De interes especial		
Neomys anomalus	De interes especial		
Neomys fodiens	De interes especial		
Parnassius apollo	De interes especial		
Parnassius mnemosyne	De interes especial		
Rosalia alpina	De interes especial		
Salamandra salamandra	De interes especial		
Serinus serinus	De interes especial		
Sorex coronatus	De interes especial		
Sorex minutus	De interes especial		
Suncus etruscus	De interes especial		

Paisajes rurales

Tipo de paisaje	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
1. Bosques de pinares y quejigares repartidos uniformemente por toda la comarca excepto en las zonas mas altas			
2. Espacios de vegetacion arbustiva en zonas de solana o con vegetacion degradada			
3. Espacios sin vegetacion en zonas de montaña, junto con pastos de alta montaña con uso ganadero de vacuno principalmente y prados de siega en zonas mas bajas, principalmente en zonas abancaladas.			

1.5 ASPECTOS AMBIENTALES

4. Tierras de labor de secano en la cuenca de Sabiñanigo

5. Aguas continentales en embalses

6. Zonas húmedas continentales (Turberas de Anayet)

7. Zonas industriales en el entorno de Sabiñanigo

PORN's y Otros Planes Ambientales

1. PORN del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara

2. PORN de Anayet-Partacua

3.

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

[MAPA 1.5](#)

Datos aguas subterráneas

Datos aguas superficiales

Plan Hidrológico de Demarcación

Elementos más sensibles al cambio climático

1. Regresión de los glaciares

2. Especies de flora y fauna

3. Procesos geomorfológicos

4. Pérdida de recursos hídricos

Estado del suelo. (Adjuntar datos en MAPA 1.5)

[MAPA 1.5](#)

Datos zonas erosivas

Datos suelos contaminados

Sistemas de gestión ambiental

EDAR

RSU

Papel y cartón

Vidrio

Envases

Pilas

Otros

Amenazas antrópicas para el medio ambiente

1. Saturación turística de determinados espacios en contraposición a otros con escasa o nula presencia de población

2.

3.

4.

Uso público no consuntivo del medio natural

Elemento del medio usado

Uso

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

Dirigido a:

Año

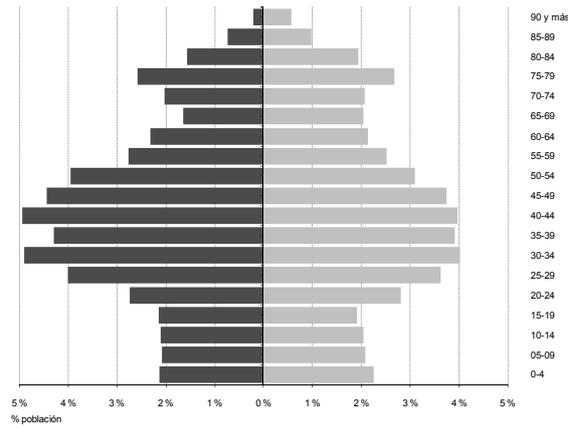
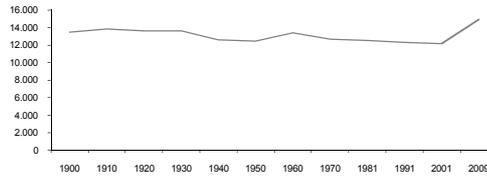
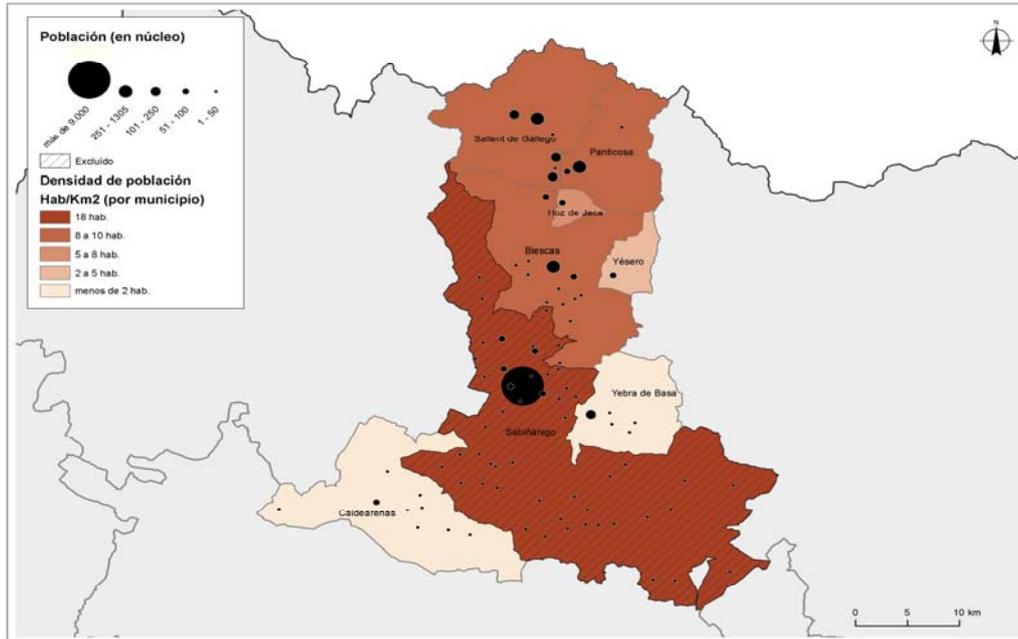
Entidad que lo imparte

1.

COMUNIDAD AUTÓNOMA: **ARAGON**

ZONA RURAL: **COMARCA ALTO GALLEGO**

MAPAS Y FIGURAS FORMULARIO 1.4



COMUNIDAD AUTÓNOMA: **ARAGON**

ZONA RURAL: **COMARCA ALTO GALLEGO**

MAPAS Y DATOS FORMULARIO 1.5

