



# PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (2010-2014)

## FORMULARIO 8. ANEXOS

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>PLAN DE ZONA:</b>	ZARAGOZA

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** ARAGÓN

**ZONA RURAL:** ZARAGOZA

**8 ANEXOS**

**8.1 CARTOGRAFÍA DE LA ZONA**

**Mapa básico** (Adjuntar mapa, y señalar las figuras representadas en él)

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Términos Municipales | <input checked="" type="checkbox"/> Núcleos     | <input checked="" type="checkbox"/> Cabeceras de comarca |
| <input checked="" type="checkbox"/> Red viaria           | <input checked="" type="checkbox"/> Red fluvial |  |

**Mapa de infraestructuras** (Adjuntar mapa, y señalar las figuras representadas en él)

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Infraestructuras de transporte (incluido caminos rurales, vías pecuarias y caminos naturales) |   |
| <input type="checkbox"/> Tomas de abastecimiento  |   |
| <input type="checkbox"/> Estaciones de transferencia y gestión de residuos  | <input type="checkbox"/> Vertederos controlados |
| <input type="checkbox"/> Ámbito de las mancomunidades municipales y consorcios de servicios asociadas                             |   |
| <input type="checkbox"/> Infraestructuras básicas de transporte de energía eléctrica  |   |
| <input type="checkbox"/> Cobertura de telefonía móvil e Internet banda ancha  |   |

**Mapa de centros de servicios** (Adjuntar mapa, y señalar las figuras representadas en él)

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Cuerpos de policía local                         | <input type="checkbox"/> Parques de bomberos                                       |   |
| <input type="checkbox"/> Guarderías                                       | <input type="checkbox"/> Centros de enseñanza primaria y secundaria                |   |
| <input type="checkbox"/> Polideportivos                                   | <input type="checkbox"/> Bibliotecas   | <input type="checkbox"/> Casas culturales |
| <input type="checkbox"/> Bienes de interés cultural                       | <input type="checkbox"/> Ferias y festivales permanentes                           |   |
| <input type="checkbox"/> Centros de salud y consultorios                  | <input type="checkbox"/> Centros de atención de urgencias o especialidades médicas |   |
| <input type="checkbox"/> Centros asistenciales de día/noche y residencias |  |   |

**Mapa de usos del suelo CORINE** (Adjuntar mapa)

**Mapa de figuras ambientales** (Adjuntar mapa, y señalar las figuras representadas en él)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Red Natura 2000 (LIC's y ZEPAS) | <input type="checkbox"/> Humedales                     | <input type="checkbox"/> Ámbitos Planes de Protección    |
| <input checked="" type="checkbox"/> ENP's                           | <input type="checkbox"/> Árboles singulares            | <input type="checkbox"/> Hábitats de interés comunitario |
| <input checked="" type="checkbox"/> PORN                            | <input type="checkbox"/> Montes de utilidad pública    | <input type="checkbox"/> Punto de Interés Geológico      |
| <input type="checkbox"/> Especies de flora catalogadas              | <input type="checkbox"/> Especies de fauna catalogadas | <input type="checkbox"/> IBA's                           |

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGÓN
ZONA RURAL:	ZARAGOZA
8	ANEXOS

**8.2 ANTECEDENTES DE LA APLICACIÓN DE PREVIOS PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL EN LA ZONA (Incluidas iniciativas LEADER/PRODER)**

Nº	PLAN / PROGRAMA / INSTRUMENTO	FORMA DE INSTRUMENTAR	PERIODO	BENEFICIARIOS	RESULTADOS
1	FEADER	SUBVENCIONES	2008-2010	*AYTO. BOTORRITA *AYTO. JAULÍN *AYTO. VILLANUEVA DE GÁLLEGO	1 2 3 4
2	PLAN E	CONTRATACIÓN NEGOCIADA	2010	*AYTO. VILAFRANCA DE EBRO	1 2 3 4
3					1 2 3 4
3					1 2 3 4
4					1 2 3 4

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>ZONA RURAL:</b>	ZARAGOZA
<b>8 ANEXOS</b>	

### 8.3 CUADRO DE INDICADORES SOBRE EL ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL

ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EL EMPLEO		VALOR DEL INDICADOR
Aportación de la zona al PIB	% del PIB español del que es responsable la zona en cuestión	0,103 (RBD 2006)
Renta	Renta bruta disponible de los hogares (por habitante)	12618 (2006)
Desarrollo empresarial	Nº de empresas en cada uno de los sectores, tanto a nivel general, como diferenciando: autónomos, cooperativas y PYMES*	54306 Industria y energía (4039) Construcción (7828) y Servicios (42439) DATOS INCLUYEN ZARAGOZA Y UTEBO / Autónomos 20.793 PYMES 26.966 G.E. 113
Igualdad de sexos en la dirección empresarial	N% de empresas con sede en la zona cuyo titular es mujer	
Implantación de sistemas integrados de gestión en la empresa	Nº de empresas radicadas en la zona certificadas en los ámbitos de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo	
Tasa de actividad en el sector primario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector primario	3 (2009)
Tasa de actividad en el sector secundario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector secundario	49 (2009)
Tasa de actividad en el sector terciario	Porcentaje de personas activas que están empleadas en el sector terciario	11 (2009)
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / HOMBRES / AGRICULTURA (enero 2010)*	647
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / MUJERES / AGRICULTURA (enero 2010)*	329
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / HOMBRES / CONSTRUCCIÓN (enero 2010)*	13770
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / MUJERES / CONSTRUCCIÓN (enero 2010)*	2478
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / HOMBRES / INDUSTRIA (enero 2010)*	33319
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / MUJERES / INDUSTRIA (enero 2010)*	9990
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / HOMBRES / SERVICIOS (enero 2010)*	71886
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL / MUJERES / SERVICIOS (enero 2010)*	96065
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / HOMBRES / AGRICULTURA (enero 2010)*	923
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / MUJERES / AGRICULTURA (enero 2010)*	333
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / HOMBRES / CONSTRUCCIÓN (enero 2010)*	6299
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / MUJERES / CONSTRUCCIÓN (enero 2010)*	759
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / HOMBRES / INDUSTRIA (enero 2010)*	3504
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / MUJERES / INDUSTRIA (enero 2010)*	1259
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / HOMBRES / SERVICIOS (enero 2010)*	21529
Trabajadores por sector y régimen de la Seguridad Social	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS / MUJERES / SERVICIOS (enero 2010)*	14241
Empleados públicos	Nº de empleados públicos con puesto de trabajo en la zona, de la AGE y de la CA	934 (2001)
Paro	Hombres parados menores de 30 años	472
Paro	Mujeres paradas menores de 30 años	407
Paro	Hombres parados entre 30 y 49 años	856
Paro	Mujeres paradas entre 30 y 49 años	938
Paro	Hombres parados con 50 o más años	294
Paro	Mujeres paradas con 50 o más años	227

COMUNIDAD AUTÓNOMA:		ARAGÓN
ZONA RURAL:		ZARAGOZA
8 ANEXOS		
8.3 CUADRO DE INDICADORES SOBRE EL ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL		
Productos y servicios estratégicos para la zona rural	Nº y tipo de los bienes o servicios producidos en la zona considerados estratégicos para el desarrollo rural por el Plan de Zona	
Explotaciones agrarias	Nº de explotaciones agrarias	2672
Empresas agrarias por subsector productivo	Cantidad de empresas en cada uno de los subsectores, tanto a nivel general, como diferenciando: autónomos, cooperativas y PYMES	
Agricultores profesionales	Según definición del art. 2.5 de la ley 19/1995 de modernización de las explotaciones agrarias, modificado en la disposición final primera de la ley 45/2007 para el desarrollo sostenible del medio rural	
Explotaciones con titularidad compartida	Según Registro de titularidad compartida de las explotaciones	
Sistemas de riego	% de superficie dedicada a la agricultura de regadío con sistemas de riego localizado, aspersión y superficie	17901
Denominaciones de calidad diferenciada	Nº de Denominaciones de Origen Protegidas (DOPs), Indicaciones Geográficas Protegidas (IGPs) y Especialidades Tradicionales Garantizadas (ETGs), de la zona rural	1 (Ternasco de Aragón)
Implantación del contrato territorial	Nº, superficie y % de la SAU total cubierta por explotaciones que han suscrito contratos territoriales	
Agricultura ecológica	% de la SAU dedicada a agricultura o ganadería ecológica	3,85
Ganadería extensiva	UGM en extensivo de la zona. Carga de pastoreo extensivo en UGM/ha	
Empresas forestales	Nº de empresas y nº de trabajadores en el sector forestal	
Turismo rural	Nº de alojamientos de plazas, de pernoctaciones y % de ocupación en establecimientos de turismo rural	2 casas turismo rural (15 plazas)
Nº de establecimientos turísticos certificados con Q Calidad Turística	Nº de establecimientos de la zona que estén adheridos al Sistema de Calidad Turística de España	2
Comercio rural	Nº y nº por cada 1.000 habitantes, de establecimientos comerciales y de empresarios autónomos de comercio ambulante de la zona	
Nº de oficinas bancarias	Nº de oficinas bancarias por cada 10.000 habitantes	0,0079
ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS BÁSICOS		VALOR DEL INDICADOR
Tiempo de acceso por carretera al núcleo urbano mayor de 30.000 habitantes más próximo	En minutos	0
Desarrollo de la red de carreteras asfaltadas	Nº de km que están asfaltados en las carreteras de la zona*	558,9
Comunicación entre poblaciones	% de las poblaciones con más de 50 habitantes con acceso asfaltado	100
Transporte público por carretera	Nº de concesiones de transporte regular con servicio en la zona, nº de rutas escolares	Consortio de Transportes de Zaragoza 7 líneas de autobús (Pina de Ebro por Fuentes, Pina de Ebro por La Puebla, Jaulín, San Mateo, Torres de B. Botorrita y Zuera)
	% de la población que tiene acceso en su propio municipio a alguna línea regular de transporte público	100
	Nº y % de autobuses adaptados para su uso por personas con movilidad reducida	
	% de la población en edad escolar que reside fuera de municipios con centros de enseñanza, y % de ese grupo que tiene accesos a alguna ruta escolar en su municipio	
Taxis rurales	Nº de taxis rurales por cada 1.000 habitantes	
Transporte de viajeros por ferrocarril	Nº de estaciones de tren en la zona	5
	Nº de billetes de tren expedidos dentro de la zona	
Caminos naturales y vías verdes	Km caminos naturales y vías verdes en la zona	
Abastecimientos de agua potable	Nº y % de la población abastecida con agua apta para el consumo	100

COMUNIDAD AUTÓNOMA:		ARAGÓN
ZONA RURAL:		ZARAGOZA
8 ANEXOS		
8.3 CUADRO DE INDICADORES SOBRE EL ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL		
Servicio de recogida selectiva de residuos	Nº y % de población y de municipios con un sistema de recogida selectiva de residuos	100
Suministro eléctrico	Nº de núcleos y población con un suministro eléctrico adecuado. % respecto al total de núcleos y de población	32 DE 35 NUCLEOS CON SUMINISTRO ACEPTABLE 89,9% DE POBLACIÓN
	Nº de municipios que disponen de iluminación de las vías públicas de bajo consumo y no contaminante	7 (303,7 KW DE 1134 KW)
Implantación de TIC	Población con acceso potencial a Internet en banda ancha	58,5 (30.000 habitantes)
	Población con acceso a telefonía móvil	100 % (banda ancha 86%) recepción defectuosa según operadores
Ayuntamientos que prestan servicios a través de Internet	% de la población de la zona con cobertura de algún servicio público a través de Internet	
Nº de certificados digitales	Nº de personas en la zona a las que se les ha expedido un certificado digital	
Implantación de las energías renovables	Nº de plantas productoras de energías renovables diferenciando por tipos, conectadas a la red o de autoabastecimiento	
	Potencia Instalada (MW) de las plantas productoras de energía renovable, tanto las conectadas a la red como las no conectadas	423,55
	% de energía renovable producida en la zona/total de energía consumida en la zona	
	% población que dispone de un sistema de generación de energía renovable para autoconsumo	
AMBITO DE LOS SERVICIOS Y EL BIENESTAR SOCIAL		VALOR DEL INDICADOR
Población	Nº de habitantes	51286 (2009)
Densidad de población	Nº de habitantes por km2	39,54
Variación de población	Variación de la población en periodo de 50 y de 10 años anterior, en porcentaje	103 % y 58 %
Estructura de la población	% de la población por clase de edad (<15, años hombres)	8,61%
Estructura de la población	% de la población por clase de edad (<15 años mujeres)	8,29%
Estructura de la población	% de la población por clase de edad (15-64 años hombres)	37,31%
Estructura de la población	% de la población por clase de edad (15-64 años mujeres)	32,73%
Estructura de la población	% de la población por clase de edad (>64 años hombres)	5,96%
Estructura de la población	% de la población por clase de edad (>64 años mujeres)	7,08%
Estructura de la población	Tasa de masculinidad por clases de edad (<15 años)	1,03
Estructura de la población	Tasa de masculinidad por clases de edad (15-64 años)	1,042
Estructura de la población	Tasa de masculinidad por clases de edad (>64 años)	0,842
Tasa de dependencia y coeficiente de sustitución	Tasa de dependencia: población que no trabaja (población <16 años + población ≥65 años)/población que trabaja (entre 16 y 64 años)	0,425
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (<15 años ambos sexos)	14,36% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (15-64 años ambos sexos)	14,52% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (>64 años ambos sexos)	0,91% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (<15 hombres)	14,33% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (15-64 hombres)	16,84% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (>64 años hombres)	0,89% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (<15 mujeres)	14,40% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (15-64 mujeres)	12,16% (2009)
Población inmigrante	Población por sexos y clases de edad (>64 años mujeres)	0,92% (2009)
Personas con discapacidad o dependencia	Nº de personas	
Guardia Civil	Nº de cuarteles, nº de efectivos y nº de vehículos	4 cuarteles
Policia Local y bomberos	Nº de ayuntamientos con servicio de policía local, nº efectivos policía local, nº vehículos policía local, nº parques bomberos, nº efectivos bomberos, nº vehículos autobomba	
Atención a mujeres maltratadas	Nº de centros de atención inmediata acondicionados	
	Nº de casas municipales dispuestas para la acogida	
Guarderías 0-3 años	Nº de municipios con guardería. Nº de guarderías. Capacidad y % de ocupación	8 con 422 plazas en total

COMUNIDAD AUTÓNOMA:		ARAGÓN
ZONA RURAL:		ZARAGOZA
8 ANEXOS		
8.3 CUADRO DE INDICADORES SOBRE EL ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL		
Centros de enseñanza primaria y secundaria	Nº, capacidad y ocupación de los mismos*	391 / 5200 unidades
Dotación de los centros de enseñanza primaria y secundaria	Nº de ordenadores por alumno*	0,13
Alumnos con necesidad de desplazarse al colegio	% de alumnos que residen en núcleos diferentes a aquel en el que está el centro, respecto del total de alumnos del mismo	
Accesibilidad de los centros de enseñanza primaria y secundaria	Tiempo de recorrido del alumno más distantes	
Abandono educativo temprano y fracaso escolar	% de jóvenes que abandonan los estudios en la zona rural	
	% de jóvenes que tienen fracaso escolar	
Formación de la población rural	% población analfabeta	0,3 (2001)
Formación de la población rural	% población sin estudios	3,1 (2001)
Formación de la población rural	% población estudios primer grado	15,2 (2001)
Formación de la población rural	% población estudios segundo grado	65,8 (2001)
Formación de la población rural	% población estudios tercer grado	15,6 (2001)
Centros polideportivos	Nº de municipio y nº habitantes con centro polideportivo	8 (31.575 habitantes)
Bibliotecas y casas culturales	Nº de municipios y nº de habitantes con bibliotecas y casas culturales en su municipio. Nº habitantes con acceso a servicio de biblioteca móvil	14 bibliotecas 98,5% con biblioteca en su municipio / 11 casas de cultura
Bienes de interés cultural	Nº de bienes de interés cultural declarados	10
Ferias agroalimentarias y de artesanía programadas	Nº de ferias	0
Instalaciones para otras actividades culturales programadas	Nº de instalaciones para actividades culturales programadas	
Centros de salud (asistencia primaria)	Nº de centros, nº de personal sanitario (médicos, enfermeros, auxiliares de clínica)	5 centros de salud. 32 médicos de familia y 5 pediatras
Consultorios locales (asistencia primaria)	Nº de centros	15
Acceso al centro de salud para asistencia primaria	Tiempos medio y extremo de acceso desde los núcleos de la zona al centro de salud	entre 5 y 20 minutos
Tratamiento de las urgencias médicas	Nº de centros dentro de la zona y, en su caso, fuera de ella	0 en la zona 3 en Zaragoza
	Nº de ambulancias de soporte vital básico y avanzado	
	Nº de helicópteros para emergencias y transporte eventual de urgencias	
	Tiempos medio y extremo de llegada de la ambulancia a los núcleos de la zona	
Centros de atención médica especializada	Nº de centros dentro de la zona y, en su caso, fuera de la zona	
	Nº de especialidades cubiertas por SS atendidas dentro de la zona	
	Tiempo medio y extremos de acceso desde los núcleos de la zona al centro de salud	
Servicios de asistencia social	Nº centros, nº personal y nº vehículos	Servicios sociales comunitarios (4) Residencias para mayores (17) Centros de día (4) Hogares para personas mayores (19)
	Existencia de servicio telefónico de información	SI, MUNICIPAL
	Nº centros de información y atención presencial en materia de política social	4
Centros de día/noche y residencias	Nº de centros de cada tipo. Nº de plazas. % ocupación	130 plazas centros de día / 1006 plazas residencias ancianos
Planes municipales de urbanismo	Nº de municipios con planes de urbanismo	(CON APROBACIÓN DEFINITIVA 2008) Normas subsidiarias de ámbito municipal (3) Normas subsidiarias provinciales (5) Plan General de Ordenación Urbana (10)
Uso del suelo urbano	Superficie ocupada por el suelo urbano	2756,24 has.
Viviendas	% de viviendas que son primera residencia, segunda y que están vacías	Viviendas principales (68%) Viviendas secundaria (16,7%) Viviendas vacías (14,8%)
Patrimonio arquitectónico	N1 edificios declarados Bien de Interés Cultural	6
	Nº de otros edificios catalogados por su valor como patrimonio arquitectónico	

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>		ARAGÓN
<b>ZONA RURAL:</b>		ZARAGOZA
<b>8 ANEXOS</b>		
<b>8.3 CUADRO DE INDICADORES SOBRE EL ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL</b>		
<b>ÁMBITO DEL MEDIO AMBIENTE</b>		<b>VALOR DEL INDICADOR</b>
Red Natura 2000	Nº y superficie de lugares Natura 2000 en la zona rural	9 (81463,4 has.)
	Nº y superficie de lugares de la Red Natura 2000 con Plan de Gestión aprobado	0
	Nº de centros de interpretación y educación ambiental en la Red	1
Especies y hábitat indicadores de la sostenibilidad ambiental de la zona	Nombre de las especies elegidas y censos	Halopeplis amplexicaulis
	Nombre de las especies elegidas y censos	Microcnemum coralloides coralloides
	Nombre de las especies elegidas y censos	Baldellia ranunculoides
	Nombre de las especies elegidas y censos	Krascheninnikovia ceratoides
	Nombre de las especies elegidas y censos	Ruppia maritima
	Nombre de las especies elegidas y censos	Senecio auricula
	Nombre de las especies elegidas y censos	Tamarix boveana
	Nombre de las especies elegidas y censos	Hieraaetus fasciatus
	Nombre de las especies elegidas y censos	Margaritife auricularia
	Nombre de las especies elegidas y censos	Salaria fluviatilis
	Nombre de las especies elegidas y censos	Otis tarda
	Nombre de las especies elegidas y censos	Falco naumanni
	Nombre de las especies elegidas y censos	Grus grus
	Nombre de las especies elegidas y censos	Lutra lutra
	Nombre de las especies elegidas y censos	Milvus milvus
	Nombre de las especies elegidas y censos	Cobitis paludica
	Nombre de las especies elegidas y censos	Circus cyaneus
	Nombre de las especies elegidas y censos	Cobitis calderoni
	Nombre de las especies elegidas y censos	Chersophilu duponti
	Nombre de las especies elegidas y censos	Chondostrom arcasii
	Nombre de las especies elegidas y censos	Circus pygargus
	Nombre de las especies elegidas y censos	Pterocles alchata
	Nombre de las especies elegidas y censos	Pterocles orientalis
	Nombre de las especies elegidas y censos	Pyrrhocorax pyrrhocorax
	Nombre de las especies elegidas y censos	Tetrax tetrax
	Nombre de las especies elegidas y censos	Neophron percnopterus
	Nombre de las especies elegidas y censos	Myotis blythii
	Nombre de las especies elegidas y censos	Ardea purpurea
	Nombre de las especies elegidas y censos	Emys orbicularis



COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGÓN	
ZONA RURAL:	ZARAGOZA	
8	ANEXOS	
<b>8.3 CUADRO DE INDICADORES SOBRE EL ESTADO INICIAL DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ZONA RURAL</b>		
	Nombre de las especies elegidas y censos	Barbatula barbatula
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras de zonas fangosas o
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Pastizales salinos mediterráneos ( <i>Juncetalia maritima</i> )
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea</i> )
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Matorrales halonitrófilos ibéricos ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Estepas salinas ( <i>Limonietalia</i> )
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Estepas yesosas ( <i>Gypsophiletalia</i> )
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara spp.</i>
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Ríos mediterráneos de caudal permanente del Paspalo-Agrostidion
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Matorral arborescente con <i>Juniperus spp.</i>
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmófitica
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>
	Nombre de los hábitat elegidos y superficie	Bosques mediterráneos endémicos de <i>Juniperus spp.</i>
	Índice de aves comunes	
Uso del suelo	Según la tipología CORINE	Superficies artificiales (3,3%)
Uso del suelo	Según la tipología CORINE	Zonas agrícolas (68,3%)
Uso del suelo	Según la tipología CORINE	Zonas forestales con vegetación natural y espacios abiertos (27,1%)
Uso del suelo	Según la tipología CORINE	Zonas húmedas (0,2%)
Uso del suelo	Según la tipología CORINE	Superficies de agua (1,0%)
Superficie afectada por grandes incendios forestales	La superficie afectada por grandes incendios forestales durante los 5 años anteriores*	2728,02 has.
Superficie forestal con plan de gestión	Superficie y % de terreno forestal con PORF o plan de gestión	
Proyección del paisaje rural	Superficie rural con objetivos asignados de calidad del paisaje	
Proyectos experimentales de custodia del territorio	Nº y superficie de fincas incluidas en proyectos experimentales de custodia del territorio	
Depuración de vertidos de aguas residuales	Nº municipios y nº habitantes equivalentes que producen vertidos sobre lugares de la Red Natura 2000	
	Nº y % de los municipios y de la población equivalente que vierte a la Red Natura 2000 con vertido depurado	
	Nº y % de los municipios y de habitantes equivalentes que no vierten a la Red Natura 2000 de la zona con vertido depurado	
Consumo de aguas superficiales y subterráneas en la zona	Hm3/año de agua consumida para todos los usos, de aguas superficiales y de aguas	3,07 hm3
	Hm3/año de agua consumida para riego de aguas superficiales y de aguas subterráneas	

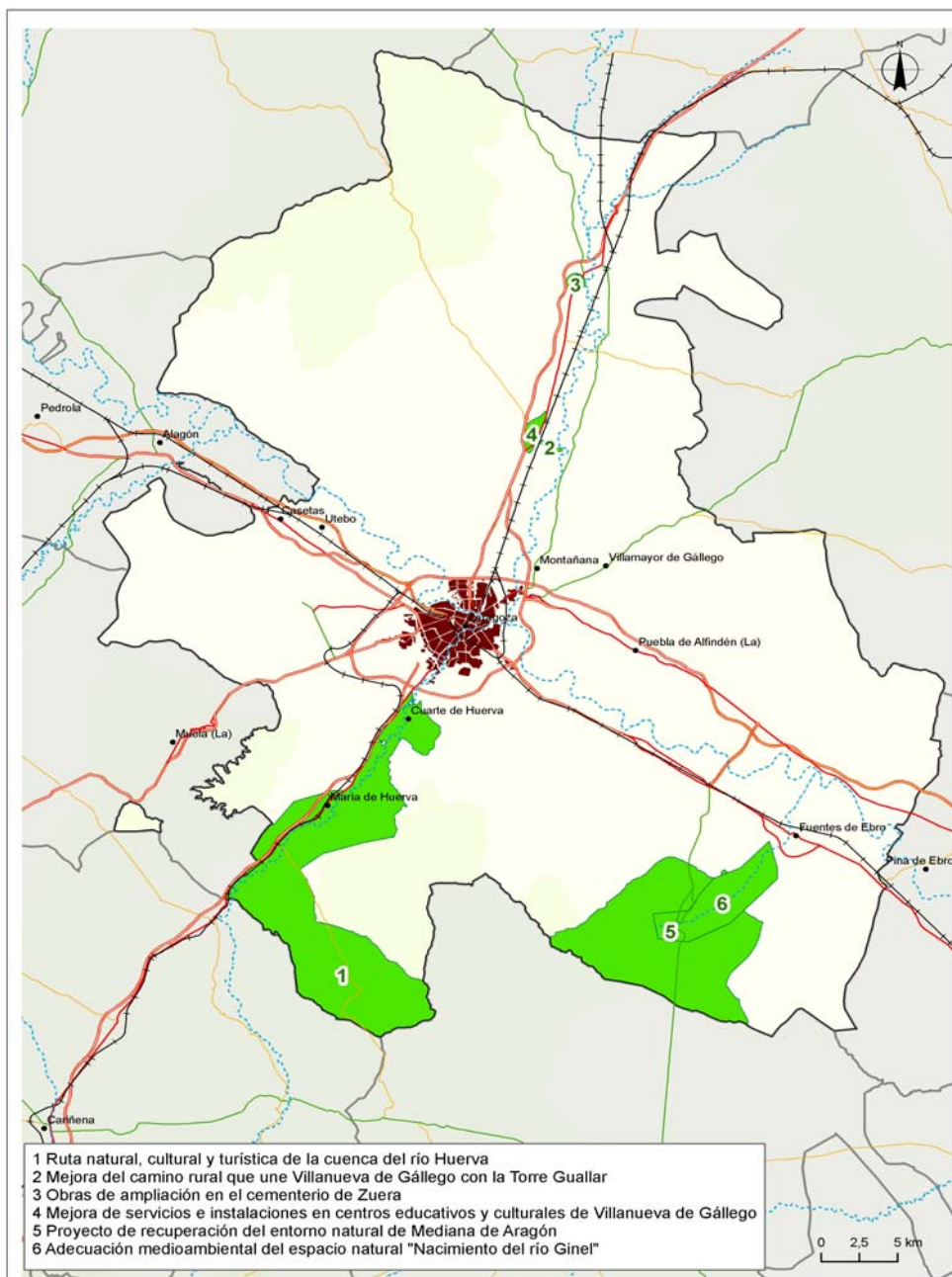
Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>ZARAGOZA</b>
<b>8 ANEXOS</b>	

**8.4 PLANO DE LOCALIZACIÓN DE ACCIONES (Insertar plano)**

Todas las actuaciones previstas con el Programa de Desarrollo Rural Sostenible

**AMBITO DE LAS ACTUACIONES**



Para aquellas actuaciones identificadas en el ISA susceptibles de provocar impactos ambientales significativos

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>ZARAGOZA</b>
<b>8 ANEXOS</b>	

### 8.5 IDENTIFICACIÓN DE LOS INTERLOCUTORES PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA

INTERLOCUTORES	COMPOSICIÓN	FUNCIONES	
<b>Comisión Interdepartamental</b>	<p>a) Presidente, que podrá delegar en el Vicepresidente del Gobierno Dos Vicepresidentes</p> <p>b) Un Vocal, con categoría al menos de Director General, designado por el Consejero correspondiente, por cada uno de los departamentos siguientes:</p> <p>c) Un vocal por cada uno de los grupos parlamentarios</p> <p>d) El Secretario</p> <p>e) Vicesecretario</p>	<p>Presidente del Gobierno de Aragón Consejeros de Presidencia y Medio Ambiente Presidencia, Economía, Hacienda y Empleo Obras Públicas, Urbanismo y Transporte Política Territorial, Justicia e Interior Agricultura y Alimentación Salud y Consumo Industria, Comercio y Turismo Educación, Cultura y Deporte Medio Ambiente Ciencia, Tecnología y Universidad Servicios Sociales y Familia</p> <p>Secretario General Técnico del Departamento de Presidencia Secretario General Técnico de Medio Ambiente</p>	<p>a) Coordinación Interdepartamental del Gobierno de Aragón para la aplicación de la Ley 45/2007</p>
<b>Consejo Para el Medio Rural de Aragón</b>	<p>a) Presidente, que podrá delegar en el Vicepresidente del Gobierno b) Dos Vicepresidentes</p> <p>c) Un Vocal, con categoría al menos de Director General, designado por el Consejero correspondiente, por cada uno de los departamentos siguientes:</p> <p>d) Un vocal por cada uno de los grupos parlamentarios, designado por el Presidente del Consejo a propuesta de dichos grupos</p> <p>e) Tres vocales por cada una de las Diputaciones Provinciales, designados por cada una de ellas</p> <p>f) Tres Vocales por provincia, en representación de las Comarcas, designados por el Consejo de Cooperación Comarcal</p> <p>g) Tres Vocales en representación del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino</p> <p>h) Un Vocal designado por el Delegado del Gobierno de Aragón</p> <p>i) Dos Vocales en representación de la Red Aragonesa de Desarrollo Rural</p> <p>j) Un Vocal en representación del Consejo Económico y Social de Aragón</p> <p>k) Un Vocal en representación del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón</p> <p>l) Secretario del Consejo para el Medio Rural de Aragón</p> <p>m) Vicesecretario del Consejo para el Medio Rural de Aragón</p>	<p>Presidente del Gobierno de Aragón Consejeros de Presidencia y Medio Ambiente Presidencia, Economía, Hacienda y Empleo Obras Públicas, Urbanismo y Transporte Política Territorial, Justicia e Interior Agricultura y Alimentación Salud y Consumo Industria, Comercio y Turismo Educación, Cultura y Deporte Medio Ambiente Ciencia, Tecnología y Universidad Servicios Sociales y Familia</p> <p>Secretario General Técnico del Departamento de Presidencia Secretario General Técnico del Departamento de Medio Ambiente</p>	<p>a) Proponer al Gobierno de Aragón la aprobación de los Planes de Zona</p> <p>b) Elaborar criterios comunes y proponer e impulsar cuantas actuaciones se consideren necesarias en relación con el medio rural y, en particular, con medidas de desarrollo rural reguladas en Ley 45/2007, de 13 de diciembre</p> <p>c) Evaluar la puesta en práctica del Programa de Desarrollo Rural Sostenible en Aragón</p> <p>d) Informar y se informado sobre aquellas disposiciones, planes y proyectos de interés general, que se le sometan y que sean de aplicación en Aragón, directamente relacionados con el desarrollo rural sostenible</p> <p>e) Informar sobre cualquier modificación posterior que se proponga del Programa de Desarrollo Rural Sostenible</p> <p>f) Actuar como ámbito de colaboración y contraste, entre todas las partes implicadas, para la mejora y la puesta en valor del mundo rural y de su aportación al conjunto de la sociedad, así como del análisis y búsqueda de alternativas y soluciones a la problemática de un desarrollo rural económicamente viable, socialmente aceptable y ambientalmente</p>

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	<b>ARAGÓN</b>
<b>ZONA RURAL:</b>	<b>ZARAGOZA</b>
<b>8</b>	<b>ANEXOS</b>

### 8.5 IDENTIFICACIÓN DE LOS INTERLOCUTORES PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA

<p style="text-align: center;"><b>Comisión Permanente</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Presidente del Pleno, que será también el de la Comisión Permanente</li> <li>b) Siete Consejeros comarcales, designados por su Presidente respetando la pluralidad política y con un mínimo de un representante por cada uno de los partidos políticos presentes en dicho Consejo</li> <li>c) Tres Vocales de los previstos en la letra c) y d) del apartado anterior, designados entre ellos</li> <li>d) Vocal previsto en la letra e) del apartado anterior</li> <li>e) Vocales indicados en las letras f) del apartado anterior, que actuarán como secretario y vicesecretario, respectivamente</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Uno por cada partido político del Consejo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Elaborar criterios comunes para la colaboración entre Administraciones públicas en ella representadas para la aplicación del PDRS en la zona</li> <li>b) Elaborar la propuesta del Plan de zona</li> <li>c) Proponer la realización de programas conjuntos de actuación entre las administraciones públicas, orientados a la consecución de los objetivos establecidos en el artículo 2 de la Ley 45/2007, de 13 de noviembre, en la zona</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Comité Comarcal para el Desarrollo Rural</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Presidente</li> <li>b) Resto de miembros del Consejo Comarcal</li> <li>c) Siete Vocales, uno por grupo, representando a cada uno de los grupos presentes en la zona (uno por grupo), designados por el Grupo LEADER que actúe en la zona o, en su defecto, designados por la Comarca previa consulta a los mencionados agentes económicos y sociales</li> <li>d) Dos Vocales en representación de cualquier asociación de la zona de actuación, designados por la Comarca</li> <li>e) Un Vocal en representación de la Diputación Provincial correspondiente</li> <li>f) Dos Vocales en representación de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón designados por los Consejeros de Presidencia y Medio Ambiente, que actuarán como Secretario y Vicesecretario del Pleno, respectivamente</li> </ul>	<p>Presidente de la Comarca correspondiente a la zona de actuación</p> <p>Organizaciones profesionales agrarias Asociaciones de conservación de la naturaleza Asociaciones empresariales Organizaciones sindicales más representativas Asociaciones de mujeres Asociaciones de jóvenes Asociaciones de personas mayores y de pensionistas por jubilación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aprobar la propuesta de Plan de zona con carácter previo a su remisión al Gobierno de Aragón para su aprobación definitiva</li> <li>b) Realizar el seguimiento y evaluación del Plan de Zona</li> <li>c) Actuar como ámbito de colaboración y contraste, entre todas las partes implicadas, para la mejora y la puesta en valor del mundo rural y de su aportación al conjunto de la sociedad, así como del análisis y búsqueda de alternativas y soluciones a la problemática de un desarrollo rural económicamente viable, socialmente aceptable y ambientalmente sostenible para su zona</li> </ul>

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGÓN

ZONA RURAL: ZARAGOZA

ANEXOS

**8.6 MÉTODO Y RESULTADOS DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA REALIZADO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN**

Nº	Método de participación	Interlocutores	Participantes	Planteamientos	Consideración en el PLAN
1	PLENO: sesión constitutiva 25/06/2010	<b>PRESIDENTE:</b> Fernando Salvador Tolosana <b>SECRETARIO:</b> Eliseo Martínez Orte	<b>Miembros del Pleno:</b> Consejeros de la Mancomunidad Central de Zaragoza: 33  Agentes sociales: 10	<b>Sesión constitutiva</b>  Designación miembros Comisión Permanente  Adopción Reglamento interno de funcionamiento	Constituido el Pleno Designada la Comisión Permanente  Aprobado el Reglamento interno de funcionamiento
2	Comisión Permanente 02-07-2010	<b>PRESIDENTE:</b> Fernando Salvador Tolosana <b>SECRETARIO:</b> Eliseo Martínez Orte  Técnico: Ignacio González Fajardo	<b>Miembros de la Comisión Permanente</b>	<b>Presentación del Programa</b> Sistema de trabajo  Elaboración de propuestas	Se presenta el Programa Se establece sistema de trabajo  Se dan indicaciones para elaborar propuestas de actuación
3	Comisión Permanente 13-07-2010	<b>PRESIDENTE:</b> Fernando Salvador Tolosana <b>SECRETARIO:</b> Fernando Pons Bosque  Vicesecretario: Eliseo Martínez Orte  Técnico: Ignacio González Fajardo	<b>Miembros de la Comisión Permanente</b>	<b>Presentación y estudio de propuestas de actuación</b>	Se presentan propuestas iniciales
4	Comisión Permanente 22-07-2010	<b>PRESIDENTE:</b> Fernando Salvador Tolosana <b>SECRETARIO:</b> Fernando Pons Bosque  Vicesecretario: Eliseo Martínez Orte  Técnico: Ignacio González Fajardo	<b>Miembros de la Comisión Permanente</b>	<b>Priorización y valoración de actuaciones</b>	Se acuerda presentar propuestas: prioritarias; de reserva; para el 15% adicional
5	Comisión Permanente 28-07-2010	<b>PRESIDENTE:</b> Miguel Dalmau Blanco <b>SECRETARIO:</b> Fernando Pons Bosque  Vicesecretario: Javier Sancho Royo	<b>Miembros de la Comisión Permanente</b>	<b>Elevar al Pleno las actuaciones a incluir en el Plan</b>	Se aprueban las actuaciones a incluir en el Plan

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGÓN
ZONA RURAL:	ZARAGOZA
ANEXOS	

**8.6 MÉTODO Y RESULTADOS DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA REALIZADO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN**

		Técnico: Ignacio González Fajardo			
6	PLENO 28-07-2010	<p><b>PRESIDENTE:</b> Miguel Dalmau Blanco</p> <p><b>SECRETARIO:</b> Fernando Pons Bosque</p> <p>Vicesecretario: Javier Sancho Royo</p> <p>Técnico: Ignacio González Fajardo</p>	Miembros del Pleno	Aprobación actuaciones dictaminadas por la Comisión Permanente	<p>Se aprueban las actuaciones a incluir en el Plan</p> <p>Se acuerda solicitar más ayudas para esta Zona</p>
7	Reunión	Miembros del Servicio Social de Base		Conocimiento de las necesidades sociales del municipio	
8	Reunión	Representantes de asociaciones de carácter cultural		Prospección de las posibilidades de colaboración y participación en el Comité	
9	Reunión 12 y 20 julio de 2010 Mancomunidad Bajo Hureva	Representantes de asociaciones de carácter cultural	<p>María de Huerva</p> <p>Botorríta</p> <p>Mozota</p> <p>Jaulín</p> <p>Cadrete</p> <p>Cuarte de Huerva</p>	Prospección de las posibilidades de colaboración y participación en el Comité	

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGÓN

ZONA RURAL: ZARAGOZA

8 ANEXOS

## 8.7 INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y MEMORIA AMBIENTAL CONJUNTA DEL PLAN DE ZONA

### 1 Antecedentes

### 2 El Plan de Zona

- 2.1 Esbozo del contenido del Plan de Zona y Principales Objetivos
  - 2.1.1 Contenido del Plan de Zona
  - 2.1.2 Objetivos ambientales del Plan de Zona
- 2.2 Relación con otros Planes, Programas y Políticas conexas
- 2.3 Las decisiones que adopta el Plan de Zona como marco para la evaluación ambiental
  - 2.3.1 Decisiones que se adoptan en la elaboración y aprobación del Plan de Zona

### 3 Objetivos de Protección Ambiental

- 3.1 Marco de referencia internacional, comunitario y nacional
  - 3.1.1 Marco de referencia internacional
  - 3.1.2 Marco de referencia comunitario
  - 3.1.3 Marco de referencia nacional
- 3.2 Selección de objetivos ambientales para el Plan de Zona

### 4 Contexto ambiental del Plan de Zona

### 5 Efectos significativos sobre el medio ambiente del Plan de Zona

### 6 Medidas correctoras previstas para minimizar el efecto negativo de la aplicación del Plan de Zona

- 6.1 Contribuciones proactivas del Plan de Zona a la sostenibilidad ambiental: actuaciones de finalidad ambiental
- 6.2 Medidas preventivas y correctoras del Plan de Zona
- 6.3 Criterios de sostenibilidad y directrices para considerar en la elaboración y evaluación ambiental de los Planes de Zona

### 7 Análisis de alternativas

### 8 Medidas previstas para el seguimiento ambiental del programa

- 8.1 Seguimiento de la ejecución del Plan de Zona
  - 8.1.1 Seguimiento de la ejecución de las actuaciones del Plan de Zona
  - 8.1.2 Seguimiento conjunto de la ejecución del Plan de Zona
- 8.2 Evaluación del Plan de Zona
  - 8.2.1 Evaluación del efecto de la aplicación de las actuaciones del Plan de Zona
  - 8.2.2 Evaluación del conjunto del Plan de Zona

### 9 Resumen No Técnico

- 9.1 El Plan de Zona
- 9.2 Objetivos de protección ambiental
- 9.3 Contexto ambiental del Plan de Zona
- 9.4 Efectos significativos sobre el medio ambiente del Plan de Zona
- 9.5 Medidas correctoras previstas para minimizar el efecto negativo de la aplicación del Plan de Zona
  - 9.5.1 Contribuciones del Plan de Zona a la sostenibilidad ambiental
  - 9.5.2 Medidas correctoras del Plan de Zona
  - 9.5.3 Criterios de sostenibilidad ambiental y recomendaciones para la elaboración y evaluación ambiental de los Planes de Zona
- 9.6 Análisis de alternativas
- 9.7 Medidas previstas para el seguimiento
- 9.8 Conclusiones

### 10 Informe sobre la viabilidad económica de las alternativas y de las medidas dirigidas a prevenir, reducir o paliar los efectos negativos del Plan de Zona

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	ARAGÓN
<b>ZONA RURAL:</b>	ZARAGOZA
<b>8</b>	<b>ANEXOS</b>

## 8.8 INFORME SOBRE IMPACTO DE GÉNERO (Insertar Informe)

### SITUACIÓN DE PARTIDA

Diagnóstico sobre la situación de partida de mujeres y hombres, en el ámbito tratado, y relación con las políticas de igualdad de oportunidades.

El análisis de situación de mujeres y hombres en la Comarca de Zaragoza, parte de los datos derivados de las estadísticas las cuales han sido elaboradas a partir de los datos del Padrón Comarcal 2009.

Si se analizan los datos relativos a la población femenina de la Comarca se observa que el porcentaje de población de hombres y mujeres es muy similar, siendo los valores de 51,02% y 48,98% respectivamente.

Cabe destacar;

- Un 17,2 % de las mujeres tienen un 65 o más años, valor inferior a la media de la Comunidad Autónoma de Aragón que son 19,6%.
- Un 9,00 % de la población femenina es de nacionalidad extranjera.
- Un 54,57 % de la población femenina está en edad fértil (16 a 49 años). Esto supone un aumento de la proporción de mujeres en edad fértil durante los últimos años debido al aumento de la población inmigrante femenina.
- El índice de envejecimiento de la población femenina es muy superior al de los hombres, cuyos valores son 112,3 para las mujeres y 74,1 para los hombres.

Si analizamos los datos estadísticos obtenidos de las Estadísticas Laborales del IAEST 2009 relativos a la evolución del número de trabajadores en la comarca de Zaragoza, estos nos indican como ha habido un incremento de parados y paradas debido a la situación de crisis global y la propia.

Si analizamos los datos obtenidos a través del Instituto Aragonés de la Mujer y de la guía de recursos sociales de Aragón, llegamos a las siguientes:

- Las mujeres dedican a las tareas del hogar casi el doble de tiempo que los hombres.
- El cuidado de menores, de mayores y de discapacitados recae fundamentalmente en las mujeres.
- El número de mujeres atendidas por la DC de Zaragoza por causas de violencia de género durante el año 2008 fue de 62.

En líneas generales, las mujeres en el ámbito rural disponen de menos oportunidades que los hombres a la hora de encontrar trabajo o de decidir.

### PREVISIÓN DE LOS RESULTADOS

Prospección de los resultados obtenidos en relación con la situación de partida identificada.

### VALORACIÓN DEL IMPACTO DE GÉNERO

Calificación (positivo/negativo) de los resultados respecto del avance de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

La tendencia actual es promover tanto la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres como mejorar los servicios sociales públicos permitiendo así la incorporación de la mujer al mercado laboral. No obstante, aunque en líneas generales el balance global entre la igualdad de géneros es positivo es necesario matizar que el avance en este tema es muy lento.

### RECOMENDACIONES Y PROPUESTAS DE MEJORA

Sugerencias para garantizar o mejorar los resultados en relación con su impacto de género.

- Realización de campañas de promoción adecuadas para lograr una mayor difusión de los cursos de formación especializada en la inserción laboral de las mujeres.
- Difusión de los cursos sobre nuevas tecnologías en zonas rurales aplicadas y enfocadas al comercio electrónico, teleformación, teletrabajo... Para lograr el mayor número de mujeres apuntadas a los cursos.
- Realización de la formación en el mayor número de municipios para evitar el desplazamiento de las mujeres a otros municipios, dado que muchas mujeres del ámbito rural no tienen posibilidades de desplazamiento.
- Amplio horario en los centros educativos 0-3 años, que sea adecuado a las jornadas laborales de la mujer.
- Incorporación de servicio de comedor escolar en los centros educativos.
- Creación o ampliación de los centros de día/noche para mayores, permitiendo así que los mayores que requieren cierta atención puedan disponer de ella y permitir la incorporación de la mujer al mercado laboral ya que en la mayoría de los casos es la que se encarga de cuidarlos.