



## PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (2010-2014)

### FORMULARIO 1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>PLAN DE ZONA:</b>	COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** ARAGÓN

**ZONA RURAL:** COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS

**1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL**

**1.1 DELIMITACIÓN Y CALIFICACIÓN**

**Delimitación por términos municipales:**

Superficie **675,10 Km2**

Nº municipios **9**

Población de la zona (nº habitantes) **11601 (2009)**

Justificación inclusión de municipios no rurales:

**Principales núcleos urbanos o rurales de referencia** (cabeceras de comarca):

Andorra

**Calificación**

A revitalizar  
 Intermedia  
 Periurbana

Nivel de prioridad de la zona (1,2,3 o sin prioridad) **3**

**Razones de inclusión de la zona en el PDRS:**

- Área integrada en la Red Natura 2000
- Zona de agricultura de montaña
- Otras
  - Baja densidad de población
  - Estructura demográfica envejecida
  - Escasa explotación recursos endógenos
  - Necesidad urgente de reconversión de la población trabajadora en el sector minero

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** ARAGÓN

**ZONA RURAL:** COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS

**1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL**

**1.2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO**

Aportación de la zona al PIB **0,87 % de la RDB de Aragón (2006)**

Renta **15379 € DE RDB per cápita**

**Actividad, ocupación y desempleo por sectores y municipios:**

<input checked="" type="checkbox"/> Sector primario:		% Ocupación	% Desempleo
Actividad:			
Agricultura		7,4	3,8

<input checked="" type="checkbox"/> Sector secundario:		% Ocupación	% Desempleo
Actividad:			
Industria		22,1	27,8
Construcción		22	21

<input checked="" type="checkbox"/> Sector terciario:		% Ocupación	% Desempleo
Actividad:			
Servicios		48,5	38,2

**Análisis de los sectores económicos:**

Actividad:	Cód. CNAE
Construcción de edificios (13,9%)	41
Extracción de antracita, hulla y lignito (11,2%)	5
Transporte terrestre y por tubería (10,4%)	49
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas (8,4%)	47
Servicios de comidas y bebidas (8,1%)	56
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas (7,4%)	1
Actividades de construcción especializada (7,1%)	43
Administración pública y defensa, Seguridad Social obligatoria (6,2%)	84
Fabricación de otros productos minerales no metálicos (3,6%)	23



Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS</b>
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>
<b>1.3 INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Infraestructuras de transporte</b>	
	Red de Carreteras del Estado (8 Km) _____
	Red Autonómica Aragonesa de primer orden (15,8 Km) _____
	Red Autonómica Aragonesa de segundo orden (94,9 Km) _____
	Red Autonómica Aragonesa de tercer orden (6,3 Km) _____
	Red de carreteras de Diputación Provincial de Teruel (34,4 Km) _____
	Otras carreteras de ámbito local (17,5 Km) _____
	Vía del ferrocarril Samper de Calanda - Andorra (uso exclusivo central térmica) _____
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Transporte público</b>	Líneas de Autobús a Zaragoza, Alcañiz, Teruel y Barcelona. (empresa Abasa) _____
<b>Hidráulicas</b>	
<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"/> <b>Gestión de residuos</b>	Recogida de orgánica, vidrio, papel y pilas _____
<b>Energía</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Generación	Termoeléctrica (1) Fotovoltaica (1) _____
<input checked="" type="checkbox"/> Transporte	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Distribución	_____
<b>Telecomunicación e información</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Telefonía fija	<input checked="" type="checkbox"/> Telefonía móvil
	<input checked="" type="checkbox"/> Internet banda ancha
Banda ancha mediante estación , satélite o servicio wimax, cobertura máxima de descarga 1mb, excepto Andorra _____	

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>ZONA RURAL:</b>	COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS
<b>1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>	

**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 de Andorra-Sierra de Arcos (2009)	17,18
2. Andorra	59,42
3. Ariño	11,59
4. Alloza	8,71
5. Alacón	8,08
6. Oliete	5,68
7. Estercuel	4,8
8. Gargallo	3,39
9. Crivillén	2,26
10. Ejulve	1,85
11.	

<input checked="" type="checkbox"/> Tasa de envejecimiento	0,206
<input checked="" type="checkbox"/> Tasa de dependencia	0,496
<input checked="" type="checkbox"/> Coeficiente de sustitución	1,082

	<b>&lt; 16 años</b>	<b>16-64 años</b>	<b>≥ 65 años</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Tasa de masculinidad	1,06	1,18	0,87

**Grupos con necesidades especiales o vulnerables**

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

**Población inmigrante**

Población	País Origen	Edades	Sexo	Localización
461	Polonia			
404	Rumanía			
202	Marruecos			
78	Pakistán			
38	Argentina			

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>ZONA RURAL:</b>	COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>
<b>1.4</b>	<b>POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR</b>

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		<b>ARAGÓN</b>				
<b>ZONA RURAL:</b>		<b>COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS</b>				
<b>1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>						
<b>1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR</b>						
<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	
		_____	_____	_____	Andorra	
		_____	_____	_____	Ariño	
		_____	_____	_____	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Policía	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		_____	_____	_____	Andorra	
		_____	_____	_____	_____	
		_____	_____	_____	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bomberos	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		2	Pegaso 4x4	_____	Andorra	
		_____	_____	_____	_____	
		_____	_____	_____	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Protección civil	Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		_____	_____	_____	_____	
		_____	_____	_____	_____	
		_____	_____	_____	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros	<b>Retenes forestales</b>				
		Personal (nº)	Vehículos (Tipo y nº)	Equipos (Tipo y nº)	Localización	
		Cuadrilla 21 "Las Masías" (7 trabajadores)	1 Land Rover 4x4	_____	Gargallo	
		2	1 Autobomba	_____	Ejulve	
		Puesto vigilancia de Majalinos (2)	0	_____	Ejulve	
<input type="checkbox"/>	Conflictividad social	Motivo	Número	Localización		
		_____	_____	_____		
		_____	_____	_____		
		_____	_____	_____		
<b>Formación de la población</b>						
	<b>País de Nacimiento</b>	<b>Analfabetos</b>	<b>Sin estudios</b>	<b>1º Grado</b>	<b>2º Grado</b>	<b>3º Grado</b>
		8 (0,2%)	141 (4,3%)	648 (19,7%)	1991 (60,4%)	509 (15,4%)
	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____	_____





<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		ARAGÓN	
<b>ZONA RURAL:</b>		COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS	
<b>1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>			
<b>1.4 POBLACIÓN HUMANA Y ESTADO DE BIENESTAR</b>			
<b>Situación y disponibilidad de viviendas</b>			
Regimen prop.	Tipo viviendas	Localización	
Viviendas prales			
En propiedad 87,0%	Viviendas principales 59,4 %		
En alquiler 5,4	Viviendas secundarias 30,1		
Otras formas 7,6	Viviendas vacías 10,4%		
	Otras viviendas 0,1%		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Entidades sin ánimo de lucro</b>			
Nombre	Actividad	Sede	Voluntariado
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** ARAGÓN

**ZONA RURAL:** COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS

**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](#)

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Patrimonio geológico</b>	Elemento	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
	Explotaciones de caolín de Crivillén			
	Cuenca minera de la Val de Ariño			
	Yacimiento de Ariño			
	Yacimiento de los Jurásicos de Ariño			
	Pliegues de Gargallo			
	Chevrons de Ariño			
	Sima de San Pedro en Oliete			
	Yacimiento de dinosaurios de Ejulve			D
	Aptiense-Albiense de Oliete			

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Espacios Naturales Protegidos</b> (Incluida la Red Natura 2000)	Figura	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
	LIC Parque Cultural del río Martín			
	LIC Muelas y Estrechos del río Guadalk			
	LIC Sima del Polo			
	LIC Cueva de la Solana			
	LIC Cueva del Recuenco			
	ZEPA Río Guadalope - Maestrazgo			
	ZEPA Desfiladeros del río Martín			

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Especies de flora y fauna amenazadas y hábitat relevantes para la zona</b>	Habitats	Estado de conservación	Necesidades de protección	Aptitud
	Pastizales salinos mediterráneos ( <i>Juncetalia maritima</i> )			
	Matorrales halonitrófilos ibéricos ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )			
	Estepas yesosas ( <i>Gypsophiletalia</i> )			
	Matorral arborescente con <i>Juniperus</i> spp			
	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos			
	Prados alpinos y subalpinos calcáreos			
	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea			
	Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)			
	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica			

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		ARAGÓN	
<b>ZONA RURAL:</b>		COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS	
<b>1 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>			
<b>1.5 ASPECTOS AMBIENTALES</b>			
Fresnedas termófilas de <i>Fraximus angustifolia</i>			
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>			
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>			
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i> )			
Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>			
Bosques mediterráneos endémicos de <i>Juniperus</i> spp.			
<b>Especies</b>	<b>Estado de conservación</b>	<b>Necesidades de protección</b>	<b>Aptitud</b>
<i>Austropotamobius pallipes</i>			
<i>Hieraaetus fasciatus</i>			
<i>Lutra lutra</i>			
<i>Milvus milvus</i>			
<i>Cobitis paludica</i>			
<i>Falco naumanni</i>			
<i>Chersophilus duponti</i>			
<i>Chondostroma arcasii</i>			
<i>Circus pygargus</i>			
<i>Emys orbicularis</i>			
<i>Barbatula barbatula</i>			
<i>Myotis blythii</i>			
<i>Neophron percnopterus</i>			
<i>Pterocles alchata</i>			
<i>Pterocles orientalis</i>			
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>			
<i>Rhinolophus euryale</i>			
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			
<i>Rhinolophus hipposideros</i>			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Paisajes rurales</b>			
<b>Tipo de paisaje</b>	<b>Estado de conservación</b>	<b>Necesidades de protección</b>	<b>Aptitud</b>
1. Espacios de vegetación arbustiva y/o herbácea, en las solanas o zonas con suelos pobres.			
2. Tierras de labor, en las zonas llanas al norte			
3. Bosques, principalmente pinares al sur de Ejulve.			
4. Zonas de extracción minera, vertederos y construcción.			
5. Zonas agrícolas heterogéneas, en las vegas de los ríos.			
6. Zonas industriales, comerciales y de transporte.			
7. Aguas continentales.			
8. Zonas urbanas.			
<input type="checkbox"/> <b>PORN's y Otros Planes Ambientales</b>			
1.			
2.			
3.			

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN		
<b>ZONA RURAL:</b>	COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS		
<b>1</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL</b>		
<b>1.5 ASPECTOS AMBIENTALES</b>			
<b>Estado de las aguas.</b> (Adjuntar datos en MAPA 1.5)		<a href="#">MAPA 1.5</a>	
<input type="checkbox"/>	Datos aguas subterráneas		
<input type="checkbox"/>	Datos aguas superficiales		
<input type="checkbox"/>	Plan Hidrológico de Demarcación		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Elementos más sensibles al cambio climático</b>		
1.	Especies de flora y fauna existentes	_____	
2.		_____	
3.		_____	
4.		_____	
<b>Estado del suelo.</b> (Adjuntar datos en MAPA 1.5)		<a href="#">MAPA 1.5</a>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Datos zonas erosivas		
<input type="checkbox"/>	Datos suelos contaminados		
<b>Sistemas de gestión ambiental</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	EDAR	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	RSU	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Papel y cartón	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Vidrio	_____	
<input checked="" type="checkbox"/>	Envases	_____	
<input type="checkbox"/>	Pilas	_____	
<input type="checkbox"/>	Otros	_____	
<b>Amenazas antrópicas para el medio ambiente</b>			
1.	_____		
2.	_____		
3.	_____		
4.	_____		
<b>Uso público no consuntivo del medio natural</b>			
	Elemento del medio usado	Uso	
	_____	_____	
	_____	_____	
	_____	_____	
<b>Educación ambiental de la población</b> (Cursos, charlas,...)			
	Dirigido a:	Año	Entidad que lo imparte
1.	_____	_____	_____
2.	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____
4.	_____	_____	_____