ESTUDIO SOCIOECONÓMICO MONFRAGÜE Y SU ENTORNO

ADEME

ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MONFRAGÜE Y SU ENTORNO

LEADER
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
GOBIERNO DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

341. Adquisición de capacidades y promoción con vistas a la elaboración y aplicación de una estrategia de desarrollo local (Cofinanciado en un 80% por FEADER)

PDR Extremadura. Eje 4. Leader. Eje 3. Mejora de la calidad de vida y de la economía en las zonas rurales

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Territorio y Medio Ambiente 7
1.1. Organización del territorio 7
1.1.1. Infraestructuras de transportes y accesibilidad 7
1.1.2. Superficie, municipios y núcleos de población 11
1.2. Organización funcional 13
1.3. Clima, orografía, edafología, geología y geomorfología 14
1.3.1. Clima 14
1.3.2. Orografía 17
1.3.3. Edafología 18
1.3.4. Geología 23
1.4. Geomorfología 26
1.5. Vegetación y fauna 28
1.5.1. Vegetación 28
1.5.2. Fauna 37
1.6. Calidad ambiental 39
1.7. Ocupación / Uso del territorio (CORINE) 41
1.8. Hidrología 43
1.8.1. Cauces de agua 43
1.8.2. Aguas embalsadas 45
1.8.3. Calidad de las aguas 45
1.9. Espacios protegidos y superficie protegida 46
1.9.1. Superficie y espacios naturales protegidos por la Red Natura 2000 50
1.10. Indicadores de sostenibilidad 52
1.10.1. Calidad del aire 52
1.10.2. Contaminación lumínica 53
1.10.3. Tasa de reciclaje 54
1.10.4. Consumo de agua 55
1.10.5. Análisis energético 56
1.11. Sistemas de gestión ambiental 57
1.11.1. Abastecimiento y saneamiento 57
1.11.2. Vertederos incontrolados 61
2. Demografía 62
2.1. Densidad de población 64
2.2. Índice de ruralidad 66

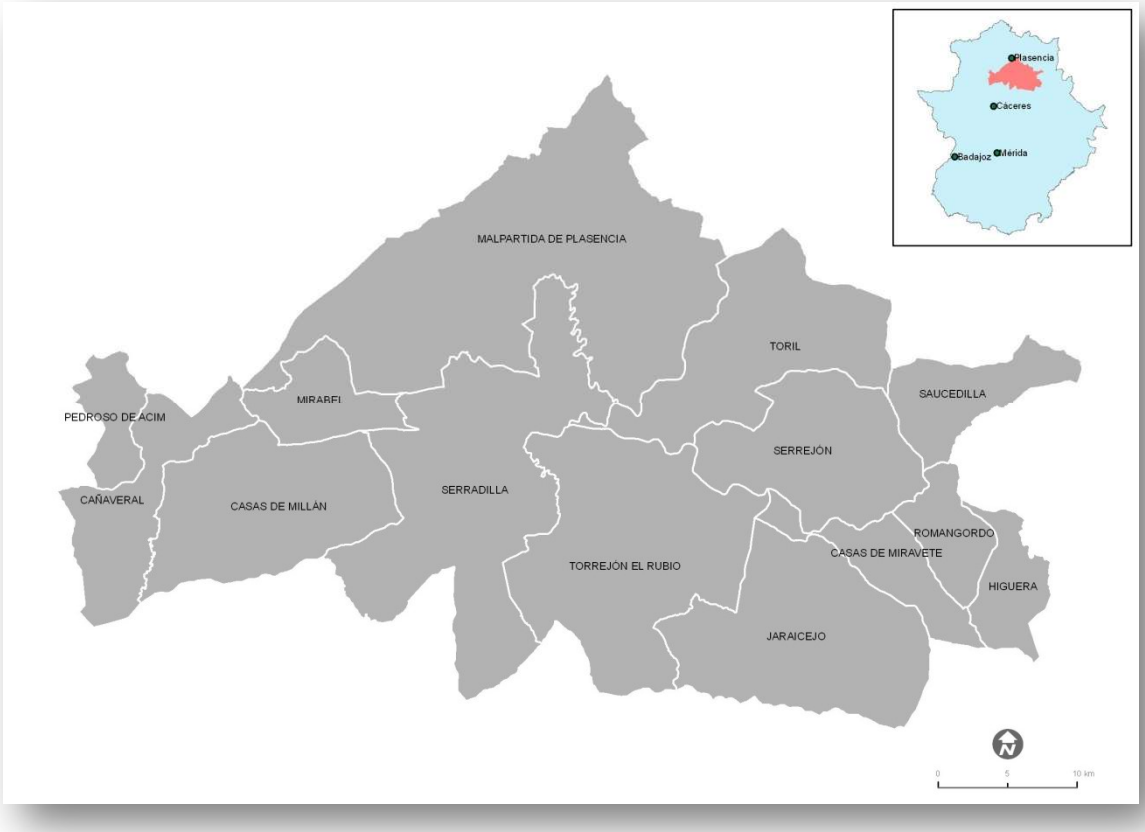
2.3. Evolución de la población 67
2.4. Estructura de la población 69
2.4.1. Edad 69
2.4.2. Sexo 73
2.5. Fenómenos demográficos 74
2.5.1. Movimiento Natural 74
2.5.2. Movimientos migratorios 81
2.6. Características demográficas 84
2.6.1. Envejecimiento 84
2.6.2. Dependencia 86
2.6.3. Coeficiente de sustitución 88
2.6.4. Tasa de masculinidad 90
2.7. Nivel de estudios de la población 91
3. Mercado de Trabajo 94
3.1. Desempleo 94
3.1.1. Evolución del paro registrado 94
3.1.2. Paro registrado por sectores económicos 98
3.1.3. Parados según edad y nivel de estudios 99
3.2. Ocupados 100
3.2.1. Evolución afiliaciones 100
3.2.2. Tasa de empleo 101
3.2.3. Afiliados a la Seguridad Social por sexo 104
3.2.4. Ocupados por sector económico y actividad 106
3.3. Situación del mercado de trabajo 111
3.4. Principales indicadores del mercado de trabajo 113
3.5. Sector empresarial 114
3.5.1. Autónomos 115
3.5.2. Empresas 122
3.5.3. Principales indicadores empresariales 129
4. Actividades Económicas 131
4.1. Sector Primario 131
4.1.1. Aprovechamiento de la tierra 131
4.1.2. Explotaciones agrarias 134
4.1.3. Unidades de Trabajo – Año (UTA) 138
4.1.4. Cabaña ganadera 140
4.1.5. Sanidad animal 142

4.1.6. Zonas de Calidad Diferenciada 143
4.1.7. Cooperativismo agrario 145
4.2. Industria 146
4.2.1. Índice industrial 146
4.2.2. Actividades industriales 147
4.3. Servicios 149
4.3.1. Comercio 149
4.4. Turismo 153
4.4.1. ¿Cómo es el territorio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe? 154
4.4.2. ¿Qué recursos y valores alberga la Reserva de la Biosfera de Monfragüe? 155
4.4.3. Estado de conservación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe 161
4.4.4. ¿Cómo se gestiona la Reserva de la Biosfera de Monfragüe 162
4.4.5. Los actores locales más relevantes para la gestión de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe 165
4.4.6. Evaluación del patrimonio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y su grado de uso actual y potencial. 168
4.4.7. Evaluación del uso público de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe .. 172
4.4.8. Valoración de la oferta turística para componer el producto 184
4.4.9. Valoración de la demanda turística actual. 190
4.4.10. Comportamiento de la demanda turística (datos del Observatorio Turístico de la Junta de Extremadura) 197
4.4.11. Memoria de actividades turísticas del GAL de ADEME (2007-2013) .. 204

1. Territorio y Medio Ambiente

La comarca de Monfragüe y su Entorno se encuentra situada en el Centro-Norte de la provincia de Cáceres, tiene una extensión de 1.813,37 km², el 4,35 % de la superficie regional, y se encuentra constituida por 14 municipios: Cañaveral, Casas de Millán, Casas de Miravete, Higuera, Jaraicejo, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Pedroso de Acím, Romangordo, Saucedilla, Serradilla, Serrejón, Toril y Torrejón el Rubio.

Mapa 1. Localización geográfica de la comarca de Monfragüe y su Entorno



1.1. Organización del territorio

1.1.1. Infraestructuras de transportes y accesibilidad

Existen tres grandes ejes de acceso por carretera en el entorno del área de estudio, principal espacio de llegada al espacio protegido, que además garantizan una masiva entrada de turistas de los principales centros emisores de la zona, como son Madrid, Andalucía, Castilla la Mancha y las principales ciudades extremeñas:

-La autovía nacional A-66 sigue el trazado de la antigua N-630, que comunica Gijón y Sevilla, tratándose de la principal vía de comunicación que vértebra el oeste español de norte a sur. La A-66 bordea la Reserva de Monfragüe por la parte oeste, atravesando la comarca de estudio, con acceso directo por Cañaveral, Casas de Millán, y Mirabel.

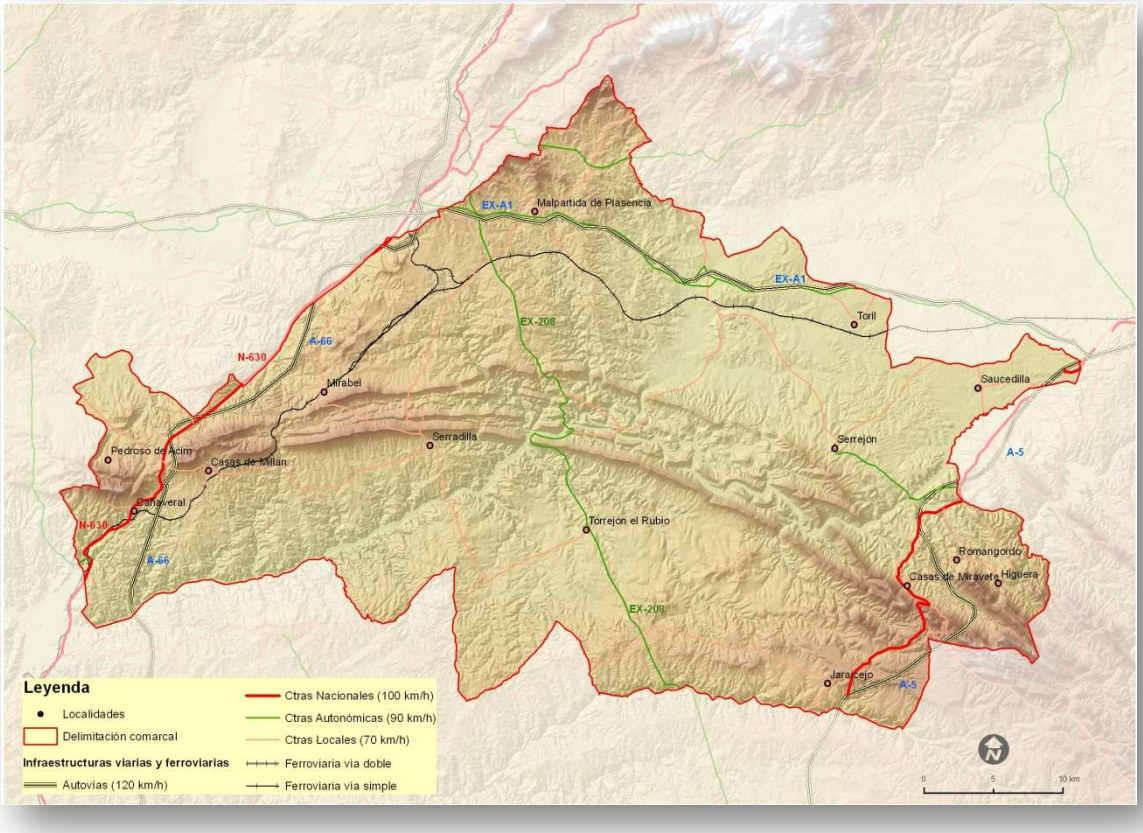
-La autovía nacional A-5 es una vía que se construyó siguiendo el trazado de la antigua NV, y que permite una rápida comunicación con Madrid y Lisboa. Atraviesa la comarca a través de los términos municipales de Romangordo, Casas de Miravete y La Higuera.

-**La autovía autonómica EX-A1** (la antigua EX-108), es otro itinerario de gran relevancia para el entorno de la comarca, que facilita el acceso a los dos núcleos más importantes económicamente del norte de Extremadura, como son; Navalmoral de la Mata y Plasencia.

En general, la red de infraestructuras por carretera del entorno analizado presenta un buen o muy buen estado, además de potenciarse aún más con la presencia de la nueva Autovía Autonómica EX–A1, con la continuación en el futuro hasta el territorio portugués. Asimismo, se encuentra perfectamente situada con respecto a Madrid y a la capital lusa (Lisboa). El potencial que les proporciona estas vías, hace que este territorio esté ubicado estratégicamente en la región, con numerosas posibilidades de poder explotar dicha situación. Al estar este sistema de infraestructuras multimodal en buen estado de conservación, a excepción de ciertas carreteras secundarias, provoca una alta dependencia del vehículo particular, debido a las largas distancias que se tienen que recorren en tan amplio territorio, y por la escasez de medios de transporte colectivo en la zona.

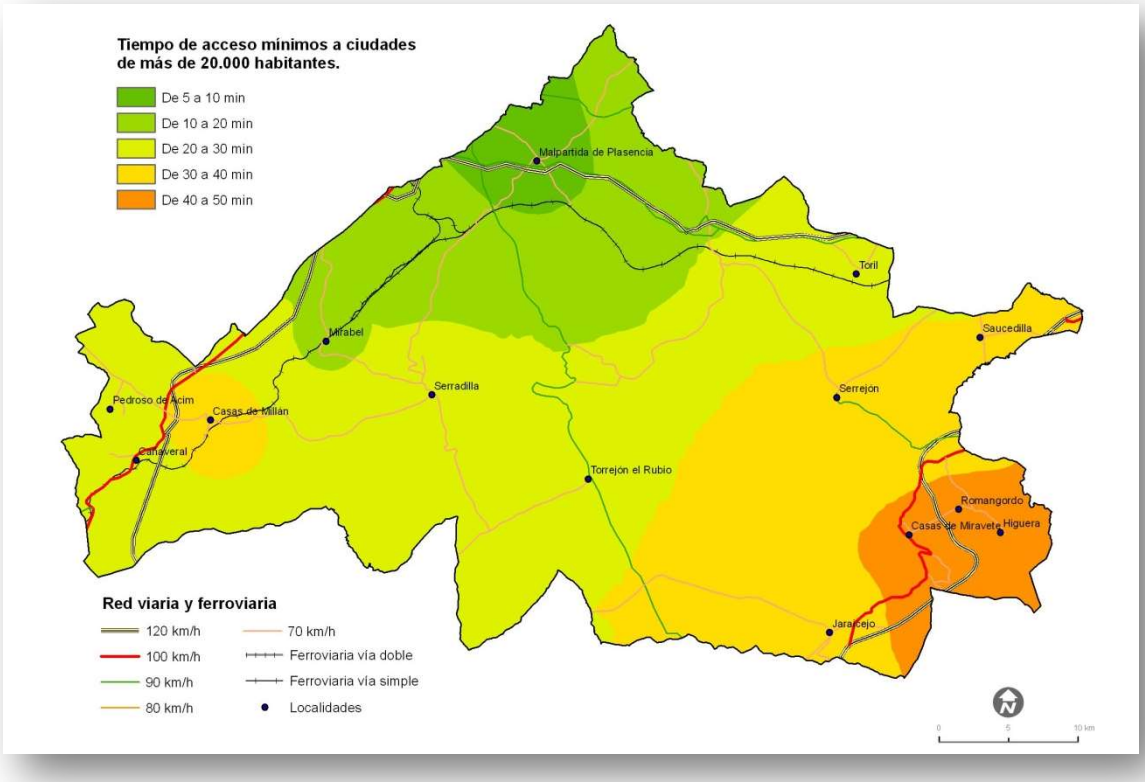
La Comarca es recorrida por la línea férrea Madrid – Cáceres – Mérida, y por la futura línea de Alta Velocidad o AVE, contando a lo largo de su trazado con 3 estaciones, una de ellas a las puertas del Parque Nacional de Monfragüe. Por lo tanto, nos encontramos con un entorno que se encuentra perfectamente comunicada por vía férrea con los dos principales centros económicos peninsulares, siendo una de las zonas de Extremadura con mayores posibilidades de movilidad en tren. Hay estaciones de FF.CC. en los municipios de Malpartida de Plasencia, Mirabel y Casas de Millán.

Mapa 2. Carreteras y ferrocarril.



Fuente: Elaboración a partir de cartografía del Centro Nacional de Información Geográfica. CNIG.

Mapa 3. Accesibilidad a ciudades de más de 20.000 habitantes.

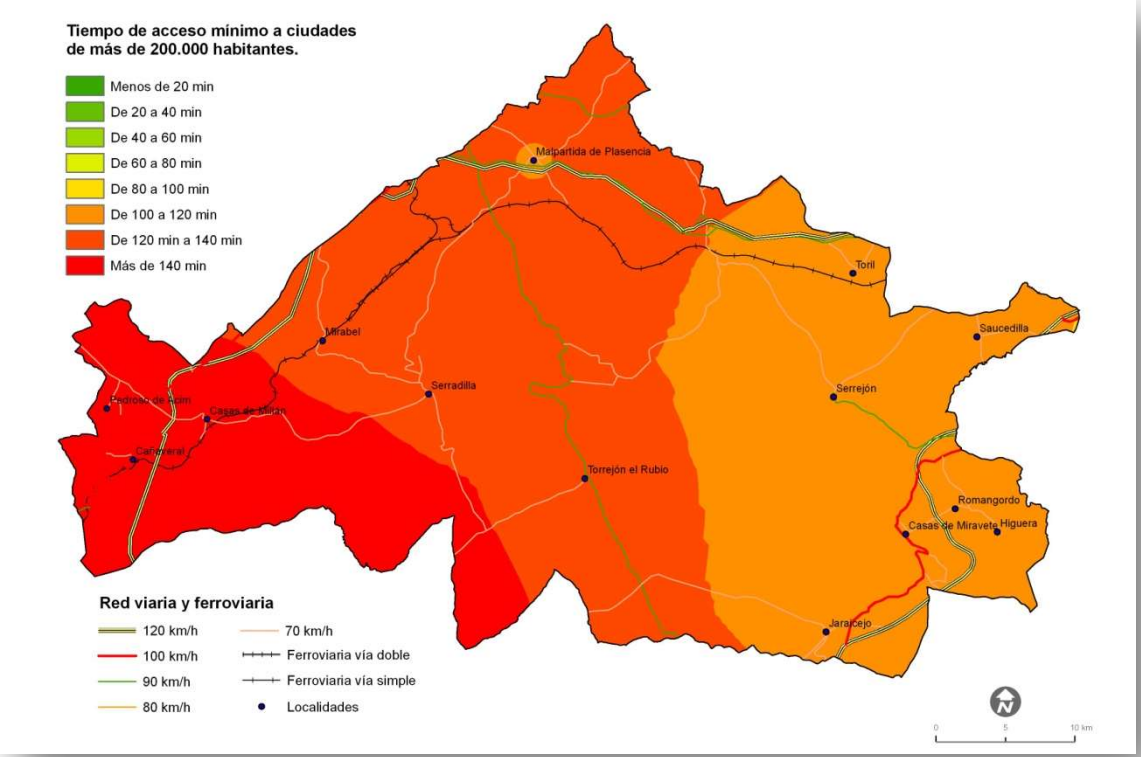


Fuente: Elaboración a partir de cartografía del proyecto OTALEX C. Diputación de Cáceres.

Los planteamientos de ordenación del territorio, deben conseguir alcanzar un desarrollo equilibrado, que garantice a todos los ciudadanos la igualdad de acceso a las infraestructuras y a los nuevos avances técnicos, siempre dentro de un marco de respeto y cuidado al medio ambiente y al patrimonio cultural.

Como consecuencia del importante desarrollo experimentado por la red viaria, así como por su flexibilidad y carácter de acceso y cobertura universal, existe una fuerte preponderancia a la utilización de los vehículos privados en detrimento de otros medios. Por ello, el siguiente mapa es importante, pues refleja los tiempos mínimos de acceso desde los municipios la comarca de Monfragüe y su Entorno a los núcleos de población iguales o mayores de 20.000 habitantes, que en este caso es únicamente Plasencia, que es el centro económico y asistencial de la zona. Se observa como la mayor parte de los municipios se encuentran bien conectados con Plasencia, y sus tiempos de accesos son menores de 30 minutos para 7 de los 14 municipios, a excepción de Serrejón, Saucedilla, Jaraicejo y Casas de Millán, que tardan entre 30 y 40 minutos, y Romangordo, Casas de Miravete e Higuera que tardan más de 40 minutos por carretera y en vehículo privado.

Mapa 4. Accesibilidad a ciudades de más de 200.000 habitantes.



Fuente: Elaboración a partir de cartografía del proyecto OTALEX C. Diputación de Cáceres.

En cuanto a la accesibilidad a ciudades de más de 200.000 habitantes, éstas ofrecen servicios muy especializados, tales como aeropuertos internacionales, centros universitarios o instituciones culturales y económicas. Pueden considerarse centros de servicios y ciudades comerciales, desarrollan importantes flujos con las ciudades principales del país, y su área de influencia a veces alcanza las provincias próximas. Cáceres, es de una de las provincias peor comunicada por carretera con las principales aglomeraciones urbanas. La comarca de Monfragüe y su Entorno se sitúa de media a 2 horas por carretera de una ciudad de más de 200.000 habitantes. Sin embargo, las principales vías que atraviesan la comarca, como son la Ruta de la Plata (actual A-66) y la autovía Madrid-Lisboa (A-5) han jugado un papel fundamental en la vertebración del territorio y en la generación de actividad económica, a la vez que han mejorado el problema de la lejanía con las principales aglomeraciones urbanas peninsulares.

En cuanto al transporte público, la mayoría de los municipios están comunicados por líneas de Autobus con Cáceres y Plasencia, excepto Serrejón, Pedroso de Acim y Casas de Millán que no disponen de este recurso.

Existe una línea de trenes regionales de Renfe, Regional Expres que une los municipios de Cañaveral, Casas de Millán y Mirabel, y que comunican estos municipios con Cáceres y Madrid. Además de comunicar el Parque de Monfrague con una parada específica, si queremos viajar en tren a Monfragüe lo haremos accediendo a la estación de tren homónima, como recurso al servicio del turismo.

Existe en los municipios servicio de taxis en la mitad de los ayuntamientos, siete de catorce disponen del mismo, no disponen del mismo; Casas de Miravete, Higuera, Mirabel, Pedroso de Acim, Romangordo, Toril y Torrejon el Rubio.

A continuación, se muestran los horarios de tren Cáceres Monfragüe, podemos ver que la salida del primer tren de Cáceres es a las 7:15 h se trata de un tren Regional Exprés que tiene una duración de 1 hora 25 minutos y llega a Monfragüe a las 8:40 h. El último tren que realiza el viaje entre Cáceres y Monfragüe es un REG EXP que sale de Cáceres a las 14:20 h y llega a Monfragüe a las 15:51 h, el trayecto se realiza en 1 hora 31 minutos.

1.1.2. Superficie, municipios y núcleos de población

La superficie de la Comarca de Monfragüe y su Entorno es de 1.813,37 km², supone el 4,35% de la superficie regional, y se encuentra constituida por 14 municipios y 26 núcleos de población. La superficie media por municipio es de 129,9 km², superior a la media regional que es de 107,31 km².

Tabla 1. Superficie y municipios

Territorio	Superficie (Km²)	% Superficie región	Municipios	% Municipios / región	Núcleos de población
Comarca	1.813,37	4,35	14	3,61	26
Extremadura	41.634,50	100,00	387	100,00	594

Fuente: Instituto geográfico Nacional (IGN), Instituto Nacional de Estadística (INE) y Elaboración.

Mapa 5. Distribución de las comarcas de los Grupos de Acción Local en la provincia de Cáceres

Fuente: Observatorio Socioeconómico Provincial. Diputación de Cáceres.

Los municipios que conforman la comarca de Monfragüe y su Entorno son:

Tabla 2. Organización administrativa

Municipio	Mancomunidad	Centro de Empleo	Superficie - km²	Altura	Núcleos de población	Distancia a la capital provincial (Km)
Cañaveral	Riberos del Tajo	Plasencia	86,5	473	3	45
Casas de Millán	Riberos del Tajo	Plasencia	152,9	493	1	53
Casas de Miravete	Campo Arañuelo	Navalmoral de la Mata	50,2	451	1	90
Higuera	Campo Arañuelo	Navalmoral de la Mata	40,5	480	1	109
Jaraicejo	Trujillo	Trujillo	177,5	506	1	75
Malpartida de Plasencia	Riberos del Tajo	Plasencia	372,6	467	6	90
Mirabel	Riberos del Tajo	Plasencia	49,3	488	1	76
Pedroso de Acim	Riberos del Tajo	Plasencia	33,2	467	1	58
Romangordo	Campo Arañuelo	Navalmoral de la Mata	39,1	418	1	103
Saucedilla	Campo Arañuelo	Navalmoral de la Mata	60,4	258	1	115
Serradilla	Riberos del Tajo	Plasencia	259,2	410	2	60
Serrejón	Campo Arañuelo	Navalmoral de la Mata	124,2	341	1	125
Toril	Campo Arañuelo	Navalmoral de la Mata	149,8	300	5	125
Torrejón el Rubio	Riberos del Tajo	Trujillo	221,9	290	1	55

Fuente: Elaboración a partir de datos Instituto Nacional de Estadística y Observatorio Socioeconómico Provincial de Diputación de Cáceres.

En cuanto a los núcleos de población[1], a continuación presentamos un cuadro con la relación de los mismos:

[1]Según el Instituto Nacional de Estadística, se considera Núcleo de población a un conjunto de al menos diez edificaciones, que están formando calles, plazas y otras vías urbanas. Por excepción, el número de edificaciones podrá ser inferior a 10, siempre que la población que habita las mismas supere los 50 habitantes.

Tabla 3. Núcleos de población

Municipio	Núcleo urbano	Categoría
Cañaveral	Cañaveral	Capital municipal
	La Estación	Pedanía
	Grimaldo	Pedanía
Casas de Millán	Casas de Millán	Capital municipal
Malpartida de Plasencia	La Bazagona	Pedanía
	Haza de La Concepción	Pedanía
	Malpartida de Plasencia	Capital municipal
	Palazuelo-Empalme	Pedanía
	Pantano de Navabuena	Pedanía
	Urdimalas	Pedanía
Mirabel	Mirabel	Capital municipal
Pedroso de Acim	Pedroso de Acim	Capital municipal
Serradilla	Serradilla	Capital municipal
	Villarreal de San Carlos	Pedanía
Torrejón el Rubio	Torrejón El Rubio	Capital municipal
Casas de Miravete	Casas de Miravete	Capital municipal
Higuera	Higuera	Capital municipal
Jaraicejo	Jaraicejo	Capital municipal
Romangordo	Romangordo	Capital municipal
Saucedilla	Saucedilla	Capital municipal
Serrejón	Serrejón	Capital municipal
Toril	Toril	Capital municipal
	La Herguijuela	Pedanía
	Maulique	Pedanía
	Mirabel	Pedanía
	Salto de Torrejón	Pedanía

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística.

1.2. Organización funcional

A la hora de hablar de las **áreas comerciales** a las que pertenece la comarca, tenemos que entender el concepto de área comercial como el espacio geográfico formado por el conjunto de municipios cuya población se siente atraída comercialmente por el municipio de mayor equipamiento comercial de la zona, que constituye su núcleo central o cabecera. El área comercial toma el nombre de su municipio cabecera. Las áreas comerciales equivalen a "provincias económico-comerciales", sin que, evidentemente, su ámbito territorial coincida con el de las provincias "político administrativas" conocidas.

Las áreas y subáreas comerciales identificadas se refieren a 1 de enero de 2014. Hay que tener en cuenta que, en algunas ocasiones, el motivo principal por el que se desplazan los consumidores de un municipio a otro con cierta habitualidad, no es la oferta comercial, sino la existencia de servicios administrativos, sanitarios, ocio, turismo, etc., que da lugar a que, de paso, se realicen compras. La metodología aplicada para la determinación de servicios en general y comerciales en particular, se basa en la aplicación de modelos de

gravitación comercial (Reilly, Huff, etc.) y encuestas. (Gobierno de Extremadura. Atlas Socioeconómico de Extremadura, 2014).

La tabla que se presenta a continuación muestra las áreas comerciales a la que pertenece cada uno de los municipios de la Comarca Monfragüe, su distribuyen en las áreas comerciales de Plasencia y Cáceres.

Tabla 4. Áreas Comerciales

Municipio	Área	Subárea	Distancia en Km a la cabecera de área	Renta disponible por habitante (miles de euros)	Gravitación Compartida	
					Área Comercial	Subárea Comercial
Cañaveral	Cáceres	1.161	45	10,3		
Casas de Millán	Cáceres	659	47	10,3	Cáceres	Gravitación directa
Casas de Millán	Cáceres	659	53	10,3	Plasencia	Gravitación directa
Higuera	Cáceres	114	94	10,6	Talavera de la Reina	Navalmoral de la Mata
Jaraicejo	Cáceres	535	75	11,6		
Malpartida de Plasencia	Cáceres	4.725	8	11,5		
Mirabel	Cáceres	691	26	10,2		
Pedroso de Acim	Cáceres	124	58	9,7		
Romangordo	Cáceres	257	91	12,4	Talavera de la Reina	Navalmoral de la Mata
Saucedilla	Cáceres	825	80	10,8	Talavera de la Reina	Navalmoral de la Mata
Serradilla	Cáceres	1.637	37	10,2		
Serrejón	Cáceres	459	59	11,0	Talavera de la Reina	Navalmoral de la Mata
Toril	Cáceres	189	37	10,2	Talavera de la Reina	Navalmoral de la Mata
Torrejón el Rubio	Cáceres	625	42	10,2		

Fuente: Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014.

1.3. Clima, orografía, edafología, geología y geomorfología

1.3.1. Clima

El clima es de tipo mediterráneo, tanto por su altitud y precipitaciones como por su termicidad (altitud moderada y temperaturas templadas, además de precipitaciones en otoño y finales de invierno-primavera, con fuertes sequías en los meses estivales). Las precipitaciones medias anuales varían a lo largo de la comarca, desde los más de 800 litros por metro cuadrado en el cuadrante noroccidental, donde la media de días con lluvia supera los 90 al año, hasta poco más de 500 mm en el extremo sureste, con apenas 60 jornadas de lluvia. Malpartida de Plasencia (897 mm), Torrejón el Rubio (644 mm) o Serradilla (831 mm).

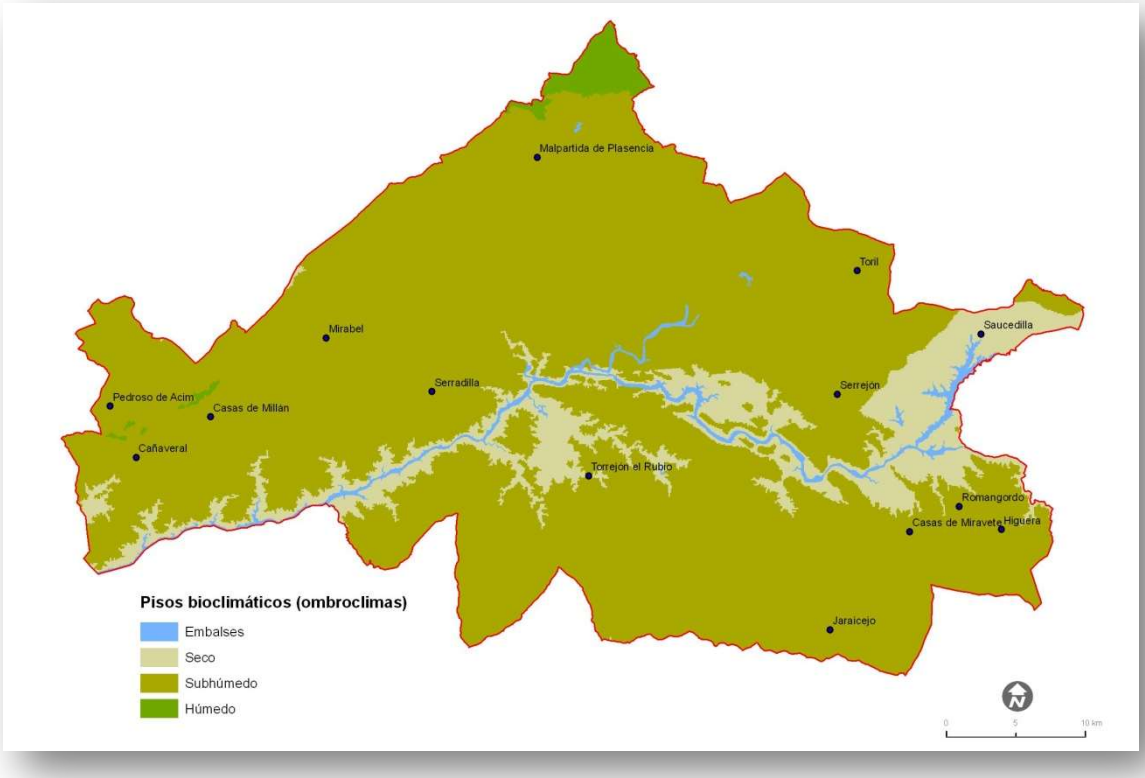
La media global se sitúa entre los 630 y los 640 mm anuales, con precipitaciones muy irregularmente distribuidas, registrando el máximo pluviométrico en la estación otoñal y siendo, en muchos casos, circunstancial en los meses de verano. Igualmente, las

temperaturas se pueden definir como suaves, con temperatura medias que rondan los 17°C, si bien no hay diferencias significativas entre los diferentes municipios: Malpartida de Plasencia (16°C), Torrejón el Rubio (18°C) o Serradilla (17°C).

Durante el verano, las altas temperaturas y las escasas precipitaciones generan un alto déficit hídrico que se traduce en fuertes estiajes, especialmente significativo en los meses de julio y agosto, existiendo ciclos o periodos de recurrencia en los que se da una situación de sequía cada vez más acusada. (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Parques Nacionales. Guía de visita del Parque Nacional de Monfragüe, 2008).

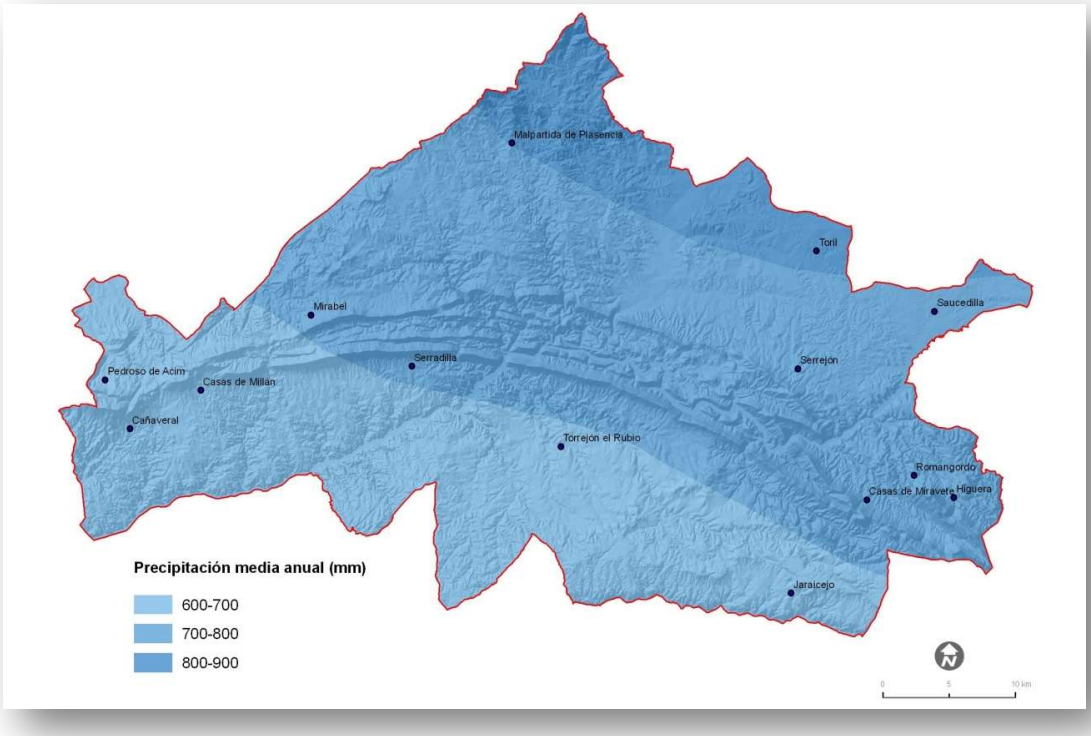
En cuanto a los pisos bioclimáticos (según Rivas Martínez, 1990), en función de las variables termopluviométricas determinamos que la comarca está constituida por un único piso bioclimático, el Mesomediterráneo, caracterizado por una temperatura media anual entre 13°C y 17°C. El periodo de heladas que comienza en noviembre y termina en abril y un índice de termicidad (IT) que oscila de 200 a 360. Existen dos subtipos de ombroclimas (delimitaciones zonales relacionadas con la precipitación y los tipos de vegetación), que son el tipo Seco (con una precipitación entre 350 y 600 mm anuales) y el Subhúmedo (con una precipitación entre 600 y 1000 mm al año). (Diputación de Cáceres. Plan de competitividad de la Reserva de la biosfera de Monfragüe, 2009).

Mapa 6. Pisos bioclimáticos



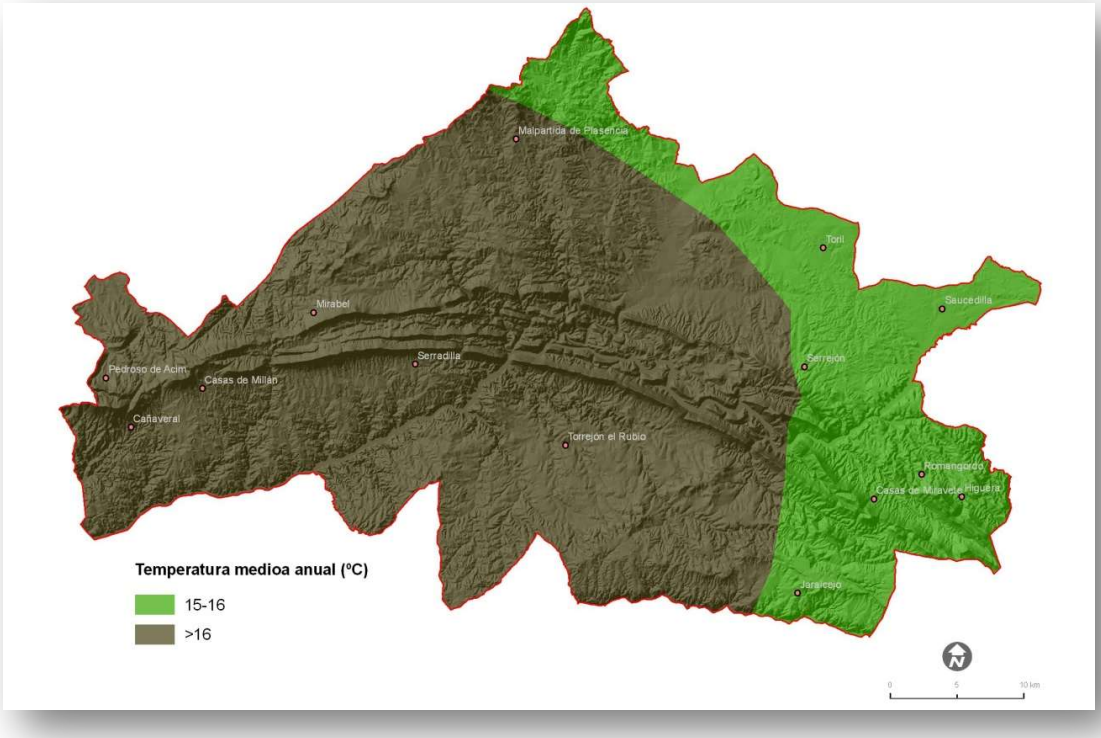
Fuente: Elaboración a partir de datos Banco de la Biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

Mapa 7. Precipitación media anual (mm)



Fuente: Elaboración a partir de datos del proyecto OTALEX C. Diputación de Cáceres.

Mapa 8. Temperatura media anual (ºC)

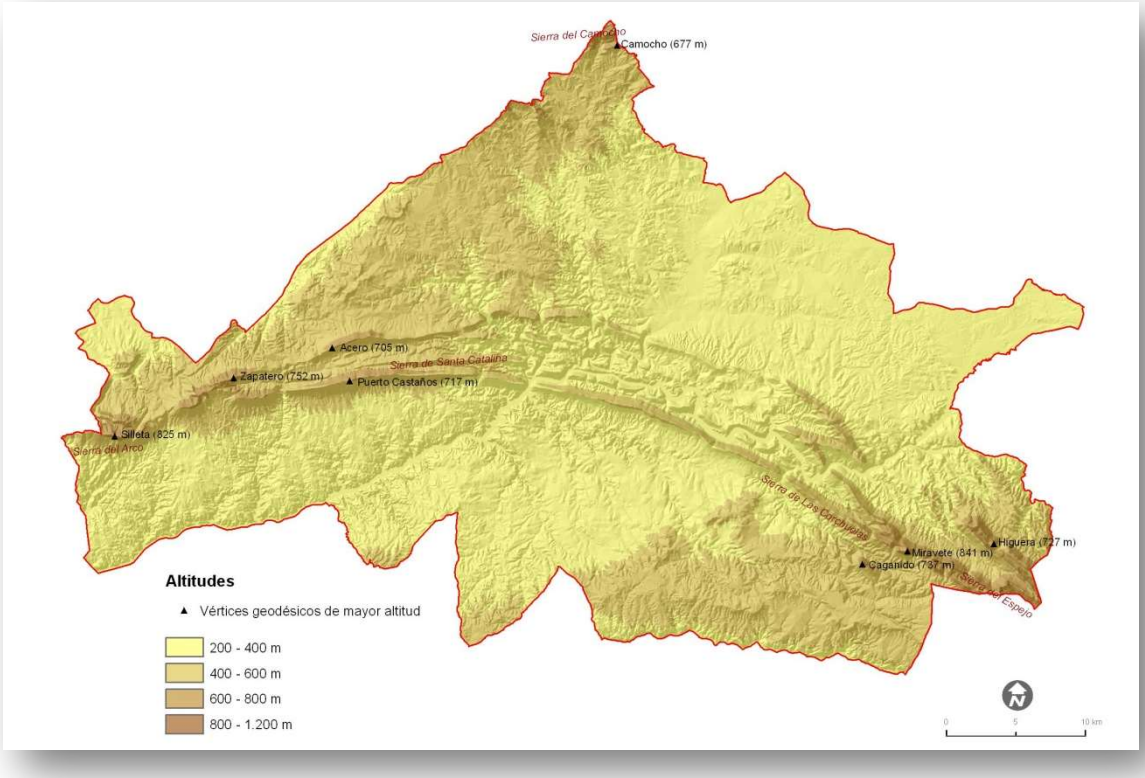


Fuente: Elaboración a partir de datos del proyecto OTALEX C. Diputación de Cáceres.

1.3.2. **Orografía**

El relieve viene determinado por la presencia de las Sierras del Arco, Santa Catalina, de Las Corchuelas y La Serrana, presentando una dirección NO-SE, que definen claramente la orografía de la comarca. Además, es posible apreciar el contraste de este territorio se refleja en una topografía que, aunque de relieves suaves, presenta cotas que van desde los 200 m del Tajo a las zonas más altas del Pico la Silleta (825 m).

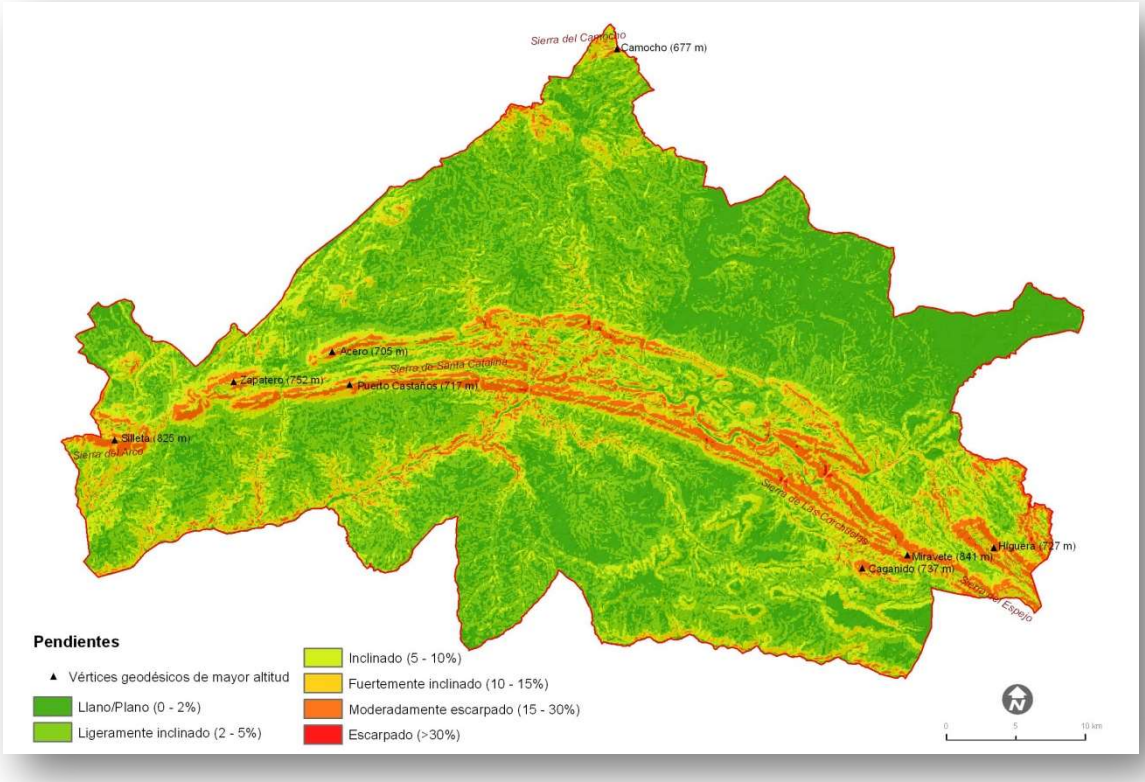
Mapa 9. Orografía



Fuente: Elaboración a partir de datos Instituto Geográfico Nacional IGN.

Respecto a las pendientes del terreno y cómo podemos ver en el mapa en algunas zonas de la comarca se superan los 45 %, esto es debido a las fuertes pendientes provocadas por el encajamiento del río Tajo (Riberos del Tajo), puede dar lugar a una sensación de mayor altitud. El resto de superficie de la comarca corresponden a zonas con pendientes suaves, en la mayoría de los casos menores al 10%.

Mapa 10. Pendientes



Fuente: Elaboración a partir de datos Instituto Geográfico Nacional IGN.

1.3.3. **Edafología**

Para llevar a cabo el análisis de los suelos de la Comarca Monfragüe y su Entorno utilizaremos la clasificación de la FAO[2] del mapa de suelos de la provincia de Cáceres. Escala 1:300.000 de López Piñeiro y García Navarro (2002)

La mayoría de los suelos integrados en el territorio, silíceos en su totalidad conforme al carácter del material geológico subyacente, son poco evolucionados y de profundidad media o escasa, siempre inferior a 1 metro (Baltanás 1991). Considerando la nomenclatura utilizada por la FAO (1999), en la comarca podemos ver representados ocho tipos de suelos, predominando por encima del resto los Cambisoles Dístricos.

A continuación, realizaremos una breve descripción de ellos:

Acrisoles

Los Acrisoles se desarrollan principalmente sobre productos de alteración de rocas ácidas, con elevados niveles de arcillas muy alteradas, las cuales pueden sufrir posteriores degradaciones. Predominan en viejas superficies con una topografía ondulada o colinada, con un clima tropical húmedo, monzónico, subtropical o muy cálido. Los bosques claros son su principal forma de vegetación natural. Se pueden encontrar en las zonas donde existen afloramientos de cuarcitas (zonas altas del parque).

Arenosoles

[2]Portal de Suelos de la FAOhttp://www.fao.org/soils-portal/levantamiento-de-suelos/clasificacion-de-suelos/es/

Los Arenosoles se desarrollan sobre materiales no consolidados de textura arenosa que, localmente, pueden ser calcáreos. En pequeñas áreas puede aparecer sobre areniscas o rocas silíceas muy alteradas y arenizadas.

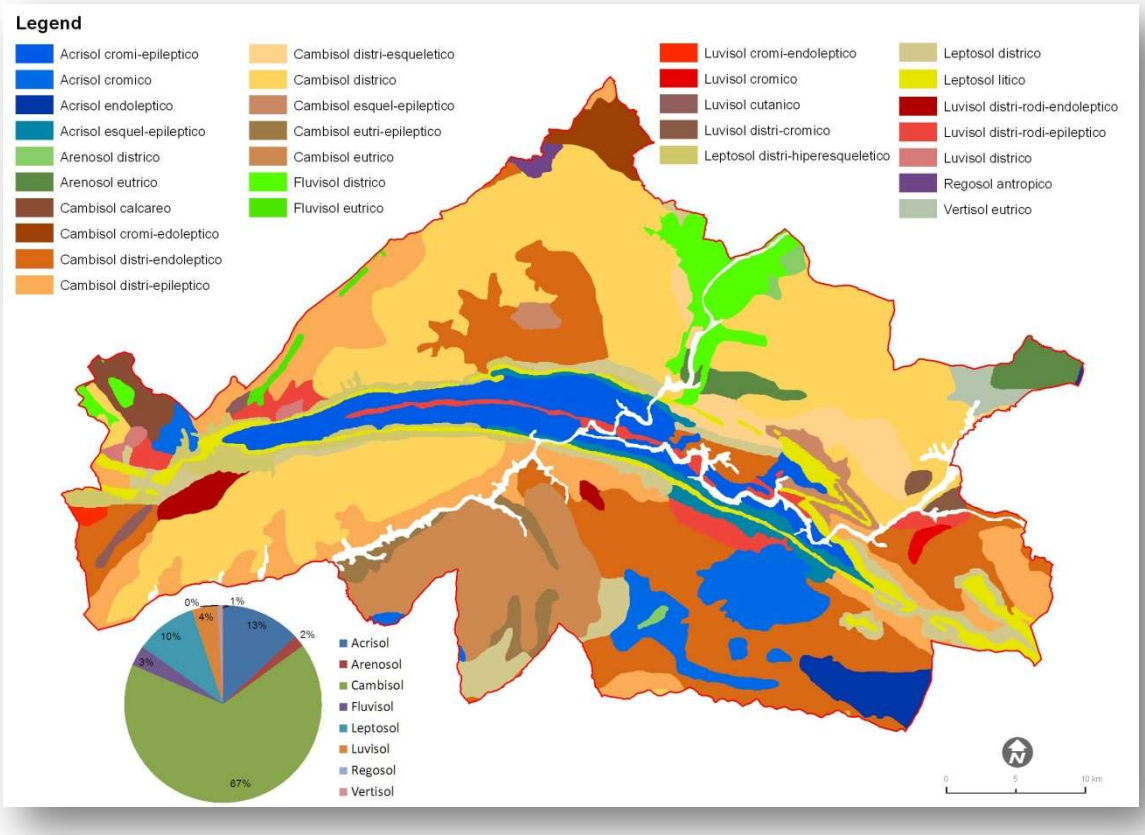
Aparecen sobre llanuras arenosas bajo una vegetación herbácea muy clara y, en ocasiones, en mesetas muy viejas bajo un bosque muy claro. El clima puede ser cualquiera, desde árido a perhúmedo y desde muy frío a muy cálido. En la zona estudiada se pueden apreciar en el término municipal de El Toril.

Cambisoles

Los Cambisoles se desarrollan sobre materiales de alteración procedentes de un amplio abanico de rocas, entre ellos destacan los depósitos de carácter eólico, aluvial o coluvial. Aparecen sobre todas las morfologías, climas y tipos de vegetación.

El perfil es de tipo ABC. El horizonte B se caracteriza por una débil a moderada alteración del material original, por la ausencia de cantidades apreciables de arcilla, materia orgánica y compuestos de hierro y aluminio, de origen iluvial. Aparecen por toda la zona de estudio.

Mapa 11. Suelos.



Fuente: Elaboración a partir del mapa de suelos de la provincia de Cáceres. Escala 1:300.000 de Lopez Piñeiro y García Navarro (2002).

Fluvisoles

El material original lo constituyen depósitos, predominantemente recientes, de origen fluvial, lacustre o marino. Se encuentran en áreas periódicamente inundadas, a menos que estén protegidas por diques, de llanuras aluviales, abanicos fluviales y valles pantanosos. Aparecen sobre cualquier zona climática.

El perfil es de tipo AC con evidentes muestras de estratificación que dificultan la diferenciación de los horizontes, aunque es frecuente la presencia de un horizonte. Se pueden ver en el término municipal de El Toril, en parte del área que ocupa la vega del río Tiétar.

Leptosoles

El material original puede ser cualquiera tanto rocas como materiales no consolidados con menos del 10 % de tierra fina. Aparecen fundamentalmente en zonas altas o medias con una topografía escarpada y elevada pendiente. Se encuentran en todas las zonas climáticas y, particularmente, en áreas fuertemente erosionadas.

El desarrollo del perfil es de tipo AR o AC, muy rara vez aparece un incipiente horizonte B. En materiales fuertemente calcáreos y muy alterados puede presentar un horizonte Móllico con signos de gran actividad biológica. Son suelos poco o nada atractivos para cultivos; presentan una potencialidad muy limitada para cultivos arbóreos o para pastos. Lo mejor es mantenerlos bajo bosque. Se encuentran en las zonas de alta pendiente, como son las columnas de cuarcitas que afloran en las zonas altas.

1.3.3.1. Degradación del Suelo

La desertificación es, según la Convención de Naciones Unidas Contra la Desertificación (CLD) la degradación de las tierras de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas resultantes de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas. Así, uno de los procesos principales que inciden en la desertificación del suelo es la aridez. En este sentido, la CLD desarrolla el índice de aridez como indicador de estado de los suelos, que establece que las áreas áridas, semiáridas y subhúmedas secas son aquellas en las que la proporción entre la precipitación anual y la evapotranspiración potencial está comprendida entre 0,05 y 0,65, excluyendo las regiones polares y subpolares. Por otro lado, las zonas húmedas y subhúmedas húmedas poseen un índice de aridez superior a 0,65, lo cual indica que dicho suelo no corre riesgo de sufrir desertificación. (Junta de Extremadura. Plan de Desarrollo Rural 2012-2016 Zona 2).

Tabla 5. Índice de aridez

Áreas	**Superficie (km²)**	**Porcentaje %**
Áridas, semiáridas y subhúmedas secas	1723,4	94,8
Láminas de agua y urbano	27,7	1,5
Húmedas y subhúmedas húmedas	67,7	3,7
Total	3542,2	100,0

Fuente: Elaboración a partir de datos del Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (PAND) 2008.

Para la localización de las zonas erosivas se ha utilizado como fuente de datos el Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (PAND[3]) que tiene como objetivo fundamental contribuir al desarrollo sostenible de las zonas afectadas del territorio nacional y, en particular, la prevención de la degradación de las tierras y la recuperación de tierras desertificadas. Así, a continuación, se detalla la superficie de la zona en función del índice de aridez.

Como indica la tabla un 95,5 % son áridas, semiáridas y subhúmedas secas, lo que sería un índice muy elevado. Estas zonas son ecosistemas frágiles ya que pueden estar afectadas o amenazadas por desertificación, aunque dentro de estas hay distintos tipos de riesgos desde muy alto a bajo. Por lo que como veremos a continuación de ese 95,5 % solo el 0,4 % sería una desertificación muy alta y 1,3 % alta.

Otro índice que podemos analizar sería el grado de riesgo de desertificación de las zonas áridas, semiáridas y subhúmedas.

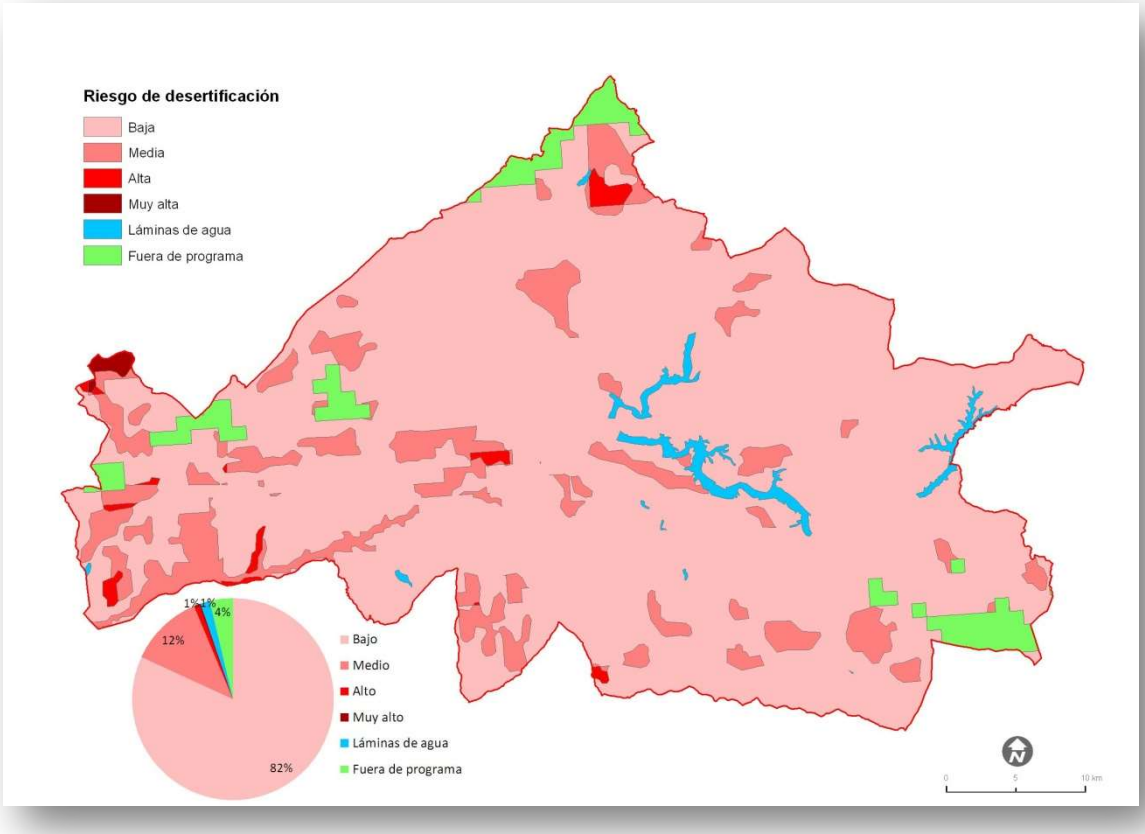
Tabla 6. Riesgo de desertificación

Riesgo de desertificación	**Superficie (km²)**	**Porcentaje %**
Bajo	1489,0	81,9
Medio	215,0	11,8
Alto	15,6	0,9
Muy Alto	3,9	0,2
Total Zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas	1723,4	94,8
Láminas de agua	27,7	1,5
Zonas húmedas y subhúmedas húmedas (Índice de aridez > 0,65)	67,7	3,7

Fuente: Elaboración a partir de datos del Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (PAND) 2008.

[3] Mediante la ORDEN ARM/2444/2008, de 12 de agosto, aprueba el Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación (PAND), en cumplimiento de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD), por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Mapa 12. Riesgo Desertificación



Fuente: Elaboración a partir de datos del Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (PAND) 2008.

El mapa de riesgo de desertificación muestra con claridad lo comentado anteriormente, que el riesgo de desertificación bajo predomina con un 82 %, concentrándose el mayor riesgo en el municipio de Pedroso de Acim.

En la actualidad, aunque no existe un plan específico para la lucha contra la desertificación en la comunidad autónoma, el Plan Forestal de Extremadura contiene distintas líneas de actuación que intentan frenar este proceso; son los llamados Programas Operativos. Por otro lado, y a raíz de la Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales en Extremadura, se crean diversas actuaciones de prevención como los Planes de Defensa de las Zonas de Alto Riesgo (ZAR) o de Protección Preferente. Estos planes permiten la declaración de Zonas de Alto Riesgo de incendios y de Zonas de Protección Preferente. Cada una de estas zonas tiene un Plan de Defensa, donde quedan recogidas las medidas especiales para la protección contra los incendios, tanto para su prevención como para la extinción.

- DECRETO 120/2007, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Defensa de la Zona de Alto Riesgo o de Protección Preferente de “Monfragüe”.

1.3.4. **Geología**

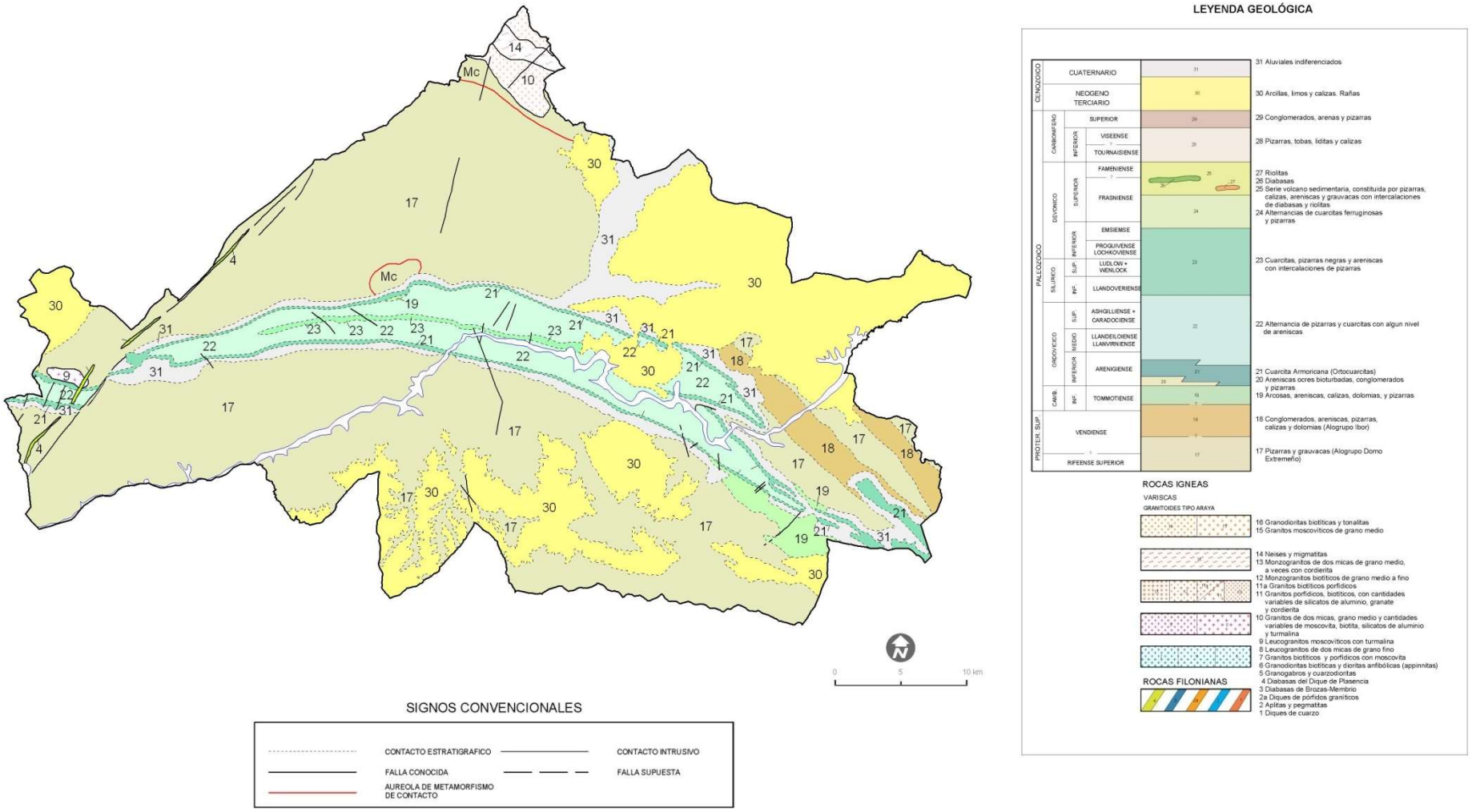
Para lleva a cabo el análisis de la geología de la comarca de Monfragüe y su Entorno se ha utilizado el sistema de información cartografía geológica continua (SIGECO[4]) del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) a través del Mapa Geológico de Cáceres, escala 1:200.000.

Según el mapa siguiente, en Comarca se aprecia un dominio claro del Alogrupo Domo Extremeño formado por pizarras y grauvacas con areniscas en facies organizadas, seguido de las arcillas, limos y calizas (rañas).

El área de estudio se encuadra dentro del Macizo Hespérico y más exactamente en la zona meridional de la Unidad Geológica Centroibérica (Julivert M. *et al.* 1974). Desde el punto de vista **litológico-estratigráfico** se distinguen una serie de materiales de origen sedimentario cuyo principal exponente es el denominado Complejo Esquisto Grauvaquico (C.E.G.) de posible edad Precámbrico superior, en la zona del Parque Nacional de Monfragüe los sedimentos paleozoicos que se depositaron durante el Cámbrico, el Ordovícico y el Silúrico y que han originado cuarcitas y pizarras diversas que constituyen, tanto por su extensión como por su papel en la formación de relieve, los materiales más importantes del Parque Nacional de Monfragüe. Destacan dentro de este periodo las cuarcitas armoricanas del Ordovícico Inferior que debido a su mayor dureza y resistencia a la erosión ocupan las crestas de las sierras. Por último, existen diversas zonas con sedimentos terciarios, pliocuaternarios (rañas) y cuaternarios (coluviones, terrazas...) (Calatayud, Corrales y Hernández, 2010).

[4]SIGECO es el sistema que facilita el acceso a la información generada en el Plan de Cartografía Geológica Continua GEODE (2005 – 2011). Responde al esfuerzo del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) en su objetivo prioritario de difusión del conocimiento geocientífico. El diseño y la capacidad de acceso a los datos permiten satisfacer un amplio espectro de necesidades de las comunidades técnica y científica, así, como de la sociedad en general.

Mapa 13. Geológico



Fuente: Elaboración a partir de datos SIGECO. Instituto Geológico y Minero de España. (IGME). Geológico 1:200.000.

1.3.4.1. Tectónica

La primera fase de deformación hercínica es la responsable de las principales estructuras plegadas que se observan, entre las que destacan el Sinclinorio de la Sierra de Cañaveral, y también de un aplastamiento generalizado que ha dado lugar a la esquistosidad de flujo casi siempre presente. En relación quizás con la primera fase, pero con posterioridad a los pliegues, se ha desarrollado un importante sistema de fracturas paralelas a las grandes estructuras hercínicas. Estas fracturas subverticales han actuado seguramente en varias ocasiones y aparecen hoy día como fallas normales o inversas de gran ángulo, según los lugares, aunque es probable que su principal función haya sido la de fracturas de desgarre.

Con posterioridad tienen lugar dos fases de deformación tardihercínica, sin orden cronológico establecido, pero en donde destaca una de ellas como la principal al originar una esquistosidad de crenulación subvertical que no lleva asociada ningún tipo de macroestructura.

Finalmente, existen una serie de fallas oblicuas a las estructuras, que han actuado como fallas normales y de desgarre con pequeño desplazamiento, y que asimilamos al sistema de fracturas tardihercínicas de amplio desarrollo en todo el Macizo Hespérico. Es a este sistema al que pertenece la falla de Alentejo-Plasencia que produce desplazamientos en la horizontal de hasta 3 km. (Instituto Geológico y Minero de España, 1982).

1.3.4.2. Lugares de interés geológico

A la hora de hablar de los lugares de interés geológico de la comarca, vamos a utilizar como base dos publicaciones: Patrimonio geológico Extremadura (Muñoz y Martínez, 2010) y Guía Geológica del Parque Natural de Monfragüe (Gumiel, Campos, Segura y Monteserín, 2000). A continuación, se listan los puntos de interés geológico:

1. Alogrupo Domo Extremeño (CEG) en el pre-Parque.

Buen afloramiento de las facies finas de pizarras del Alogrupo Domo Extremeño (antiguo Complejo Esquisto-Grauváquico - CEG-) de edad Proterozoico, que son los materiales que principalmente constituyen el zócalo de los materiales Paleozoicos y de cobertera.

2. Cuarcita Armoricana en el Salto del Gitano.

Es uno de los afloramientos más espectaculares de Cuarcita Armoricana no sólo del Parque, sino también de esta formación en el Macizo Hespérico. Se observan criterios estructurales referentes al flanco sur verticalizado de la estructura y su relación con los materiales infrayacentes, así como criterios estratigráficos que nos indican el medio de sedimentación que predominó durante su depósito.

3. Panorámica del sinforme de Monfragüe desde el Castillo.

Obtenemos una visión delconjunto del sinforme de Monfragüe, mediante el análisis geológico de la panorámica que se observa desde el Castillo. Constituye al mismo, un importante punto de observación del paisaje y de comprobación de la influencia que sobre él ejerce la geología.

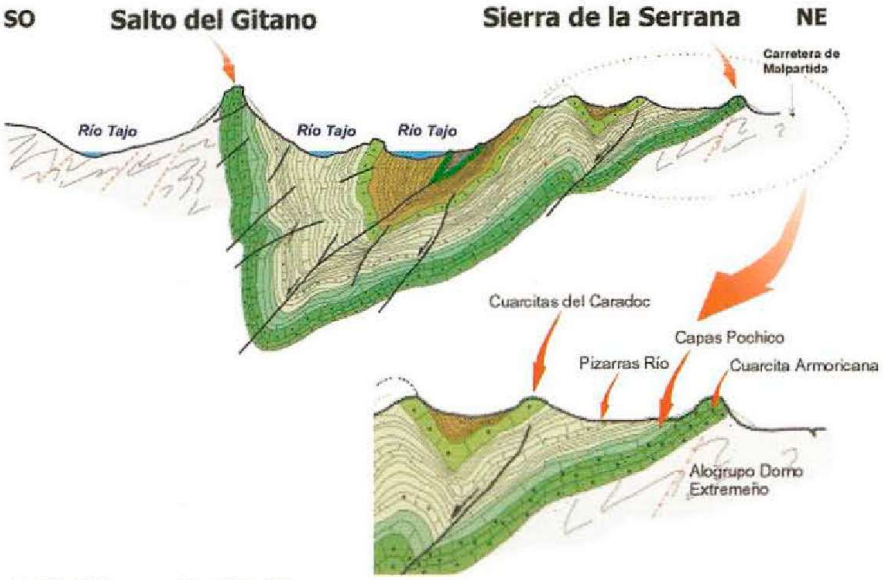
4. Flanco sur de la estructura en las Pizarras con Neseuretus.

Podemos realizar observaciones estratigráficas y estructurales en el flanco sur (inverso) de la estructura sinclinal de Monfragüe, en un buen afloramiento y muy representativo de las Pizarras con Neseuretus que son equivalentes a las Pizarras Río y ratificar por criterios tectónicos la situación de flanco inverso.

5. Flanco norte de la estructura en el puerto de La Serrana

Observaciones estructurales y estratigráficas en el flanco norte de la estructura sinforme de Monfragüe en el paraje denominado puerto de La Serrana y la comparación de estas observaciones con las realizadas en el flanco sur.

Figura 1. Sinforme de Monfragüe



Fuente: Guía Geológica del Parque Natural de Monfragüe. Junta de Extremadura.

6. Pliegues en las Cuarcitas del Caradoc.

Observación de la geometría y del tipo de pliegues a escala métrica que se encuentran en los tramos de Cuarcitas del Caradoc, siendo uno de los puntos más representativos de este plegamiento. Por otra parte, se observan estructuras sedimentarias del tipo ripples de oscilación en bancos bien estratificados y se realizan también observaciones sobre la influencia de la litología en la forma de relieve que conforma el paisaje.

7. Observaciones estratigráficas y estructurales en el mirador de La Tajadilla.

Observaciones estratigráficas y estructurales en el sinclinal central del sinforme de Monfragüe, en el que se encuentran rocas de la base del Silúrico y, en segundo lugar, confirmar el control tectónico mediante fallas sobre el trazado del rio Tiétar.

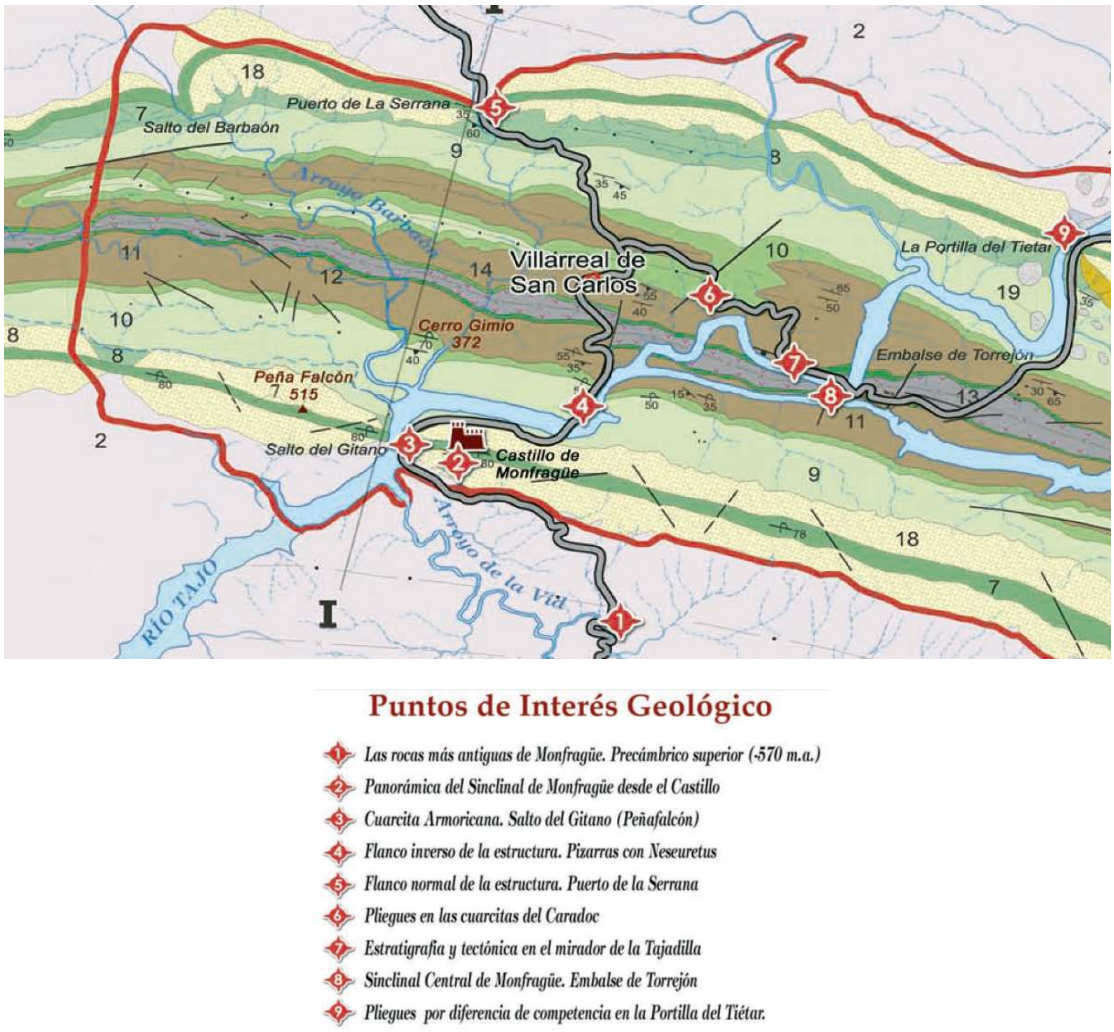
8. Observaciones estratigráficas y estructurales en el flanco sur del sinclinal central de Monfragüe. Cinemática de fallas tardihercínicas.

En este punto en primer lugar, podemos observar con detalle las pizarras ampeliticas con graptolitos del Silúrico, así como de las rocas básicas interestratificadas en el flanco sur del sinclinal central de Monfragüe. En segundo lugar, el análisis de los criterios cinemáticos que muestran las fallas tardihercínicas que afectan a todas las rocas paleozoicas.

9. Plegamiento por diferencia de competencia en la Portilla del Tiétar.

El objetivo de esta parada panorámica es la observación de la diferente respuesta de plegamiento por diferencia de competencia entre las Capas Pochico y la Cuarcita Armoricana del Ordovícico inferior, situadas desde el mirador de la Portilla del Tiétar a la izquierda y derecha respectivamente de nuestro punto de vista.

Figura 2. Puntos de interés Geológico



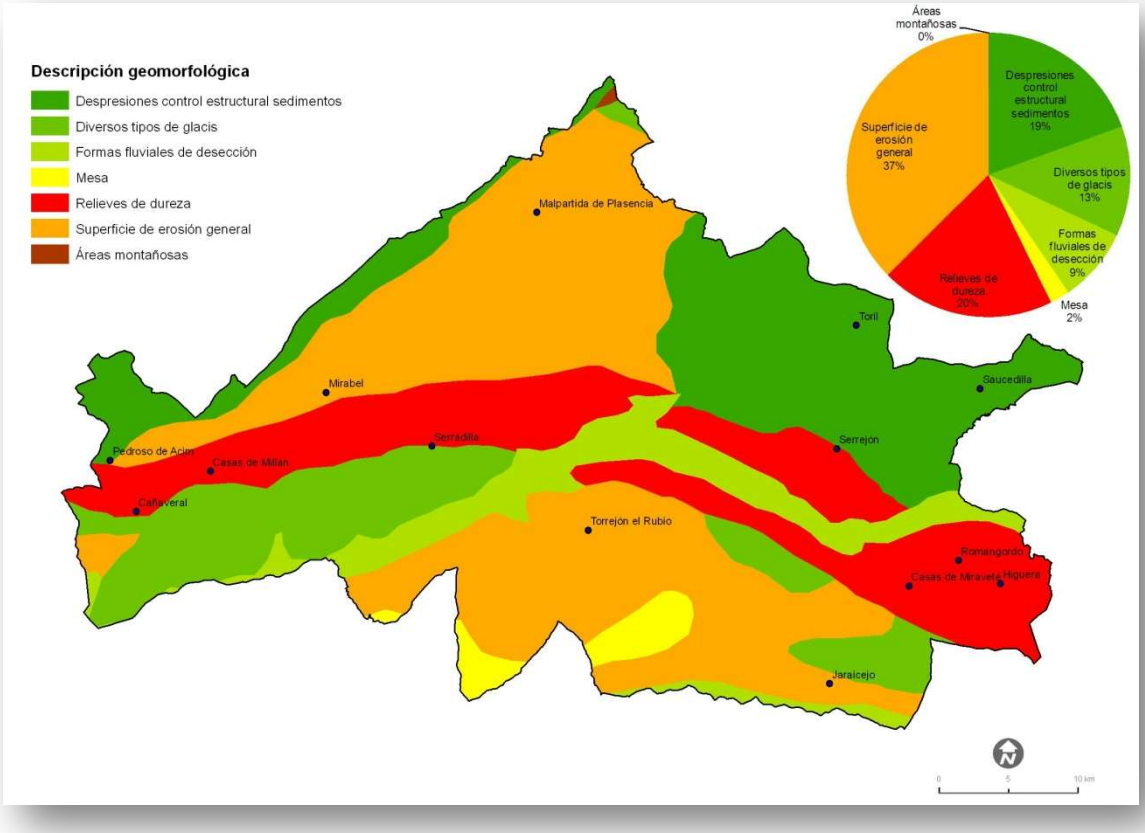
Fuente: Guía Geológica del Parque Natural de Monfragüe. Junta de Extremadura.

1.4. Geomorfología

La diversidad geomorfológica se caracteriza por tener una predominante superficie céntrica comprendida entre los 400 y 500 m de altura. Rodeando esta superficie principal, en cuanto a geomorfología se refiere, se encuentra un cinturón geomorfológico que desciende en altura de manera radial de los 400 menos de 300 m.

La depresión de control estructural de sedimentos es un surco de depósitos sedimentarios de origen terciario, con contactos que enrasan con la penillanura. Estas estructuras tienen una litología que propicia los extensos pastizales y, sobre todo, los campos de cultivo de regadío. Quedan, aún, algunos cerros testigos desarrollados sobre los propios sedimentos terciarios, como el de Toril.

Mapa 14. Mapa geomorfológico



Fuente: Elaboración a partir del Mapa Geomorfológico de Extremadura de la Dra. Dionisia Gómez Amelia, Universidad de Extremadura.

Lo más destacado de la zona donde aparecen varios tipos de glacis es el paisaje de rañas. Se trata de gruesos "canturrales" que se extienden como amplias plataformas, formando rampas de superficie plana y con muy poca pendiente. Suelen verse especialmente a las salidas de los cortados que diseccionan las crestas cuarcíticas, como ocurre en la zona norte de Jaraicejo y Casas de Millán. En estos casos las rañas se expanden a partir de los portillos dando formas de grandes conos o abanicos. En otras ocasiones rellenan antiguos fondos de valles, homogeneizando el relieve. Como se sitúan al pie de las formaciones montañosas generalmente se encuentran encajadas por la red fluvial actual, cortadas por abruptos barrancos, quedando colgadas en el paisaje y originando extensas mesas planas.

Las formas fluviales de disección lo conforman el Río Tajo a su paso entre los crestones de cuarcitas, aprovechando las fracturas paralelas.

Los relieves de dureza es la morfología muy característica del Parque Nacional de Monfragüe, en la cual las alineaciones montañosas están marcadas por los resistentes pliegues cuarcíticos, mientras que en las zonas bajas las pizarras han resistido menos la erosión.

La superficie de erosión general es la consecuencia de la erosión, que ha arrasado y uniformizado el paisaje sobre distintos materiales, especialmente, pizarras (complejo esquisto-grauwáquico paleozóico). Sobre esta superficie sobresale la morfología de "dientes de perro" · Entre ellas destacan algunas veces pequeñas alineaciones de guijarros

blancos que rompen la monotonía. Son restos de pequeños filones de cuarzo que interrumpen las pizarras al ser más difíciles de erosionar.

1.5. Vegetación y fauna

1.5.1. Vegetación

Como hemos comentado anteriormente, su peculiar geomorfología y topografía configuran un territorio dotado de amplias llanuras, zonas alomadas de suave relieve, abruptas solanas y umbrías serranas, vaguadas, valles, gargantas angostas, portillas, saltos, escarpes rocosos, etc., en las que se desarrollan gran diversidad de comunidades vegetales, sumamente representativas y típicas de la vegetación mediterránea y luso-extremadurense que proporcionan cobijo y sustento a la fauna incomparablemente rica que habita estos parajes. Sierras y montes poblados de bosques de alcornoques, quejigos portugueses, encinas rotundifolias e incluso robles melojos, sus mantos y orlas de madroñal, escobonales y espinales o bien sus etapas de sustitución, brezales, brezal-jarales y jarales, pastizales etc. forman una densa y en ocasiones impenetrable cubierta, refugio de al menos 218 especies de vertebrados que se reproducen en esta zona. (Vegetación del Parque Nacional de Monfragüe y su área socioeconómica de Influencia. Belmonte, 2008).

A. Biogeografía

La Comarca de Monfragüe y su Entorno pertenece al Reino Holártico y se sitúa biogeográficamente en el siguiente encuadre (Rivas Martínez et al. 2002):

Tabla 7. Encuadre Biogeografía

Región	Subregión	Provincia	Subprovincia	Sector	Distrito
Mediterránea	Mediterránea Occidental	Mediterráneo-Iberico-Occidental	Luso-Extremadurense	Sector Toledano-Tagano	Distrito Cacereño – Distrito Villuerquino

Fuente: Elaboración a partir de Rivas Martínez *et al.,* 2002.

El medio físico, la flora y vegetación de comarca presentan los rasgos característicos de la provincia Mediterráneo-Ibérico-Occidental (IIc) y de la subprovincia Luso-Extremadurense (IIcb) como son el predominio de sustratos paleozoicos silíceos y un relieve, a nivel subprovincial, con zonas montañosas de altitud moderada; un clima mediterráneo pluviestacional con una acusada sequía estival que favorece la existencia de vegetación perennifolia esclerófila mediterránea y resulta desfavorable para los bosques planifolios dediduos propios de zonas de clima templado.

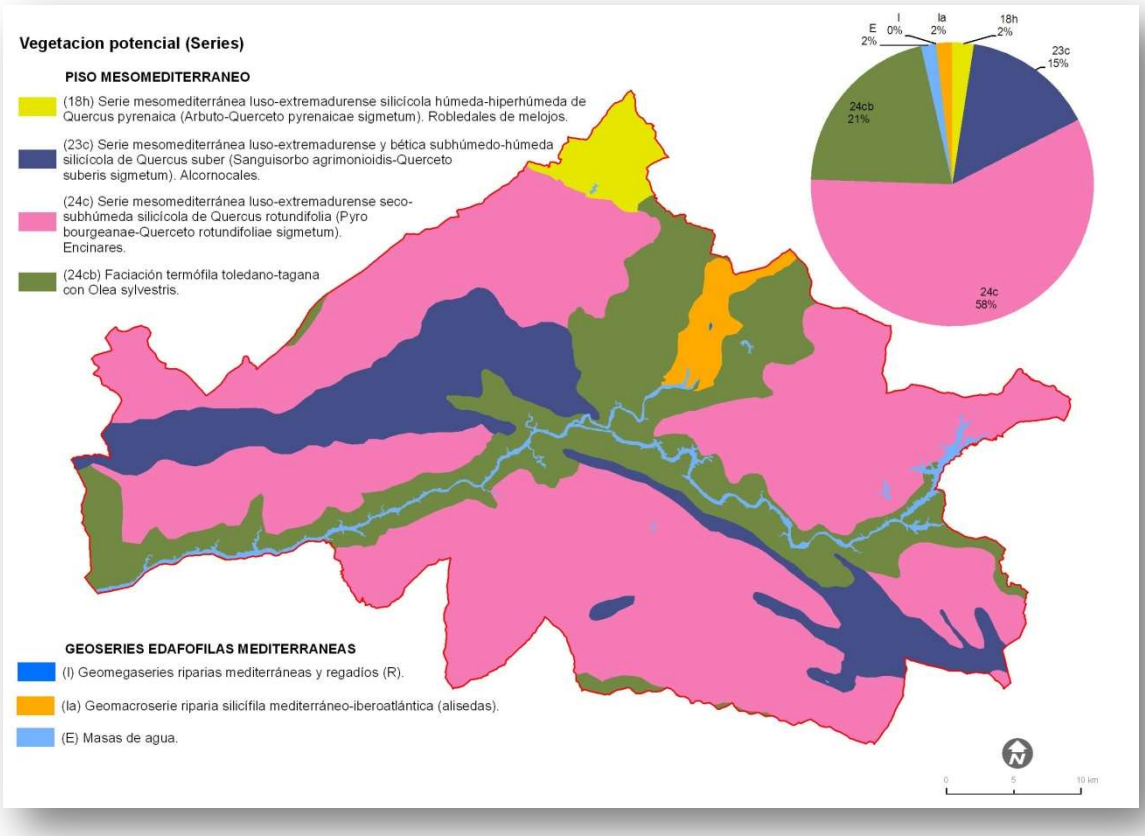
Como se ha comentado en el apartado del clima, en función de las variables termo-pluviométricas que se presentan en la comarca podemos encontrar el piso bioclimático Mesomediterráneo. (Rivas Martínez, 1990):

De esta forma se desarrollan las siguientes unidades de vegetación potencial, agrupadas en las siguientes series climácicas:

- ✓ Geomegaseries riparias mediterraneas y regadios(R).

- ✓ 18h: Serie Mesomediterránea luso - extremadurense, húmeda, silicícola del roble melojo o *Quercus pyrenaica* (*Arbutus unedonis - Querceto pyrenicae sigmetum*).
- ✓ 23c: Serie Mesomediterránea luso - extremadurense y bética, subhúmeda, silicícola del alcornoque o *Quercus suber* (*Sanguisorba hybridae - Querceto suberis sigmetum*).
- ✓ 24c: Serie Mesomediterránea luso - extremadurense de la encina silicícola o Quercus rotundifolia (*Pyro bourgaeanae – Querceto rotundofolia sigmetum*).

Mapa 15. Series de Vegetación

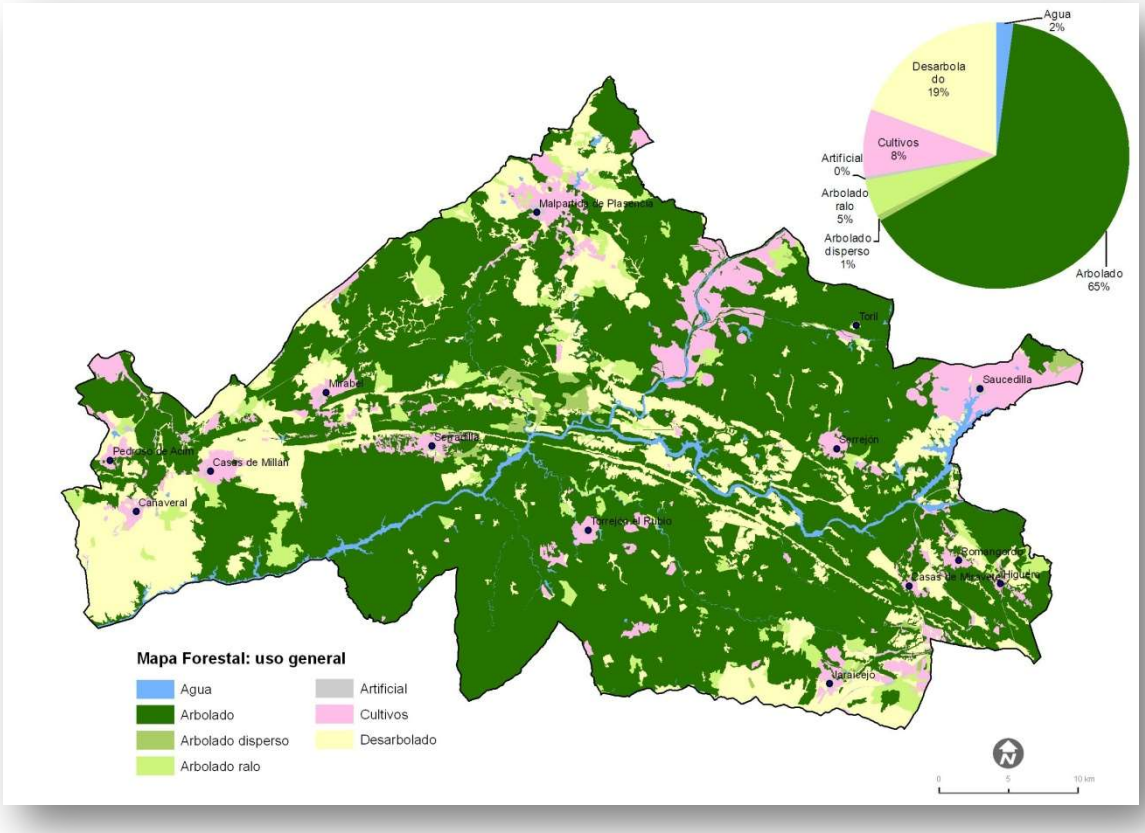


Fuente: Elaboración a partir de datos Banco de la Biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

B. Uso Forestal

Si hablamos de la vegetación desde un punto de vista forestal, podemos encontramos que un 65,1 % (765,9 km^2) de la comarca está formado por arbolado, seguido de 20,5% desarbolado (km^2) y un 6,7% cultivos (78.8 km^2).

Mapa 16. Mapa foresta: uso general



Fuente: Elaboración a partir de datos Mapa Forestal de España 1997- 2006 (MFE50) Banco de la Biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

Tabla 8. Uso Forestal General

Uso	Área (km²)	Porcentaje %
Agua	37,9	2,1
Arbolado	1177,6	64,7
Arbolado disperso	13,6	0,7
Arbolado ralo	81,4	4,5
Artificial	7,6	0,4
Cultivos	148,4	8,2
Desarbolado	352,3	19,4
Total	**1818,7**	**100**

Fuente: Elaboración a partir de datos del Mapa Forestal de España 1997- 2006 (MFE50) Banco de la Biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA)

A continuación se expone la definición[5] de cada uno de los tipos mencionados anteriormente:

[5]MFE50
http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/mfe50_descargas_ccaa.aspx

Aguas. Es la parte de la tierra constituida por ríos, lagos, embalses, canales o estanques con superficies continuas de más 0,25 Ha y con agua prácticamente todo el año. Representa 37,9 Km^2 (2% de la superficie).

Monte arbolado. Terreno poblado con especies forestales arbóreas como manifestación vegetal dominante y con una fracción de cabida cubierta por ellas igual o superior al 20%; el concepto incluye las dehesas de base cultivo o pastizal con labores siempre que la fracción de cabida cubierta arbolada sea igual o superior al 20%. También comprende los terrenos con plantaciones monoespecíficas o poco diversificadas de especies forestales arbóreas, sean autóctonas o alóctonas, siempre que la intervención humana sea débil y discontinua, pero excluye las tratadas como cultivos, o sea con una fuerte y continua intervención humana, para la obtención de frutos, elementos decorativos, hojas, compuestos químicos, flores, plantas de jardinería o varas (posiblemente en el futuro habrá que añadir aquí biomasa), más próximas a los ecosistemas agrícolas que a los forestales, así como los parques urbanos aunque estén arbolados, los árboles sueltos, los bosquetes de cabida menor de 0,25 ha, las alineaciones de pies de anchura menor de 25 metros y las riberas arboladas con especies autóctonas o asilvestradas de estructura irregular, origen natural y gran biodiversidad. Representa el 65% de la superficie, unos 1178 Km^2.

Monte arbolado disperso. Terreno ocupado por especies arbóreas como presencia vegetal dominante y con una fracción de cabida cubierta por dichas especies entre el 5 y el 10 por ciento; igualmente espacio de tierra conteniendo matas, malezas y herbazales naturales como fenómenos botánicos preponderantes, pero con una manifestación de árboles forestales que cubran una fracción de cabida cubierta sobre el suelo igual o superior al 5% y menor del 10%. Las dehesas con base cultivo no se clasificarán dentro de este grupo, aunque la fracción de cabida cubierta de los arboles esté entre el 5 y el 10 por ciento, pues la importancia del uso agrícola anula prácticamente a los demás. Prescinde igualmente de las mismas manifestaciones arbóreas excluidas en la definición de monte arbolado. Representa el 1% de la superficie.

Monte arbolado ralo. Terreno poblado con especies arbóreas como manifestación botánica dominante y con una fracción de cabida cubierta por ellas comprendida entre el 10 y el 20 por ciento; también terreno con especies de matorral o pastizal natural como manifestación vegetal dominante, pero con una presencia de árboles forestales importante cuantificada por una fracción de cabida cubierta arbórea igual o superior al 10% e inferior al 20%, incluyéndose aquí las dehesas de base cultivo cuando la fracción de cabida cubierta forestal esté entre el 10 y el 20 por ciento; puede en algunos casos, cuando la importancia de la manifestación botánica no esté muy clara, solaparse con el concepto monte arbolado, pero cede ante éste cuando la fracción de cabida cubierta alcance el 20%. Excluye también los mismos terrenos descartados en la definición de monte arbolado. Representa el 5% de la superficie.

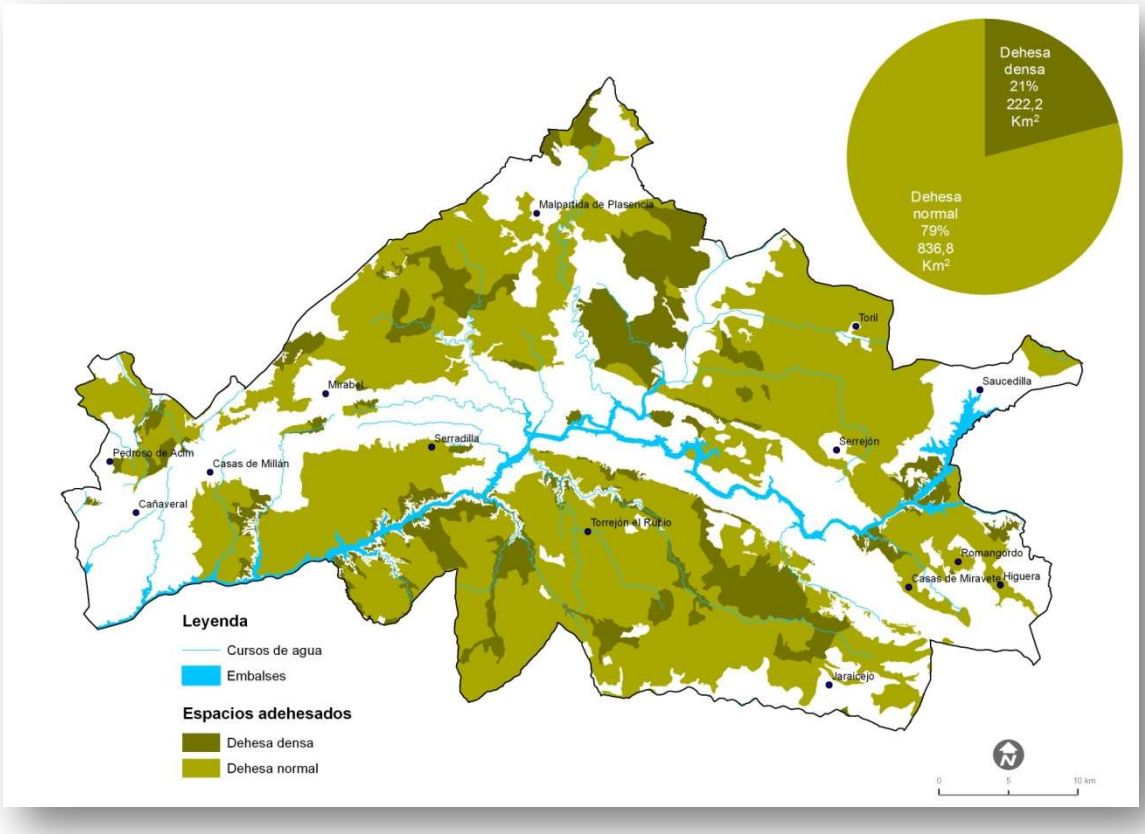
Uso agrícola. Es aquella superficie poblada con siembras o plantaciones de herbáceas o/y leñosas anuales o plurianuales que se laborea con una fuerte intervención humana; puede contener especies arbóreas o arbustivas forestales de fruto (flor, hojas, etc.), pero se considera de uso agrícola siempre que la actuación humana sea importante; incluye las dehesas, montes huecos o montes adehesados cultivados intermitentemente cuando la fracción de cabida cubierta de los árboles sea inferior al 10% así como los viveros fuera de los montes (aunque sean de especies forestales). Representa el 8% de la superficie.

Monte desarbolado. Terreno poblado con especies de matorral o/y pastizal natural o con débil intervención humana como manifestación vegetal dominante con presencia o no de árboles forestales, pero en todo caso con la fracción de cabida cubierta por éstos inferior al 5% (damos por supuesto que no puede haber terrenos con especies forestales arbóreas

dominantes de una fracción de cabida cubierta inferior al 5%). Representa el 19% de la superficie.

El sistema de dehesa es el más representativo en el mapa forestal de la comarca de Monfragüe y su Entorno, ocupando casi la totalidad del área de estudio (58,2% de la superficie), extendiéndose por toda la comarca, exceptuando por las zonas de sierra (Sierra del Arco, Sierra de Santa Catalina, Sierra de las Corchuelas, etc.). El 21% de las dehesas de la comarca son del tipo dehesa densa.

Mapa 17. Forestal: Dehesa y Encinares

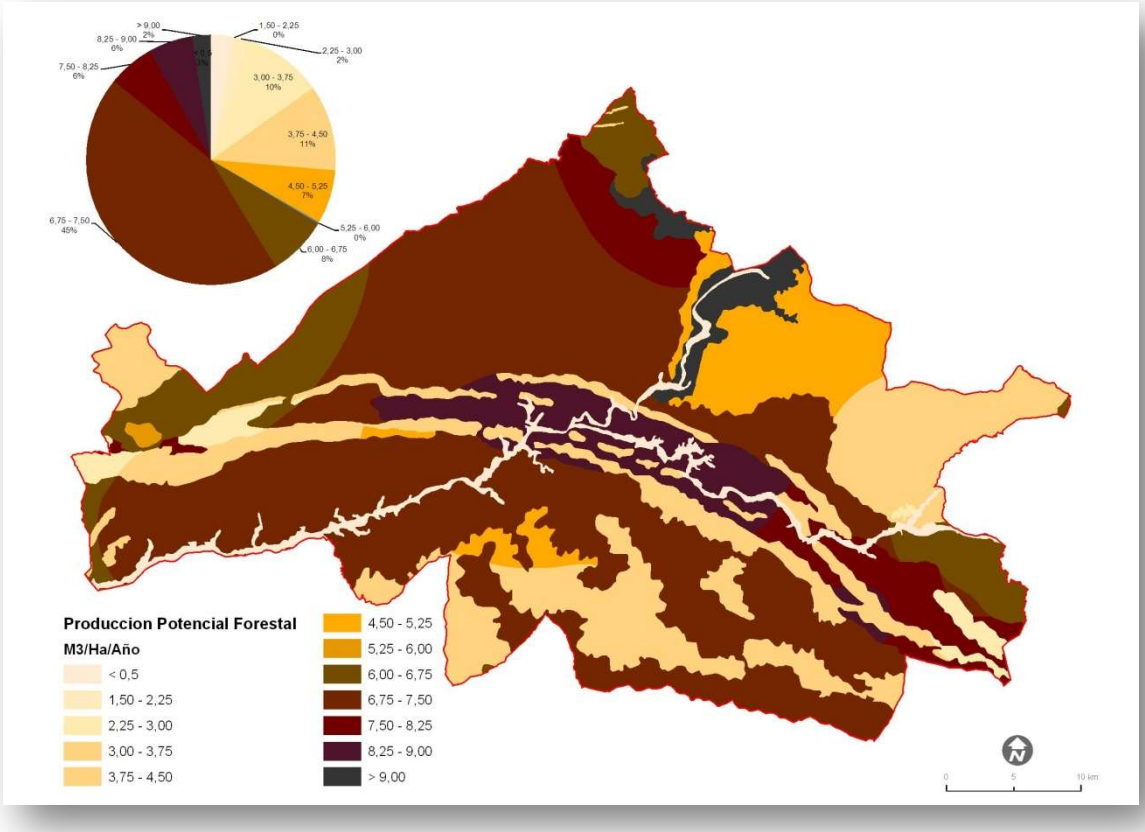


Fuente: Elaboración a partir de Plan Forestal de Extremadura 1997- 2002. Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural. Junta de Extremadura.

Véase el Anexo 7. Libro Verde de la Dehesa en Extremadura.

Según datos del Corine Land Cover, entre los años, la superficie de sistemas agroforestales (dehesas) aumentó en la comarca desde el año 1990 en un 21%, sin embargo, desde hace 20 años, la Seca es el principal problema fitosanitario del arbolado de las dehesas, si bien recientemente existe una especial preocupación debido a la proliferación de los focos y al aumento de su extensión. En Extremadura se inventariaron entre 2008 y 2009 96 focos, estimándose una mortalidad del 15-25% anual.

Mapa 18. Producción Potencial Forestal



Fuente: Elaboración a partir de Plan Forestal de Extremadura 1997- 2002. Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural. Junta de Extremadura.

La comarca presenta una excelente producción forestal potencial, con el 67% de su extensión entre 6,75 y más de 9 m^3/Ha/año. (Ver mapa anterior donde se muestra la producción potencial de la comarca).

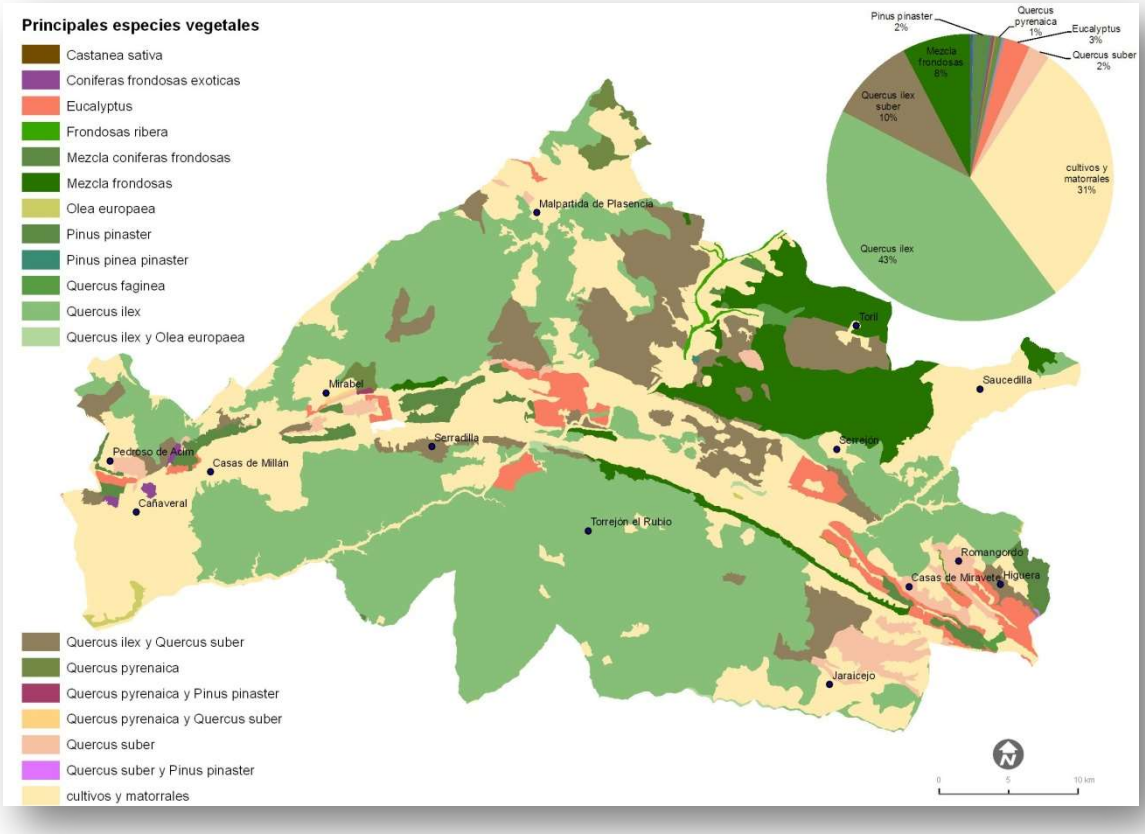
Esta masa potencia de biomasa puede ser una energía renovable alternativa a las tradicionales energías fósiles que proceden del petróleo. La biomasa se obtiene de residuos vegetales (pellet, astillas, leña, hueso de aceituna o cáscara de frutos secos, entre otros) que son procesados para alimentar calderas, tanto de uso doméstico como industrial. A grandes rasgos, la biomasa permite un ahorro en consumo que oscilan entre el 50%y el 70% de la factura habitual de gasoil.

Es muy importante la biomasa producida por los sistemas adehesados, pero se hace necesario un estudio de biomasa residual forestal en las dehesas de la comarca para cuantificar la disponibilidad de esta biomasa y el potencial energético que se puede extraer. (Véase el Anexo 8). El 18 de febrero de 2016, CICYTEX y la Universidad de Extremadura acordaron colaborar en proyectos de investigación sobre la dehesa, y en el aprovechamiento de biomasa.

El eucalipto (53,92 km^2 en la comarca) es un árbol que ha sido muy utilizado para repoblar territorios desforestados, al igual que el Pinus pinaster (32,93 km^2), son fuentes de biomasa muy importante, que podrían ser elminiados paulatinamente, utilizando su

biomasa para generar energía, y a la vez sustituir esta masa forestal alóctona por otra autóctona.

Mapa 19. Principales especies vegetales



Fuente: Elaboración a partir de Plan Forestal de Extremadura 1997- 2002. Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural. Junta de Extremadura.

En el mapa anterior se muestra la distribución de especies vegetales. La especie de mayor predominio es el Quercus ilex, que ocupa un 43% de la superficie. Si obviamos a los cultivos y matorrales, que representan el 31% de la superficie, la siguiente especie con mayor predominio son los Quercus ilex/suber y Quercus suber que representan un total del 12%. También son importantes los Pinares de *pino pinaster* en región mediterránea (*P.pinaster ssp. mesogeensis*) con 2%. Hay mencionar que tanto los *Pino Pinaster* como los Eucaliptos (3%) son especies foráneas introducidas en las zonas, debido a las reforestaciones masivas llevadas a cabo el siglo pasado con el fin de obtener de forma rápida madera blanda para la industria papelera.

El *pino Pinaster* se concentra sobre todo en el municipio de Serradilla, donde en el año 1926 se llevó a cabo una plantación de pino en El Cuarto de los Arroyos-Dehesa boyal, en 1929 en la Trasierra y en 1944-1945 en distintas sierras del término. La introducción de estas dos especies supuso el mayor impacto ambiental y transformación paisajística y del medio natural en el territorio suplantando buena parte de su vegetación autóctona, creando serios problemas de erosión en los frágiles suelos de fuerte pendiente en las serranías y afectando gravemente.

En los últimos años se ha intentado remediar esta situación procediendo al descuaje progresivo del eucaliptal y su sustitución por vegetación autóctona tanto en fincas

públicas como privadas, cuidando de no eliminar los matorrales existentes con el fin de no desestructurar los suelos. (Vegetación del Parque Nacional de Monfragüe y su área socioeconómica de Influencia. Belmonte, 2008).

C. Paisaje

Según el Atlas de los Paisajes de España en la Comarca Monfragüe y su Entorno se distinguen 5 Tipos de paisaje: Sierras Sistema Central, Penillanuras sudoccidentales, Fosas bordes sistema central, Vegas y cuencas Tajo-Guadiana y Sierras cuarcíticas penillanura.

D. Hábitats

Para llevar a cabo el análisis de los hábitats se ha consultado el Atlas y Manual de los Hábitats Naturales y Semi-naturales de España 2005[6] y la página web de la Dirección General de Medio Ambiente www.extremambiente.gobex.es. La tabla que se presenta a continuación expone los hábitats que podemos encontrar en el territorio de estudio.

Tabla 9. Hábitats Monfragüe y su Entorno

Descripción
Alcornocales de *Quercus suber*
Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)
Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
Brezales secos europeos
Dehesas perennifolias de *Quercus spp*.
Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*
Estanques temporales mediterráneos
Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos(*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)
Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*
Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*

Fuente: Elaboración a partir de Atlas y Manual de los Hábitats Naturales y Semi-naturales de España 2005.

A continuación, realizaremos una breve descripción de cada uno de ellos:

Alcornocales de *Quercus suber*. Aparecen bien desarrollados en la base de las serranías ácidas y donde las especiales condiciones edáficas o microclimáticas propician la existencia del grado de humedad necesario para que se desarrolle el alcornoque.

[6] El Atlas de los Hábitat de España es el resultado de cartografiar la vegetación de España considerando la asociación vegetal como unidad inventariable y a una escala de trabajo de campo de 1:50.000. Como base para su elaboración se utilizó la cartografía del inventario de hábitat de la Directiva 92/43/CE, realizando una labor de revisión y mejora de la misma e implementándola con la cartografía de los hábitats no incluidos en la Directiva. Los trabajos de campo se desarrollaron de 2000 a 2003, siendo en este caso la lista patrón de los hábitats inventariados de 2.050, la mayoría de ellos asociaciones sintaxonómicas, en algunos casos alianzas y, en menor número, hábitat no definidos fitosociológicamente

Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*). Las alisedas pertenecen a las series de vegetación edafófila, dependientes de suelos de vega con elevado nivel freático y suelos hidromorfos junto a los ríos, arroyos y gargantas. En la zonificación transversal de la vegetación de ribera, los alisos suelen alinearse más próximos al agua formando un "bosque galería".

Bosques galería de Salix alba y Populus alba. Suelen aparecer en Extremadura asociados a suelos de vega arcillosos y ricos en bases de los tramos medio e inferior de los ríos. Al tener normalmente estos suelos un rendimiento agrícola satisfactorio, estos bosques de galería han sido casi totalmente destruidos y reemplazados por cultivos. La Directiva hábitat define estos bosques de galería como de interés comunitario englobándolos dentro de las saucedas y choperas de los lechos riparios entre los que también podemos citar: las alamedas de *Populus nigra*, las saucedas atrocinéreas (*Salix atrocinerea*), las olmedas (*Ulmus minor*) y las saucedas de *Salix salvifolia.*

Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga. Dentro de este hábitat se incluyen distintas formaciones de matorrales mediterráneos y oromediterráneos primarios y secundarios con dominio frecuente de genisteas. Las genisteas pertenecen a la gran familia de las leguminosas, de ahí que su fruto en legumbre pueda recordar a los garbanzos, habas, guisantes o alfalfas. Sus adaptaciones para superar los climas donde existe una estación seca muy dura, unido a su capacidad de fijar el nitrógeno atmosférico a la tierra enriqueciéndola, las hace poder vivir en suelos pobres y expuestos.

Brezales secos europeos. Dependiendo de la altitud, las condiciones climáticas o la orientación, aparecen distintas combinaciones de matorrales principalmente de los géneros *Erica sp., Cistus sp., Halimium sp., Genista sp. o Ulex sp.*

Dehesas perennifolias de *Quercus spp*. Estas dehesas son bosques aclarados y pastoreados, con pastizales vivaces propios del occidente peninsular. Durante siglos, el hombre ha sabido aprovechar las oportunidades de explotación que le ofrecía el entorno, y según fuera el clima y la fertilidad del suelo, talaba o quemaba el bosque para roturar las tierras; o se limitaba a ahuecarlo, dando origen a uno de los ecosistemas más característicos del occidente español, la dehesa.

Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*. Los extensos bosques de encinas (Quercus rotundifolia) constituyen el hábitat de interés comunitario más extenso de Extremadura. La dehesa constituye un modelo de producción compatible con la conservación de la naturaleza, único en el contexto europeo.

Los encinares que aparecen en el territorio se asientan fundamentalmente sobre materiales ácidos, ya que en aquellos lugares donde el sustrato es básico y las condiciones geomorfológicas permiten el cultivo extensivo rentable éstos han sido casi totalmente eliminados.

Estanques temporales mediterráneos. Dentro de estos encharcamientos temporales se desarrolla una vegetación anfibia mediterránea reconocida como hábitat de interés comunitario. Se incluyen aquí ciertos tipos de vallicares y bonales (pastizales de vaguadas encharcadizas y otras zonas donde se acumula agua de forma somera, principalmente durante el invierno y la primavera).

Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition. Cuando hablamos de lagos eutróficos nos referimos a lagunas o charcas naturales en las que el agua tiene una elevada concentración de nutrientes (fosfatos y nitratos) lo cual hace que la vegetación y pequeños animales acuáticos puedan desarrollarse de una manera abundante, en un ambiente de aguas turbias a veces con gran número de algas. Estos lagos suelen ser poco profundos y las aguas se calientan por lo que la concentración de oxígeno disuelto disminuye.

Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica. La vegetación casmofítica es aquella vegetación formada por plantas cuyas raíces crecen en el material de relleno de las grietas del sustrato, esto es en pequeñas fisuras o hendiduras de las rocas donde se encuentran mineral pulverizado y restos químicos. Dependiendo de cómo sean los restos donde se ubiquen encontramos los subtipos calcícolas (sobre restos calcáreos) o los silicícolas (restos silíceos).

Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*. Estas comunidades herbáceas asociadas a sotos riparios o prados húmedos son cada vez más escasas y en muchas ocasiones albergan otras especies de interés.

Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pirenaica*. Se trata de bosques caducifolios exigentes en precipitaciones, muy frescos durante el verano, que aparecen desarrollados sobre sustratos ácidos y generalmente asentados sobre suelos profundos y ricos en materia orgánica.

Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*. Dentro de los hábitats de interés comunitario se considera a estos pastizales mediterráneos xerofíticos anuales y vivaces como hábitats prioritarios para su conservación. Extremadura, debido al régimen extensivo de explotación y a la importancia de la ganadería, aún conserva un gran número de pastizales naturales o semi-naturales que aportan una gran biodiversidad en el contexto europeo.

De los hábitats que podemos encontrar en la comarca los siguientes son prioritarios:

- ✓ Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- ✓ Estanques temporales mediterráneos
- ✓ Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*

1.5.2. Fauna

La comarca de Monfragüe y su Entorno posee una gran biodiversidad faunística, con una variedad de especies de insectos, anfibios, reptiles, aves carroñeras, aves de presa y aves de ribera, así como de mamíferos, que le hacen ser un espacio privilegiado para el avistamiento en la Península Ibérica. (Véase el Anexo 1, donde se detallan las especies faunísticas).

Puede hacerse una clasificación de la fauna presente en el territorio analizado:

-Insectos y arácnidos: Cigarras, grillos, escalopendras, o mantis religiosas. Además, existen tarántulas, mantis, "Gran capricornio de las encinas" y multitud de mariposas como la Apolo.

-Fauna piscícola: Destacan el barbo, la carpa, el cachuelo, el caladino y la boga. La anguila y la tenca habitan también las aguas de embalses y charcas. Hay cuatro especies "intrusas" que han desencadenado desequilibrios en la fauna autóctona: el black-bass, el lucio, el cangrejo de río y el pez sol.

-Anfibios: Sapo común, sapo corredor, sapo partero, rana verde común, la pasilarga y la rana de San Antonio. Por su peculiaridad, cabe hacer mención la presencia de la salamandra, el gallipato y el tritón.

-Reptiles: Lagarto ocelado, lagartija colirroja, cenicienta y la salamanquesa. Las culebras tienen representación en el territorio mancomunado a través de la bastarda (de hasta 2,4 metros de longitud). La culebra de escalera, las de agua, el galápago leproso y el galápago

europeo también se cuentan entre los reptiles principales. Hay que señalar también la existencia de la víbora.

-Aves de presa diurna: Águila imperial ibérica, águila real, el águila perdicera, la culebrera, la calzada o el elanio azul (bien representadas en el parque de Monfragüe). Se encuentran además azores, gavilanes, halcones, milanos, cernícalos, ratoneros, alcotanes, etc. Además de las antes citadas, destacan el búho real, el búho chico, el autillo, el cárabo, la lechuza común y el mochuelo.

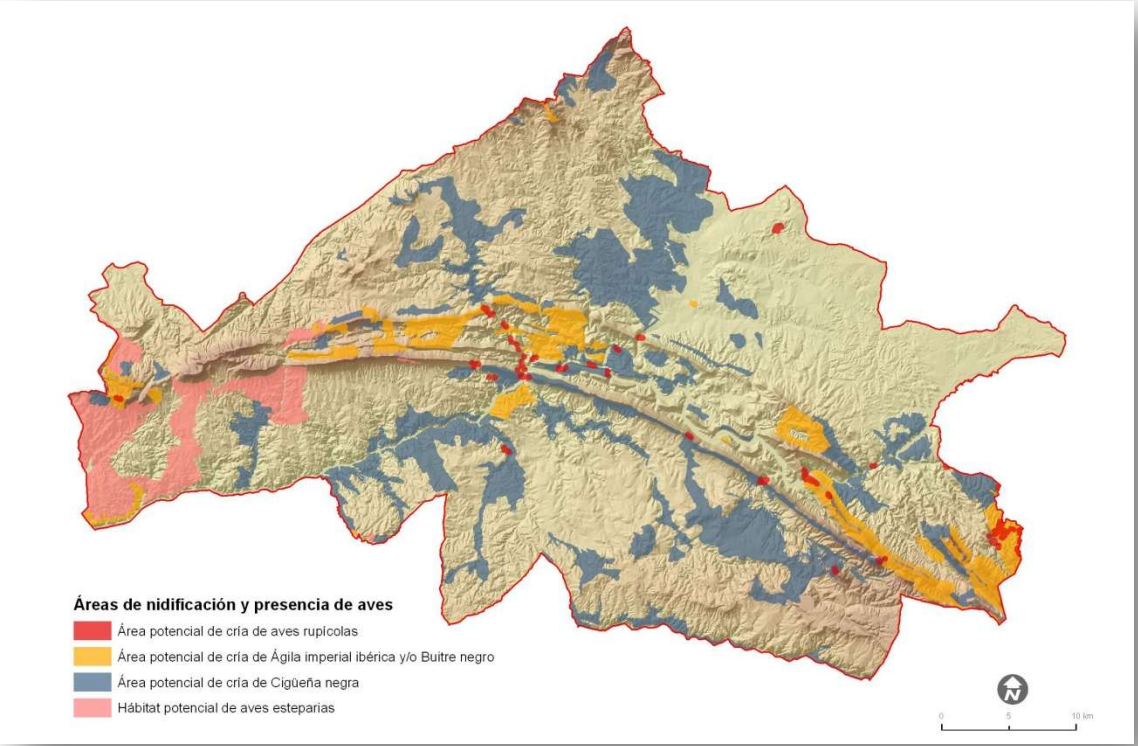
-Carroñeras: El buitre negro y el leonado, el alimoche, las currucas, los herrerillos y carboneros, el abejaruco, la abubilla y el rabilargo entre otros.

-Aves de ribera: Cigüeña negra, cigüeña blanca, garzas reales, garzas imperiales, Martín pescador y el cormorán grande) así como aves acuáticas (ánades, pato cuchara, porrones, somormujo y zampullín).

-Mamíferos: Grandes mamíferos (herbívoros) como el ciervo, el jabalí, el conejo y el gamo. Micromamíferos como el lirón careto, la musaraña, el erizo y los murciélagos y los mamíferos depredadores como el lince ibérico (especie en peligro de extinción), el gato montés, el zorro, la nutria, el tejón, el meloncillo o el turón.

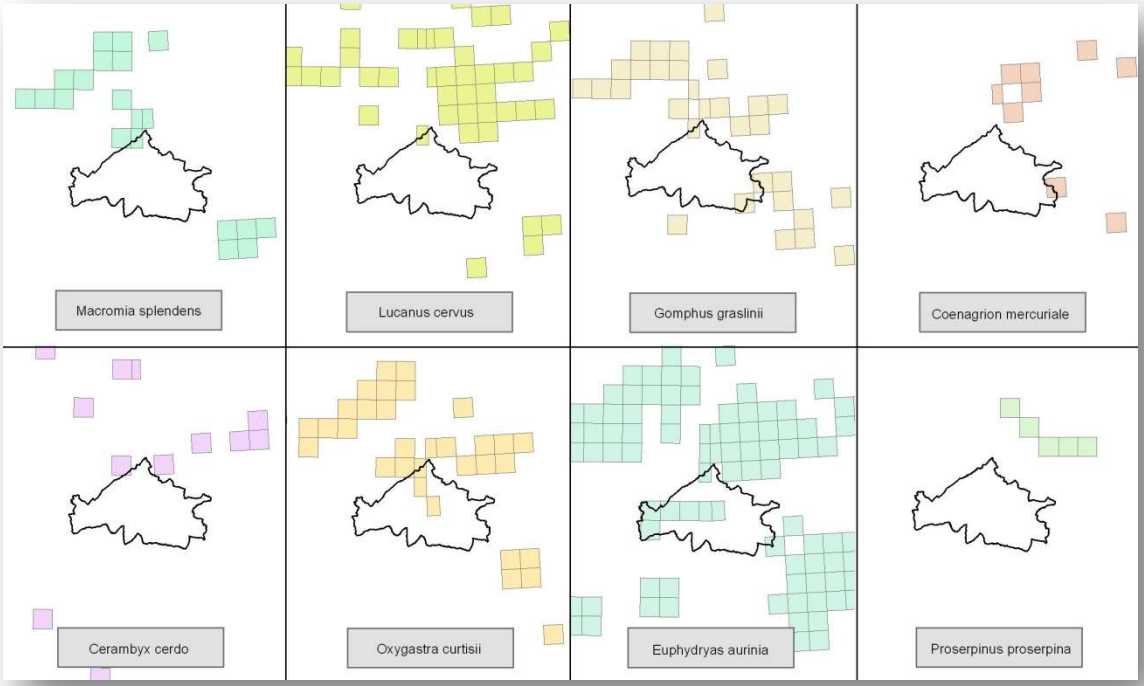
En el mapa siguiente se expone la distribución potencial de las especies de aves más emblemáticas del entorno por la protección a la que están sometidas, como son el águila imperial ibérica, el buitre negro y la cigüeña negra:

Mapa 20. Áreas de nidificación y presencia de aves



Fuente: Elaboración a partir de Plan Forestal de Extremadura 1997- 2002. Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural. Junta de Extremadura.

Mapa 21. Presencia de los invertebrados recogidos en la Directiva 92/43/CEE



Fuente: Elaboración a partir de la cartografía asociada al proyecto "Bases ecológicas para la conservación de las Especies de Interés Comunitario en España". MAGRAMA.

En el mapa anterior se muestra la distribución de los invertebrados presentes en el área de la comarca de Monfragüe y su Entorno. Se trata de los invertebrados recopilados en el proyecto "Bases ecológicas para la conservación de las Especies de Interés Comunitario en España", con una primera fase en la que se abordan las más de 40 especies de invertebrados incluidas en los Anexos II, IV y V de la Directiva 92/43/CEE. El objetivo principal del proyecto es definir y tipificar el Estado de Conservación Favorable de Referencia (ECFR) de cada especie en el ámbito del territorio español, establecer protocolos objetivos de evaluación de su estado de conservación y describir un sistema general de seguimiento, en función de las particularidades biológicas y ecológicas de cada especie o grupo taxonómico. En el área comarcal se ha cartografiado un total de 8 especies de invertebrados, lo que supone una rica biodiversidad de estos animales.

1.6. Calidad ambiental

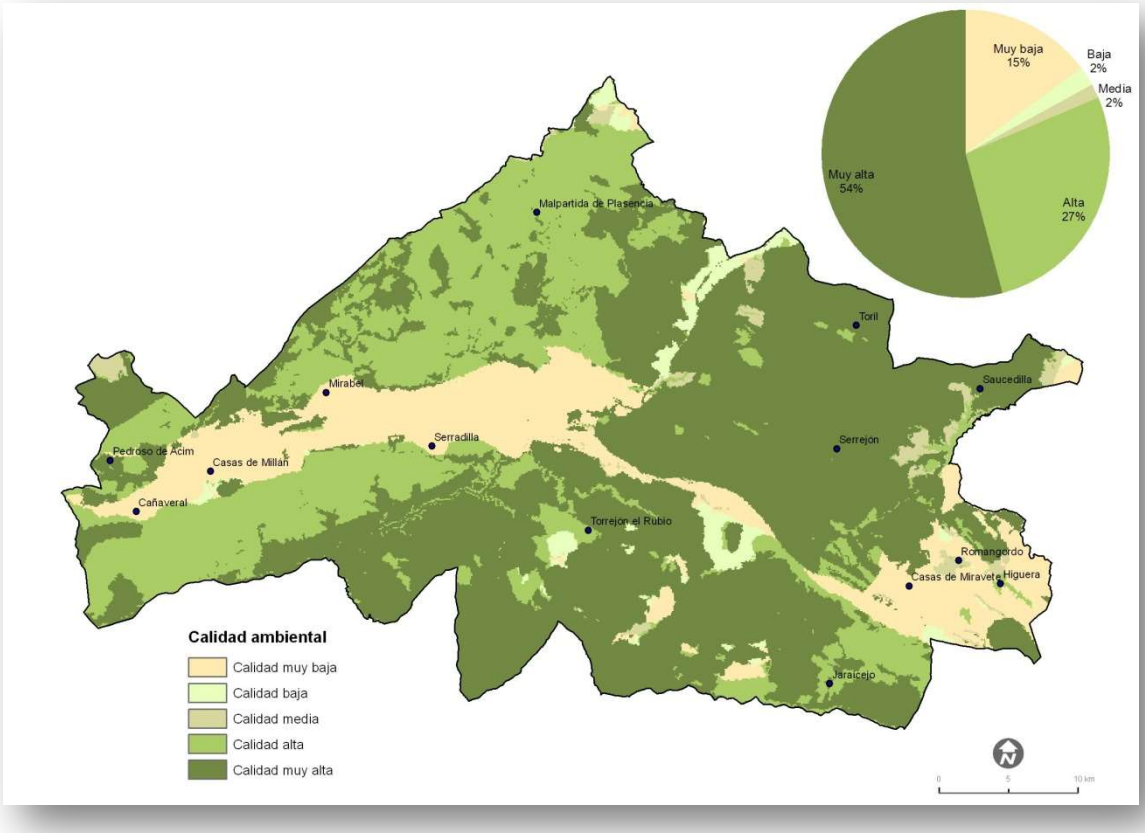
El mapa siguiente muestra la modelización de la calidad ambiental realizada por Mancebo et al., 2005 a partir de 12 variables naturales cartografiadas y valoradas. El resultado se ha reclasificado y se han establecido cinco clases equidistantes de calidad natural. De esta forma obtenemos: calidad muy alta (calidad 5), calidad alta (calidad 4), calidad media (calidad 3), calidad baja (calidad 2) y calidad muy baja (calidad 1).

Se puede observar como gran parte del área de la comarca está ocupada por una calidad muy alta (54%), que a nivel nacional únicamente ocupa un 1% de toda la superficie de España (Mancebo et al., 2005).

También tenemos una gran parte de extensión bajo calidad alta (27%), que ocupa un 19 % de la superficie nacional (Mancebo et al., 2005)[7].

Destacar que también existe una extensión importante de área de muy baja calidad, incluyéndose también dentro de los límites del parque, y extendiéndose hacia Mirabel y Casas de Millán. También obtenemos esta clase en los términos municipales de Deleitosa, Higuera, Romangordo y Casas de Miravete. En muchos casos se trata de áreas reforestadas con especies alóctonas, como el pino o el eucaliptus.

Mapa 22. Calidad ambiental



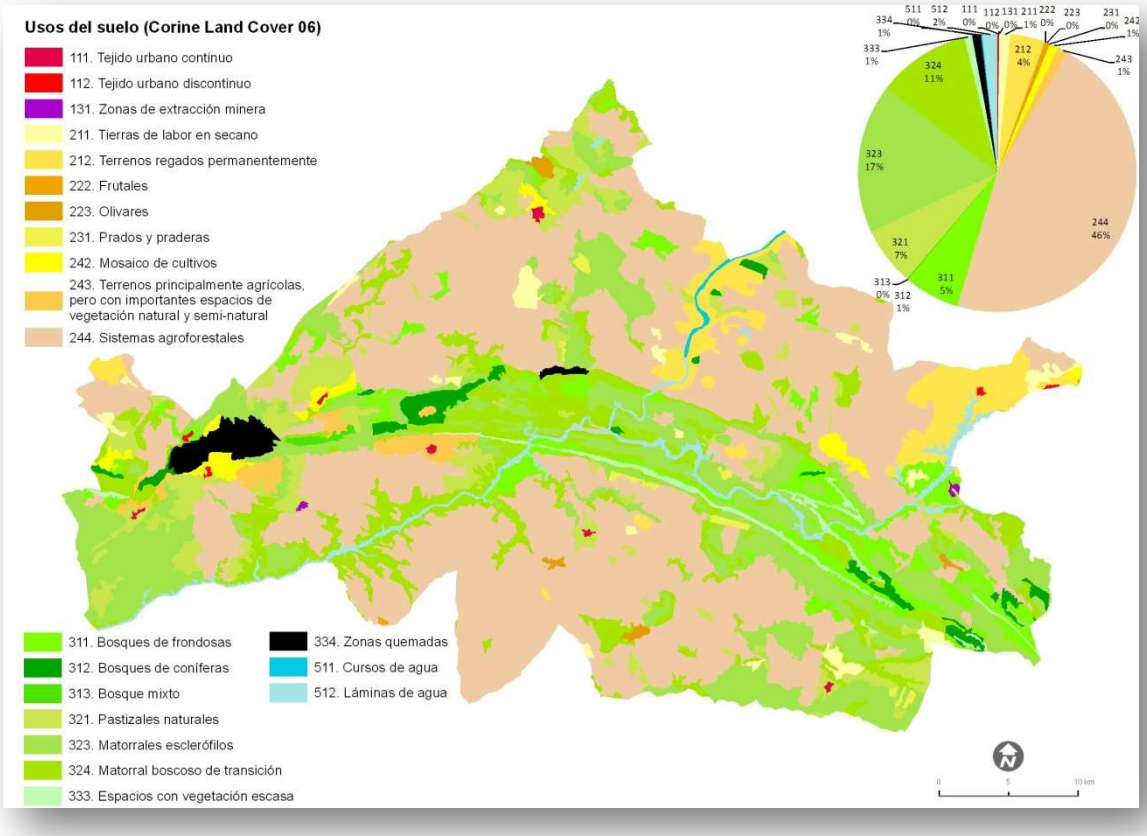
[7] Mancebo, S.; García-Montero, L.G.; Casermeiro, M.A.; Otero, I.; Espulga, A.P.; Navarra, M. 2005. Modelo preliminar de la Calidad Natural de España 1:500.000 III Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, Pamplona, España, 6-9 abril, 2005.

Fuente: Elaboración a partir del Modelo preliminar de la Calidad Natural de España 1:500.000 (Mancebo et al., 2005).

1.7. Ocupación / Uso del territorio (CORINE)

En este apartado analizaremos la ocupación y usos del suelo reflejados en el Corine Land Cover[8] en su nivel 3. Es un indicador de presión de la actividad humana ya que procesos de cambios de uso del suelo, como el crecimiento urbano, el incremento de regadíos o el abandono de tierras agrícolas tienen un importante impacto en el territorio. Según los datos del proyecto CORINE Land Cover 2006, un 46,3% del territorio está ocupado por sistemas agroforestales y un 17,4 % por matorrales esclerófilos, o 10,5% de matorral boscoso, dando como resultado un paisaje semi-natural de dehesa con baja antropización.

Mapa 23. Ocupación del Territorio



[8]El proyecto CORINE (Coordination of Information on the Environment) Land Cover desarrolla la creación de una base de datos sobre la cobertura y uso del territorio en la Unión Europea. CORINE está realizado en España por el Instituto Geográfico Nacional y las Comunidades Autónomas y dirigido por la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA). Su metodología es común para los países participantes, lo que permite evaluar los cambios en el territorio desde que se inició el citado proyecto. La última actualización del Corine Land Cover se ha realizado en el año 2006.

Fuente: Elaborado a partir del Corine Land Cover 2006.

En relación a estos datos, señalar que el porcentaje de bosques y áreas semi-naturales de la comarca, con un 46%, es muy parecido a la media regional (42%) y nacional (47%). En el periodo comprendido entre 1990 y 2006, los procesos de cambio en la ocupación del suelo en la Comarca de Monfragüe y su Entorno se corresponden con un aumento de las zonas artificiales y zonas agrícolas, principalmente de regadío, que han crecido un 51% y 50,4%, respectivamente. Mientras, la superficie de bosques se reducido de 167,6 a 117,5 Km^2 (bosques de frondosas y coníferas), probablemente relacionado con el incremento de superficies quemadas, que aumentó en 18,4 Km^2 en estos 16 años.

Durante los últimos años de este periodo, entre 2000 y 2006, el ritmo de cambio ha sido muy inferior, destacando la pérdida de un 0,7 % de zonas de bosques y el aumento del 0,6 % de las zonas agrícolas. El porcentaje de territorio dedicado a cada tipo de uso del suelo, y los cambios de ocupación, son representativos del modelo de desarrollo que existe en las diferentes zonas rurales.

Tabla 10. Comparativa de usos del suelo entre los años 1990 y 2006

Cod.	Nombre	CLC 1990 (Km2)	CLC 2006 (km2)	Diferencia
111	Tejido urbano continuo	1,2	2,2	1,1
112	Tejido urbano discontinuo	0,6	1,1	0,6
131	Zonas de extracción minera	0,9	0,9	0,0
211	Tierras de labor en secano	29,6	23,3	-6,3
212	Terrenos regados permanentemente	37,0	73,4	36,4
222	Frutales	1,0	0,3	-0,7
223	Olivares	4,9	5,1	0,1
231	Prados y praderas	0,0	5,9	5,9
242	Mosaico de cultivos	26,6	18,9	-7,7
243	Terrenos principalmente agrícolas pero con importantes espacios de vegetación natural y semi-natural	22,3	21,4	-0,9
244	Sistemas agroforestales	820,2	841,2	21,0
311	Bosques de frondosas	117,9	91,5	-26,4
312	Bosques de coníferas	49,7	25,9	-23,8
313	Bosque mixto	2,6	2,6	0,0
321	Pastizales naturales	111,9	123,8	11,9
323	Matorrales esclerófilos	361,3	315,6	-45,7
324	Matorral boscoso de transición	189,3	196,3	7,0
333	Espacios con vegetación escasa	7,3	16,5	9,2
334	Zonas quemadas	0,0	18,4	18,4
511	Cursos de agua	2,6	2,6	0,0
512	Láminas de agua	31,8	31,9	0,0
	TOTAL	**1818,7**	**1818,7**	**0,0**

Fuente: Elaborado a partir del Corine Land Cover 1990 y 2006.

En el periodo 1990-2006 podemos destacar los cambios sufridos en los municipios de Serradilla y Malpartida de Plasencia, donde se ha producido una perdida Bosques y áreas semi-naturales del 8,38 y 6,97 % respectivamente, ganando a su vez Zonas agrícolas 8,02 y 6,77.

A nivel regional, entre los años 1990 y 2006 destaca el aumento porcentual de las superficies de agua y las zonas artificiales, que coincide con dinámica expansiva seguida en el resto de España. La tendencia neta en las zonas forestales y áreas semi-naturales ha sido

de una leve disminución. Mientras que las zonas agrícolas se mantienen estables. En base a los últimos datos del Corine Land Cover, en Extremadura, el 55 % de las tierras se encuentran ocupadas por las actividades agraria y un 42 % por zonas de bosques y áreas semi-naturales. Presentando porcentajes de ocupación en bosques y áreas semi-naturales y zonas artificiales inferiores a del conjunto de España. Por el contrario, presenta porcentajes superiores en zonas agrícolas y superficies de agua.

1.8. Hidrología

La comarca se encuentra en la cuenca hidrográfica del Tajo y su principal cauce fluvial es el Río Tajo. Su paso por la comarca está condicionado por un fuerte factor estructural, por dirección del conjunto de pliegues y fallas, y por los fenómenos de erosión diferencial sobre los distintos tipos de sustrato por donde discurre: cuarcitas y pizarras en las zonas serranas, los materiales del Alogrupo Domo Extremeño en las zonas de penillanura o sobre los sedimentos terciarios y cuaternarios que los cubren.

1.8.1. Cauces de agua

Tabla 11. Río, Arroyos y Riveras

Nombre	Jerarquía	Longitud
Río Tajo	0	39,3
Arroyo de la Vid	1	26,9
Arroyo de Barbaón	1	23,8
Rivera del Castaño	1	17,9
Arroyo del Aguijón	1	16,5
Arroyo de la Aldea	1	14,7
Arroyo de Pizarroso	1	14,4
Arroyo de la Covacha	1	10,5
Arroyo de Malvecino	1	10,5
Río Tiétar	1	10,2
Arroyo del Moro	1	9,4
Arroyo de la Gamera	1	7,9
Arroyo Guadancil	1	7,7
Arroyo de la Garganta	1	6,4
Arroyo del Lugar	1	6,2
Rivera de Fresnedosa	1	5,3
Río Almonte	1	4,6
Arroyo de las Casas	1	3,7
Arroyo de Carboneras	1	2,1
Arroyo de Calzones	2	39,0
Arroyo de Barbaoncillo	2	17,3
Arroyo de Valdelacasa	2	13,3
Arroyo Ecim	2	12,8
Arroyo de los Buitreros	2	10,8
Arroyo del Helechal	2	10,5
Arroyo del Real	2	10,4
Arroyo de las Mesas	2	9,5
Arroyo de la Retuerta	2	7,9
Rivera de Holguera	2	6,2
Arroyo del Rivero	2	5,6
Arroyo de la Tueña	2	5,0
Arroyo de la Gargüera	2	1,8
Arroyo Porquerizo	2	0,6
Arroyo de las Monjas	2	0,3

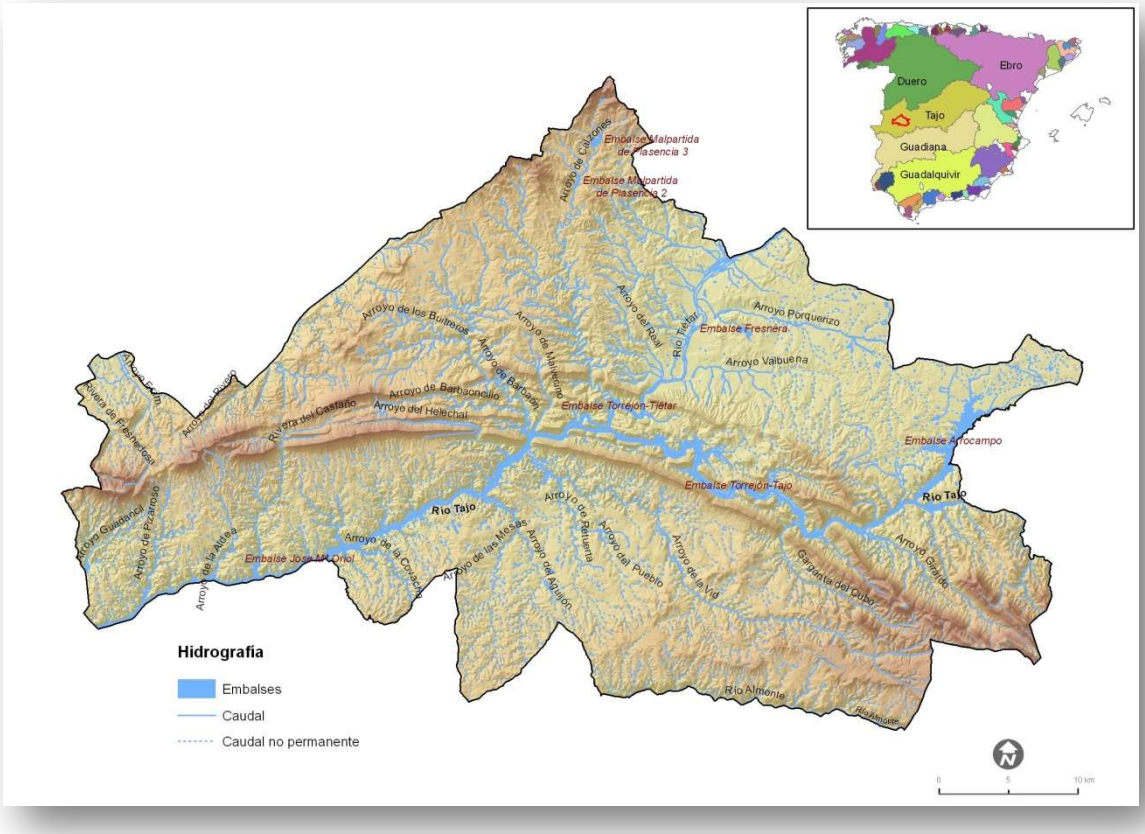
Arroyo de la Mata	3	12,6
Arroyo de Retuerta	3	11,8
Arroyo Vegas del Tamujoso	3	10,6
Arroyo del Pueblo	4	11,2

Fuente: Elaboración a partir de cartografía Gobierno de Extremadura.

El río Tajo, espina dorsal del Parque Nacional de Monfragüe, se encuentra actualmente embalsado por el vaso de Alcántara, y embalse de Torrejón-Tiétar y la presa de Arrocampo. Discurre encajonado por las sierras, para cambiar bruscamente de dirección y atravesar ortogonalmente la cadena montañosa aprovechando las fallas que compartimentaron las sierras y originando a su paso impresionantes paredes verticales. (Vegetación del Parque Nacional de Monfragüe y su área socioeconómica de Influencia. (Belmonte, 2008).

Junto al Tajo, que lleva agua regularmente todo el año, existen numerosos arroyos tributarios que conservan sus cauces en estado natural sin retención alguna y que están sometidos a un marcado régimen estacional, desapareciendo casi por completo durante el estiaje. Merecen destacarse los siguientes: Arroyo de la Vid, Arroyo de Barbaón, Arroyo del Aguijón, Arroyo Malvecino, etc.

Mapa 24. Hidrología



Fuente: Elaboración a partir de cartografía de la Consejería de Fomento. Junta de Extremadura.

1.8.2. **Aguas embalsadas**

La zona de agua embalsada más importantes serían la de Alcántara seguida del embalse de Torrejón- Tajo y Torrejón-Tiétar. En la siguiente tabla podemos ver todos los embalses, presas y charcas de la comarca con su correspondiente uso, área y km de orilla.

Tabla 12. Embalses, presas y charcas

Nombre	Fecha	Volumen	Usos	Tipo	Área (km^2)	Orilla Km
Embalse de Alcántara	1969	3162	Energía	Embalse	12,8	175,7
Embalse de Torrejón- Tajo	1966	176,3	Hidroeléctrico	Embalse	2,2	36,2
Embalse de Torrejón-Tiétar	1967	22	Energía	Embalse	0,6	20,8
Embalse de las Cobachillas	1981	1,04	Abastecimiento	Embalse	0,4	4,9
Embalse de Horco del Espino	1977	2,1	Abastecimiento	Embalse	0,4	6,2
Embalse del Risco	0	0		Embalse	0,2	3,0
Embalse de La Vid II	0	0		Embalse	0,2	4,3
Embalse de la Jarallana	0	0		Embalse	0,2	3,4
Embalse del Arroyo Fresnedosa	0	0		Embalse	0,2	2,4
Embalse del Arroyo del Sotillo	0	0		Embalse	0,1	1,0
Embalse de Covachillas	0	0		Embalse	0,1	1,1
Embalse del Encinar	0	0		Embalse	0,1	1,6
Embalse de Cañaveral	0	0		Embalse	0,1	1,7
Embalse de Torrejó el Rubio	0	0		Embalse	0,1	2,2
Charca del Hoyo	0	0		Charca	0,1	1,7
Charca de la dehesa de San Sal	0	0		Charca	0,1	1,4
Emb. de la Cumbre del Nevada	0	0		Embalse	0,0	0,9
Charca de la Hercera	0	0		Charca	0,0	1,0
Presa de la Vega del Rosal	0	0		Presa	0,0	1,0
Embalse del Arroyo del Helecho	0	0		Embalse	0,0	1,1

Fuente: Elaboración a partir de cartografía Gobierno de Extremadura.

1.8.3. **Calidad de las aguas**

Un contaminante es cualquier sustancia capaz de inducir condiciones que impliquen una alteración perjudicial de la calidad del agua en relación con los usos posteriores o con su función ecológica. Muchos de estos contaminantes son persistentes, bioacumulables y tóxicos; son las sustancias peligrosas. La peligrosidad de una sustancia viene determinada por las propiedades intrínsecas de toxicidad, persistencia o capacidad de bioacumulación.

La Confederación Hidrográfica del Tajo realizó, durante el año 2011, 4 muestreos en cada una de las 44 estaciones de control de sustancias peligrosas de las aguas superficiales, una de ellas se encuentra en el municipio de Malpartida de Plasencia al paso del río Tiétar. A continuación, se presenta el resumen de los incumplimientos para las sustancias prioritarias y para otros contaminantes, en aguas superficiales, según el RD 60/2011, que determinarán el estado químico de las aguas superficiales.

Tabla 13. Sustancias peligrosas y evaluación del estado químico. Resultados analíticos de plaguicidas.

Estación de control		Malpartida de Plasencia - Tiétar			
Masas de agua relacionadas		Río Tietar desde Arroyo Sta María hasta Embalse Torrejón-Tiétar			
Estado		**Bueno**			
Parámetros	Resultados marzo	Resultados junio	Resultados septiembre	Resultados diciembre	Unidades
Metolaclor		0,22	0,012		µg/L
Glifosato		0,045	0,23	0,043	µg/L
Terbutilazina	0,011			0,016	µg/L

Fuente: Confereración Hidrográfica del Tajo. 2011

Como se observa en la tabla anterior, la calidad de las aguas en esta estación de control es, en general, **buena**. Sin embargo, son evidentes algunos efectos de contaminación, producidos por los plaguicidas, que superan los niveles recomendados. Concretamente, son las sustancias de metolaclor, que es herbicida utilizado contra las gramíneas, o el glifosato, que es un herbicida de amplio espectro. La explotación agrícola en sistema de regadío ha supuesto la utilización generalizada de herbicidas. El agua que se infiltra lixivia los contaminantes que haya sobre el suelo llevándolos hasta la capa de agua subterránea, y de ahí pasa a la red hidrográfica.

1.9. Espacios protegidos y superficie protegida

La Red Natura 2000 en el área de la comarca Monfragüe y su Entorno ocupan una parte muy significativa del territorio, representando el 65,4% de su superficie (1.189,6 Km^2). En Extremadura, por ejemplo, esta superficie representa el 30,2%, o del 27,1% en España y 20,7% en Portugal), y sobrepasa ampliamente media terrestre de la Unión Europea (18,3%). Con este porcentaje y comparativamente con el conjunto regional, la superficie protegida es de las más altas, superando sobradamente el límite 10 % del territorio protegido recomendado internacionalmente.

Estos resultados reflejan la importancia que adquiere la biodiversidad en el ámbito de la comarca, por la riqueza y singularidad de sus hábitats. Existe, además, una elevada diversidad específica, como consecuencia de su heterogeneidad litológica y topográfica, así como de su posición geográfica y de su comparativamente escasa densidad de población. Ello sitúa al ámbito en un lugar muy destacado en el contexto peninsular y europeo en materia de biodiversidad.

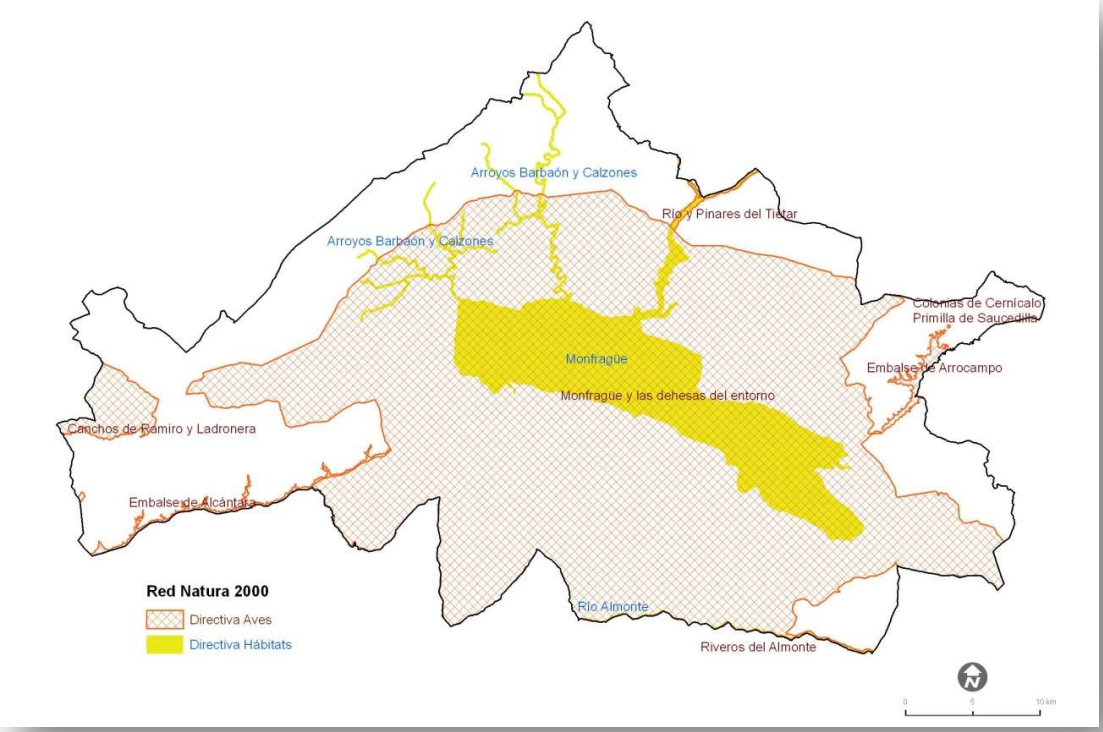
Tabla 14. Superficie natural protegida

Superficie comarca (km²)	Superficie protegida (km²)	% superficie protegida comarca
1.818,7	1.189,6	65,4%

Fuente: elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura y MAGRAMA.

En la fecha actual, febrero de 2016, existen en la comarca un total de 13 espacios naturales protegidos (3 RENPEX 9 Red Natura 2000 y la Reserva de la Biosfera).

Mapa 25. Superficie Protegida



Fuente: Elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura y MAGRAMA.

Tabla 15. Relación de espacios naturales protegidos

Denominación	Figura de Protección	Tipo	Superficie (Km²)
Árbol Singular Alcornoque Padre Nuestro o Santo	RENPEX	Árbol Singular	0,0
Árbol Singular Almez de Lugar Nuevo	RENPEX	Árbol Singular	0,0
Árbol Singular Alcornoque de los Cercones	RENPEX	Árbol Singular	0,0
Árbol Singular Alcornoque del Venero	RENPEX	Árbol Singular	0,0
Colonia de Cernícalo Primilla	Red Natural 2000	ZEPA	3,2
Arroyos Barbaón y Calzones	Red Natural 2000	LIC	20,4
Canchos de Ramiro y Ladronera	Red Natural 2000	ZEPA	22,0
Embalse de Alcántara	Red Natural 2000	ZEPA	4,7
Monfragüe	Red Natural 2000	LIC	691,1

Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	Red Natural 2000	ZEPA	703,9
Parque Nacional de Monfragüe	RENPEX	Parque Nacional	91,8
Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	Reserva de la Biosfera	703,9
Río Almonte	Red Natural 2000	LIC	0,1
Río Tiétar	Red Natural 2000	LIC	2,6
Río y Pinares del Tiétar	Red Natural 2000	ZEPA	2,6
Riberos del Almonte	Red Natural 2000	ZEPA	0,1

Fuente: Elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura y MAGRAMA.

A nivel municipal, vemos como Serradilla, Torrejón el Rubio y Casas de Miravete tiene la totalidad de su término municipal protegida. Por otra parte, el municipio que tiene mayor número de espacios protegidos es Malpartida de Plasencia con un total de 7.

Tabla 16. Superficie natural protegida por municipio

Nombre	Superficie Término Municipal	Área Protegida Km²	% Superficie Término Municipal Protegida	LIC	ZEPA	Total Red Natura 2000	RENPEX	Reserva de la biosfera	Total Espacios Protegidos
Cañaveral	86,6	11,5	13,2		2	2			2
Casas de Millán	153,1	41,9	27,4	1	2	3		1	4
Malpartida de Plasencia	373,0	170,8	45,8	3	2	5	1	1	7
Mirabel	49,4	23,9	48,5	1	1	2	1	1	4
Pedroso de Acim	33,3	11,9	35,8		1	1			1
Serradilla	259,4	259,0	99,8	2	1	3	2	1	6
Torrejón el Rubio	222,1	222,0	100,0	2	2	4	1	1	6
Casas de Miravete	50,2	50,2	100,0	1	1	2	1	1	4
Higuera	40,5	19,0	46,9		1	1	1	1	3
Jaraicejo	177,5	147,1	82,9	2	2	4	1	1	6
Romangordo	39,1	9,1	23,3		2	2	1	1	4
Saucedilla	60,4	12,4	20,6		3	3		1	4
Serrejón	124,2	113,7	91,5	1	2	3	1	1	5
Toril	149,8	102,5	68,4	2	2	4	1	1	6

Fuente: Elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura y MAGRAMA.

Tabla 17. Relación de espacios protegidos por municipio

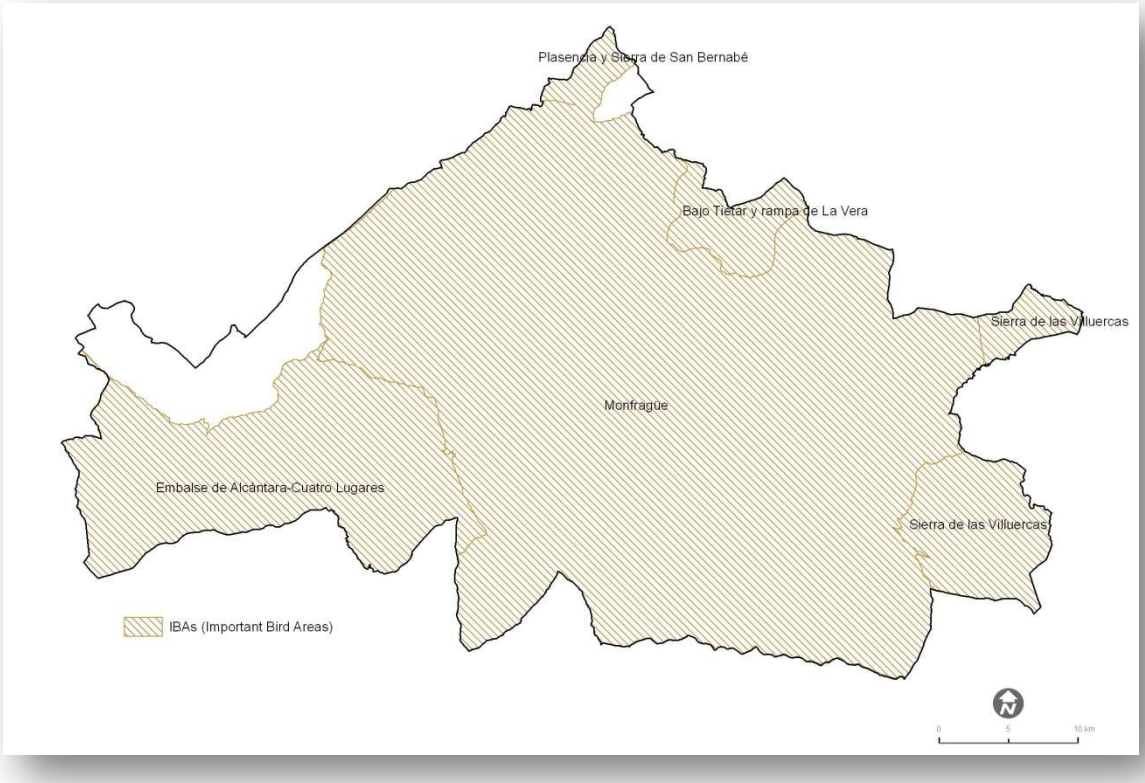
Municipio	Nombre Espacio	Tipo	Área Km²
Cañaveral	Canchos de Ramiro y Ladronera	ZEPA	10,1
	Embalse de Alcántara	ZEPA	1,3
Casas de Millán	Embalse de Alcántara	ZEPA	3,4
	Monfragüe	LIC	38,5
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	38,5
	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	37,3
Malpartida de	Arroyos Barbaón y Calzones	LIC	18,6

Plasencia	Monfragüe	LIC	149,6
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	160,6
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	8,1
	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	162,5
	Río Tiétar	LIC	2,6
	Río y Pinares del Tiétar	ZEPA	2,6
Mirabel	Árbol Singular Alcornoque Padre Nuestro o Santo	Árbol Singular	0,0
	Monfragüe	LIC	23,9
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	23,9
	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	24,0
Pedroso de Acim	Canchos de Ramiro y Ladronera	ZEPA	11,9
Serradilla	Árbol Singular Almez de Lugar Nuevo	Árbol Singular	0,0
	Arroyos Barbaón y Calzones	LIC	1,8
	Monfragüe	LIC	257,1
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	259,0
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	48,0
	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	258,4
Torrejón el Rubio	Monfragüe	LIC	221,9
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	221,9
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	35,7
	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	222,9
	Río Almonte	LIC	0,1
	Riberos del Almonte	ZEPA	0,1
Casas de Miravete	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	50,2
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	14,5
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	50,2
	Monfragüe	LIC	14,5
Higuera	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	19,0
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	19,0
	Árbol Singular Alcornoque de los Cercones (Quercus suber)	Árbol Singular	0,0
Jaraicejo	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	145,9
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	24,2
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	145,9
	Riberos del Almonte	ZEPA	1,2
	Río Almonte	LIC	2,3
	Monfragüe	LIC	24,2
Romangordo	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	8,0
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	8,0
	Embalse de Arrocampo	ZEPA	1,0
	Árbol Singular Alcornoque del Venero (Quercus suber)	Árbol Singular	0,0
Saucedilla	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	5,1
	Embalse de Arrocampo	ZEPA	4,1
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	5,1
	Colonia de Cernícalo Primilla	ZEPA	3,2
Serrejón	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	113,4
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	31,2
	Embalse de Arrocampo	ZEPA	0,3
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	113,4

	Monfragüe	LIC	31,2
Toril	Reserva de la Biosfera Monfragüe	Reserva de la Biosfera	101,3
	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional	22,2
	Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	101,3
	Río y pinares del Tiétar	ZEPA	1,2
	Río Tiétar	LIC	3,9
	Monfragüe	LIC	22,2

Fuente: Elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura y MAGRAMA.

Mapa 26. Áreas Importantes de Aves



Fuente: Elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura y MAGRAMA.

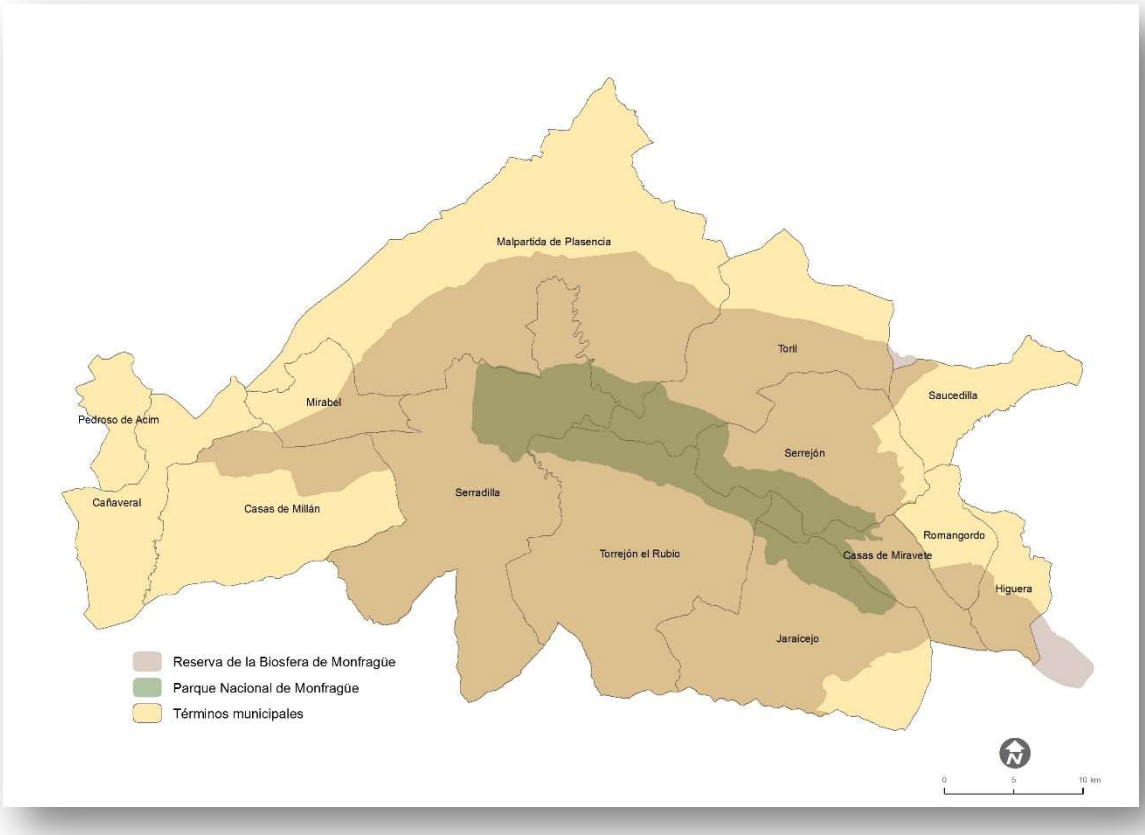
El mapa anterior representa las Áreas de Importancia para las Aves. Esta clasificación surgió de BirdLife International en 1985 como una herramienta más para las acciones de conservación ambiental y con el objetivo de que todas las áreas importantes para la conservación de las aves puedan contar, en algún momento, con alguna forma de protección.

1.9.1. **Superficie y espacios naturales protegidos por la Red Natura 2000**

La superficie de la comarca protegida bajo la Red Natural 2000[9] asciende a 1.189,6 Km^2, lo que supone el 65,4% del territorio. Distribuyéndose esta superficie en 9 espacios naturales. Dentro del conjunto de los espacios naturales protegidos de la comarca, la Red Natura 2000 abarca el 100% de la superficie protegida ya que se solapa con el resto de figuras de protección (RENPEX y Reserva de la Biosfera). En enero de 2016, existen en la comarca 9 espacios naturales protegidos bajo alguna figura de la RN2000, 5 ZEPA y 4 LIC.

Por municipios, como comentamos anteriormente Torrejón el Rubio, Serradilla y Casas de Miravete poseen el 100% de su término municipal protegido por la Red Natura 2000. Por su parte, Extremadura es la quinta comunidad con mayor proporción de su territorio ocupado por la Red Natura 2000. Por comarcas, La Siberia es la que mayor superficie de Red Natura 2000 presenta en números absolutos y, en términos porcentuales, es el Valle del Jerte.

Mapa 27. Resera de la Biosfera y Parque Nacional



Fuente: Elaboración a partir de la cartografía espacios naturales de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Extremadura.

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe ocupa una superficie de **116.000 hectáreas** y se localiza a ambos márgenes del río Tajo en el **centro de la provincia de Cáceres**. Pero no sólo se integra en el entorno del Tajo, sino también del Tiétar además de en una red no muy densa de pequeños arroyos que vierten a ellos.

[9] La Red Natura 2000 derivada de la aplicación de la Directiva Hábitats (92/43/CEE) y la Directiva Aves (2009/147/CEE). La Red Natura 200 se encuentra integrada por los LIC y las ZEPAS. Los LIC una vez declarados, pasan a ser Zonas de Especiales de Conservación (ZEC).

Al igual que el resto de Reservas de la Biosfera declaradas, en ésta, existe una determinada **zonificación**:

- Zona núcleo: superficie de 12.830 ha constituida por los ecosistemas más representativos y mejor conservados. Está integrada por los espacios de mayor valor ambiental de lo que constituye el Parque Nacional de Monfragüe. En ella sólo se permiten trabajos de investigación y aprovechamientos tradicionales compatibles con la conservación de los valores protegidos.
- Zona tampón o de amortiguamiento: superficie de 15.360 ha que rodea a la zona núcleo y pretende ser una zona de protección y aminoración de impactos de dicha zona central de la Reserva. Se realizan en ella actividades educativas, de investigación o turísticas que no afecten a las zonas núcleo que rodean.
- Zona de transición: con una extensión de 87.970 ha constituye un espacio con predominio de sistemas adehesados donde se produce una explotación sostenible de los recursos simultáneamente con la protección y preservación de los valores naturales y culturales.

El Parque Nacional de Monfragüe tiene una superficie de 17.852 hectáreas, afecta a siete términos municipales:

1. Casas de Miravete
2. Jaraicejo
3. Malpartida de Plasencia
4. Serradilla
5. Serrejón
6. Toril
7. Torrejón el Rubio

Incluye dentro de sus límites a la Sierra de Mingazo, además del tramo del río Tajo desde el denominado Salto del Corzo (al Este) hasta sobrepasar el Salto del Gitano (al Oeste). De ésta manera va a presentar una situación clara en la confluencia de los ríos Tajo y Tiétar.

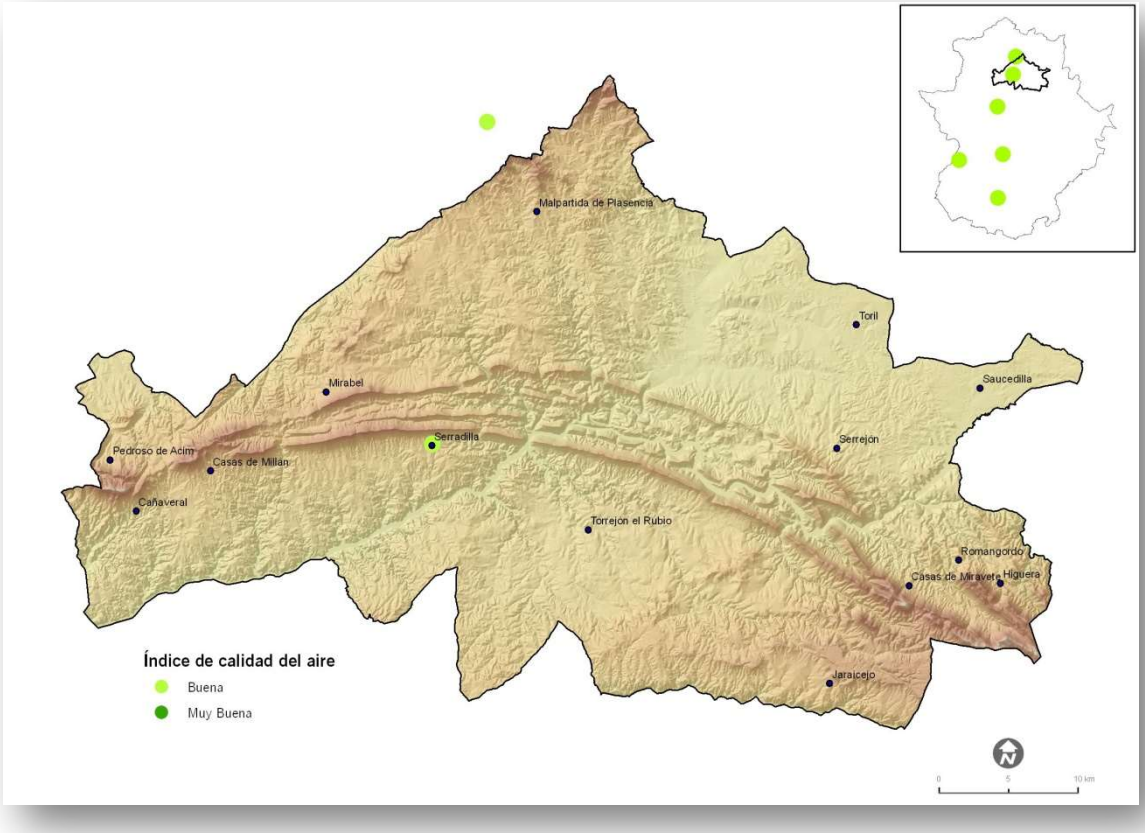
1.10. Indicadores de sostenibilidad

1.10.1. Calidad del aire

La calidad del aire viene determinada por una mayor o menor concentración de sustancias o elementos indeseables presentes en la atmósfera, es decir, de contaminantes atmosféricos. La contaminación atmosférica constituye un problema medioambiental muy grave relacionado directamente con la salud. Por ello, es esencial mejorar la información sobre la calidad del aire que se respira y sobre las repercusiones que pueden tener las actividades humanas en la contaminación atmosférica. El índice que refleja la calidad del aire en aquellas aglomeraciones urbanas importantes. Incluye un total de cinco contaminantes O3 (ozono troposférico), NO2 (dióxido de nitrógeno), CO (monóxido de carbono), SO2 (dióxido de azufre) y PM10 (partículas de diámetro aerodinámico inferior a 10 micras).

La calidad del aire de la comarca de Monfragüe y su Entorno y su entorno ha sido obtenida a partir de 2 estaciones de seguimiento pertenecientes a la red REPICA, distribuidas una en el ámbito de Plasencia y otra en el ámbito de Serradilla/Monfragüe. Esta permite monitorizar la comarca de Monfragüe y su Entorno. En una clasificación de 4 categorías, muy buena, buena, admisible y mala, los indicadores muestran que la calidad del aire en estas estaciones arroja un valor de calidad muy bueno.

Mapa 28. Índice de calidad del aire

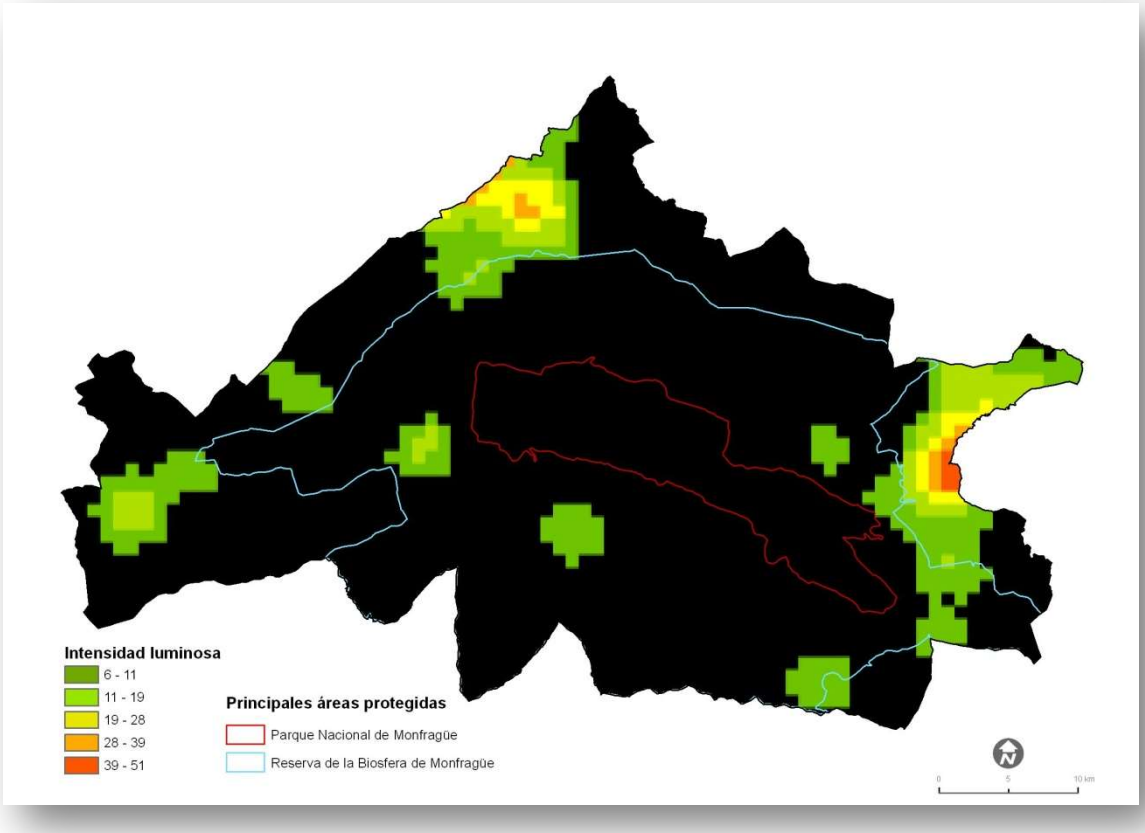


Índice de calidad del aire. Fuente: REPICA (Red Extremeña de Protección e Investigación de la Calidad del Aire). Año 2011.

1.10.2. Contaminación lumínica

La intensidad lumínica de la comarca de Monfragüe y su Entorno procede de los núcleos habitados, pueblos y otros lugares con iluminación persistente. Se puede considerar como un área libre de contaminación lumínica en una gran extensión, coincidente en su mayor parte con la superficie de la Reserva de la Biosfera. Como se observa en el plano de contaminación lumínica elaborado, el ruido de fondo tiene asignado un valor de 0 a 6, adoptando el resto de valores un rango entre 6 y 63. En el mapa se puede observar cómo las mayores concentraciones de población son las que presentan un índice de contaminación lumínica más alto, que corresponden con los municipios de Malpartida de Plasencia y Almaraz.

Mapa 29. Contaminación lumínica



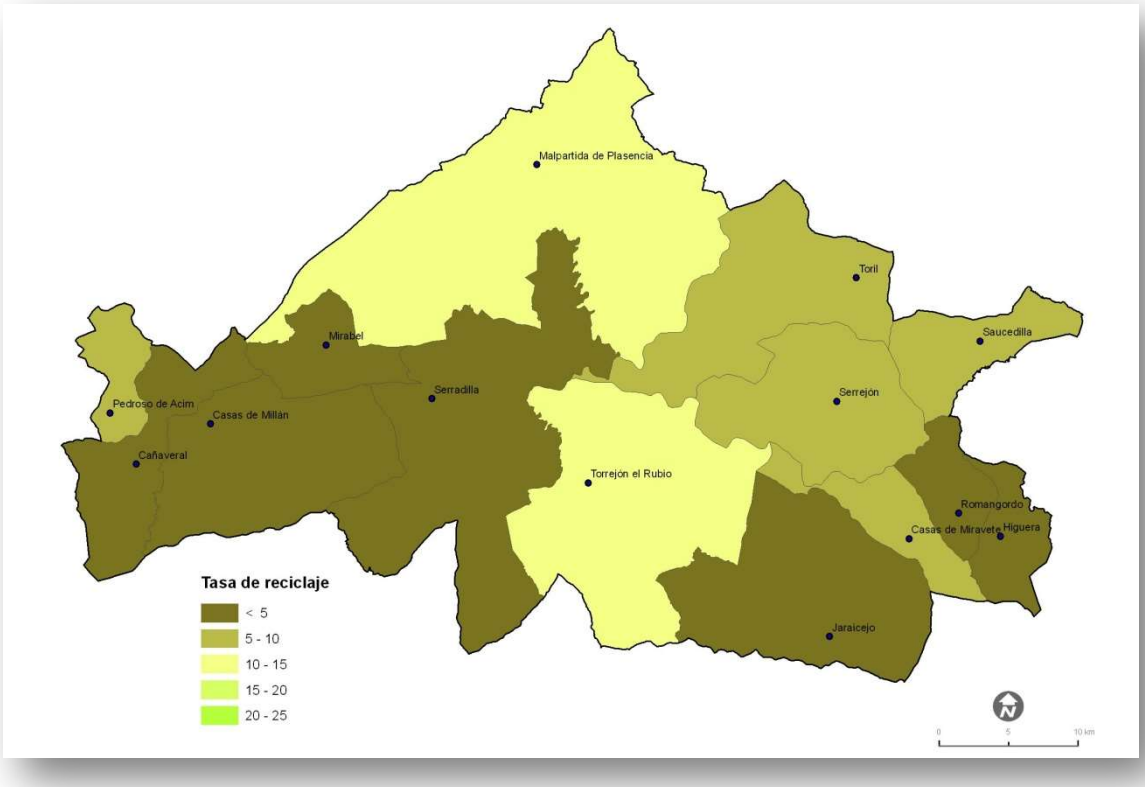
Fuente: Intensidad luminosa relativa procedente de estables de luz nocturna captadas en la banda VNIR del sensor OLS-DMSP-NOAA

1.10.3. Tasa de reciclaje

Cantidad de residuos separados en origen por los sistemas de recogida selectiva del municipio, respecto a la generación total, expresada en porcentaje. Las fracciones consideras son: papel y cartón, vidrio y envases. La recogida selectiva tiene por objeto segregar los residuos con el fin de posibilitar su reciclaje y valorización, desviando la fracción reciclable del tratamiento en vertedero o incineradora, y minimizando el volumen final de residuos destinados a estas instalaciones.

Por otra parte, su valorización conlleva un ahorro energético y de materias primas procedentes de recursos naturales. Se trata de un indicador de sostenibilidad clave ya que orienta a cerca de la prevención de la contaminación de suelo y aire, así como del uso racional de recursos no renovables y su conservación.

Mapa 30. Tasa de reciclaje



Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (EIEL). Año 2011.

En Extremadura, las tasas medias de reciclaje se sitúan en torno al 9,9%, mientras que la comarca de Monfragüe y su Entorno este valor es más bajo (5,6). Sin embargo, existen diferencias entre los distintos municipios, de forma que Serradilla recicla con tasas del 1,4%, o Casas de Millán con el 1,6% o Cañaveral con tasas del 2%. Otros, por el contrario, lo hacen con tasas comprendidas entre el 11 y 13%, como es el caso de Torrejón el Rubio o Malpartida de Plasencia.

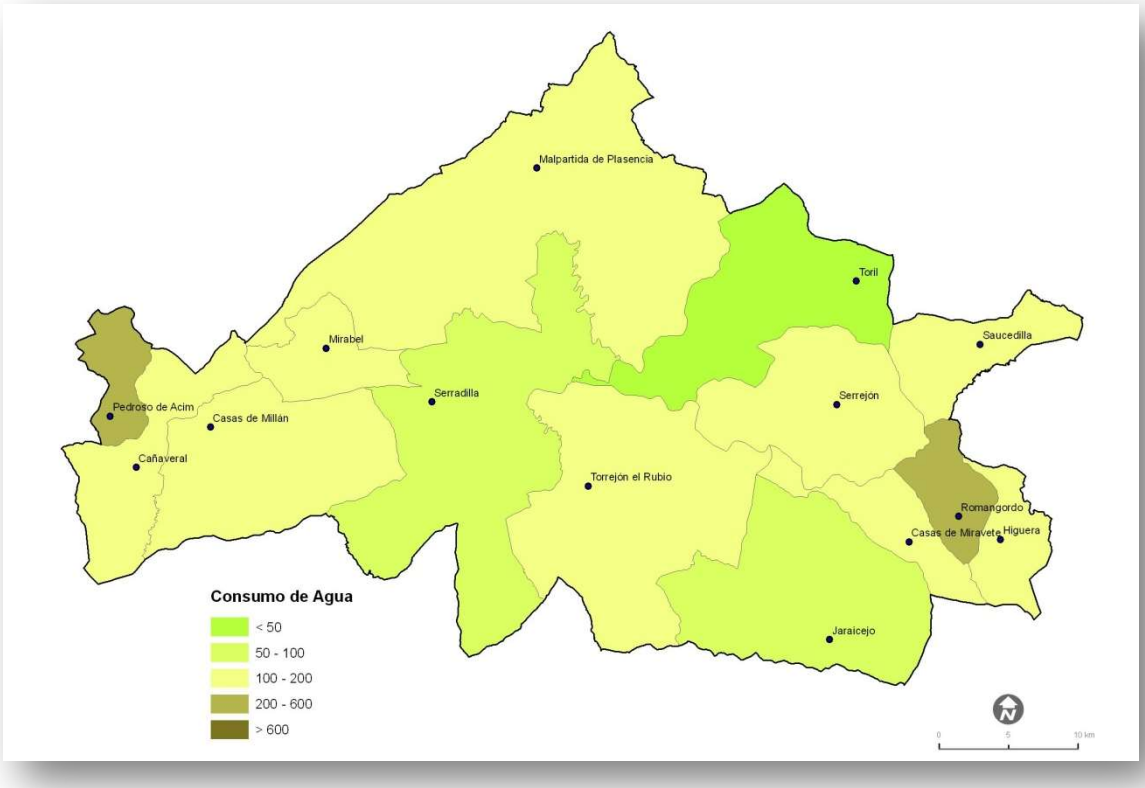
1.10.4. Consumo de agua

El volumen de agua que una unidad de demanda requiere en un determinado periodo de tiempo. Se calcula como el cociente entre el agua entregada a la red por las empresas de suministro y la población abastecida. El agua entregada a la red incluye, además del consumo que se realiza en los hogares, el de las industrias abastecidas por la red urbana, la población turística y estacional, los usos públicos, los consumos no registrados y las pérdidas en el proceso de distribución. Se expresa en m^3/hab y se refiere al periodo de un año.

Entre los objetivos de la Directiva Marco del Agua figura el asegurar la sostenibilidad ambiental y la calidad del recurso hídrico, garantizando el abastecimiento a la población y el uso productivo sostenible del mismo. El consumo de agua por habitante es una variable importante a considerar en la gestión del agua y la planificación hidrológica ya que permite analizar el margen existente para el ahorro de agua y la eficacia de las medidas implementadas para aumentar la eficiencia del uso de agua, buscando más sostenibilidad, racionalidad económica y más participación pública en torno a la gestión del agua.

El consumo medio de agua en la comarca de Monfragüe y su Entorno asciende a 153,6 m^3/hab., con una distribución bastante heterogénea entre los municipios, a excepción de Romangordo y Pedroso de Acim, que registran valores anormalmente alto, superior a los 300 m^3 para el caso de Pedroso de Acim. Así en los primeros se obtienen, por lo general, valores medio/bajos de consumo anual que se sitúan en la banda de 80-100 m^3/hab, estando la mayoría de municipios entre las bandas de 100 a 170 m^3/hab, donde se sitúan los valores medios en sintonía, también, con la media para Extremadura, situada entre 100-200 m^3/hab.

Mapa 31. Consumo medio de agua por habitante.

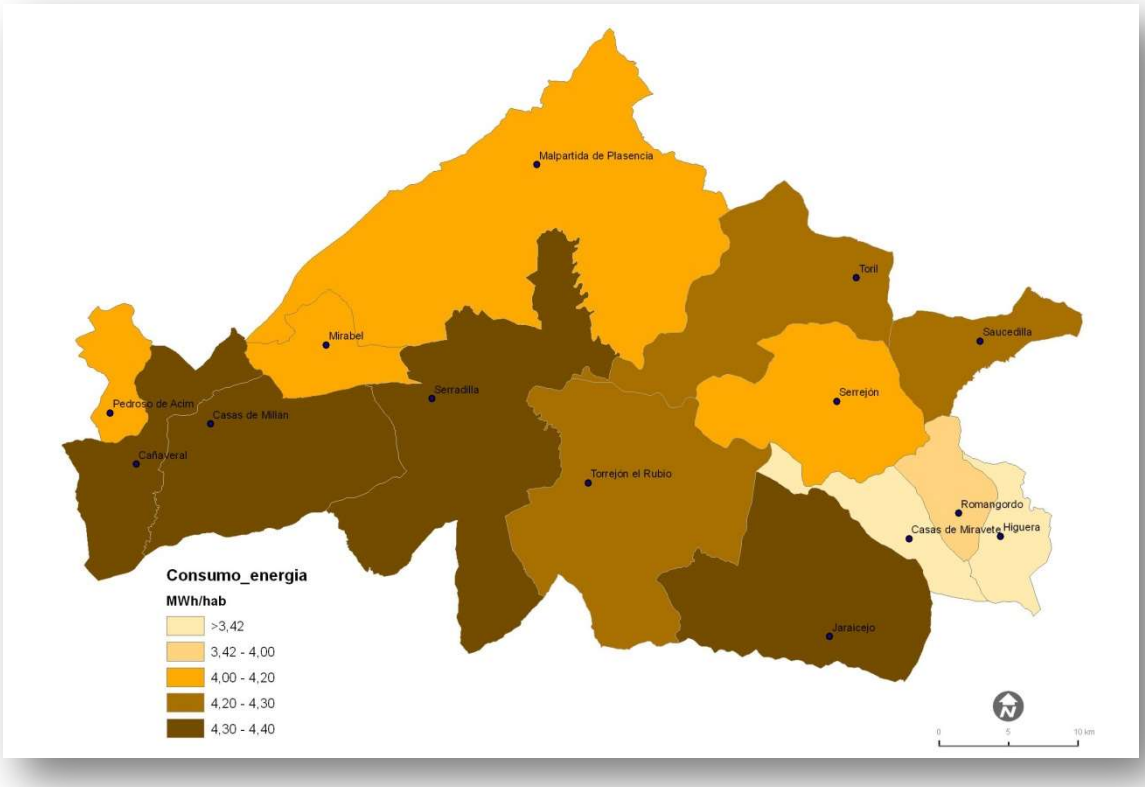


Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (EIEL). 2010.

1.10.5. **Análisis energético**

El consumo excesivo de energía tiene efectos negativos desde un punto de vista global, por el empleo de recursos naturales no renovables que implica y por su contribución al cambio climático. Es el responsable del 80% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, cuyo crecimiento ha ido aumentando de forma exponencial, a consecuencia del uso intensivo de energías fósiles, empleadas como energías primarias en la producción de electricidad y como energía final en el resto de los sectores, especialmente en el transporte por carretera. En el valor del indicador influyen factores tales como los hábitos de consumo en los hogares, el, aislamiento térmico de las viviendas, las condiciones climáticas durante el periodo de referencia, etc. En el siguiente mapa se muestra la cantidad total de electricidad consumida por los hogares, pequeña industria, artes, comercio, cuerpos administrativos y servicios, a excepción de transporte, agricultura y pesca, expresada en MWh/hab/año (2010).

Mapa 32. Consumo de energía por habitante



Fuente: AGENEX (Agencia Extremeña de la Energía).

En Extremadura, el consumo medio per cápita de sus municipios es muy homogéneo, con un valor de 4,2 MWh/hab/año, por lo tanto, se observa que en el área de estudio hay 7 municipios con un consumo mayor al regional. Por otro lado, existen otros 7 municipios con consumos inferiores a los 4,2 MW/h/hab anuales, todos ellos de carácter rural, con escasa actividad económica y con población poco numerosa, a excepción de Malpartida de Plasencia.

1.11. Sistemas de gestión ambiental

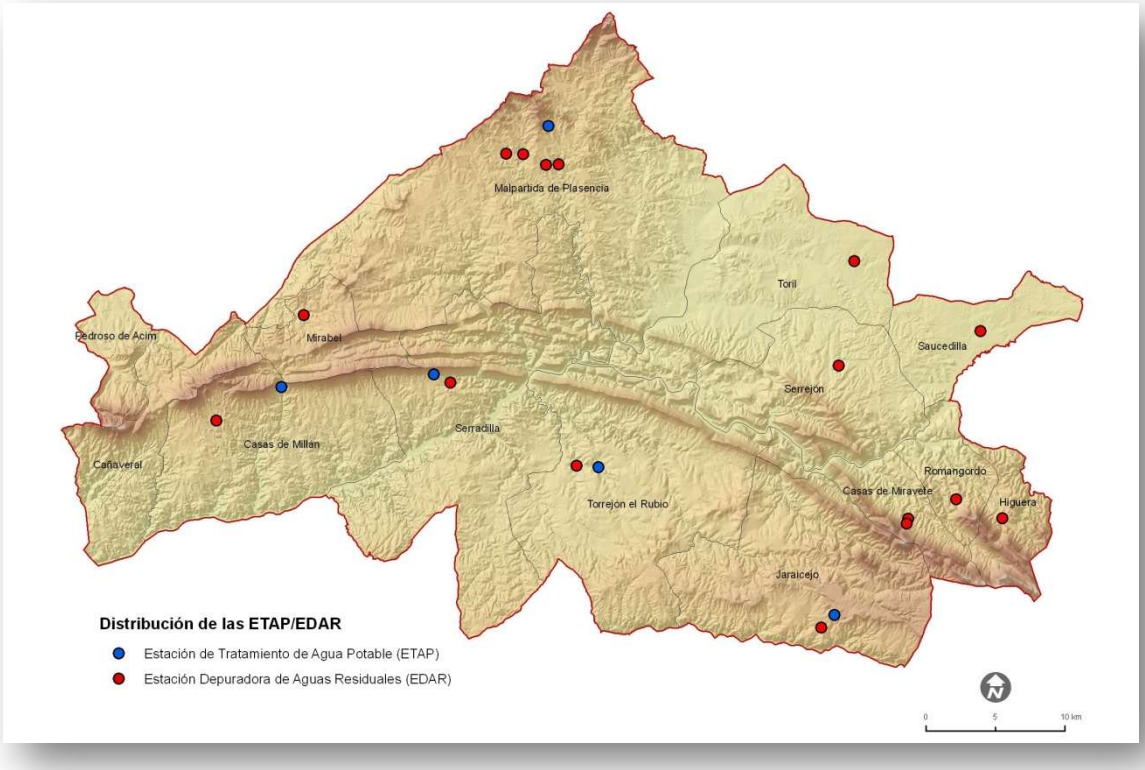
1.11.1. Abastecimiento y saneamiento

La importancia para la salud humana de la calidad de las aguas destinadas al consumo humano hace necesario el establecimiento a escala comunitaria de normas de calidad básicas que deben cumplir las aguas destinadas a este fin. El indicador orienta sobre el cumplimiento de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano, que tiene por objeto proteger la salud de las personas, estableciendo los requisitos de salubridad y de limpieza que debe cumplir el agua potable en la Unión Europea.

Población conectada a sistemas de tratamiento de aguas residuales de origen urbano (al menos con tratamiento de tipo secundario), expresada en porcentaje. El tratamiento incorpora al proceso de depuración tecnologías de tipo biológico que mejoran significativamente la calidad del agua residual tratada, reduciendo la demanda bioquímica

de oxígeno (DBO5) en un 70% y la demanda química de oxígeno (DQO5) en un 75% (relativo a indicadores técnicos de calidad de las aguas). La normativa vigente a nivel europeo, Directiva 91/271/CEE, establece adecuar los sistemas de saneamiento y depuración de todas las poblaciones mayores de 2000 habitantes que vierten a aguas continentales.

Mapa 33. Distribución de las EDAR y ETAP



Fuente: Elaboración a partir de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales de Diputación de Cáceres. Año 2016.

Los vertidos de aguas residuales urbanas son una de las principales fuentes de degradación de la calidad de las aguas, y por lo tanto su depuración es una medida básica de protección del medio ambiente acuático. El indicador cuantifica la respuesta frente a esta presión mediante la construcción de EDAR. Pone de manifiesto en qué medida la sociedad actúa, utilizando la tecnología existente, para prevenir a problemas de contaminación agudos – eutrofización, contaminación por bacterias, metales pesados y otras sustancias tóxicas– en aquellos medios (ríos y costas) en los que son vertidas las aguas residuales, afectando de forma directa al estado del medio ambiente y la salud.

Atendiendo al mapa anterior, aparentemente todos los puntos de vertido de la comarca están controlados por una EDAR, aunque se debe controlar que dichas EDAR funcionen adecuadamente. Por lo tanto, los vertidos residuales a ríos de la comarca en principio están controlados. Otra cuestión son los residuos industriales, que podrían estar emitiendo residuos sin depurar.

La historia de las EDAR en el territorio es el siguiente: en el año 2001 se puso en marcha el Plan Integral de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales en el entorno del Parque Natural de Monfragüe. Las 11[10]Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) fueron construidas por una Unión Temporal de Empresas (Ferrovial, Joca y Acuagest) que se encargaron del mantenimiento durante los dos años siguientes a su construcción. Posteriormente, desde el 17 de julio de 2003 hasta finales del 2004, los trabajos de mantenimiento fueron desarrollados por personal de los Ayuntamientos. A partir de entonces y hasta el 20 de septiembre de 2010, fue la Consejería con competencias en Medio Ambiente quien asumió los costes del mantenimiento y explotación de las 11 EDAR a través de la adjudicación del servicio a la empresa EXMAN. Durante este periodo fueron constantes los problemas técnicos de las EDAR y los desencuentros entre los Ayuntamientos y la empresa concesionaria del servicio de mantenimiento. Fruto de ello fueron las frecuentes denuncias de la Confederación Hidrográfica del Tajo a los Ayuntamientos, por fugas de aguas residuales, vaciados, falta de mantenimiento, etc.

A partir de septiembre de 2010, el servicio de mantenimiento (con un coste total estimado mensual de 11.256 € en ese año para las 11 EDAR) pasó nuevamente a ser responsabilidad de los Ayuntamientos[11], debido a la imposibilidad de la Consejería competente del Gobierno de Extremadura de asumir los costes. De esta forma una gran parte de los Ayuntamientos volvieron a subcontratar el servicio de explotación y mantenimiento de sus EDAR, sucediéndose los mismos problemas que habían acontecido hasta entonces. A partir de la información facilitada por el Órgano gestor no es posible detallar con exactitud los problemas particulares y actuales de cada una de las EDAR instaladas, pero no es descartable que se estén vertiendo efluentes residuales.

Para resolver esta problemática, el Gobierno de Extremadura, a través de la Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo (Servicio de Agua e Infraestructuras Hidráulicas de la Dirección General de Carreteras y Obras Hidráulicas), ha puesto recientemente en marcha un "Plan de Depuración Integral de Aguas de los municipios del entorno del Parque Nacional de Monfragüe" con una inversión cercana a los 10 millones de euros. Fruto de este Plan ya se está construyendo una nueva EDAR en Malpartida de Plasencia, y se están redactando los proyectos de obra de las EDAR de los municipios de Casas de Miravete, Jaraicejo, Mirabel, Serrejón, Toril, Torrejón el Rubio y la pedanía de Villarreal de San Carlos (Serradilla), estando pendientes de licitar la redacción de los proyectos de las EDAR de Casas de Millán y Serradilla.

El PRUG del PNM elaborado en el primer semestre de 2013 y pendiente de aprobación, recoge entre sus orientaciones para la conservación de los recursos hídricos "promover que las administraciones competentes tomen las medidas necesarias para lograr un correcto y eficaz sistema de depuración de aguas residuales urbanas en el entorno de afección al Parque". Para ello, el Órgano gestor propone "realizar un seguimiento de la calidad de las aguas del Parque y su Zona Periférica de Protección. Este prestará especial atención a la calidad de las aguas procedentes de las EDAR de los municipios de la Zona Periférica de Protección que viertan a los cauces que discurren por el Parque y podrá contemplar estudios relacionados con el origen de la contaminación, teniendo en cuenta especialmente las fuentes de contaminación difusa".

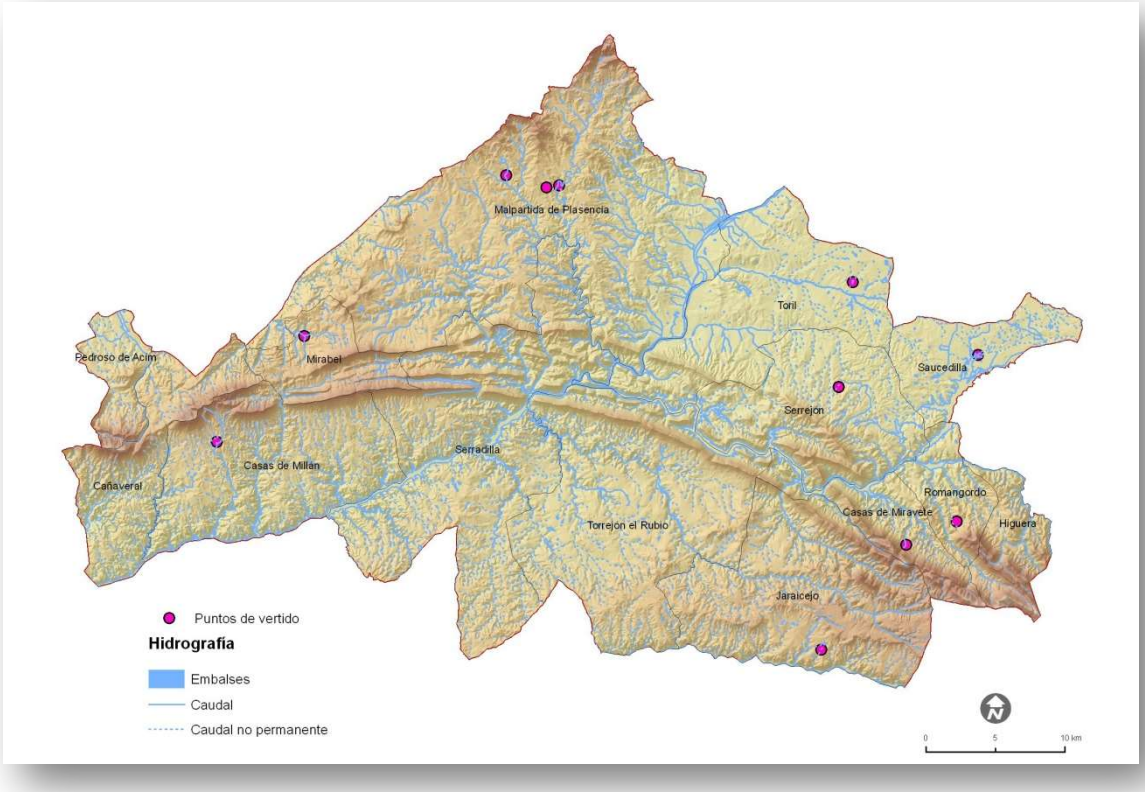
Finalmente, destacar la posibilidad que tienen los municipios de la comarca de Monfragüe y su Entorno de computar como gasto de conservación del patrimonio natural en las

[10] Ubicadas en los municipios de Casas de Millán, Casas de Miravete, Jaraicejo, Malpartida de Plasencia (2 EDAR), Mirabel, Serrejón, Serradilla, Toril, Torrejón el Rubio, y Villarreal de San Carlos (pedanía perteneciente al municipio de Serradilla). Carecen por tanto de EDAR las localidades de Casatejada, Deleitosa, Higuera, Romangordo y Saucedilla.

[11] Incluye visitas de trabajo mensuales, la realización de analíticas, asumir los costes de energía y reactivos, el mantenimiento preventivo de equipos e instalaciones, el mantenimiento correctivo y sustitución de equipos, y la gestión de los residuos generados en las instalaciones.

subvenciones en el Área de Influencia Socioeconómica del PNM, proyectos relacionados con la depuración de las aguas residuales y la gestión y mantenimiento de las EDAR. Sin embargo, tan sólo 6 de los 14 Ayuntamientos de la RBM han solicitado financiación para ello (Casas de Miravete, Higuera, Serradilla, Serrejón, Mirabel y Toril) Falta, pues, un impulso decidido y coordinado de las administraciones para eliminar definitivamente esta fuente de riesgos que puede afectar a los hábitats acuáticos y riparios.

Mapa 34. Puntos de vertido y red hidrográfica



Fuente: Elaboración a partir de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales de Diputación de Cáceres. Año 2016.

También es preocupante la emisión de residuos del poblamiento disperso, pues, en esta comarca se han contabilizado un total de 88 núcleos dispersos, que pueden albergar a un total de 2.079 habitantes potenciales, a los que hay que añadir los 22 núcleos de población (14 núcleos municipales y 8 entidades locales menores. También habría que añadir las viviendas incontroladas de uso agropecuario reconvertidas a uso recreativo. Todas estas viviendas diseminadas podrían tener pozos negros descontrolados que podrían emitir una estimación de 125 a 150 l/día/persona.

Sería necesario, por lo tanto, tomar medidas para implantar fosas sépticas adecuadas, que sean limpiadas con regularidad, que no viertan aguas al subsuelo y que se ajusten a la legislación vigente. También, en el caso de grupos de viviendas diseminadas, sería adecuada la implantación de pequeñas depuradoras de aguas.

1.11.2. Vertederos incontrolados

A continuación, se muestran los datos y fotografías de los vertederos incontrolados que se han detectado en la comarca y de los que se tienen datos. Se carece de información sobre los vertederos de Cañaveral, Casas de Miravete, Casas de Millán, Mirabel, Toril y Pedroso de Acim. Hay que tener en cuenta que la mayor parte de las fotos fueron tomadas en el año 2012. En casi todos los vertederos (salvo Saucedilla y puede que también Casatejada) la gestión de los residuos suele ser su quema y/o enterramiento.

Tabla 18. Vertederos incontrolados en la comarca de Monfragüe y su Entorno.

Municipio	Superficie aproximada del vertedero ($m^{2)}$	Fecha de las fotografías	Gravedad (en escala "subjetiva " de 1 a 5)	Observaciones
Higuera	5608	01/03/2012	1	Se encuentra distribuido a ambos márgenes de la carretera de acceso a la localidad. Prácticamente todos los residuos parecen ser de construcción.
Jaraicejo	1803	01/02/2012	4	Elevado impacto por la gran dispersión de basuras y la variedad de éstas. Muy próximo al embalse de Cantalgallo del que se abastece de agua potable la localidad y del que también lo hará Torrejón el Rubio en un futuro próximo.
Malpartida de Plasencia	10.387 + 10.022	01/02/2012	3	Existen dos vertederos, uno clausurado (que no restaurado) y otro que está adquiriendo notables dimensiones.
Romangordo	8104	01/03/2012	2	No parece tener gran impacto.
Saucedilla	10314	01/03/2012	1	Es el único de los fotografiados que tiene distintos apartados para la separación de los residuos. Además parece que dichos residuos son retirados con frecuencia.
Serradilla	20550	01/01/2012	3	Gran impacto paisajístico, por estar ubicado junto a la ruta que lleva a la Garganta del Fraile. También tiene numerosos residuos no sólo de construcción.
Serrejón	10564	01/03/2012	2	Destaca por su gran superficie, pero la mayoría de sus residusos son inertes
Torrejón el Rubio	5120	2005-2007-2009-2012-2013	5	Altamente preocupante, se trata de una antigua poza con nivel freático muy alto. Muy posiblmente existe contaminación de aguas subterráneas. Existen numeroso animales en diferentes estados de descomposición, electrodomésticos sumergidos bajo el agua y centenas de kilos de plásticos (en flotación y sumergidos).

Fuente: Información directa suministrada por Fundación Global Nature. Año 2016.

En el Anexo 2 se muestran las fotos y las ubicaciones de los vertederos mencionados en la Tabla 17.

2. Demografía

La Comarca se encuentra constituida por 14 municipios y 12 pedanías.

Tabla 19. Municipios y núcleos de población

Municipio	Núcleo urbano	Categoría
Cañaveral	Cañaveral	Capital municipal
	La Estación	Pedanía
	Grimaldo	Pedanía
Casas de Millán	Casas de Millán	Capital municipal
Casas de Miravete	Casas de Miravete	Capital municipal
Higuera	Higuera	Capital municipal
Jaraicejo	Jaraicejo	Capital municipal
Malpartida de Plasencia	La Bazagona	Pedanía
	Haza de La Concepción	Pedanía
	Malpartida de Plasencia	Capital municipal
	Palazuelo-Empalme	Pedanía
	Pantano de Navabuena	Pedanía
	Urdimalas	Pedanía
Mirabel	Mirabel	Capital municipal
Pedroso de Acim	Pedroso de Acim	Capital municipal
Romangordo	Romangordo	Capital municipal
Saucedilla	Saucedilla	Capital municipal
Serradilla	Serradilla	Capital municipal
	Villarreal de San Carlos	Pedanía
Serrejón	Serrejón	Capital municipal
Toril	Toril	Capital municipal
	La Herguijuela	Pedanía
	Maulique	Pedanía
	Mirabel	Pedanía
	Salto de Torrejón	Pedanía
Torrejón el Rubio	Torrejón El Rubio	Capital municipal

Fuente: Elaboración a partir de datos Instituto nacional de Estadística (INE)

Según el Padrón 2015 la población de la comarca es de 12.038 habitantes, un 1,10 % de la población extremeña. La mayor parte de sus municipios son de pequeño tamaño, 11 (78,57%) de ellos no superan los 1.000 habitantes. El municipio de Malpartida de Plasencia es el más poblado con 4.714 habitantes, supone casi el 40% de la población de la comarca. Por otra parte, Pedroso de Acim es el municipio menos poblado con 104 habitantes, un 0,86% del total.

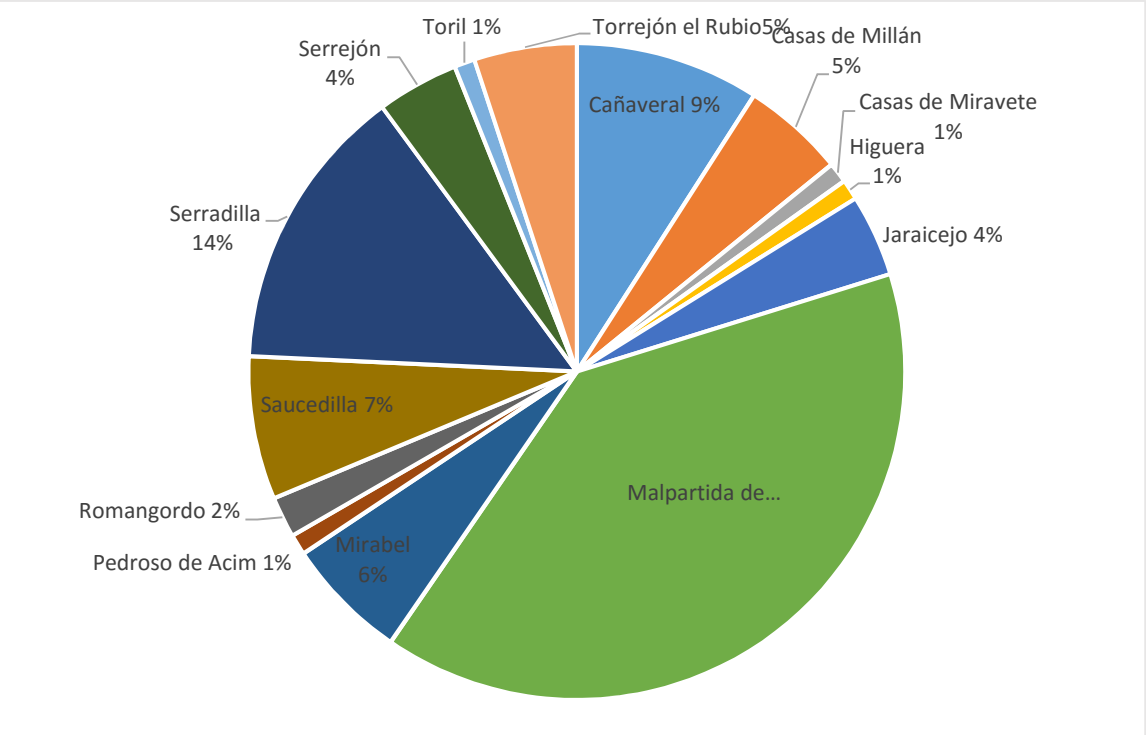
Tabla 20. Rango – tamaño municipios

Rango-Tamaño	Total	% Población	% Municipios	Nº municipios
<500	1.251	10,39	42,86	6
501-1.000	3.355	27,87	35,71	5
1.001-2.000	2.718	22,58	14,29	2
2001-5.000	4.714	39,16	7,14	1
Comarca	**12.038**	**100**	**100**	**14**

Fuente: Elaboración a partir de datos Padrón 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

La media de población se sitúa en 860 habitantes, cifra por debajo de la cual se encuentran 10 de las 14 localidades.

Figura 3. Distribución de la población por municipio. 2015



Fuente: Elaboración a partir de datos Padrón 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.1. Densidad de población

Cuando hablamos de densidad de población nos referimos a la razón entre la población total del municipio y la extensión superficial del mismo, medida en habitantes/km^2. Es un indicador de presión y ocupación del territorio. La caracterización rural – urbana de los municipios se realiza de acuerdo a varios criterios. El primero de ellos es la densidad de población, siendo una de las características del medio rural la baja densidad de población.

La densidad de la comarca, calculada sobre los datos de población del 2015, es de 6,62 hab/km^2. Un indicador que define a la misma como predominantemente rural[12], siendo muy inferior a la regional (26,25 hab/km^2) y nacional (92,15 hab/km^2). Para una mejor contextualización del dato comarcal, señalar que Extremadura presenta una de las densidades más bajas de España junto con Castilla – La Mancha y, a su vez, España posee una de las más bajas de la Unión Europea.

Tabla 21. Densidad de población

Territorio	Superficie (Km^2)	Densidad 2006	Densidad 2015
Comarca	1.817,13	6,69	6,62
Extremadura	41.634,50	26,09	26,25
España	505.968,30	88,36	92,15

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si analizamos el comportamiento de la densidad de población entre los años 2006-2015 vemos que ha disminuido en un 0,07 % en relación al año 2006 (6,69 hab/km^2). Esta pequeña disminución se encuentra relacionada a la bajada de la población en este mismo periodo. Por el contrario, la densidad ha aumentado en Extremadura, aunque muy ligeramente, y en España un 3,79 %.

Por municipios, ninguno supera el umbral de los 150 hab/Km^2, límite entre el mundo rural y el urbano según la OCDE[13], además ninguno sobrepasa la densidad nacional ni regional.

La mitad de los municipios no superan los 4 hab/km^2. Las menores densidades se corresponden con los municipios de Toril, Higuera y Torrejón el Rubio y las mayores con Saucedilla y Mirabel que superan los 13 hab/km^2. En las localidades de Higuera, Malpartida de Plasencia, Romangordo, Saucedilla, y Torrejón el Rubio se ha incrementado la densidad, siendo los municipios de Saucedilla y Romangordo dónde ha aumentado por encima de 2 puntos.

Tabla 22. Densidad de población por municipio

12

a) Atendiendo a la clasificación de la OCDE, cuyo indicador de ruralidad es el más utilizado, se considera como rurales los municipios con una densidad inferior a los 150 habitantes por km^2. Posteriormente estos municipios se agregan en regiones (en nuestro caso, comarcas) que se clasifican en tres categorías: Regiones predominantemente rurales, con más de la mitad de la población residiendo en municipios rurales. Regiones intermedias, con entre un 15 y un 50% de población en municipios rurales.
b) Regiones predominantemente urbanas, con menos del 15% de la población en municipios rurales.

13 OCDE, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. www.oecd.org

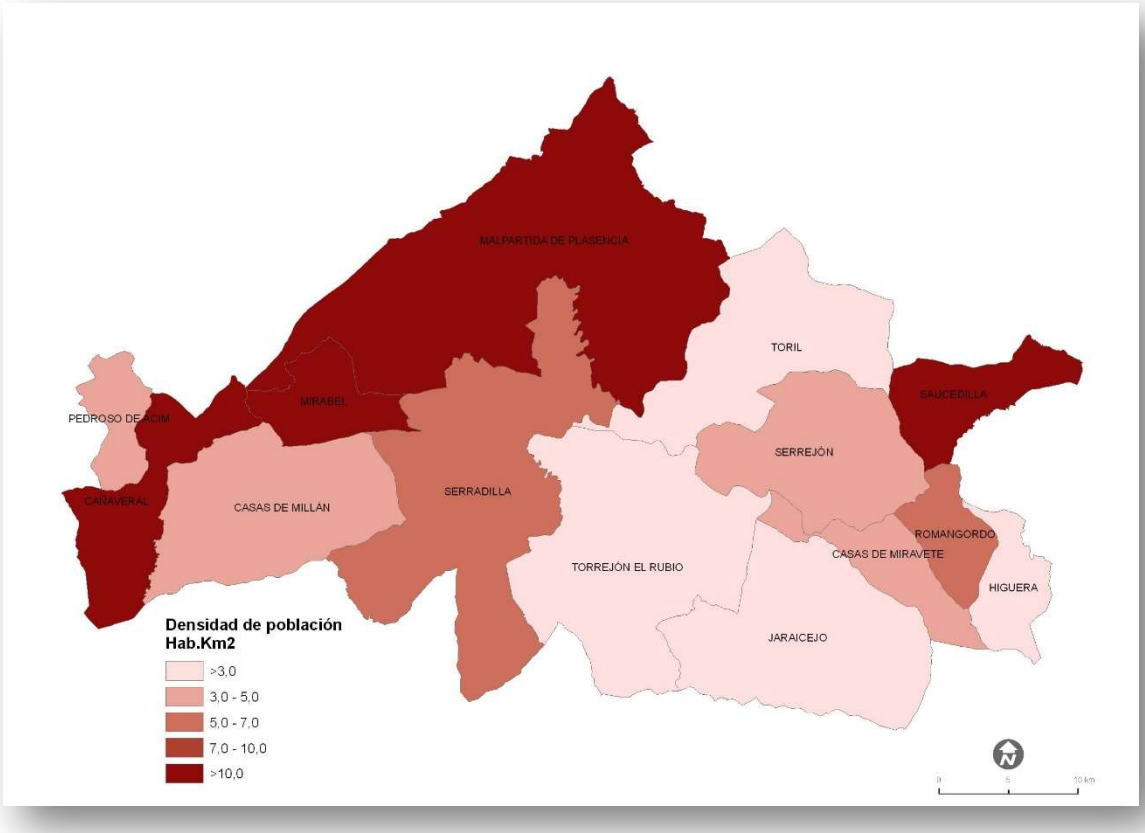
Municipio	Superficie (Km²)	Población 2006	Población 2015	Densidad 2006	Densidad 2015
Cañaveral	86,47	1.309	1.081	15,14	12,50
Casas de Millán	152,91	720	653	4,71	4,27
Casa de Miravete	50,15	172	157	3,43	3,13
Higuera	40,53	108	114	2,66	2,81
Jaraicejo	177,48	593	510	3,34	2,87
Malpartida de Plasencia	372,64	4.410	4.714	11,83	12,65
Mirabel	49,29	751	687	15,24	13,94
Pedroso de Acim	33,23	111	104	3,34	3,13
Romangordo	39,06	173	263	4,43	6,73
Saucedilla	60,41	729	877	12,07	14,52
Serradilla	259,18	1.781	1.637	6,87	6,32
Serrejón	124,15	490	443	3,95	3,57
Toril	149,75	199	170	1,33	1,14
Torrejón el Rubio	221,88	613	628	2,76	2,83

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Las actuales tendencias demográficas se orientan a la concentración de la población en núcleos urbanos y zonas periurbanas, lo que conlleva un proceso de despoblamiento del medio rural.

Antes de finalizar debemos matizar que este indicador es demasiado general y debe ser matizado por otros indicadores. Más allá del simple dato de densidad, la ruralidad implica aspectos tales como estructuras demográficas envejecidas, estructura económica débil y déficits de equipamientos, entre otros aspectos.

Mapa 35. Densidad. 2015



Fuente: Elaboración a partir de datos del Padrón 2014. Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.2. Índice de ruralidad

El índice de ruralidad mide el peso de la población en municipios cuya densidad no llega a 10 hab/Km² sobre la población total del territorio comarcal. Es un indicador de ocupación del territorio. Este dato nos muestra el riesgo de despoblamiento al considerarse que por debajo de 10 hab/km² existe un grave riesgo de despoblación.

El índice de ruralidad comarcal se ha reducido levemente desde el año 2006 cerca de2 puntos. La disminución de este indicador es fruto directo de la pérdida de población de los municipios que tienen menos de 10 hab/km², lo que da como resultado la reducción del peso de estos respecto al total comarcal.

Tabla 22. Índice de Ruralidad comarcal y Regional

Territorio	Índice de ruralidad 2006	Índice de ruralidad 2015	Pob. Residente mun < 10 hab/km² 2006	Pob. Residente mun < 10 hab/km² 2015
Comarca	40,79	38,87	4.960	4.679
Extremadura	7,85	8,30	85.314	90.763

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

En el año 2015, el 38,87% de la población comarcal, 4.679 personas, vive o reside en los 10 municipios que registran una densidad inferior a los 10 habitantes por km^2. Cañaveral, Malpartida, Mirabel y Saucedilla son los 4 municipios que superan los 10 hab/km^2.

Tabla 23. Índice de Ruralidad municipios

Municipio	Población 2006	Población 2015	Densidad 2006	Densidad 2015
Cañaveral	1.309	1081	15,14	12,50
Casas de Millán	720	653	4,71	4,27
Casas de Miravete	172	157	3,43	3,13
Higuera	108	114	2,66	2,81
Jaraicejo	593	510	3,34	2,87
Malpartida de Plasencia	4.410	4714	11,83	12,65
Mirabel	751	687	15,24	13,94
Pedroso de Acim	111	104	3,34	3,13
Romangordo	173	263	4,43	6,73
Saucedilla	729	877	12,07	14,52
Serradilla	1.781	1637	6,87	6,32
Serrejón	490	443	3,95	3,57
Toril	199	170	1,33	1,14
Torrejón el Rubio	613	628	2,76	2,83

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.3. Evolución de la población

En este apartado analizaremos la evolución de la población entre los años 2006-2015. El balance de este periodo ha sido negativo, se ha pasado de 12.159 habitantes en el año 2006 a 12.038 en el 2015, un descenso de la población del 1%, 121 personas menos

Por el contrario, Extremadura y España en el periodo 2006-2015[14] han presentado un saldo demográficos positivos del 0,61 % y 4,28 %, respectivamente. Este crecimiento se ha dado gracias a la inmigración, ya que el crecimiento natural sigue siendo negativo. Aunque si realizamos un análisis de los últimos años, vemos que este crecimiento se ha ido reduciendo paulatinamente debido al freno de la inmigración.

Tabla 24. Evolución de la población. 2006-2015

Territorio	2006	2015	Saldo demográfico 2006-2015	% Saldo demográfico 2006-2015
Comarca	12.159	12.038	-121	-1,00
Extremadura	1.086.373	1.092.997	6.624	0,61
España	44.708.964	46.624.382	1.915.418	4,28

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

14 Población de 1 enero 2015.

Hay que considerar que una buena parte de estas pérdidas de la población autóctona vienen motivadas por un crecimiento natural negativo, es decir, el aumento de la mortalidad, debido al elevado envejecimiento, y el bajo número de nacimientos.

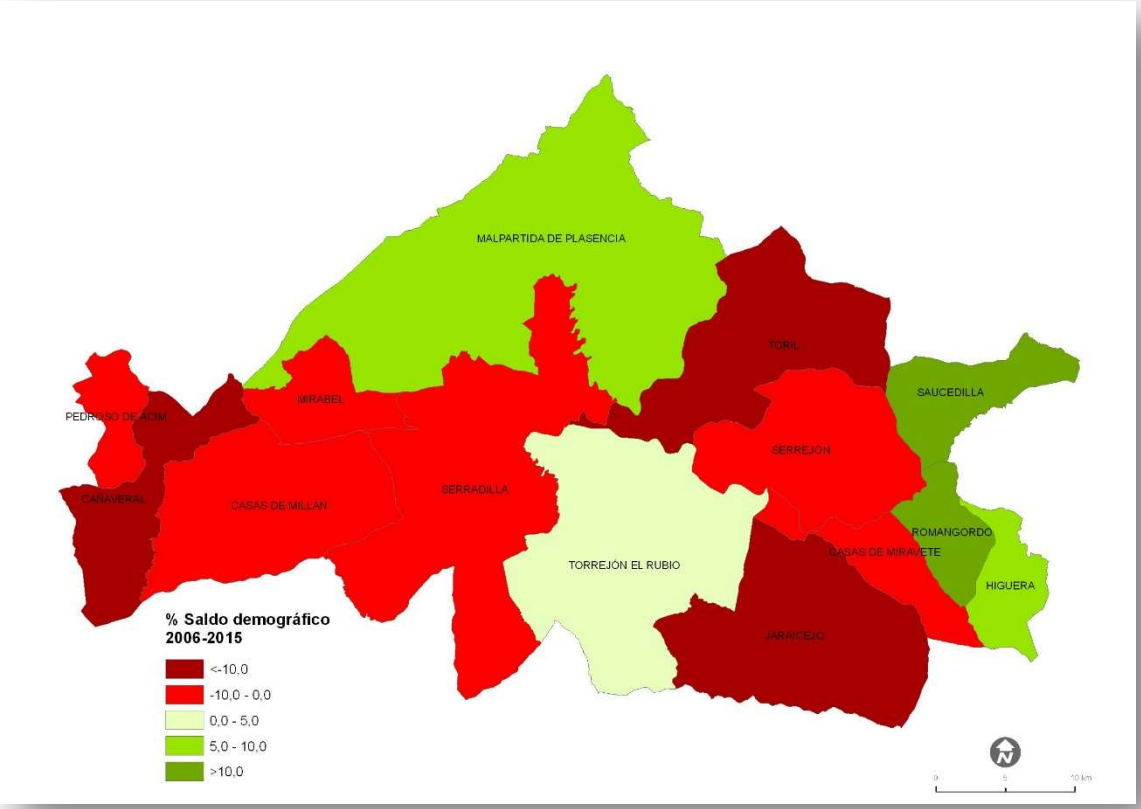
En el periodo 2006-2015, 9 de los 14 municipios de la comarca han perdido población, dato preocupante, pues sigue reflejando la tendencia al despoblamiento que se venía observando y que se aleja de la tendencia de la provincia y de la región que, en cambio, muestran un crecimiento. Aunque tenemos que señalar que Romangordo (52,02%), Saucedilla (20,30%), Malpartida de Plasencia (6,89%), Higuera (5,56%) y Torrejón el Rubio (2,45%)han ganado población. Hay que destacar que Malpartida de Plasencia es un municipio con características muy diferentes al resto en cuanto a dinamismo poblacional y económico por su proximidad a la ciudad de Plasencia.

Tabla 25. Evolución de la población municipios. 2006-2015

Municipio	Población 2006	Población 2015	Saldo demográfico 2006-2015	% Saldo demográfico 2006-2015
Cañaveral	1.309	1.081	-228	-17,42
Casas de Millán	720	653	-67	-9,31
Casas de Miravete	172	157	-15	-8,72
Higuera	108	114	6	5,56
Jaraicejo	593	510	-83	-14,00
Malpartida de Plasencia	4.410	4.714	304	6,89
Mirabel	751	687	-64	-8,52
Pedroso de Acim	111	104	-7	-6,31
Romangordo	173	263	90	52,02
Saucedilla	729	877	148	20,30
Serradilla	1.781	1.637	-144	-8,09
Serrejón	490	443	-47	-9,59
Toril	199	170	-29	-14,57
Torrejón el Rubio	613	628	15	2,45

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Mapa 36. Saldo Migratorio. 2006-2015



Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015

2.4. Estructura de la población

La estructura de la población está relacionada, básicamente, con el sexo y la edad y es el resultado directo del comportamiento de la natalidad, la mortalidad y los movimientos migratorios y su análisis es uno de los indicadores claves para entender la dinámica de la población, así como la propia estructura social. A partir de las variables sexo y edad se definen una batería de indicadores para medir el envejecimiento, la dependencia o la capacidad de renovación de la población.

2.4.1. **Edad**

Analizaremos el peso relativo de cada grupo de edad en relación al total de la población. Los intervalos utilizados serán los siguientes: de 0 a 15 años, de 16 a 64 años y mayores de 65 años. De esta manera, el porcentaje de cada uno de los grupos de edad nos informa sobre las características de la población, si es joven o envejecida, pues las proporciones de cada grupo de edad están estrechamente ligadas con la natalidad y la mortalidad.

Tabla 26. Variación de la estructura de la población comarcal. 2006-2015

Territorio	Variación <16	Variación 16-64	Variación ≥65	% Variación <16	% Variación 16-64	% Variación ≥65
	2006-15	2006-15	2006-15	2006-15	2006-15	2006-15
Comarca	-232	186	-75	-16,51	2,44	-2,48
Extremadura	-10.208	8.734	8.098	-6,21	1,23	3,73
España	635.192	190.633	1.089.593	8,51	0,62	12,71

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

A nivel comarcal, a lo largo del periodo 2006-2015, se constata el descenso de la población menor de 16 años en un 16,51 %, el aumento de la población de edad media, 16 a 64 años, en un 2,44%, y el descenso también de la población mayor de 65 años en un 2,48 %. El peso relativo de la población mayor de 65 años durante el periodo considerado, dobla el de los menores de 16 años. Estos datos nos hablan de un notable proceso de envejecimiento.

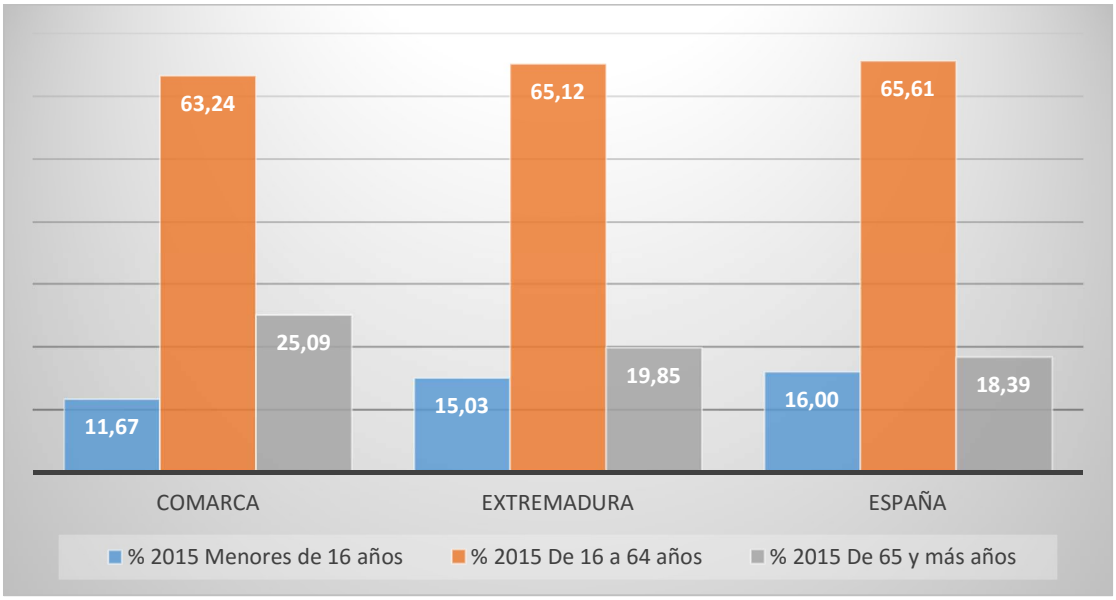
Tabla 27. Estructura de la población comarcal. 2006 y 2015

Territorio	% 2006 Menores de 16 años	% 2006 De 16 a 64 años	% 2006 De 65 y más años	% 2015 Menores de 16 años	% 2015 De 16 a 64 años	% 2015 De 65 y más años
Comarca	13,46	61,08	25,45	11,67	63,24	25,09
Extremadura	16,06	64,72	19,22	15,03	65,12	19,85
España	15,27	67,99	16,74	16,00	65,61	18,39

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

En 2006, el 13,46 % de la población de comarca tenía menos de 16 años, pero en 2015 este porcentaje se había reducido en 1,79 hasta el 11,67 %. Por su parte, la población de 65 y más años en 2006 representaba el 25,45 % mientras que en 2015 este porcentaje ha disminuido levemente hasta el 25,09 %. Por último, la población de edad media o en edad de trabajar ha aumentado un 2,16 %.

Figura 4. Población Grandes Grupos. 2015



Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

En la actualidad, la comarca cuenta con 1.405 menores de 16 años, que representan un peso relativo del 11,67 %, inferior al regional (15,03 %) y nacional (16 %). La población en edad laboral (16 a 64 años) es de 7.613 personas y se sitúa en el 63,24 %, mientras que la franja de mayor edad (65 y más años) se compone de 3.020 individuos que representan el 25,09 %, siendo valores muy superiores a los de Extremadura (19,85%) y España (18,39%). Datos que demuestran el alto envejecimiento que soporta la comarca.

Si atendemos al peso de la población mayor sobre la población total existen tres tipos de población: se considera una población joven si existe menos de un 7% de mayores, madura entre 7 y 12% y vieja si hay más de un 12%. Como podemos observar en la siguiente tabla, nos encontramos con una población muy envejecida. Aunque este hecho ya era evidente años atrás; hoy es mucho más grave.

A nivel municipal, aunque existen diferencias en cuanto a las proporciones, se observa en todos los municipios el fuerte peso de los mayores y el escaso número de menores de 16 años. Únicamente Saucedilla presenta mayor población de menores de 16 años que mayores de 65. Toril y Malpartida de Plasencia presentan una estructura poblacional más equilibrada entre menores y mayores, con una diferencia menor al 5%.

Tabla 28. Variación de la población por municipio. 2006-2015

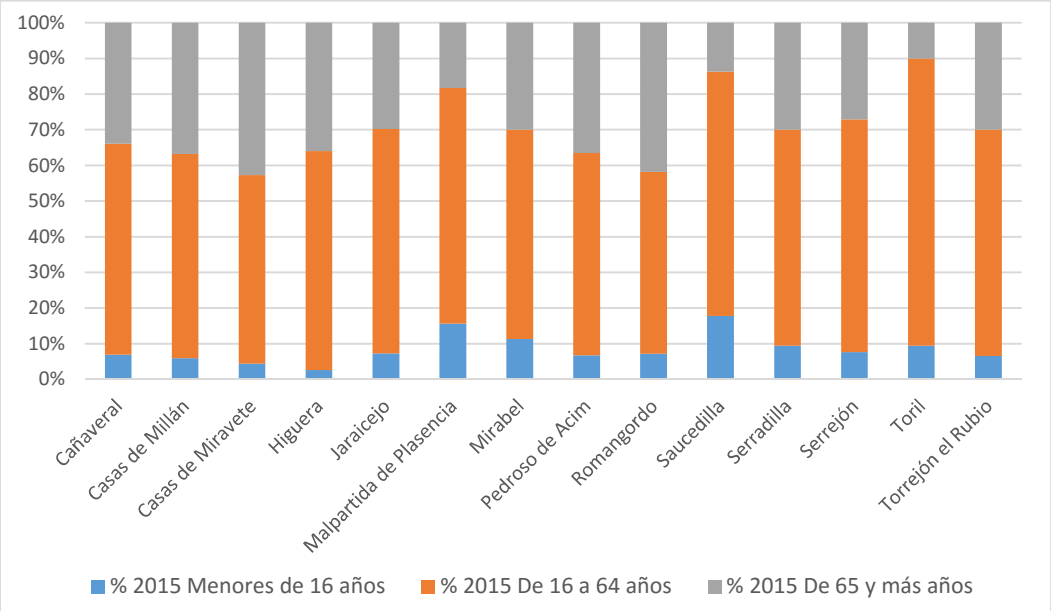
Municipio	% 2015 Menores de 16 años	% 2015 De 16 a 64 años	% 2015 De 65 y más años	% Variación <16 2006-2015	% Variación 16-64 2006-2015	% Variación ≥65 2006-2015
Cañaveral	6,94	59,11	33,95	-73,33	-18,94	-14,17
Casas de Millán	5,97	57,27	36,75	-87,18	-12,57	5,83
Casas de Miravete	4,46	52,87	42,68	-114,29	1,20	-11,94
Higuera	2,63	61,40	35,96	-66,67	20,00	-14,63
Jaraicejo	7,25	62,94	29,80	-64,86	0,00	-38,82
Malpartida de Plasencia	15,66	66,04	18,31	-0,81	8,03	6,95
Mirabel	11,35	58,66	29,99	-25,64	-4,47	-12,62
Pedroso de Acim	6,73	56,73	36,54	-57,14	20,34	-39,47
Romangordo	7,22	50,95	41,83	31,58	41,79	25,45
Saucedilla	17,79	68,53	13,68	10,26	20,80	5,83
Serradilla	9,47	60,54	29,99	-38,06	-6,26	-4,68
Serrejón	7,67	65,24	27,09	-58,82	-7,61	-4,17
Toril	9,41	80,59	10,00	-56,25	-17,52	23,53
Torrejón el Rubio	6,53	63,54	29,94	-31,71	5,51	3,19

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones 2006-2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

A lo largo del periodo considerado, 12 de los 14 municipios han visto reducida la proporción de menores de 16 años. Destacando se encuentra el municipio de Casas de Miravete, que ha perdido un 114,26%, seguido de Casas de Millán y Cañaveral que han perdido un 87% y un 73% respectivamente, datos bastante alarmantes. Aunque hay que destacar un dato llamativo, el incremento en más de un 30% de la población menor de 16 en el municipio de Romangordo.

Respecto a la población en edad de trabajar, un dato a destacar, sería el aumento que ha experimentado Roamangordo (41,79%).

Figura 5. Población Grandes Grupos a nivel municipal. 2015

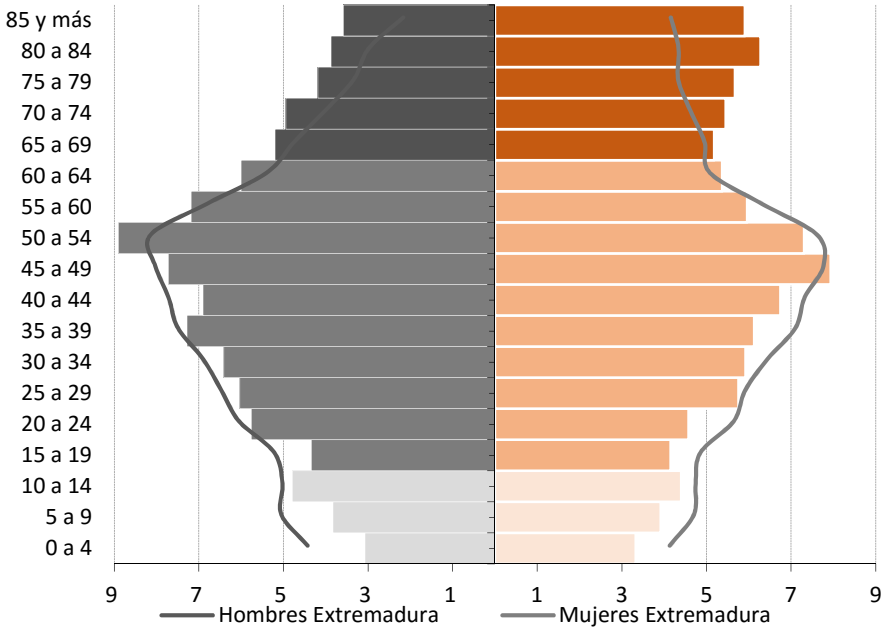


Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones 2006-2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.4.2. Sexo

Toda población está constituida por hombres y mujeres. Sin duda, ésta es la más simple de las variables a considerar, pero no por ello es menos importante. Del equilibrio en la proporción de los dos sexos se desprenden consecuencias de carácter demográfico, condicionando aspectos tales como la nupcialidad, la fecundidad, la actividad económica o la estructura futura de la población.

Figura 6. Pirámide de Población Comarca Monfragüe y su Entorno. 2015



Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrón 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

La pirámide de población, referida a datos del padrón del 2015, ilustra con claridad las transformaciones que ha sufrido la comarca en su estructura por edades. Por un lado, la base de la pirámide se ha estrechado de forma drástica, causado principalmente por la baja tasa de natalidad, circunstancia que encontramos en la mayoría de las zonas extremeñas y, por otro, que los últimos escalones, correspondientes a la población de más edad, se han ampliado, sobre todo en el lado de las mujeres, donde todos los porcentajes a partir de 60 años son mayores.

Se aprecia un abombamiento en las edades centrales de la pirámide que conforman las poblaciones maduras (45-54), adquiriendo estos intervalos los más altos porcentajes de población, tanto en las mujeres como en los hombres. Se observa como la forma de la pirámide se ajusta perfectamente al modelo de pirámide de población envejecida.

Varios han sido los factores que han producido la situación actual de la estructura de la comarca, pero, quizás, uno de los hechos más relevantes es el que se aprecia entre los grupos de edad que van desde los 55-59 a los 60-64 años. Se trata del efecto migratorio que tuvo lugar en la década de los 60 y parte de los 70 del siglo pasado.

2.5. Fenómenos demográficos

2.5.1. Movimiento Natural

Los movimientos naturales de población son aquellos que muestran el crecimiento o descenso del número de habitantes atendiendo, únicamente, a los nacimientos y defunciones. Para conocerlos y estudiarlos, utilizaremos los siguientes indicadores: Tasa de Natalidad, Tasa de Mortalidad y Crecimiento Vegetativo.

2.5.1.1. Natalidad

Número de personas que nacen en un lugar determinado en un periodo de tiempo concreto, normalmente un año. La natalidad se expresa en cifras absolutas o en relativas, en tantos por mil respecto a la población total. Por lo general, solamente se tienen en cuenta los nacimientos vivos en una población, por lo que la palabra natalidad hace referencia implícita a la tasa bruta de natalidad. Número de nacidos vivos por cada 1.000 habitantes. (Nacidos vivos/Total población a mitad de año[15])* 1.000. Se considera alta si está por encima de 30 ‰, moderada entre 15 y 30‰ y baja por debajo del 15‰. La natalidad no sólo depende de la fecundidad de la población considerada, sino también de la estructura por edad de dicha población y, por supuesto, de la política demográfica aplicada.

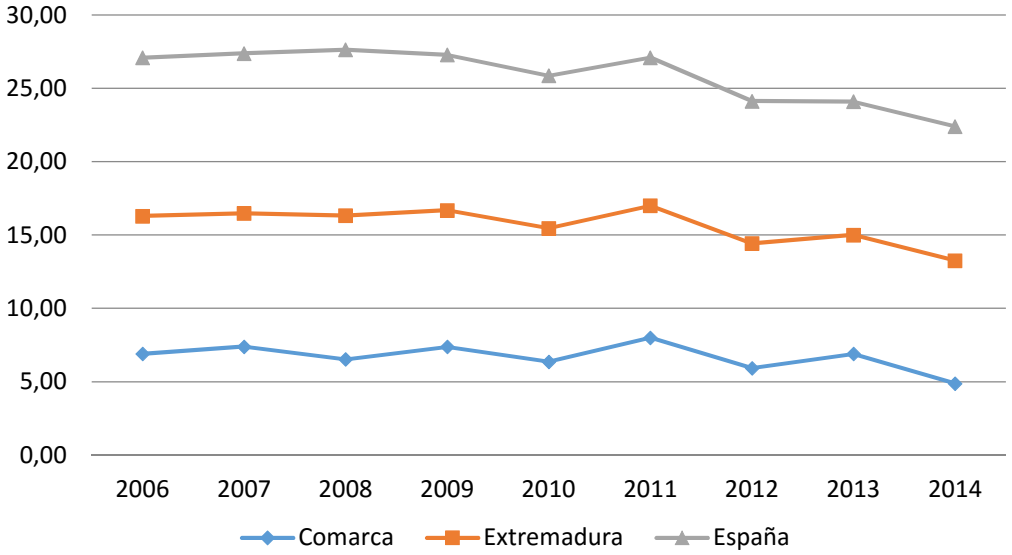
Tabla 29. Tasas de Natalidad. 2006-14

Territorio	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Comarca	6,91	7,39	6,54	7,39	6,37	8,01	5,93	6,91	4,89
Extremadura	9,39	9,10	9,80	9,30	9,10	9,00	8,50	8,10	8,38
España	10,80	10,90	11,30	10,60	10,40	10,10	9,70	9,10	9,14

[15] Para los cálculos de la tasa bruta de natalidad y mortalidad se han relativizados los datos de la población 1 de julio de 2006, 2007, 2008, 2009 ,2010, 2011, 2012, 2013 y 2014 (media aritmética de los Padrones de 1 de enero de 2006, 2007, 2008, 2008, 2009 ,2010, 2011, 2012, 2013 y 2014).

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Figura 7. Tasa de Natalidad. 2006-2014



Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si comparamos las tasas Natalidad del periodo 2006-2014, la comarca alcanzo su punto más alto en el año 2011, con una tasa de 8,01 por el contrario en el año 2014 (4,89) sufrió un fuerte descenso de más de 3 puntos.

Analizando las tasas de Natalidad del año inicial y final del periodo (2006 y 2014) vemos que se ha producido un descenso de 2 puntos, han nacido 25 niños menos en la comarca, por lo que podemos decir que el descenso es superior al regional (1 punto) y que el nacional (1,63). Algunos de los condicionantes como hemos ido comentado son: acceso de la mujer a los estudios y al mundo laboral, que conlleva retraso en la edad de contraer matrimonio y a concebir los hijos cada vez más tarde, superando la edad de la madre los 30 años, además de los costes en educación, ropa, etc.

Tabla 30. Natalidad. 2006 y 2014

Territorio	Natalidad 2006	Natalidad 2014	Variación 2006-2014	%Variación 2006-2014	Tasa natalidad 2006	Tasa natalidad 2014
Comarca	84	59	-25	-42,37	6,91	4,89
Extremadura	10.118	9.167	-951	-10,37	9,31	8,34
España	482.957	427.595	-55.362	-12,95	10,80	9,17

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

En la comarca en el año 2014, último dato disponible, la tasa de natalidad era de 4,89 ‰ (nacieron 59 niños) cifra sensiblemente baja si la comparamos con la tasa regional 8,34 ‰ o la nacional 9,17‰. Nuevamente encontramos un indicador que nos muestra claramente una de las razones del envejecimiento de la población de la comarca.

A nivel municipal cabe destacar el caso de Higuera, que de 2006 a 2013, 8 años consecutivos no ha nacido ningún niño, lo que es un dato bastante preocupante. Encontramos varios municipos en los que en 5 años no ha habido ningún nacimiento, como es el caso de Casas de Miravete, Pedroso de Acim, Romangordo y Toril. En el caso

contrarío estarían Malpartida de Plasencia y Serradilla con una media de nacimientos de 42 y 11 respectivamente en los 9 últimos años, aunque se observa una disminución de la natalidad a lo largo de los años.

Tabla 31. Tasas de Natalidad. 2006-2014

Municipio	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cañaveral	2,29	3,89	2,32	4,67	1,55	3,21	2,52	5,17	7,04
Casas de Millán	1,39	2,77	1,42	2,90	2,89	4,46	2,97	1,52	6,13
Casas de Miravete	0,00	0,00	0,00	6,90	7,19	5,81	0,00	6,37	0,00
Higuera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18
Jaraicejo	1,69	5,23	3,48	8,47	1,69	3,51	0,00	5,61	1,88
Malpartida de Plasencia	9,98	9,07	9,22	9,73	8,73	11,87	8,99	9,95	5,10
Mirabel	7,99	5,42	5,46	2,74	4,20	1,39	8,55	5,79	5,78
Pedroso de Acim	0,00	9,35	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01
Romangordo	5,78	0,00	0,00	0,00	8,47	11,90	0,00	3,89	0,00
Saucedilla	6,86	9,06	9,00	14,93	11,67	15,22	7,00	12,12	5,90
Serradilla	9,55	10,46	5,67	7,36	4,05	7,75	5,34	4,28	4,31
Serrejón	2,04	4,28	6,51	4,50	8,70	2,15	2,23	4,36	4,48
Toril	0,00	5,10	0,00	0,00	16,85	0,00	0,00	0,00	5,99
Torrejón el Rubio	8,16	9,69	11,31	4,89	4,87	3,27	5,20	3,20	0,00

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.5.1.2. Mortalidad

Fenómeno que se refiere implícitamente a la frecuencia de las defunciones en una población. Para el análisis de la mortalidad utilizaremos la tasa bruta de mortalidad. Número de fallecidos por cada 1.000 habitantes. (Fallecidos/Total población) * 1.000.

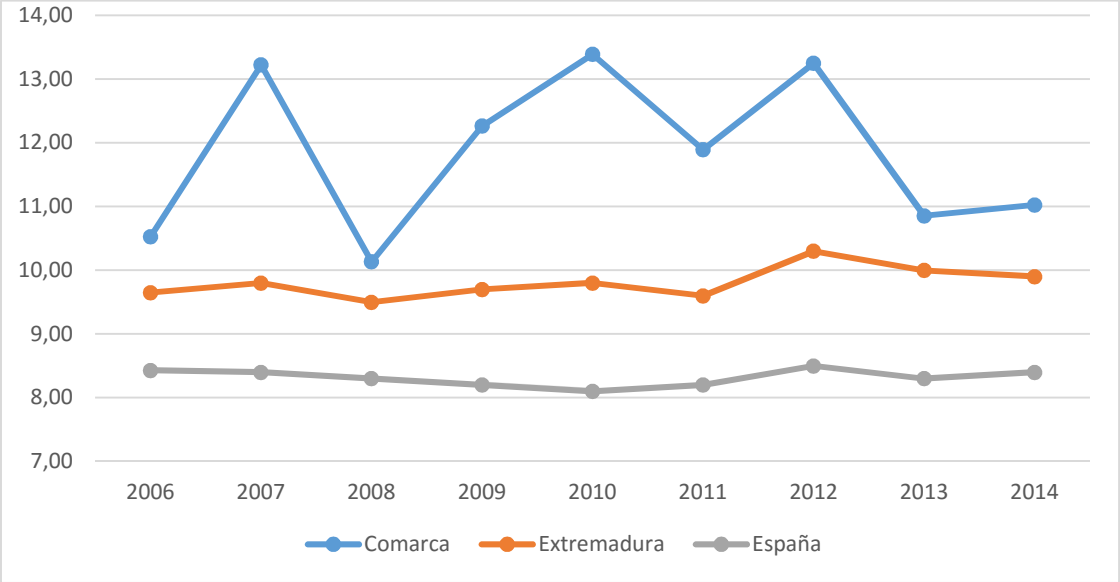
Tabla 32. Tasas de Mortalidad. 2006-14

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Comarca	10,53	13,22	10,13	12,26	13,39	11,89	13,25	10,86	11,03
Extremadura	9,65	9,80	9,50	9,70	9,80	9,60	10,30	10,00	9,90
España	8,31	8,40	8,30	8,20	8,10	8,20	8,50	8,30	8,40

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

La tasa de mortalidad de la comarca ha ido variando a lo largo del periodo 2006-2014 sin seguir una tendencia clara. Alcanzando su máxima en el año 2010 y la mínima en el 2008.

Figura 8. Tasa de Mortalidad. 2006-2014



Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

La tasa de Mortalidad en el año 2014 es de 11,03‰, 1,13 puntos por encima de la regional y 2,63 de la nacional. Esta diferencia se debe al grado de envejecimiento de la población de la comarca.

Tabla 33. Mortalidad. 2006 y 2014

Territorio	Mortalidad 2006	Mortalidad 2014	Variación 2006-2014	%Variación 2006-2016	Tasa Mortalidad 2006	Tasa Mortalidad 2014
Comarca	128	133	5	3,8	10,53	11,03
Extremadura	10.359	10.799	440	4,1	9,65	9,90
España	371.478	395.830	24.352	6,2	8,31	8,40

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Tabla 34. Tasas de Mortalidad. 2006- 2014

Municipio	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cañaveral	9,93	15,55	10,05	11,68	14,76	12,82	15,98	18,95	15,85
Casas de Millán	6,94	15,26	15,63	18,84	23,15	11,89	20,77	15,17	13,80
Casas de Miravete	5,81	12,58	6,29	0,00	7,19	11,63	11,63	12,74	6,76
Higuera	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	36,36	17,54	0,00
Jaraicejo	13,49	5,23	10,45	16,95	30,46	14,06	18,15	5,61	13,18
Malpartida de Plasencia	10,43	14,39	8,78	9,08	10,65	8,91	10,66	7,83	6,80
Mirabel	13,32	10,84	13,64	20,55	20,98	15,32	19,94	13,02	18,79
Pedroso de Acim	27,03	18,69	29,41	43,48	9,26	18,02	27,27	24,19	18,02
Romangordo	40,46	10,64	24,27	8,93	33,90	23,81	11,49	31,13	31,50
Saucedilla	12,35	5,17	2,57	7,46	4,67	7,03	4,67	6,06	7,08
Serradilla	8,98	12,78	10,20	14,72	12,72	14,90	15,44	15,27	14,78
Serrejón	10,20	12,85	13,02	6,76	4,35	10,73	13,36	2,18	13,45
Toril	5,03	5,10	5,49	0,00	0,00	11,36	5,46	0,00	0,00
Torrejón el Rubio	6,53	24,23	12,92	19,54	16,23	22,88	10,40	8,00	11,01

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

A nivel municipal, Romangordo y Pedroso de Acim son los municipios con las tasas de mortalidad más altas, destacando el año 2006 donde alcanzó en Romangordo una tasa de 40,46. Aunque en número absolutos es un dato bajo (7 defunciones), al comparar las defunciones respecto a su población total, 173, es donde vemos su relevancia.

2.5.1.3. Crecimiento Natural

El crecimiento natural o vegetativo es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y de defunciones. El crecimiento natural está marcado por la natalidad y la mortalidad, con lo cual repite los mismos patrones anteriormente descritos para dichas tasas: los territorios con una mayor tasa de crecimiento natural coinciden también por tener altos índices de juventud y tasas de natalidad más elevada; por el contrario, las menores tasas de crecimiento natural coinciden con los municipios con altas tasas de envejecimiento.

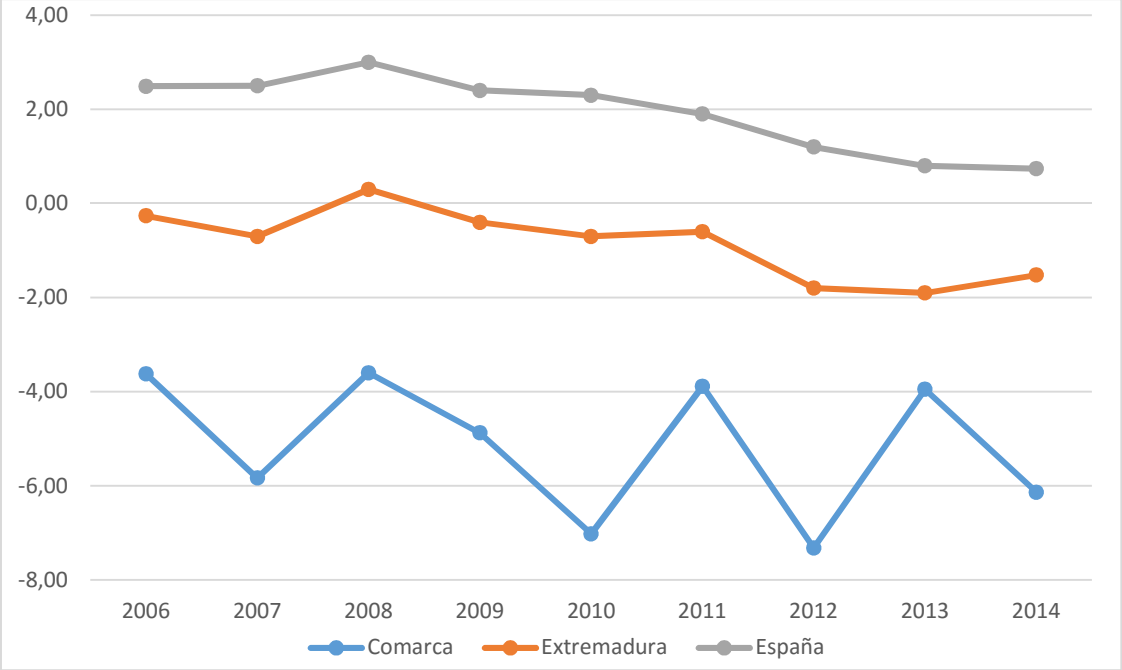
Tabla 35. Crecimiento Natural. 2006-2014

Territorio	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Comarca	-3,62	-5,83	-3,60	-4,87	-7,02	-3,88	-7,32	-3,95	-6,14
Extremadura	-0,26	-0,70	0,30	-0,40	-0,70	-0,60	-1,80	-1,90	-1,52
España	2,49	2,50	3,00	2,40	2,30	1,90	1,20	0,80	0,74

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

La gráfica presentada, a continuación, muestra claramente la evolución de la comarca, Extremadura y España, donde encontramos grandes diferencias como sucede en el año 2010.

Figura 9. Tasas de Crecimiento Natural. 2006-2014



Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

El crecimiento natural de la comarca en el periodo 2006-2014 es negativo, produciéndose una diferencia entre los nacimientos y defunciones de -566 personas, y una tasa de crecimiento natural -46,22‰.

En Extremadura el crecimiento natural también es negativo con una tasa de -7,58 muy por debajo de la comarca, sin embargo, España cuenta con una tasa de crecimiento natural positivo de 17,33.

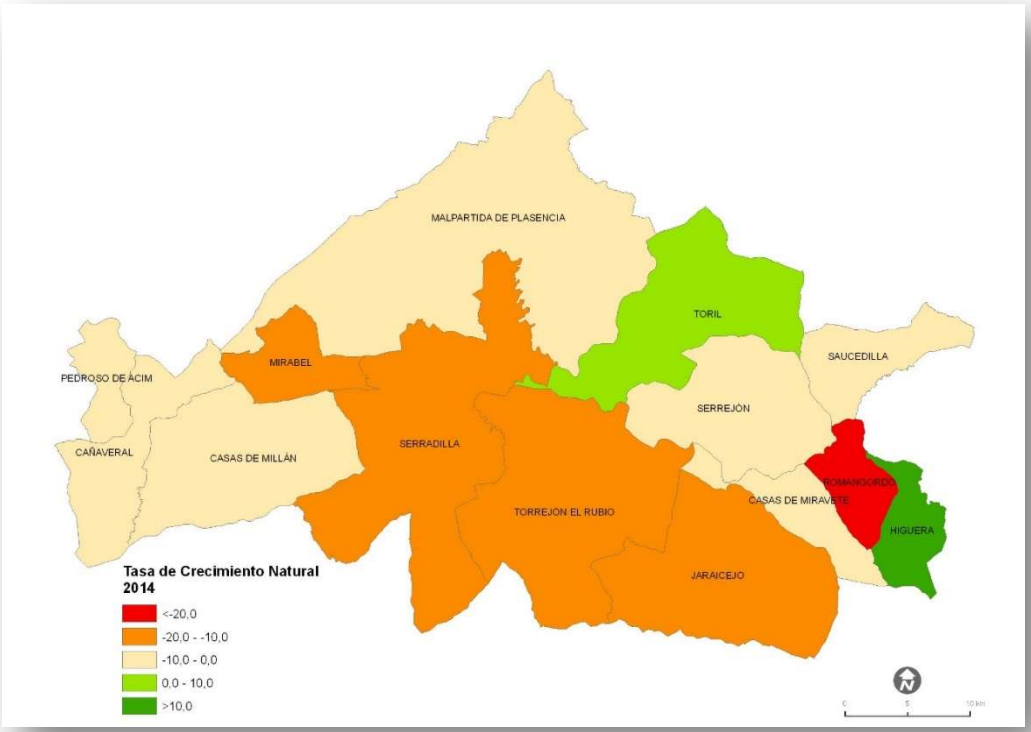
A nivel municipal si comparamos el periodo 2006-2014 nos encontramos con que Higuera y Pedroso de Acim tienen una variación de tasas de crecimiento natural del 18%. Llama la atención que sea en municipios tan pequeños, aunque hay que destacar que en términos absolutos la diferencia es sólo de 2 personas.

Tabla 36. Crecimiento Natural por municipio. 2006-2014

Municipio	CN 2006	CN 2014	Tasa CN 2006	Tasa CN 2014	Variación Tasas 2006 y 2014
Cañaveral	-10	-10	-7,64	-8,80	-1,16
Casas de Millán	-4	-5	-5,56	-7,67	-2,11
Casas de Miravete	-1	-1	-5,81	-6,76	-0,94
Higuera	0	2	0,00	18,18	18,18
Jaraicejo	-7	-6	-11,80	-11,30	0,50
Malpartida de Plasencia	-2	-8	-0,45	-1,70	-1,25
Mirabel	-4	-9	-5,33	-13,01	-7,68
Pedroso de Acim	-3	-1	-27,03	-9,01	18,02
Romangordo	-6	-8	-34,68	-31,50	3,19
Saucedilla	-4	-1	-5,49	-1,18	4,31
Serradilla	1	-17	0,56	-10,47	-11,03
Serrejón	-4	-4	-8,16	-8,97	-0,81
Toril	-1	1	-5,03	5,99	11,01
Torrejón el Rubio	1	-7	1,63	-11,01	-12,64

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Mapa 37. Tasas de Crecimiento Natural. 2014



Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.5.2. **Movimientos migratorios**

Los movimientos migratorios se refieren a los cambios de residencia de las personas que se producen dentro de un territorio dado. Vamos a analizar las variaciones residenciales del año 2014 para la comarca y las nacionalidades de las personas que producen éstas variaciones.

En el año 2014, vemos que las variaciones residenciales arrojan un saldo positivo de 33 personas, destacando el municipio de Saucedilla con 37 personas más. En el lado opuesto se sitúa el municipio de Cañaveral, que tiene una variación residencial negativa de 30 personas.

Tabla 37. Estadísticas de variaciones residenciales

Año 2014	Altas			Bajas					
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Cañaveral	0	0	0	30	13	17	-30	-13	-17
Casas de Millán	18	12	6	15	10	5	3	2	1
Casas de Miravete	11	9	2	5	3	2	6	6	0
Higuera	8	4	4	6	5	1	2	-1	3
Jaraicejo	16	10	6	30	13	17	-14	-3	-11
Malpartida de Plasencia	144	71	73	127	62	65	17	9	8
Mirabel	17	9	8	15	8	7	2	1	1
Pedroso de Acim	2	0	2	7	6	1	-5	-6	1
Romangordo	24	12	12	9	5	4	15	7	8
Saucedilla	72	37	35	35	19	16	37	18	19
Serradilla	44	18	26	44	16	28	0	2	-2
Serrejón	13	11	2	14	10	4	-1	1	-2
Toril	18	11	7	15	7	8	3	4	-1
Torrejón el Rubio	34	21	13	36	19	17	-2	2	-4

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Cómo se puede apreciar, la comarca no ha experimentado el boom inmigratorio del que se han beneficiado la mayoría de las comarcas extremeñas, ya que lo que refleja el año 2014, es la tendencia seguida en los 10 últimos años.

A tenor de las circunstancias socioeconómicas actuales, y a nivel regional y nacional, este periodo supone el colofón de unos fenómenos migratorios prácticamente desconocidos en España. Desde el último cuarto del siglo pasado, España ha pasado de ser un país de emigrantes a ser un país de inmigración. Un proceso que el boom económico de la denominada "Década prodigiosa (2000 – 2007)" ha contribuido a acelerar e intensificar generando lo que podemos calificar de "burbuja inmigratoria". La llegada de grandes contingentes inmigrantes explica que, en un contexto de moderado crecimiento natural o vegetativo, el incremento poblacional de los últimos años de España haya sido el mayor jamás constatado.

Especialmente, desde el año 2000, España y Extremadura han recibido un gran número de inmigrantes. Sirva de referencia que desde dicho año España ha presentado una de las mayores tasas de inmigración del mundo (de tres a cuatro veces mayor que la tasa media de Estados Unidos y ocho veces más que la francesa).

Tras el estallido de la crisis en 2007 y 2008, España y Extremadura han continuado registrando más inmigración que emigración, aunque se observa un cambio de tendencia que nos habla de la bajada en la entrada de inmigrantes y el aumento de las salidas. Este

cambio de tendencia cuyo alcance dista mucho de ser claro, pero supone, sin lugar a dudas, el final de la época de las llegadas masivas de inmigrantes del período 2000-2007.

A nivel municipal, en el año 2014 vemos que sólo 4 de los 14 municipios arrojan saldo negativo en las variaciones residenciales, éstas son producidas en su mayoría por españoles.

De los municipios que reciben extranjeros, destacan Malpartida de Plasencia y Saucedilla, con 8 personas cada uno, provenientes de la UE y América.

Tabla 38. Estadísticas de extranjeros por nacionalidades (continentes).

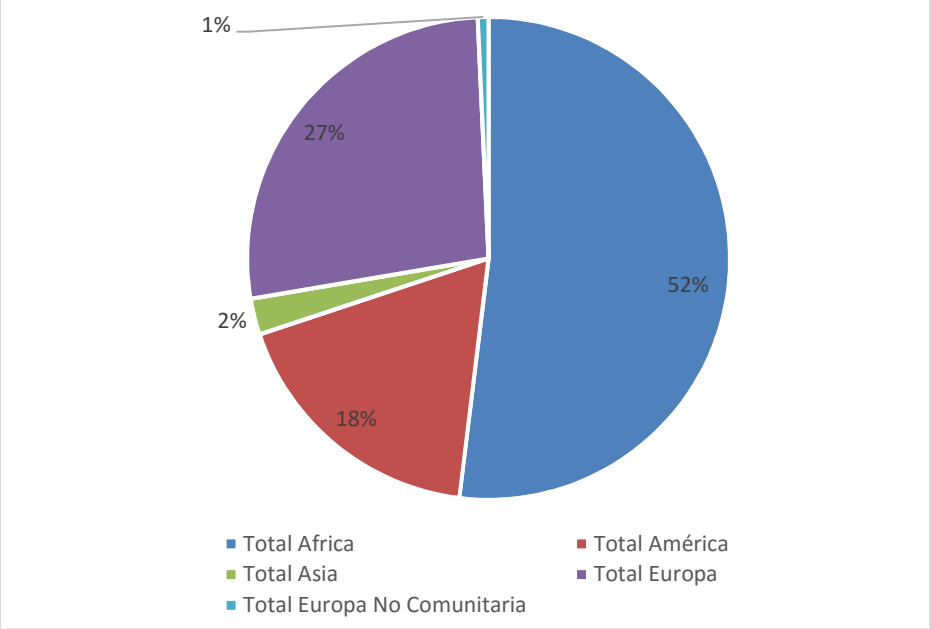
Variación 2014	Total	Españoles	Extranjeros	UE	Resto Europa	África	América
Cañaveral	-30	-29	-1	-1	0	0	0
Casas de Millán	3	0	3	1	0	2	0
Casas de Miravete	6	4	2	0	0	0	2
Higuera	2	2	0	0	0	0	0
Jaraicejo	-14	-11	-3	1	0	0	-4
Malpartida de Plasencia	17	9	8	3	1	-1	5
Mirabel	2	2	0	0	0	0	0
Pedroso de Acim	-5	-5	0	0	0	0	0
Romangordo	15	12	3	3	0	0	0
Saucedilla	37	29	8	5	0	-2	5
Serradilla	0	4	-4	-2	0	-2	0
Serrejón	-1	3	-4	-3	0	0	-1
Toril	3	8	-5	-4	0	-1	0
Torrejón el Rubio	-2	-1	-1	-5	1	0	3

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

En cuanto a las nacionales de la población en 2015, cabe destacar que el peso de población extranjera en la comarca es bajo, el 3,39% (409 personas), destacando el municipio de Saucedilla en el que 21,77% (191 personas) son extranjeros de los cuales el 86,91% (166 personas) son de Marruecos.

En el siguiente gráfico se observa la distribución de los extranjeros por nacionalidades. El 52% son africanos, siendo en un 80% marroquís. El 27% son europeos, de Rumanía (48 personas) y Portugal (23 personas).

Figura 10. Distribución de los emigrantes por nacionalidades



Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Tabla 39. Estadísticas de extranjeros según las nacionalidades principales.

Municipios	Extranjeros	Marruecos		Rumanía		Portugal		Brasil	
		H	M	H	M	H	M	H	M
Cañaveral	4	0	0	1	1	0	0	0	0
Casas de Millán	9	2	1	1	0	1	0	0	3
Casas de Miravete	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Higuera	3	0	0	1	2	0	0	0	0
Jaraicejo	8	0	0	2	1	2	1	0	0
Malpartida de Plasencia	105	22	10	13	3	1	0	5	5
Mirabel	14	0	0	1	0	0	0	0	1
Pedroso de Acim	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romangordo	7	0	0	3	3	0	0	0	0
Saucedilla	191	95	71	5	3	0	1	0	6
Serradilla	19	1	0	1	2	1	1	0	0
Serrejón	20	2	1	0	0	6	6	0	1
Toril	11	4	1	1	0	1	2	0	0
Torrejón el Rubio	16	1	0	3	1	0	0	0	0
TOTAL	**409**	**127**	**84**	**32**	**16**	**12**	**11**	**5**	**16**

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

En cuanto a la distribución por sexos de la población extranjera, hay un total de 176 hombres (72%) y 127 mujeres.

2.6. Características demográficas

2.6.1. Envejecimiento

El envejecimiento representa el aumento significativo del peso de los grupos de edad más avanzada sobre el resto de la estructura poblacional. El envejecimiento pone de manifiesto los cambios en las demandas sociales, sobre todo en materia de salud y asistencia social.

Para evaluar el envejecimiento existe un conjunto de indicadores estructurales, tanto analíticos como sintéticos, desarrollados por la demografía. Debido al paulatino envejecimiento de la población, esta cuestión es un tema de gran interés y actualidad, con implicaciones tanto sociales como económicas.

Los indicadores más utilizados son:

- ✓ Índice de envejecimiento. Se define como el porcentaje que representa la población de 65 y más años sobre la población menor de 16 años. Número de mayores por cada 100 menores. (Población de 65 y más años/ Población menor de 16 años) x 100. (Metodología Indicadores Demográficos Básicos. INE 2014)
- ✓ Tasa o Grado de envejecimiento. Expresa la relación entre la población de 65 y más años y la población total por 100. (Población de 65 y más años / Población total) x 100. (Metodología Indicadores Demográficos Básicos. INE 2014)
- ✓ Índice de longevidad o sobre-envejecimiento, a partir de la distribución de la población por edad y sexo es posible también calcular este índice que nos permite analizar el peso relativo de los mayores muy mayores (75 y más años) en el conjunto de población mayor (65 y más años)

Existen tres tipos de población dependiendo del peso de los de 65 y más sobre el resto de la población (grado de envejecimiento): se considera una población joven si tiene menos del 7% de mayores, madura si tiene entre 7 y 12% y vieja si tiene más del 12%. Si tenemos en cuenta esta distribución, los datos de la estructura de la población caracterizan a la población comarcal como muy vieja, ya que la población 65 y más años supone el 25,09% de la población total.

Tabla 40. Índice y grado de Envejecimiento. 2006-2015

Territorio	Tasa o grado de envejecimiento 2006	Tasa o grado de envejecimiento 2015
Comarca	31,17	29,76

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Como se puede ver en la tabla el anterior, la población se encuentra claramente envejecida. De la comparación de los padrones de 2006 y 2015 se observa una pequeña disminución del envejecimiento.

En cuanto a la situación a nivel municipal, la mayoría de las localidades presenta un nivel de envejecimiento muy elevado. Todas las localidades, a excepción de Toril, Saucedilla y Malpartida de Plasencia, presentan un grado de envejecimiento superior al 20 %, siendo Casas de Miravete y Romangordo los municipios más envejecidos con más de un 40 % de

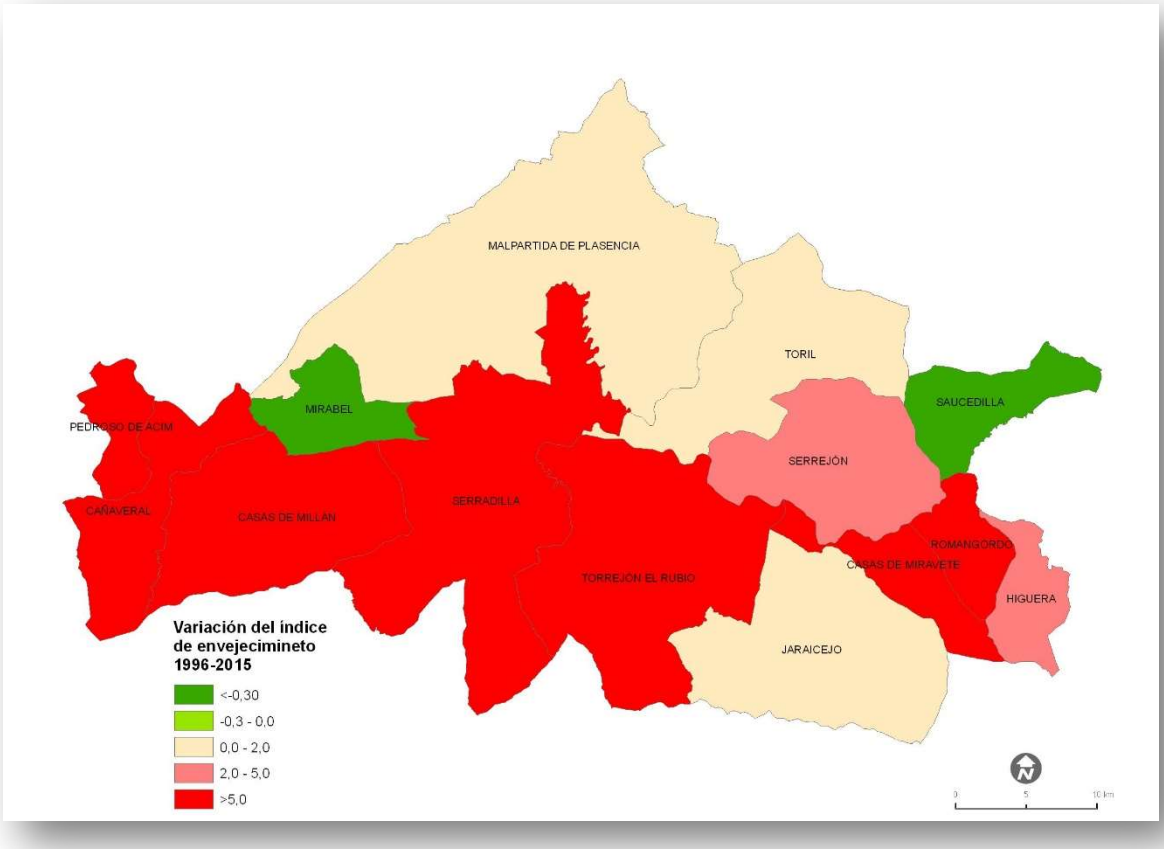
su población por encima de los 64 años. En el lado opuesto destaca Toril con una tasa de envejecimiento de 10%.

Tabla 41. Índice y grado de Envejecimiento por municipio. 2007-2014

Municipio	Envejecimiento 2006	Envejecimiento 2015
Cañaveral	32	34
Casas de Millán	31,4	36,8
Casas de Miravete	43,6	42,7
Higuera	43,5	36
Jaraicejo	35,6	29,8
Malpartida de Plasencia	18,2	18,3
Mirabel	30,9	30
Pedroso de Acim	47,7	36,5
Romangordo	47,4	41,8
Saucedilla	15,5	13,7
Serradilla	28,9	30
Serrejón	25,5	27,1
Toril	6,5	10
Torrejón el Rubio	29,7	29,9

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Mapa 38. Grado de Envejecimiento. 2006-2015



Fuente: Elaboración a partir de datos del 2015 (padrón INE)

2.6.2. Dependencia

El índice o tasa de dependencia mide la relación entre la población en edad potencialmente dependiente, menores de 16 años y 65 y más años, y la población en edad potencialmente activa, entre los 16 y 64 años. Se trata de un indicador de sostenibilidad económica y social que muestra la dependencia económica potencial a través de la relación del número de personas en edad inactiva por cada persona en edad activa. Este índice es muy importante ya que la atención a las personas dependientes es uno de los principales retos de la política social.

En la comarca el índice de dependencia general es del 63,94 % en 2015. Es decir, hay 63 personas dependientes por cada 100 en edad de trabajar. Lo que se considera elevado puesto que estadísticamente el límite de dependencia alta se establece a partir del 50%, que es cuando hay más de una persona dependiente por cada dos potencialmente activas.

Tabla 39. Índice de Dependencia General 2006-2015

Territorio	Índice de Dependencia General 2006	Índice de Dependencia General 2015	Variación Índice de Dependencia General
Comarca	74,73	63,94	-10,79

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

A lo largo del periodo considerado (2006-2015), el índice de dependencia general en la comarca ha disminuido en 10,79 puntos.

Tabla 40. Índice Dependencia General por municipio. 2006-2015

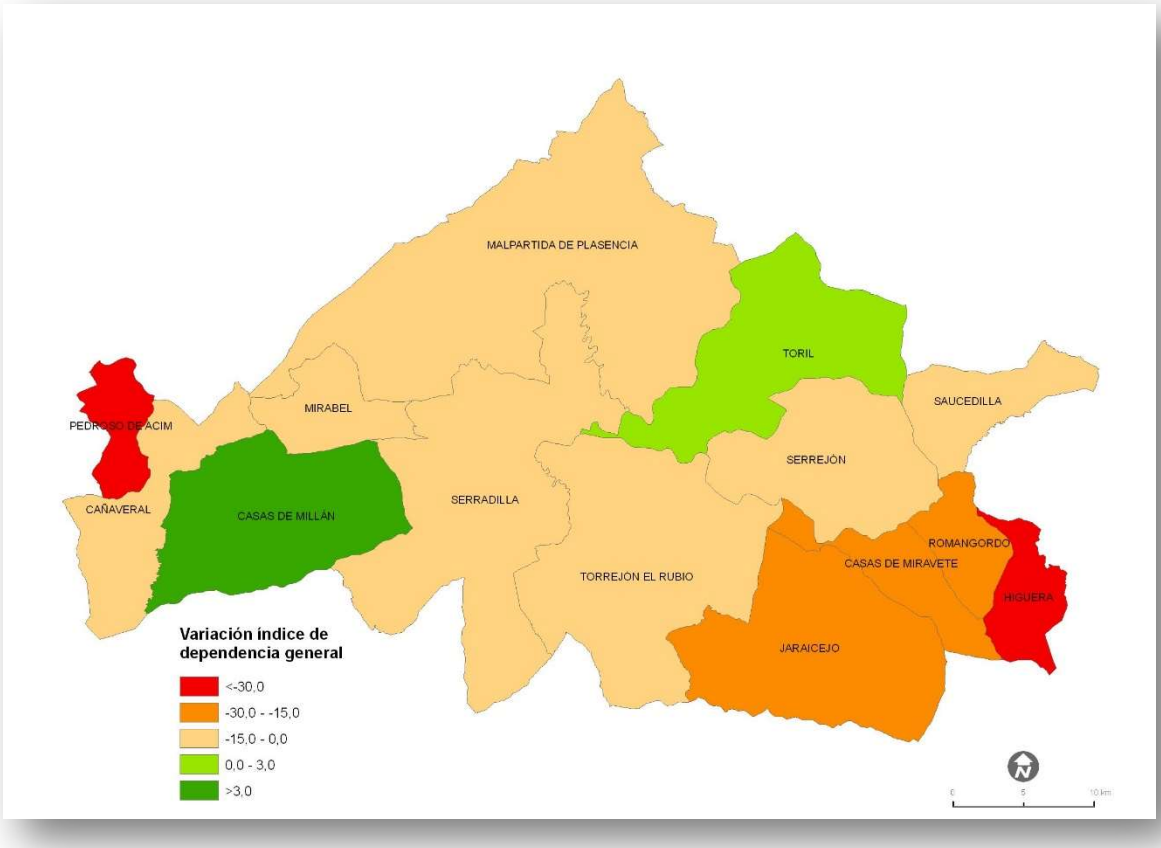
Municipio	Índice de Dependencia General 2006	Índice de Dependencia General 2015	Variación Índice de Dependencia General
Cañaveral	69,3	69,2	-0,1
Casas de Millán	69,8	74,6	4,8
Casas de Miravete	107,2	89,2	-18,0
Higuera	92,9	62,9	-30,0
Jaraicejo	80,2	58,9	-21,3
Malpartida de Plasencia	51,8	51,4	-0,4
Mirabel	75,1	70,5	-4,6
Pedroso de Acim	131,2	76,3	-54,9
Romangordo	116,3	96,3	-20,0
Saucedilla	49,4	45,9	-3,5
Serradilla	66,6	65,2	-1,4
Serrejón	55,1	53,3	-1,8
Toril	22,1	24,1	2,0
Torrejón el Rubio	59,2	57,4	-1,8

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

En cuanto a la situación municipal, el índice de dependencia general de todos los municipios es muy elevado, destacando el caso de Romangordo (96%). En el lado opuesto se encuentra Toril (24%).

En todos los municipios ha disminuido el índice de dependencia, excepto en Casas de Millán que ha aumentado en 4,8 puntos. Dónde más se ha reducido es en Pedroso de Acim en un 54,9%, esta reducción se debe sobre todo a la pérdida de población 65 y más años, principalmente por defunción.

Mapa 39. Mapa. Variación Índice de Dependencia General



Fuente: Elaboración a partir de datos del 2015 (padrón INE)

2.6.3. Coeficiente de sustitución

Es un indicador que relaciona la población que entra en edad activa (<16 años) y la que sale de la misma >64 años en %. Los valores inferiores a cien indican problemas en cuanto a la capacidad de sustitución de la mano de obra.

En el año 2015 el coeficiente de sustitución de la comarca es del 38,84%. Es un valor negativo, debido a que por cada 100 personas que salgan del mercado de trabajo entraran 38, es decir, que en el transcurso de menos de una década el mercado de trabajo comarcal tendrá problemas para cubrir los puestos de trabajo de los trabajadores jubilados por falta de activos, al menos con población autóctona.

Tabla 41. Coeficiente de sustitución. 2006-2015

Territorio	Coef de sustitución laboral 2006	Coef de sustitución laboral 2015	Variación
Comarca	51,79	38,84	-12,96

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

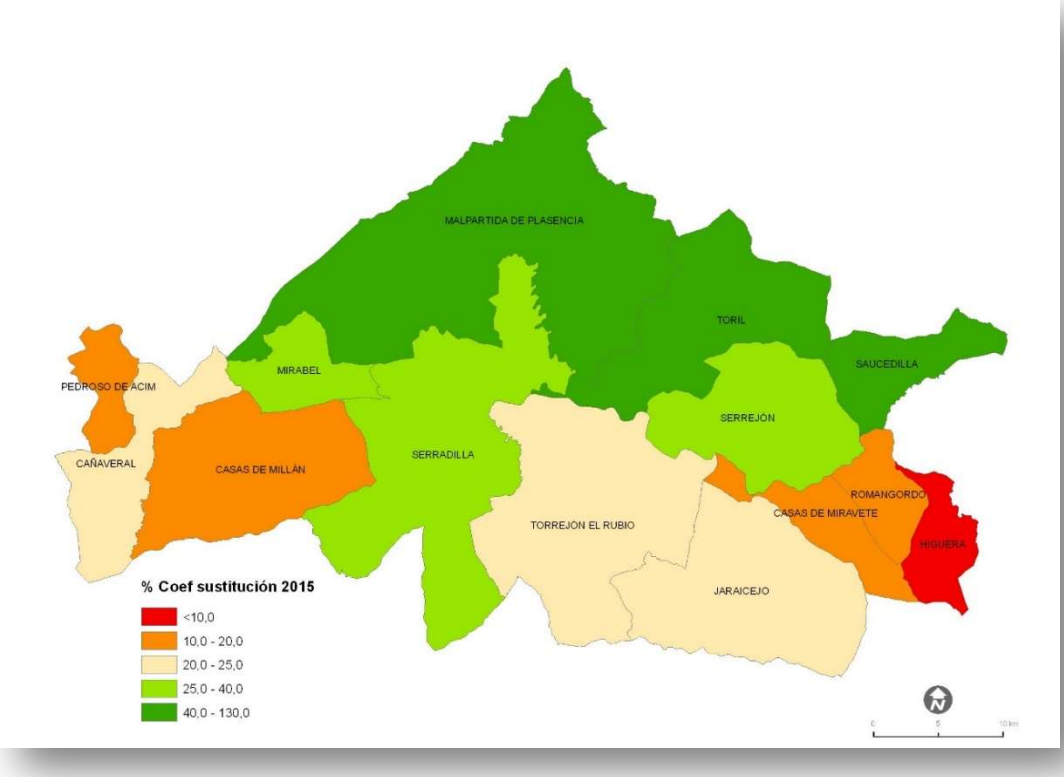
El coeficiente de sustitución muestra que, en el año 2015, sólo en Saucedilla (130%) se cumple la sustitución laboral, ya que la población que se incorpora al mercado de trabajo cubre el vacío que dejan las personas que salen de él.

Tabla 42. Coeficiente de sustitución laboral municipios. 2006-2015

Municipio	% Coef sustitución 2006	% Coef sustitución 2015	Variación
Cañaveral	31,03	20,44	-10,59
Casas de Millán	32,30	16,25	-16,05
Casas de Miravete	20,00	10,45	-9,55
Higuera	10,64	7,32	-3,32
Jaraicejo	28,91	24,34	-4,57
Malpartida de Plasencia	92,65	85,52	-7,14
Mirabel	42,24	37,86	-4,38
Pedroso de Acim	20,75	18,42	-2,33
Romangordo	15,85	17,27	1,42
Saucedilla	123,89	130,00	6,11
Serradilla	41,63	31,57	-10,07
Serrejón	43,20	28,33	-14,87
Toril	192,31	94,12	-98,19
Torrejón el Rubio	29,67	21,81	-7,86

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Mapa 40. Coeficiente de Sustitución Laboral. 2015



Fuente: Elaboración a partir de datos del 2015

2.6.4. **Tasa de masculinidad**

La tasa de masculinidad, también denominado razón de sexo, es un indicador demográfico que expresa la razón de hombres frente a mujeres en un determinado territorio, expresada en tanto por ciento. Es decir, el número de hombres por cada 100 mujeres en un determinado grupo de individuos.

Uno de los principales rasgos que caracterizan a las poblaciones rurales es el importante grado de masculinización. Cuando nos referimos a la masculinización nos referimos a un desequilibrio demográfico basado en un déficit de mujeres respecto a la proporción que naturalmente debiera existir entre los dos sexos o razón biológica. Por lo tanto, en el medio rural el número de hombres es superior al de mujeres, siendo particularmente importante en los núcleos más pequeños. El equilibrio de género es un aspecto clave para el mantenimiento o recuperación de cualquier población.

La masculinización rural no es un fenómeno nuevo o actual y la falta de mujeres en las edades estratégicas[16] tiene un tremendo impacto en la sostenibilidad social de las comunidades rurales.

En el conjunto de la comarca la tasa de masculinidad en 2015 es del 103,21 %, superior a la nacional y regional, ambas por debajo de 100. Este valor nos indica que hay más hombres que mujeres, en una proporción de 103 hombres por cada 100 mujeres. El 50,79 % de la población son hombres mientras que el 49,21 % son mujeres, por lo que podemos decir que la relación entre la población masculina y femenina de la comarca es prácticamente equitativa.

Tabla 43. Tasa de Masculinidad. 2006-2015

Territorio	2006		2015		Tasa masculinidad 2006	Tasa masculinidad 2015	Variación
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Comarca	6152	6007	6114	5924	102,41	103,21	0,79

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

A nivel municipal, Toril (188,14%) y Casas de Miravete (180,36%) son los municipios que tienen la tasa de masculinidad más elevada. Por el contrario, existe una mayor presencia de mujeres que de hombres en el municipio de Romangordo, con 13 mujeres más que hombres. En los municipios de Jaraicejo, Cañaveral y Mirabel la relación entre hombres y mujeres es prácticamente equitativa.

Tabla 44. Tasa de Masculinidad por Municipio. 2006-2015

Territorio	2006	2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]

16

Las edades de formación de parejas y de tener hijos (20-34 años), o afecta a la generación soporte (30-49), este último colectivo integrado por la población que trabaja y sostiene al grueso de la población más dependiente, ya sean niños, adolescentes y jóvenes o ancianos.

	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Cañaveral	640	669	530	551	95,67	96,19	0,52
Casas de Millán	359	361	331	322	99,45	102,80	3,35
Casas de Miravete	95	77	101	56	123,38	180,36	56,98
Higuera	58	50	68	46	116,00	147,83	31,83
Jaraicejo	288	305	248	262	94,43	94,66	0,23
Malpartida de Plasencia	2198	2212	2365	2349	99,37	100,68	1,31
Mirabel	384	367	343	344	104,63	99,71	-4,92
Pedroso de Acim	58	53	54	50	109,43	108,00	-1,43
Romangordo	86	87	125	138	98,85	90,58	-8,27
Saucedilla	383	346	466	411	110,69	113,38	2,69
Serradilla	917	864	832	805	106,13	103,35	-2,78
Serrejón	248	242	225	218	102,48	103,21	0,73
Toril	122	77	111	59	158,44	188,14	29,69
Torrejón el Rubio	316	297	315	313	106,40	100,64	-5,76

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Padrones del 2006 y 2015. Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.7. Nivel de estudios de la población

Con el fin de analizar el nivel de estudios de la población se utilizarán los datos del Censo de Población y Viviendas del 2011. Donde se clasifica a las personas de 16 y más años según su nivel de instrucción en las siguientes categorías:

- ✓ Analfabetos: Personas que no saben leer ni escribir en ningún idioma.
- ✓ Sin estudios: Personas que saben leer y escribir, pero fueron menos de 5 años a la escuela.
- ✓ Primer grado: Personas que fueron a la escuela 5 ó más años sin completar EGB, ESO o Bachiller Elemental.
- ✓ Segundo grado: Personas que han terminado ESO, EGB, Bachillero Elemental o superior y FP.
- ✓ Tercer grado: Personas que han terminado una Diplomatura, Licenciatura Arquitectura o Ingeniería técnica, Grado Universitario, Máster Oficial Universitario o Doctorado.
- ✓ La categoría "no aplicable" hace alusión a las personas menores de 16 años

En cuanto al nivel de estudios de la población de la comarca, según el Censo del 2011, el 1,5 % de la población son analfabetos (255), dato inferior al regional y sólo una décima por debajo de la nacional. Las personas sin estudios alcanzan el 19,1% (1.760), casi 7 puntos por encima del dato regional y 11,5 del nacional. Los datos referentes a la población que posee estudios de primer grado son 21,3% (2.005) 7 puntos por encima del dato comarcal, 14% en Extremadura y 8,8 con respecto al dato nacional (12,5%). Respecto segundo grado, vemos que los datos de los 3 ámbitos de estudio son muy parecidos, entorno al 46 % (5530) de la población. Ya, por último, en la comarca un 3,2, 8% (785) de la población tiene estudios de tercer grado (9,2 puntos por debajo de la población regional) y prácticamente 13 puntos con respecto a la nacional.

Tabla 45. Nivel de estudios de la Población %

Territorio	Analfabetos	Sin Estudios	Primer grado	Segundo grado	Tercer grado	No aplicable
Comarca	1,5	19,1	21,3	45,9	3,2	9
Extremadura	3	12,4	14	42,6	12,4	15,6
España	1,6	7,6	12,5	46,2	16,1	16,1

Elaboración a partir de datos del Censo 2011.INE.

Otro indicador que podemos utilizar para analizar el nivel de estudios de la población, sería el índice de nivel de estudios. Expresa el porcentaje de población de 16 y más años con estudios de segundo o tercer grado. [(Población con estudios de segundo grado +Población con estudios de tercer grado) /Población de 16 y más años]*100.

Se toma como referencia la información sobre la formación secundaria y universitaria por considerarse que, al ser una formación no obligatoria, aporta un detalle de mayor interés.

Tabla 46. Nivel Educativo de la Población %

Territorio	Nivel Educativo
Comarca	47,7
Extremadura	65,1

Fuente: Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

Como indica la tabla, más de la mitad de la población de 16 años o más de la comarca posee estudios secundarios o universitarios. En el caso de Extremadura alcanza el 65,1%

A nivel municipal, 10 de los 14 municipios no tiene ningún analfabeto, en el caso opuesto estarían Serrejón con 9,4; Cañaveral con un 4,6% y Mirabel con un 4,5%. Respecto a la población que tiene un nivel de estudios de segundo grado, Casas de Millán, Casa de Miravete con 40,6 y Jaraicejo con 40,4 están por debajo de la media regional (42,6). En el caso opuesto estarían Toril con 54,3; Saucedilla con 52,1 y Torrejón el Rubio con un 51,4%. En lo que a tercer grado se refiere, Malpartida de Plasencia Toril y Casas de Millán sería los municipios con mayor porcentaje y Casas de Miravete, Higuera, Mirabel, Pedroso de Acim, Romangordo, Saucedilla, Serrejón y Torrejón el Rubio no tendrían ninguna persona.

Tabla 47. Nivel de estudios de la Población por municipio y estudios

Municipio	Analfabetos	Sin Estudios	Primer grado	Segundo grado	Tercer grado	No aplicable
Cañaveral	4,6	19,6	20,0	42,9	5,0	7,9
Casas de Millán	--	25,0	21,9	36,7	8,6	7,8
Casas de Miravete	--	28,1	31,3	40,6	--	--
Higuera	--	19,0	33,3	47,6	--	--
Jaraicejo	--	26,6	16,5	40,4	6,4	10,1
Malpartida de Plasencia	2,8	8,9	10,8	49,1	11,7	16,7
Mirabel	4,5	21,6	17,9	44,0	--	11,9
Pedroso de Acim	--	30,0	20,0	50,0	--	--
Romangordo	--	20,5	22,7	45,5	--	11,4
Saucedilla	--	11,7	16,6	52,1	--	19,6
Serradilla	--	16,0	23,3	45,0	4,7	11,0
Serrejón	9,4	16,5	20,0	43,5	--	10,6

Toril	--	8,6	20,0	54,3	8,6	8,6
Torrejón el Rubio	--	15,3	23,4	51,4	--	9,9

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo 2011.INE.

Respecto a nivel educativo, Toril y Malpartida de Plasencia son los municipios con mayor porcentaje de población (62,86 y 60,81%) con estudios secundarios o universitarios sobre la población de 16 y más años. Por el contrario, Casas de Miravete y Serrejón son los que menos (40,63 y 43,53 %).

Tabla 48. Nivel educativo de la Población por municipio

Municipios	Nivel educativo
Cañaveral	47,92
Casas de Millán	45,31
Casas de Miravete	40,63
Higuera	47,62
Jaraicejo	46,79
Malpartida de Plasencia	60,81
Mirabel	44,03
Pedroso de Acim	50,00
Romangordo	45,45
Saucedilla	52,15
Serradilla	49,69
Serrejón	43,53
Toril	62,86
Torrejón el Rubio	51,35

Fuente: Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

En el Anexo 3 se recogen todos los datos que se piden en el decreto de Descripción del territorio.

3. Mercado de Trabajo

3.1. Desempleo

Para abordar el desempleo utilizaremos los datos temporales de diciembre de 2006 y diciembre de 2015. Estos datos proceden de las demandas de empleo en alta existentes en el último día del mes.

3.1.1. Evolución del paro registrado

En diciembre de 2015 la comarca contaba con 1560 parados, lo que representa una tasa de paro estimada del 34,5%. Es decir, de cada 100 habitantes en edad de trabajar se encuentran en paro 34 personas.

Tabla 49. Paro registrado por sexos. Diciembre 2015

Territorio	Total	Hombres	Mujeres	% parados / región	% hombres	% mujeres
Comarca	1.560	740	820	1,20	47,4	52,5
Extremadura	129.995	57.031	72.964	3,17	43,8	56,1
España	4.093.508	1.875.235	2.218.273	-	45,8	54,1

Fuente: SEPE

Por sexos 740 son hombres. El 47,4 % y 820 mujeres, el 52,5 %; la tasa de desempleo masculina se sitúa en el 21,22% y la femenina en el 20,56%

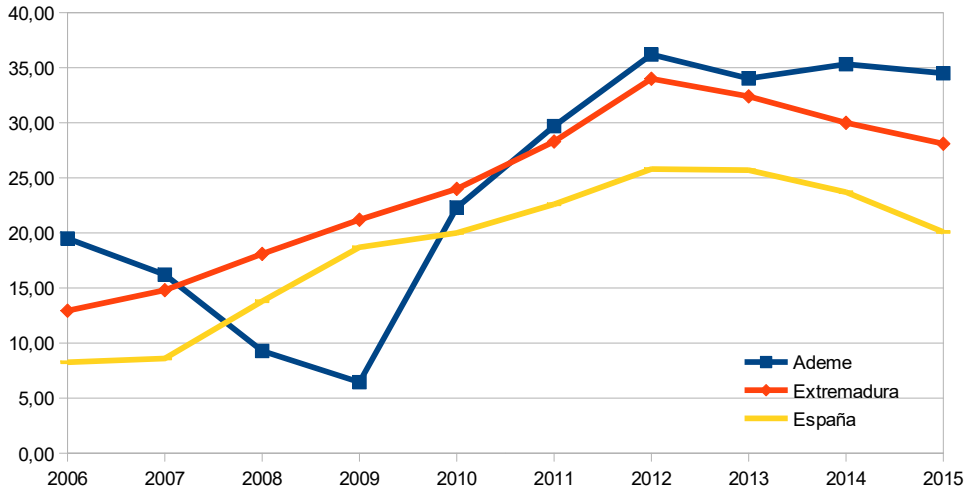
Tabla 50. Tasas de paro registrado. Diciembre 2006- diciembre 2015

Territorio	Tasa de paro 2006	Tasa de paro hombres 2006	Tasa de paro mujeres 2006	Tasa de paro 2015	Tasa de paro hombres 2015	Tasa de paro mujeres 2015	Variación tasa de paro general
Comarca	19,49	5,17	16,05	34,5	18,54	20,34	15,01
Extremadura	12,94	9,44	18,3	28,51	26,44	31,25	18,57
España	8,26	6,2	11,1	21,18	19,9	22,69	12,92

Fuente: SEPE

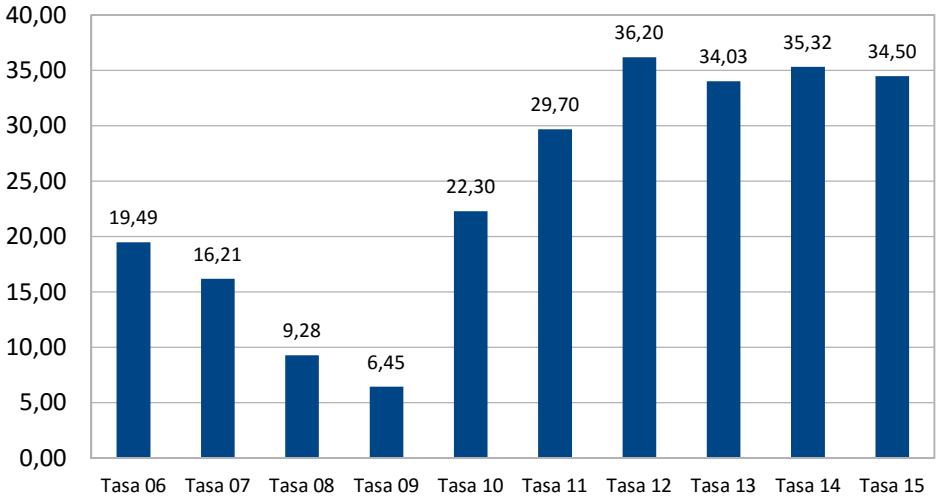
En el cuadro anterior, observamos como la tasa de paro general comarcal ha aumentado en 15 puntos porcentuales desde 2006, menos que en la región y algo más que el nivel nacional (probablemente debido a la bajada de población).

Figura 11. Evolución del paro registrado (tasa de paro-2006-2015)



La tendencia seguida desde 2009 ha sido claramente ascendente al igual que en el resto del país y Extremadura con un incremento de 786 personas, pasando de 774 personas a las 1560. Sin embargo, desde diciembre de 2012 hasta la fecha se ha experimentado un cambio de tendencia con una ligera reducción del paro del 1,70% en la misma línea con lo ocurrido en el conjunto de la región y del país.

Figura 12. Evolución anual de la tasa media de paro registrado en la comarca



Por municipios la situación es la siguiente:

Tabla 51. Paro registrado por municipio. Diciembre 2015

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	% Comarca	% Hombres	% Mujeres
Cañaveral	138	85	53	8,85	61,59	38,41
Casas de Millán	87	51	36	5,58	58,62	41,38
Casas de Miravete	19	11	8	1,22	57,89	42,11
Higuera	7	4	3	0,45	57,14	42,86
Jaraicejo	52	22	30	3,33	42,31	57,69
Malpartida de Plasencia	600	260	340	38,46	43,33	56,67
Mirabel	78	45	33	5,00	57,69	42,31
Pedroso de Acim	14	10	4	0,90	71,43	28,57
Romangordo	14	9	5	0,90	64,29	35,71
Saucedilla	161	49	112	10,32	30,43	69,57
Serradilla	226	119	107	14,49	52,65	47,35
Serrejón	55	24	31	3,53	43,64	56,36
Toril	23	8	15	1,47	34,78	65,22
Torrejon el Rubio	86	43	43	5,51	50,00	50,00

Fuente: SEPE

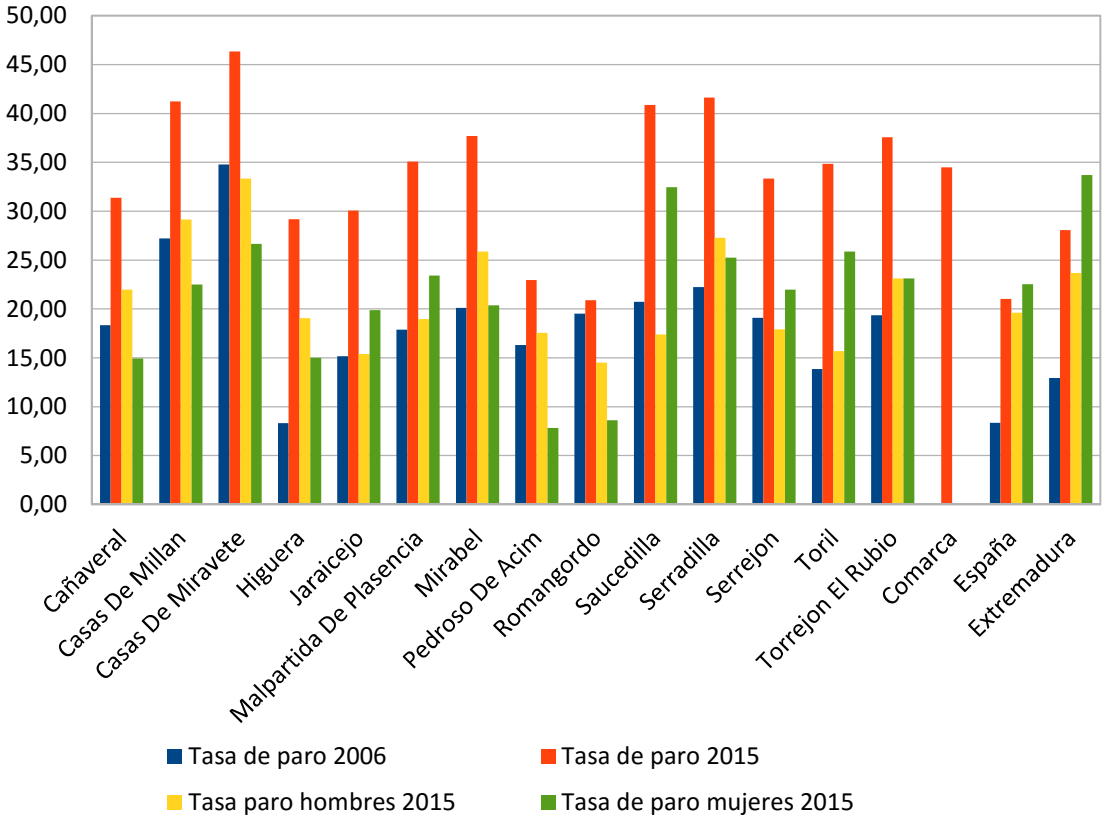
El municipio con mayor número de parados es Malpartida de Plasencia dado que es el municipio con un mayor número de habitantes. Sin embargo, como veremos más adelante, no es el municipio con mayor proporción de parados de entre su población.

Tabla 52. Tasas de paro por sexos y municipios. 2006-2015

Municipio	Total 2006	Hombres 2006	Mujeres 2006	Total 2015	Hombres 2015	Mujeres 2015
Cañaveral	18,34	7,28	15,54	31,36	21,96	14,93
Casas de Millán	27,21	12,37	12,20	41,23	29,14	22,50
Casas de Miravete	34,78	18,96	20,00	46,34	33,33	26,67
Higuera	8,33	2,00	5,00	29,17	19,05	15,00
Jaraicejo	15,16	2,97	14,37	30,06	15,38	19,87
Malpartida de Plasencia	17,89	4,58	15,65	35,07	18,96	23,43
Mirabel	20,11	2,70	16,57	37,68	25,86	20,37
Pedroso de Acim	16,33	11,76	16,66	22,95	17,54	7,84
Romangordo	19,51	10,14	1,53	20,90	14,52	8,62
Saucedilla	20,73	6,09	13,55	40,86	17,38	32,46
Serradilla	22,22	7,28	16,00	41,62	27,29	25,24
Serrejon	19,08	7,97	12,69	33,33	17,91	21,99
Toril	13,85	2,24	14,58	34,85	15,69	25,86
Torrejon el Rubio	19,35	7,51	13,97	37,55	23,12	23,12

Fuente: SEPE

Figura 13. Paro por sexos y municipios



Decíamos que Malpartida de Plasencia es el municipio con mayor número de parados, sin embargo Casas de Miravete es la localidad con mayor proporción de parados entre su población, muy seguido por otros pueblos como Serradilla, Casas de Millán,Serradilla, Mirabel y Torrejón el Rubio. Los datos por sexos en los distintos pueblos de la comarca arrojan datos dispares pero la media comarcal refleja cierto equilibrio entre sexos. Pese a que el paro sigue afectando en mayor medida a las mujeres, las diferencias se han reducido de forma notable. En 2006 la tasa de paro femenino superaba en casi seis puntos a la de los hombres.

3.1.2. Paro registrado por sectores económicos

Por sectores económicos el sector servicios presenta el mayor número y porcentaje de parados como viene siendo habitual con un 52,6% aunque es un porcentaje inferior al registrado al por la región y el país. A continuación, la construcción y la industria. El desempleo en la agricultura, la industria y a construcción es superior al regional y nacional

Tabla 53. Paro registrado por sector económico. Diciembre 2015**.**

Territorio	%Agricultura	%Industria	%Construcción	%Servicios	%sin empleo anterior
Monfragüe y su Entorno	12,56	15,19	15,19	52,63	4,42
Extremadura	10,94	6,19	9,96	65,92	6,99
España	4,77	9,47	10,80	66,81	8,15

Fuente: INE

Figura 14. Paro registrado por sectores económicos. Enero 2016.

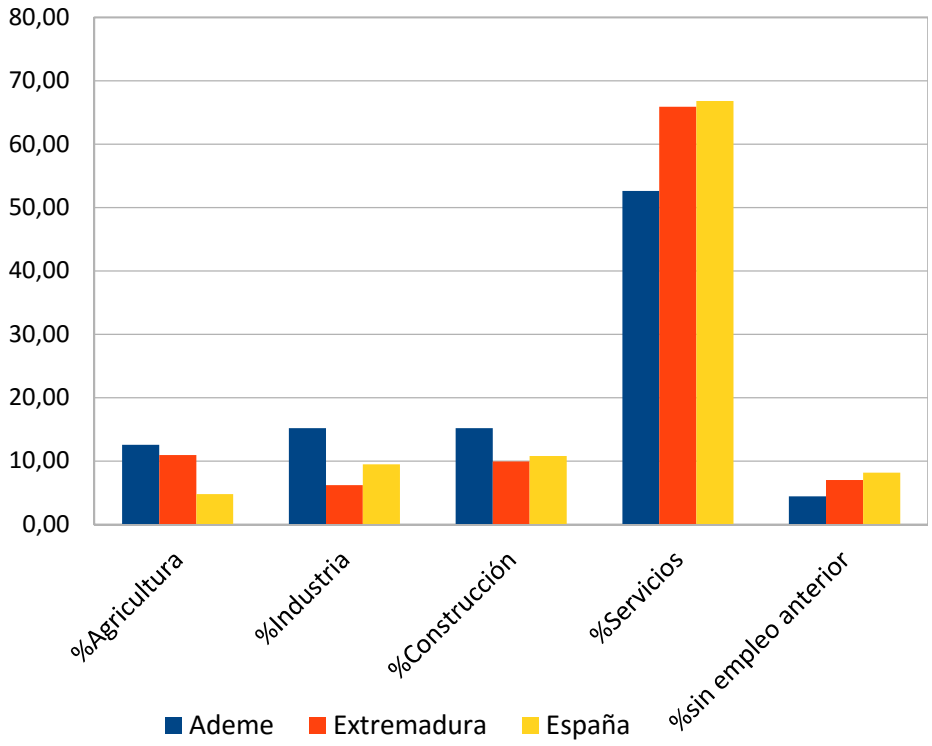


Tabla 54. Paro registrado por sectores económicos y municipio. Diciembre 2015

Territorio	%Agricultura	%Industria	%Construcción	%Servicios
Cañaveral	5,07	2,17	25,36	65,94
Casas de Millan	3,45	2,30	17,24	72,41
Casas de Miravete	47,37	5,26	5,26	42,11
Higuera	0,00	14,29	0,00	71,43
Jaraicejo	21,15	1,92	13,46	53,85
Malpartida de Plasencia	7,33	27,33	16,33	43,83
Mirabel	10,26	10,26	19,23	57,69
Pedroso de Acim	21,43	0,00	7,14	71,43
Romangordo	0,00	14,29	7,14	78,57
Saucedilla	6,83	4,35	6,21	75,78
Serradilla	29,65	8,41	16,37	41,15
Serrejon	29,09	7,27	1,82	60,00
Toril	13,04	13,04	4,35	69,57
Torrejon el Rubio	16,28	25,58	17,44	38,37

Fuente: INE

El municipio con mayor número de parados en agricultura es Casas de Miravete, en industria Malpartida de Plasencia, en construción Cañaveral, por último, en servicios Romangordo

3.1.3. Parados según edad y nivel de estudios

Por último, en relación a las características de los parados en el mes de diciembre, daremos respuesta a las siguientes preguntas:

¿En qué grupos de edad están comprendidas las personas paradas?

Tabla 55. Parados por edad. Diciembre 2015

Edad	Extremadura	Monfragüe y su Entorno
% >=16 y <25 años	10,87	13,4
% >=25 y <44 años	45,49	43,59
% >=45 y <65 años	43,64	43,01

Fuente: INE

¿Cuál es nivel de estudios máximo que han superado?

Tabla 56. Porcentaje de parados por nivel educativo.

Nivel educativo	Monfragüe y su Entorno	Extremadura
%1ª Etapa Educ.Secundaria con título	38,04	32,20
%1ª Etapa Educ.Secundaria sin título	25,59	23,28
% Ens. Bachillerato	4,11	5,37
% Ens. Form. Prof. Grado Medio	6,80	7,01

% Ens. Form. Prof. Grado Superior	4,62	5,08
% Ens. Universitarias 1º ciclo	3,46	5,18
% Ens. Universitarias 2º y 3º ciclo	2,12	3,59
% Estudios primarios completos	5,45	6,32
% Estudios primarios incompletos	8,82	10,52
% Prog.Formación e Inser. Laboral	0,06	0,34
% Sin estudios	0,71	1,11

Fuente: INE

A tenor de los datos, debemos destacar que el paro en la comarca se ceba principalmente con las personas con menor nivel formativo.

3.2. Ocupados

En este apartado nos centraremos la población ocupada, o lo que es lo mismo, cuántas personas trabajan en la comarca y a qué se dedican.

Para abordar este dato utilizamos varias fuentes de información que a nivel municipal nos permite acercarnos a esta realidad, el fichero de cuentas de afiliación de la Seguridad Social, el Instituto de Estadística de Extremadura y el Observatorio socioeconómico de Diputación de Cáceres. Estos datos están constituidos por el número de afiliaciones en alta en el último día del mes.

3.2.1. Evolución afiliaciones

En diciembre de 2015, **la comarca cuenta con 3200 afiliados a la Seguridad Social** en sus distintos regímenes, representando el 0,75% de los afiliados de la región extremeña.

Desde 2006, siguiendo la misma tendencia que la región y España**, el número de afiliados a la Seguridad Social ha descendido un 14,76 %, con la pérdida de 478 empleos**. Especialmente duros han sido los años 2011 y 2012 donde se ha registrado la mayor caída del empleo, tras cinco años de continuo retroceso, con unas pérdidas de empleos que representan el 80 % de todo el periodo. Sin embargo, tal y cómo observamos en el gráfico siguiente, la evolución seguida desde el año pasado muestra un nuevo descenso después de un repunte de los dos años anteriores en el número de afiliados.

En diciembre de 2015, el número de afiliados han disminuido en 30 personas, lo que supone una caída del 1,07 %, y en enero de 2016 se pierden otras 18 afiliaciones, respecto al mes anterior. Sin embargo, en Extremadura y España se produce un repunte de ocupados.

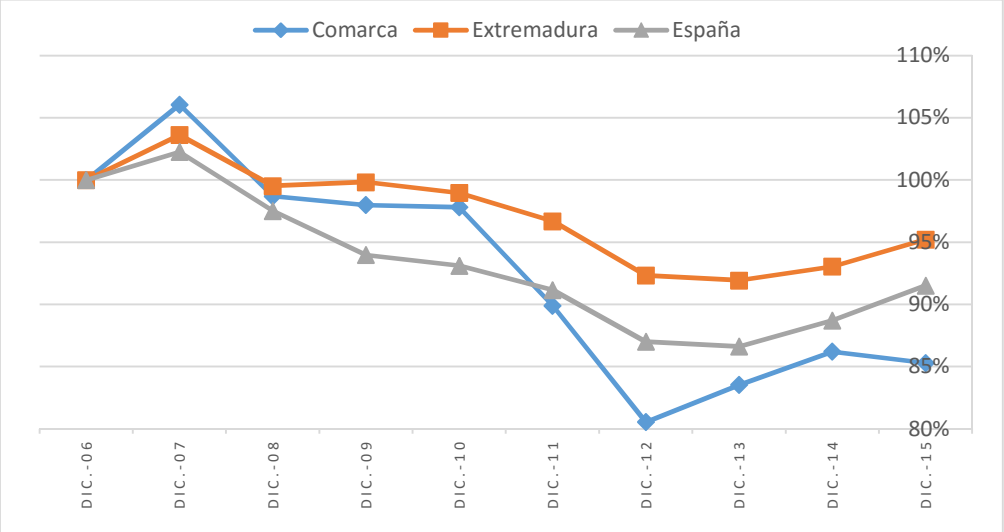
Tabla 57. Evolución afiliaciones. 2006-2015

Periodo	Comarca	Extremadura	España
dic-06	100,0	100,0	100,0
dic-07	106,1	103,6	102,3
dic-08	98,7	99,5	97,5
dic-09	98,0	99,8	94,0
dic-10	97,8	99,0	93,1
dic-11	89,9	96,7	91,2

dic-12	80,6	92,3	87,0
dic-13	83,5	91,9	86,6
dic-14	86,2	93,1	88,7
dic-15	85,3	95,2	91,5
Variación 2006-2015	-14,7	-4,8	-8,5
Variación año anterior	-0,9	2,2	2,8
Variación mes anterior(*absolutos)	-12	-1.774	-28.203

Fuente: Elaboración a partir de datos de Seguridad Social.

Figura 15. Paro Evolución afiliaciones 2006-2015



Fuente: Elaboración a partir de datos de Seguridad Social.

3.2.2. Tasa de empleo

La **tasa de ocupación o empleo de los residentes de la comarca se sitúa en el 42,03%**. Es decir, de cada 100 personas en edad activa se encuentran trabajando 42. La tasa se ha reducido en 9 puntos desde 2009

Tabla 58. Tasa potencial de empleo. Dic 2006 y 2015

	Tasa de empleo Dic-2006			Tasa de empleo Dic-2015		
	Total	**Hombres**	**Mujeres**	**Total**	**Hombres**	**Mujeres**
Comarca	51,76	63,70	38,55	42,03	45,61	37,93

Fuente: Elaboración a partir de datos de Seguridad Social.

La tasa media de empleo comarcal es claramente inferior a la nacional que se sitúa en el 46,41% y, pero ligeramente superior a la regional (39,14%). Sin embargo, la tasa femenina es también inferior a la regional.

Tabla 59. Tasa de empleo por municipio Dic-15

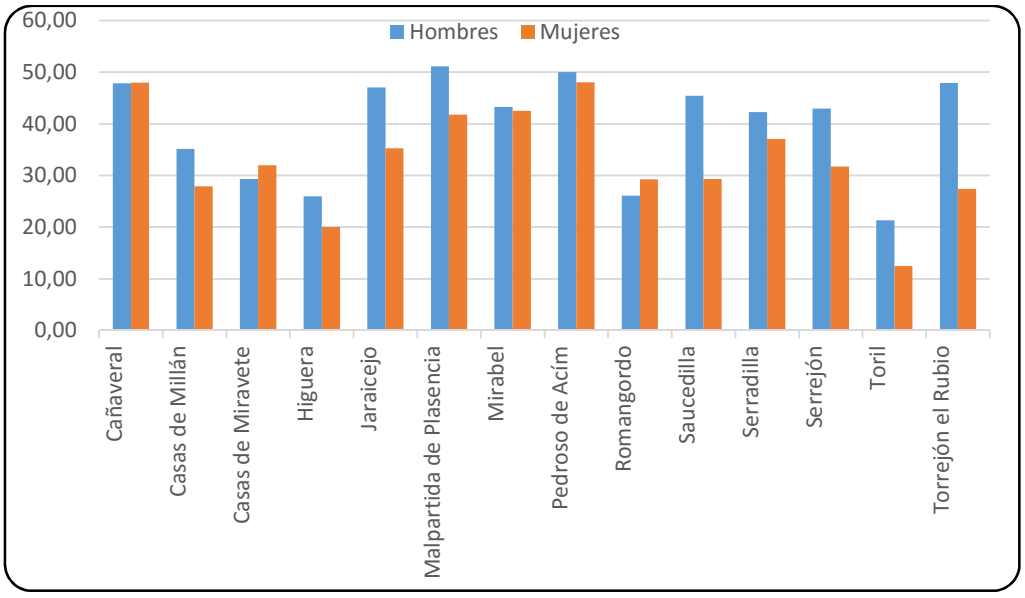
Municipio	**Hombres**	**Mujeres**	**%Total**
Cañaveral	47,81	47,97	47,89
Casas de Millán	35,15	27,91	31,82
Casas de Miravete	29,31	32,00	30,12
Higuera	26,00	20,00	24,29
Jaraicejo	47,02	35,29	41,43
Malpartida de Plasencia	51,10	41,78	46,55
Mirabel	43,24	42,54	42,93
Pedroso de Acim	50,00	48,00	49,15
Romangordo	26,09	29,23	27,61
Saucedilla	45,43	29,30	38,10
Serradilla	42,24	37,06	39,86
Serrejón	42,94	31,75	38,06
Toril	21,35	12,50	18,25
Torrejón el Rubio	47,89	27,42	38,35

Fuente: Elaboración a partir de datos de Seguridad Social.

En el cuadro anterior observamos como los municipios más castigados y con menor tasa de empleo son Toril, Higuera y Romangordo.

Varios de los municipios superan la tasa de empleo nacional (46,41%) Malpartida de Plasencia (51,10%), Torrejón el Rubio (47,89%), Cañaveral (47,81%) y Jaraicejo (47,02%).

Figura 16. Paro Tasa de empleo Dic-2015



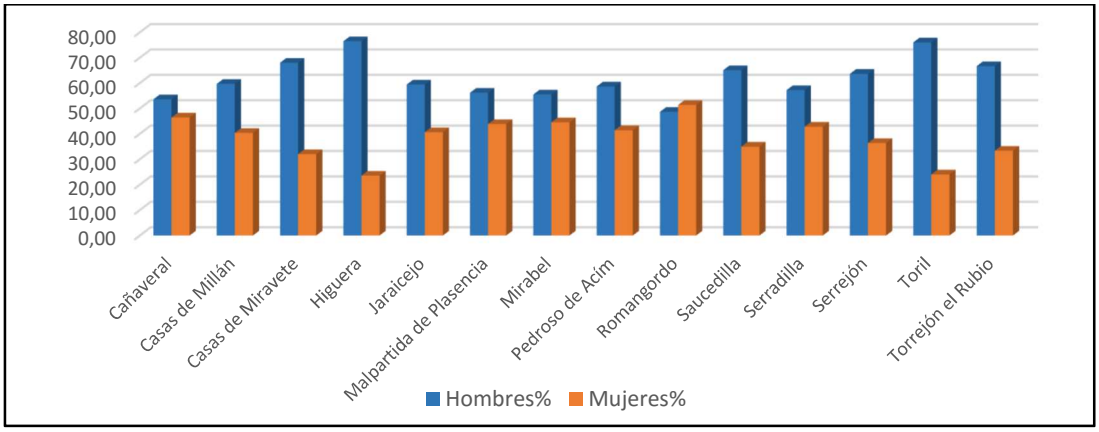
Fuente: Elaboración a partir de datos del IEEX y del Observatorio Socioeconómico de Diputación de Cáceres

3.2.3. Afiliados a la Seguridad Social por sexo

En cuanto a la distribución de los afilados por sexos las tasas se sitúan en los siguientes porcentajes: **la tasa de empleo femenino se sitúa en el 42,03 % frente al 57,97% masculino.** A diferencia, del empleo masculino muy afectado por la crisis, el empleo femenino se ha mantenido.

Las mayores disparidades entre sexos las encontramos en Higuera, Toril y Torrejón el Rubio, en algunos caos triplicando la afiliación masculina a la femenina. En ningún caso se muestran tasas de ocupación femenina superiores a la masculina.

Figura 17. Afiliaciones por sexo y municipio Dic-2015



Fuente: Elaboración a partir de datos del Observatorio socioeconómico de Diputación de Cáceres

El mayor número de afiliaciones se producen en los municipios con mayor población, mayores disparidades entre sexos las encontramos en Higuera, Toril y Torrejón el Rubio, en algunos caos triplicando la afiliación masculina a la femenina. En ningún caso se muestran tasas de ocupación femenina superiores a la masculina.

Tabla 60. Nº de afiliaciones por sexo y municipio Dic-2015

Municipio	H	M	%Hombres sobre totales	%Mujeres sobre totales	TOTAL	% Hombres sobre municipio	% Mujeres sobre municipio
Cañaveral	164	142	5,13	4,44	306	53,59	46,41
Casas de Millán	71	48	2,22	1,50	119	59,66	40,34
Casas de Miravete	17	8	0,53	0,25	25	68,00	32,00
Higuera	13	4	0,41	0,13	17	76,47	23,53
Jaraicejo	79	54	2,47	1,69	133	59,40	40,60
Malpartida de Plasencia	814	635	25,44	19,84	1449	56,18	43,82
Mirabel	96	77	3,00	2,41	173	55,49	44,51
Pedroso de Acim	17	12	0,53	0,38	29	58,62	41,38
Romangordo	18	19	0,56	0,59	37	48,65	51,35
Saucedilla	149	80	4,66	2,50	229	65,07	34,93
Serradilla	226	169	7,06	5,28	395	57,22	42,78
Serrejón	70	40	2,19	1,25	110	63,64	36,36
Toril	19	6	0,59	0,19	25	76,00	24,00
Torrejón el Rubio	102	51	3,19	1,59	153	66,67	33,33
TOTAL	**1855**	**1345**	**57,97**	**42,03**	**3200**	**57,97**	**42,03**

Fuente: Elaboración a partir de datos del Observatorio socioeconómico de Diputación de Cáceres

En la siguiente tabla podemos observar que las actividades con mayor número de afiliaciones masculinas es la construcción, seguido por la agricultura, a industria, la administración pública y el comercio.

Tabla 61. Nº de afiliaciones por sexo y secciones del CNAE. Dic-2015

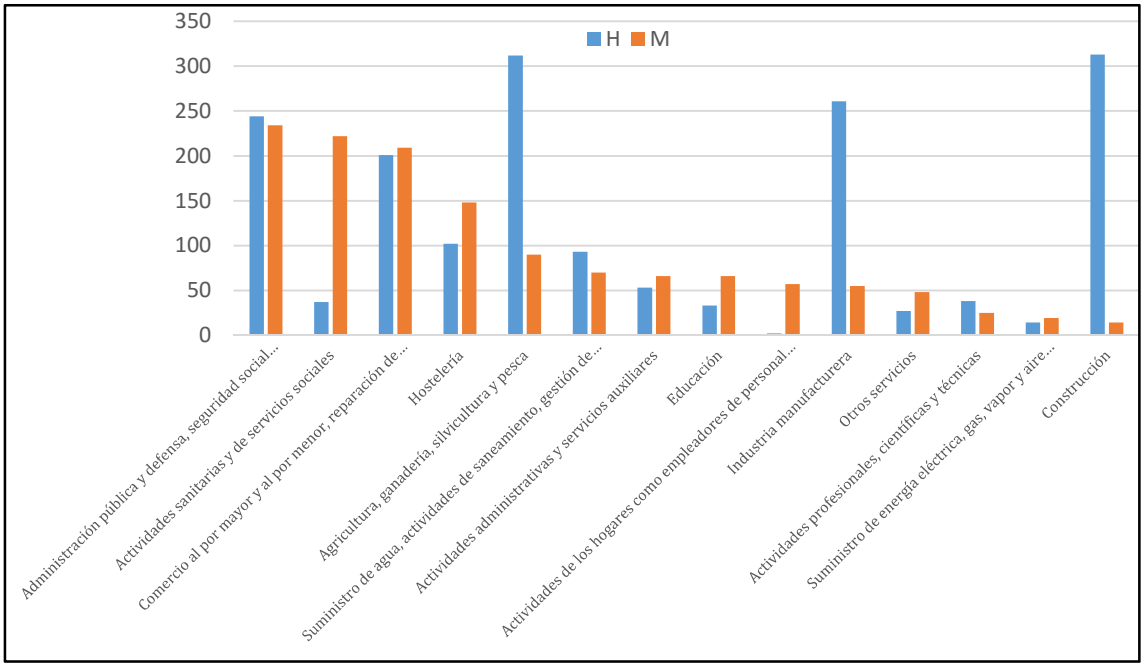
	Número afiliaciones			
Sección CNAE	**H**	**M**	**Totales**	**%**
Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria	244	234	478	14,94
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas	201	209	410	12,81
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	312	90	402	12,56
Construcción	313	14	327	10,22
Industria manufacturera	261	55	316	9,88
Actividades sanitarias y de servicios sociales	37	222	259	8,09
Hostelería	102	148	250	7,81
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	93	70	163	5,09
Actividades administrativas y servicios auxiliares	53	66	119	3,72
Educación	33	66	99	3,09
Transporte y almacenamiento	87	0	87	2,72
Otros servicios	27	48	75	2,34
Actividades profesionales, científicas y técnicas	38	25	63	1,97
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico, actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	2	57	59	1,84
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14	19	33	1,03
Actividades financieras y de seguros	17	11	28	0,88
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	13	6	19	0,59

Actividades inmobiliarias	4	3	7	0,22
Información y comunicaciones	4	2	6	0,19
Totales	**1.855**	**1.345**	**3.200**	**100,00**

Fuente: Elaboración a partir de datos del Observatorio socioeconómico de Diputación de Cáceres

En el siguiente gráfico podemos observar que existen actividades más feminizados, como son las actividades sanitarias y de servicios sociales y actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico. Las relacionadas con el comercio y la administración pública están más equiparadas.

Figura 18. Afiliaciones por sexo y secciones. Dic. 2015



Fuente: Observatorio socioeconómico de diputación de Cáceres.

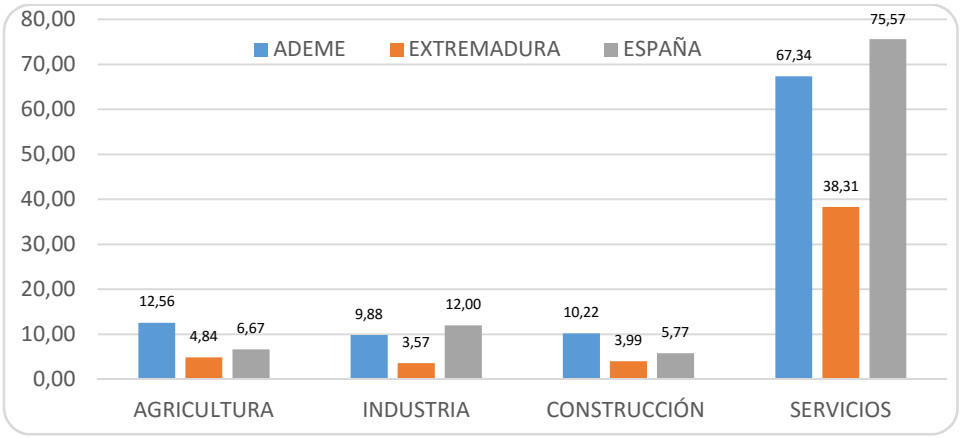
3.2.4. Ocupados por sector económico y actividad

En cuanto a la estructura ocupacional del empleo**,** el sector servicios acapara al mayor número de afiliaciones, con el 67,34 %. A continuación, el sector agrario agrupa a un 12,56%, la construcción el 10,22 % y la industria el 9,88 %.

Hace unas décadas, la distribución de trabajadores por sector de actividad en el medio rural era diferente puesto que había una clara primacía de la actividad agraria como actividad económica principal de los municipios rurales.

La clasificación sectorial de los activos, y de las empresas como veremos más adelante, nos lleva a considerar a la comarca de Monfragüe y su Entorno como un territorio predominantemente de servicios.

Figura 19. Estructura ocupacional Dic-2015 (porcentajes)



Fuente: Elaboración a partid de datos del IEEX

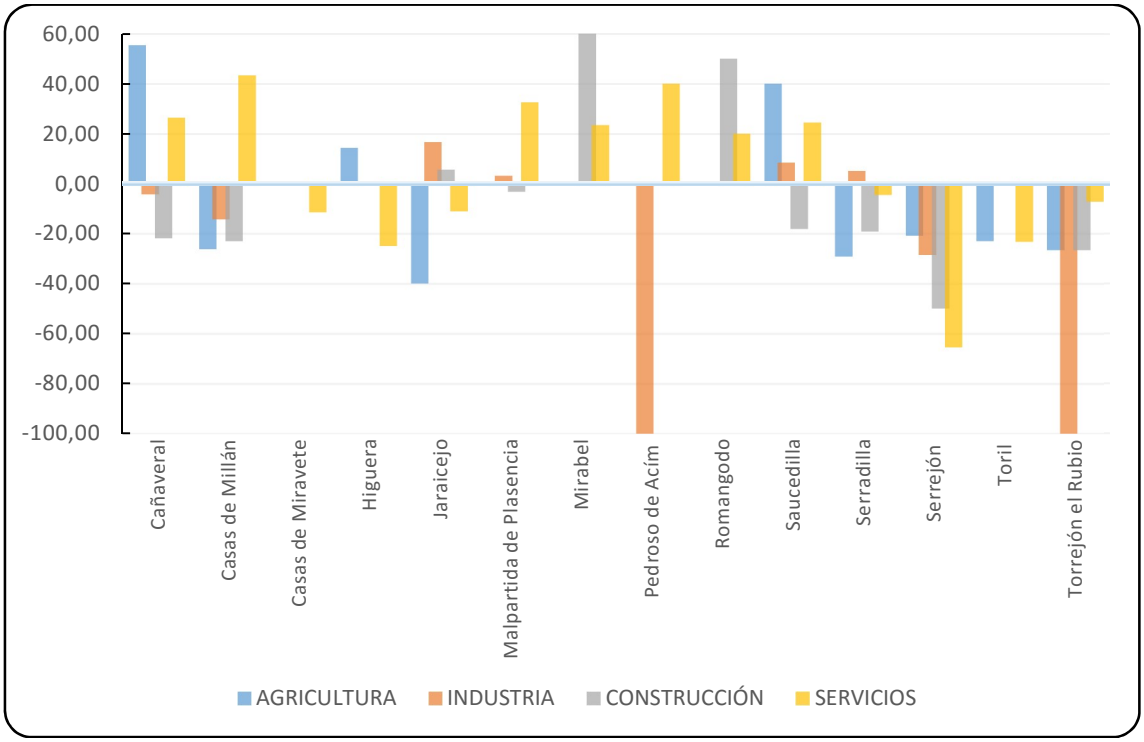
Tabla 62. Evolución número de afiliaciones por sector económico. mar 2013 y Dic 2015

Variación estructura ocupacional	Agricultura	Industria	Construcción	Comercio	Servicios	Total comarca
Total marzo 2013	453	314	356	379	1601	3103
Total diciembre 2015	402	312	327	410	1749	3200
Comarca	-51	-2	-29	31	148	97
Variación %	-11,26	-0,64	-8,15	8,18	9,24	3,13

Fuente: Elaboración a partir datos del Observatorio Socioeconómico de la Diputación de Cáceres.

Según observamos en el cuadro y gráfico anteriores, desde 2013 se han registrado caídas en el número de afiliaciones en la agricultura y la construcción. Por el contrario, y a diferencia de la tendencia general, han aumentado los empleos en el sector servicios y el comercio y, consecuentemente, su peso en la estructura ocupacional.

Figura 20. Evolución afiliaciones por sectores económicos Dic-2013 a Dic-2015



Fuente: Elaboración a partir de datos del IEEX.

Otro elemento muy representativo es la notable caída de los afiliados en el sector de la construcción. En cuanto a la agricultura, pese a la caída en números absolutos, su peso relativo se mantiene en el 15 %.

Los efectos de la crisis explican la caída de ocupados en la construcción, así mismo, asistimos a una fuerte tercerización de la estructura ocupacional con un notable aumento de los empleos asociados al sector terciario.

Decíamos que la estructura económica de base eminentemente agraria ha sido una de las características que definían tradicionalmente al medio rural. Sin embargo, en los últimos tiempos la economía rural ha sufrido importantes cambios. Las nuevas dinámicas que tienen lugar han alterado la estructura de dicho sistema productivo, lo que repercute directamente en la configuración del sistema económico del medio rural, más diversificado. Las acciones de desarrollo rural (Grupo de Acción Local (Leader) y Gobierno de Extremadura), el Parque Nacional de Monfragüe son dos de los motores de la diversificación de la estructura económica y ocupacional de la comarca.

La distribución sectorial de la población activa a escala municipal muestra que la comarca no es un territorio homogéneo. En el cuadro siguiente observamos, como Malpartida de Plasencia destaca en todos los sectores, y otras donde el sector industrial es inexistente (Casas de Miravete, Romangordo, Pedroso de Acim y Torrejón el Rubio).

Tabla 63. Variación ocupación por sectores y municipio (2006-2015)

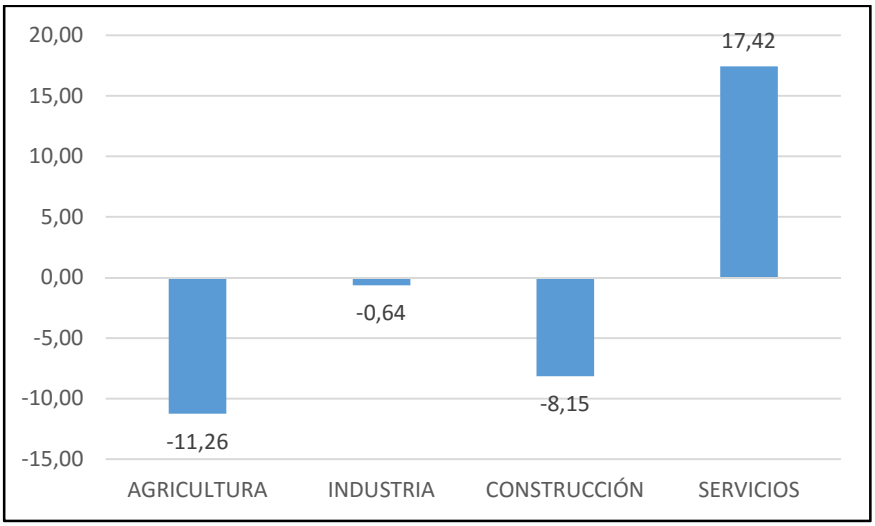
Municipio	Afiliaciones marzo 2013					Afiliaciones diciembre 2015					Variación Afiliaciones 2013-2015				
	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	SERVICIOS	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	SERVICIOS	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	SERVICIOS
Cañaveral	0,29	1,48	1,03	1,58	4,80	0,44	1,38	0,78	1,75	5,22	55,56	-4,35	-21,88	14,29	12,08
Casas de Millán	0,61	0,45	0,42	0,48	1,93	0,44	0,38	0,31	0,66	1,94	-26,32	-14,29	-23,08	40,00	3,33
Casas de Miravete	0,06	0,00	0,10	0,13	0,42	0,06	0	0,09	0,06	0,56	0,00	0,00	0,00	-50,00	38,46
Higuera	0,23	0,03	0,06	0,06	0,13	0,25	0,03	0,06	0,03	0,16	14,29	0,00	0,00	-50,00	25,00
Jaraicejo	1,13	0,19	0,58	0,45	2,19	0,66	0,22	0,59	0,34	2,34	-40,00	16,67	5,56	-21,43	10,29
Malpartida de Plasencia	3,25	5,22	5,96	6,12	21,17	3,16	5,22	5,59	6,69	24,63	0,00	3,09	-3,24	12,63	19,94
Mirabel	0,42	0,48	0,26	0,64	3,13	0,41	0,47	0,41	0,69	3,44	0,00	0,00	62,50	10,00	13,40
Pedroso de Acim	0,23	0,13	0,03	0,00	0,48	0,22	0,00	0,03	0,00	0,66	0,00	-100,00	0,00	0,00	40,00
Romangodo	0,10	0,00	0,06	0,03	0,81	0,09	0	0,09	0,03	0,94	0,00	0,00	50,00	0,00	20,00
Saucedilla	1,45	1,16	0,71	0,42	4,06	1,97	1,22	0,56	0,63	2,78	40,00	8,33	-18,18	53,85	-29,37
Serradilla	3,09	0,64	1,51	1,35	7,48	2,13	0,66	1,19	1,28	7,09	-29,17	5,00	-19,15	-2,38	-2,16
Serrejón	1,39	0,23	0,26	0,26	2,13	1,06	0,16	0,13	0,09	2,00	-20,93	-28,57	-50,00	-62,50	-3,03
Toril	0,42	0,03	0,00	0,10	0,32	0,31	0,03	0,03	0,06	0,34	-23,08	0,00	0,00	-33,33	10,00
Torrejón el Rubio	1,93	0,06	0,48	0,58	2,55	1,38	0,00	0,34	0,50	2,56	-26,67	-100,00	-26,67	-11,11	3,80
Total	14,60	10,12	11,47	12,21	51,60	12,56	9,75	10,22	12,81	54,66	-11,26	-0,64	-8,15	8,18	9,24

Fuente: Elaboración a partir del Observatorio Socioeconómico de Diputación de Cáceres.

En todos los municipios observamos un fuerte peso del sector servicios, superando el 50 % de la población activa, destacan de Malpartida de Plasencia, Serradilla y Cañaveral. Las afiliaciones agrarias no supera el 13 %, sin embargo, destacan una variación positiva en casi todos los pueblos. En cuanto a la industria, destacan la pérdida de Serrejón y el aumento en Pedroso de Acim y Torrejón el Rubio. En la construcción, hay una disminución en la comarca, pero sin embargo se produce un aumento en Cañaveral,Casas de Millán, Mirabel, Romangordo y Serrejón.

En cuanto a la evolución de los ocupados por sectores económicos, en la totalidad de los municipios se observa el fuerte descenso porcentual en el número de ocupados en la agricultura y en la construcción, sin embargo, se sube en el comercio y en los servicios.

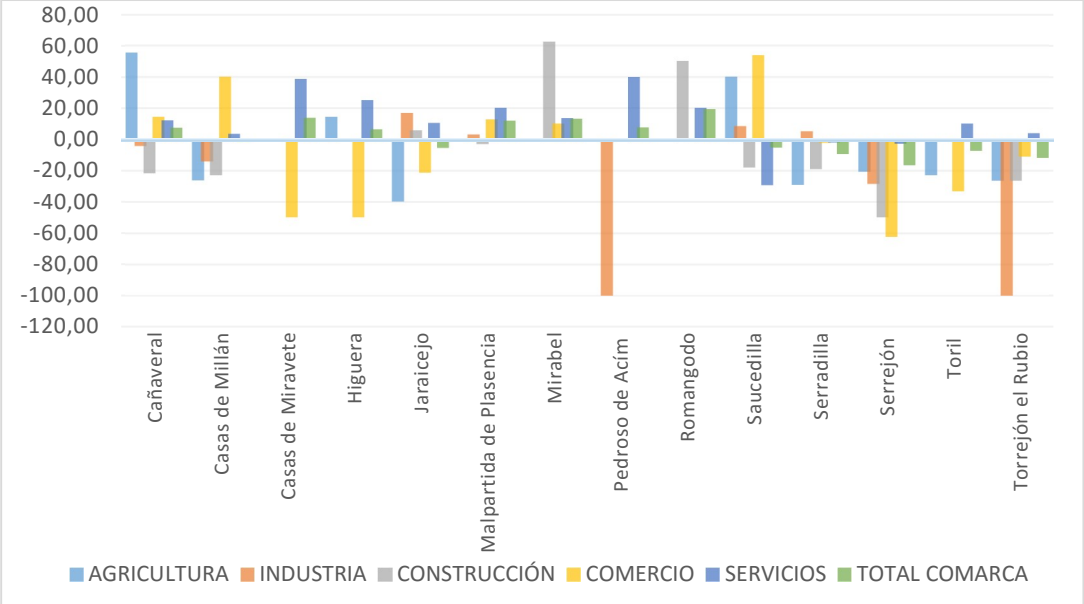
Figura 21. Variación por sectores económicos Mar-2013-Dic-2015



Fuente: Elaboración a partir de datos del Observatorio Socioeconómico de Diputación de Cáceres

Teniendo en cuenta los indicadores regionales y nacionales, la variación de los afiliados a la agricultura suben de forma muy destacada en Cañaveral y Saucedilla. Los servicios en Casas de Miravete y Pedroso de Acim. Y destaca el descenso en la industria en Pedroso de Acim y Torrejón el Rubio. En el sector de la construcción, aumentan los afiliados en Mirabel y Romangordo.

Figura 22. Variación afiliaciones por sectores económicos y municipios 2006-2015



Fuente: Elaboración a partir datos del Observatorio Socioeconómico de Diputación de Cáceres.

Tabla 64. Afiliaciones por secciones de actividad económica (%)

Secciones de actividad económica	Comarca	Extremadura
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	14,94	6,21
Actividades administrativas y servicios auxiliares	12,81	8,32
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	12,56	4,84
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico, actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	10,22	3,99
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	9,88	3,50
Actividades financieras y de seguros	8,09	6,01
Actividades inmobiliarias	7,81	4,06
Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,09	0,53
Actividades sanitarias y de servicios sociales	3,72	2,48
Administración pública y defensa, seguridad social obligatoria	3,31	1,42
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,09	2,59
Construcción	2,34	1,52
Educación	1,97	1,85
Hostelería	1,84	0,99
Industria manufacturera	0,88	0,95
Industrias extractivas	0,59	0,48
Información y comunicaciones	0,44	0,35
Otros servicios	0,22	0,10
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,19	0,44
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,00	0,00
Transporte y almacenamiento	0,00	0,07

Fuente: Elaboración a partir de datos del Observatorio Socioeconómico de Diputación de Cáceres.

Si entramos en algo más de detalle en las actividades económicas de las afiliaciones observamos que son las actividades agrícolas y ganaderas las que aglutinan al mayor porcentaje de ocupados con un 15 %, seguidas de las administrativos y servicios auxiliares (13%), actividades de los hogares (10%), del comercio y talleres de vehículos (12 %), la administración pública (12 %). La industria manufacturera se sitúa apenas en el 0,88 y la construcción en el 2,34%.

3.3. Situación del mercado de trabajo

Los cinco años que llevamos sufriendo la Gran Recesión han tenido un fuerte impacto sobre la actividad económica, cuyas consecuencias sobre los mercados de trabajo, en términos de destrucción de empleo y aumento del paro, han provocado un significativo deterioro de las condiciones de vida y trabajo de una amplia parte de la población.

Los efectos de la crisis en la comarca han supuesto una importante caída en el número de empleos y un tremendo aumento en el número de parados. Sin embargo, los últimos indicadores muestran un ligero cambio de tendencia que esperemos continúe y no sea simplemente transitorio. Otra cuestión son los cambios estructurales que esta crisis haya provocado en el mercado de trabajo (mayor temporalidad, menos seguridad laboral, peores remuneraciones, emigración laboral, aumento de los autónomos, …).

La magnitud de los problemas generados tras los continuados años que llevamos de crisis suscita algunos interrogantes de gran calado. Siendo la primera cuestión, el tiempo necesario para reducir de forma sustancial el elevado volumen de desempleo y la extensión del fenómeno de pobreza y exclusión social que viene asociado a la duración de las personas en el paro y a empleos cada vez más precarios en lo temporal y en lo económico.

Entre las principales conclusiones que podemos extraer de los datos manejados citamos:

Paro registrado	
El paro ha aumentado más del doble entre 2006 y 2015	El paro ha aumentado más del doble entre 2006 y 2015
El número de parados se ha reducido durante el último año.	El número de parados se ha reducido durante el último año.
La tasa de paro registrado es muy alta	La tasa de paro registrado es muy alta
La tasa de paro femenino es bastante elevada	La tasa de paro femenino es bastante elevada
Tendencia hacia el equilibrio entre sexos en el paro	Tendencia hacia el equilibrio entre sexos en el paro
El 52,50 % de los desempleados son mujeres	El 52,50 % de los desempleados son mujeres
La población que ha superado la primera etapa de la educación secundaria es la más desempleada	La población que ha superado la primera etapa de la educación secundaria es la más desempleada
El desempleo afecta en gran medida sobre la población sin cualificación	El desempleo afecta en gran medida sobre la población sin cualificación
El paro aumenta a partir de los 25 años	El paro aumenta a partir de los 25 años
El desempleo afecta mayormente a la población entre 35 y 55 años	El desempleo afecta mayormente a la población entre 35 y 55 años
El sector servicios es el más afectado por el desempleo	El sector servicios es el más afectado por el desempleo
Afiliaciones	
Las afiliaciones han caído los desde 2006, aunque se aprecia una leve mejoría en el último año.	En concreto, el número de afilados ha caído un 14,7 % desde el inicio de la crisis, con la pérdida de 478 empleos. Desde el último año, el número de afiliados ha seguido descendiendo,

	aunque a un ritmo más lento. Este dato no se adecua la tendencia general del país que ha aumentado.
La tasa de empleo potencial es baja	Con el 42,03 % se sitúa por debajo de las media nacional (46,41%) y superior a la regional (39,24%)
La tasa de empleo femenino es inferior a la masculina	La tasa de empleo femenino se sitúa en el 37,93 % frente al 45,61% masculino.
El empleo femenino se ha mantenido	A diferencia, del empleo masculino muy afectado por la crisis, el empleo femenino se ha mantenido. Así, se registra una fuerte caída el empleo masculino en el periodo, sin embargo, se ha mantenimiento el empleo femenino, con un aumento de la tasa de ocupación del 2,5 %, sobre todo en las secciones sanitarias y de servicios sociales, y de los hogares.
El sector servicios aglutina a la mayor parte de los ocupados	En cuanto a la estructura ocupacional del empleo, en la comarca es el sector servicios es el que acapara al mayor número de trabajadores, con el 67,47%. Destacan por orden de importancia la administración pública (15 %), el comercio (12,81%) , agricultura (12,56%) y construcción (10,22%)
El sector agroganadero mantiene un importante volumen de empleos	Pese a la notable caída de los afiliados en la agricultura desde 2006, (33,42%), en 2015 mantiene una proporción de ocupados del 12,56 % de las afiliaciones. Aún se mantiene en el segundo lugar por número de ocupados gracias a la caída de empleos en la construcción. Sólo Saucedilla ha aumentado el número de afiliaciones en el sector agrario.
Aumento del empleo en los servicios	A diferencia de lo ocurrido en el resto del país, en la comarca ha crecido en el sector servicios. El porcentaje de ocupados (67,47%) en los servicios es superior a las medias nacional y regional. El comercio ha aumentado un 14,29% y el resto de servicios un 12,08%
Fuerte caída de los empleos en la construcción.	Con un descenso del 59,62 %, han pasado a representar tan solo el 10,22% de los ocupados frente al 24 % en 2006. Mirabel y Romangordo son los únicos municipios que han aumentado las afiliaciones. Importante es el descenso en Malpartida de Plasencia.

3.4. Principales indicadores del mercado de trabajo

Tabla 65. Principales indicadores del mercado de trabajo

Paro registrado	**Comarca**	**Extremadura**	**España**
Número de parados (Diciembre 2015):	1.560(1,20 %)	129.995	4.093.508
Saldo 2006-2015:			
Variación 2014-2015 (%)			
Variación interanual (%)	-4,9	-7,81	-12,43
Variación intermensual (%)			
Tasas de paro:			
Tasa de paro general	34,50	28,51	21,18
Tasa de paro masculino	18,54	26,44	19,90
Tasa de paro femenino	20,34	31,25	22,69
Parados por sexos:			
% parados masculinos	47,40	43,80	45,80
% parado femeninos	52,50	56,10	54,10
Parados por sectores económicos:			
Agricultura	12,56	10,94	4,77
Industria	15,19	6,19	9,47
Construcción	15,19	9,96	10,80
Servicios	52,63	65,92	66,81
Sin empleo anterior	4.20	6,99	8,15
Afiliaciones			
Número de afiliados	3.200	368.257	17.180.884
Saldo 2006-2015 (%)	-14,7	-4,8	-8,5
Variación 2014-2015 (%)	-0,9	8,2	2,5
Tasas de empleo:			
Tasa de empleo general	42,03	39,24	46,41
Tasa de empleo masculino	45,61	46,87	52,04
Tasa de empleo femenino	37,93	31,57	41,05
Empleos por sectores económicos (%):			
Agricultura	12,56	21,53	7,02
Industria	9,88	7,77	12,2
Construcción	10,22	6,00	5,72
Servicios	67,34	64,58	74,96
Número de afiliados	3.200	368.257	17.180.884

3.5. Sector empresarial

En este apartado se describen las características del tejido empresarial de la Comarca de Monfragüe y su entorno. El objetivo es poner de relieve los principales rasgos de este tejido, a través de los siguientes indicadores:

- La evolución del número de empresas y sus afiliaciones.
- La distribución geográfica por municipios de las empresas.
- La distribución sectorial.
- El relevo generacional en las empresas
- La perspectiva de género

Dentro de este apartado, se incluyen datos de las empresas y de los trabajadores autónomos ya que estos últimos son, en su gran mayoría, unidades productivas básicas de tipo empresarial con una gran repercusión económica y social.

Por un lado, la cultura tradicionalmente agraria del mundo rural ha ido perdiendo espacio, dejando paso a una economía más diversificada y orientada cada vez más al sector servicios.

En esta línea comienza a producirse una progresiva diversificación de las actividades de las empresas y de la estructura empresarial cuyas causas son, entre otras:

1. Los procesos de intensificación y mejora agroganadera, que suelen derivar en la creación de agroindustrias.
2. Las iniciativas empresariales locales apoyadas desde los Grupos de Acción Local o las administraciones con competencias en esta materia.
3. La aparición de nuevas funciones en los espacios rurales, como el turismo, el ocio y las segundas residencias.

Por lo tanto, asistimos a un claro proceso de reestructuración rural en lo referente al mercado de trabajo y a las actividades de las empresas. Constituyendo un claro efecto de las políticas de desarrollo rural que se vienen aplicando en los últimos 17 años, entre los que debemos destacar por su importancia e impacto los programas LEADER y PRODER.

Por otra parte, señalar la importancia que los efectos negativos de la actual crisis económica están teniendo en las empresas con pérdida de una gran parte del tejido productivo. Entre los principales efectos de las crisis, cabe señalar la caída de la actividad económica que desencadena un descenso de la producción de las empresas, cierres y destrucción de empleo, descenso de la renta nacional y de la renta disponible de los agentes económicos. Ello lleva aparejado una pérdida de confianza que se traduce en una caída de la inversión y del consumo.

Tanto a nivel nacional como regional, en el periodo comprendido entre enero de 2008 y enero de 2013, en el cómputo total de afiliados se observa una clara tendencia a la perdida de afiliaciones en el Régimen de Altas de trabajadores en Seguridad Social, seguida por una recuperación de las mismas en el porcentaje total que llega hasta enero de 2015.

3.5.1. **Autónomos**

En cuanto a la caracterización del tejido productivo de los trabajadores afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA y SETA), se ha procedido a diferenciarlos del resto de las empresas y de los trabajadores por cuenta ajena Actividad Económica debido a la importancia que tienen en el tejido empresarial. Dicha importancia deriva tanto de su aportación a la creación de empleo estable y al aumento del nivel de renta como a su aportación continuada al proceso de crecimiento y desarrollo de las zonas rurales.

En líneas generales, cabe destacar el hecho de que el comportamiento de los empresarios autónomos en Extremadura ha sido muy similar al nacional, aunque, mientras que en España la variación experimentada en el número de autónomos durante el periodo 2006-2015 ha sido del 3,7%, en nuestra región, el colectivo de autónomos ha crecido un 21,3 %.

Desde finales de 2013 y en los primeros meses de 2014 el número de empresarios autónomos experimenta un ligero incremento (3,65%) en los, si bien en los últimos meses de 2015 se aprecia un leve retroceso de dicha tendencia alcista.

En el periodo considerado, 2006-2015, se aprecia el paralelismo seguido tanto a nivel nacional como regional en las dos tendencias ya señaladas en el Gráfico 1: por un lado, se observa una tendencia decreciente desde el inicio de la crisis en junio de 2008 hasta mediados de 2013 donde se ha estabilizado la situación. Para España, el balance final del periodo 2006-2015 ha sido positivo, aumentando en un 3,7 % en el número de autónomos.

Observamos en el gráfico siguiente como Extremadura ha sido la tercera Comunidad Autónoma donde más han aumentado los autónomos (21,14%). Es destacable el hecho de que, en general las comunidades más rurales son las que han registrado los mayores aumentos de afiliación. Por el contrario, la crisis ha afectado más a Cataluña, Valencia y Castilla-La Mancha en las que ha descendido su número.

Entrando en la situación de la comarca de Monfragüe y su entorno, en diciembre de 2015 se encontraban afiliadas a la Seguridad Social en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA) 769 personas representando el 24,03 % de todos los afiliados de la comarca y el 0,97 % del total de autónomos de la región.

Tabla 66. Empresarios autónomos. Diciembre2015

Territorio	12-2015 Autónomos	% autónomos / afiliados	% autónomos / región
Monfragüe y su Entorno	769	24,03	0,97
Extremadura	79848	18,43	
España	3165812	21,68	

Fuente: Seguridad Social.

En cuanto, a la evolución del número de autónomos, **el saldo final del periodo 2006-2015**, teniendo en cuenta la situación económica, **ha sido positiva con un ligero aumento del 9,99 %, es decir, 77 autónomos más en la comarca de Monfragüe y su Entorno.** Pese a este dato, es importante indicar que, en general, en los últimos meses de la serie se ha producido un descenso del número de afiliaciones en el RETA**.**

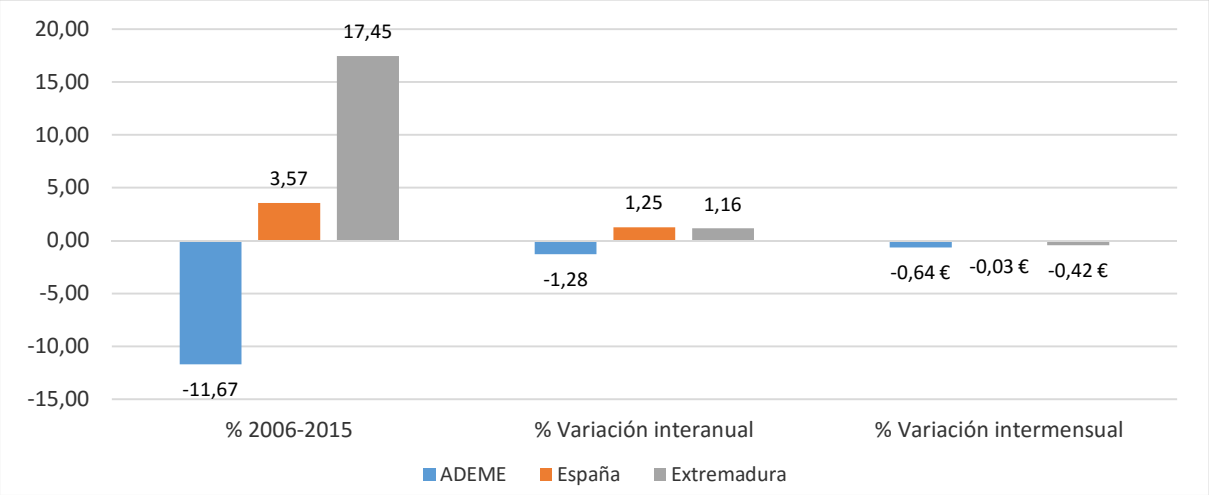
Tabla 67. Variación de autónomos 2006-2015

Territorio	2006-2015	Variación interanual	Variación intermensual	% 2006-2015	% Variación interanual	% Variación intermensual
Monfragüe y su Entorno	77	-10	-5	9,99	-1,28	-0,64
España	112.926	39.219	-1.100	3,57	1,25	-0,03
Extremadura	13.936	914	-339	17,45	1,16	-0,42

Fuente: Seguridad Social.

Durante este periodo se constata la tendencia positiva generalizada de crecimiento en el número de altas de afiliación en el RETA para España (3,57%), para la comarca de Monfragüe y su Entorno (9,99%) y Extremadura (17,45%). Sin embargo, en los cómputos interanual (-1,28%) e intermensual (-0,64%) se observa que la comarca de Monfragüe y su Entorno está perdiendo levemente empresarios autónomos.

Figura 23. Variación autónomos 2006-2015



Fuente: Seguridad Social.

En el cuadro siguiente, si observamos el porcentaje en Extremadura que representan los autónomos de las comarcas cacereñas, es destacable el hecho de que la comarca de Monfragüe y su Entorno (0,97%) se encuentra por debajo de la media (1,88%).

Tabla 68. Comparativa de autónomos por GALs respecto a Extremadura

Comarcas GAL	2015	Porcentaje de autónomos con respecto a región 2015
ADEME	**771**	**0,97**
ADESVAL	**3057**	**3,83**
ADIC-HURDES	**535**	**0,67**
ADICOMT	**2990**	**3,74**
ADICOVER	**2605**	**3,26**
ADISGATA	**1775**	**2,22**
ADISMONTA	**1185**	**1,48**
APRODERVI	**1266**	**1,59**
ARJABOR	**2438**	**3,05**
CAPARRA	**824**	**1,03**
DIVA	**725**	**0,91**

S.SAN PEDRO LOS BALDIOS	**656**	**0,82**
SOPRODEVAJE	**1520**	**1,90**
TAGUS	**2126**	**2,66**
SOPRODEVAJE	**1125**	**1,41**

Fuente: Seguridad Social.

En cuanto al porcentaje de empresarios autónomos sobre el número total de afiliados a la seguridad Social por municipios la situación es muy positiva, incrementando la mayor parte de ellos el promedio en la comarca de Monfragüe y su Entorno (24,03) que se encuentra por encima de la media nacional (21,68%) y regional (18,43%).

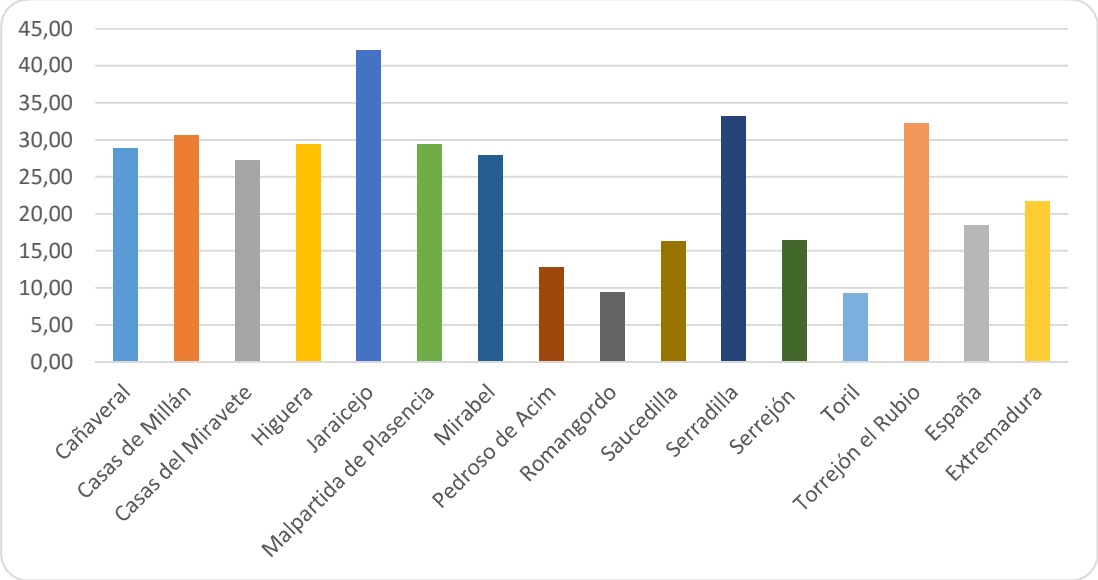
Tabla 69. Variación de Autónomos por municipios. Dic 2006-Dic2015

Municipio	**01/12/2006 Autónomos**	**12-2015 Autónomos**	**% Autónomos / afiliados**	**% Autónomos comarca**
Cañaveral	74	87	28,81	11,28
Casas de Millán	31	38	30,65	4,93
Casas del Miravete	4	6	27,27	0,78
Higuera	4	5	29,41	0,65
Jaraicejo	48	51	42,15	6,61
Malpartida de Plasencia	270	326	29,34	42,28
Mirabel	36	36	27,91	4,67
Pedroso de Acim	4	6	12,77	0,78
Romangordo	4	5	9,43	0,65
Saucedilla	38	38	16,31	4,93
Serradilla	106	105	33,12	13,62
Serrejón	20	18	16,36	2,33
Toril	4	4	9,30	0,52
Torrejón el Rubio	51	46	32,17	5,97

Fuente: Seguridad Social.

El municipio con mayor número de autónomos es Malpartida de Plasencia, al concentrar casi la mitad (42,28%) del porcentaje total de la comarca. Sin embargo, es Jaraicejo (42,15%) el que mayor proporción de autónomos tiene sobre el total de sus trabajadores afiliados a la Seguridad Social.

Figura 24. Porcentaje de autónomos sobre afiliados totales. Diciembre 2015



Fuente: Seguridad Social.

Con la excepción de los municipios más pequeños, el porcentaje de trabajadores autónomos entre el resto de afiliados (24,03%) es bastante elevado. Además, en general la tasa de autónomos de los municipios se encuentra bastante por encima de la media nacional (18,43%) y regional (21,68%). Este dato nos indica la importancia del trabajador autónomo en la estructura ocupacional, empresarial y económica de los municipios comarcales.

La evolución de los autónomos en el periodo 2006_2015 seguida por los diferentes municipios de la comarca ha sido dispar. De las 14 localidades, 7 han registrado pérdidas, 3 han crecido y 3 se han mantenido. En términos absolutos, ha sido Malpartida de Plasencia con 56 autónomos el que más ha crecido y, en términos porcentuales ha sido Serrejón el municipio con mayor crecimiento (11,11%).

Tabla 70. Variación de autónomos por municipios 2006-2015

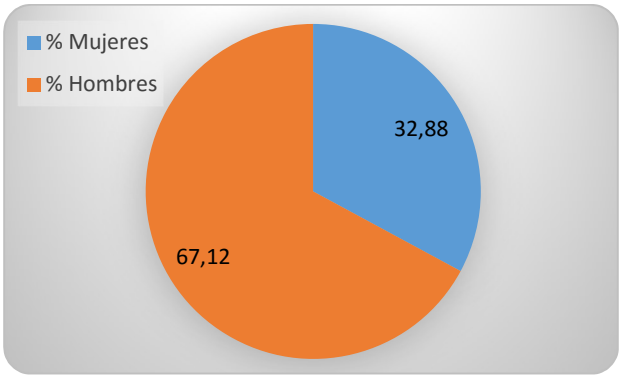
Municipio	RETA Variación 2006-2015	RETA Variación año anterior	RETA Variación mes anterior	RETA % Variación 2006-2015	RETA % Variación año anterior	RETA % Variación mes anterior
Cañaveral	13	3	0	-14,94	3,57	0
Casas de Millán	7	1	0	-18,42	2,70	0
Casas del Miravete	2	0	-1	-33,33	0	16,67
Higuera	1	0	0	-20	0	0
Jaraicejo	3	-1	0	-5,88	-1,92	0
Malpartida de Plasencia	56	8	-2	-17,18	2,52	0,61
Mirabel	0	-2	-1	0	-5,26	2,78
Pedroso de Acim	2	1	0	-33,33	20	0
Romangordo	1	0	0	-20	0	0
Saucedilla	0	-5	0	0	-11,63	0
Serradilla	-1	-5	-1	0,95	-4,55	0,95
Serrejón	-2	-4	0	11,11	-18,18	0
Toril	0	0	0	0	0	0

Torrejón el Rubio	-5	-6	0	10,87	-11,54	0

Fuente: Seguridad Social.

En relación a la distribución por sexos, el siguiente gráfico refleja claramente el porcentaje de mujeres y hombres afiliados en el RETA. En el mismo, se puede apreciar que el 32,88% de los afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos son mujeres frente al 67,12 % de hombres. 411 mujeres y hombres. Esta distribución por sexos se ajusta a la media regional y nacional. El porcentaje de autónomos varones sobre el total es predominante. El porcentaje de mujeres es un 35 % inferior al de varones.

Figura 25. Distribución de autónomos por sexo. Septiembre 2015



Fuente: Seguridad Social.

Por municipios y sexo, excepto en Cañaveral, se aprecia una masculinización de los autónomos, reflejada especialmente en el equilibrio entre sexos en pequeñas localidades como Toril (100%) y Casas de Miravete (83,33%).

Tabla 71. Distribución de autónomos por sexos y municipio.

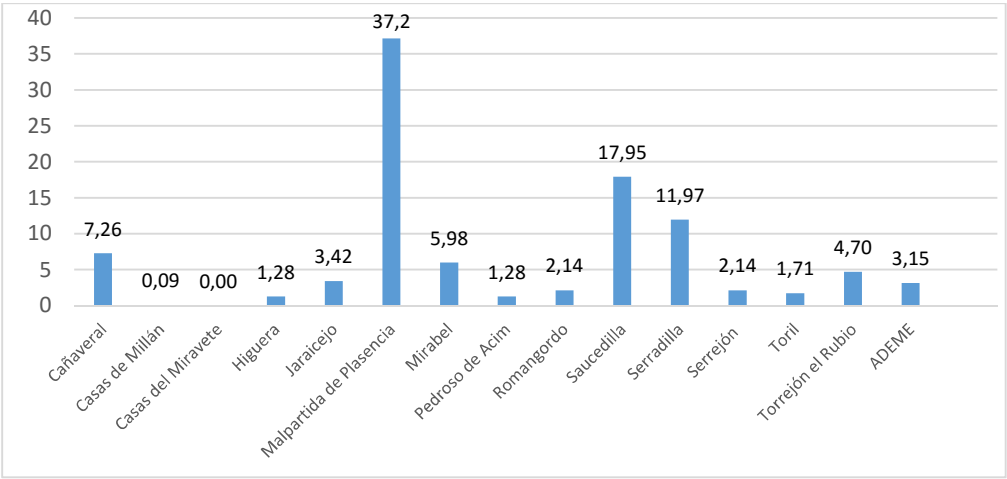
Territorio	% Hombres	% Mujeres	Diferencia entre Hombres y Mujeres
Cañaveral	42,11	57,89	15,79
Casas de Millán	64,29	35,71	-28,57
Casas de Miravete	83,33	16,67	-66,67
Higuera	75,00	25,00	-50,00
Jaraicejo	58,82	41,18	-17,65
Malpartida de Plasencia	55,56	44,44	-11,11
Mirabel	61,54	38,46	-23,08

Pedroso de Acim	66,67	33,33	-33,33
Romangordo	66,67	33,33	-33,33
Saucedilla	73,33	26,67	-46,67
Serradilla	52,94	47,06	-5,88
Serrejón	77,78	22,22	-55,56
Toril	100,00	0,00	-100,00
Torrejón el Rubio	70,00	30,00	-40,00

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX). Septiembre de 2015

En lo referente a los afiliados jóvenes (menores de 25 años) al régimen especial de trabajadores autónomos, la media de autónomos jóvenes en la comarca respecto el total de RETA se sitúa en el 6,94 % siendo superior a la media regional del 3,15 %. Destaca por encima del resto de municipios Malpartida de Plasencia con un 37,18 % de afiliados jóvenes en el RETA.

Figura 26. Porcentaje de jóvenes autónomos. Diciembre 2015



Fuente Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

Los datos sobre el reparto de los autónomos por sectores de actividad ponen de relieve el peso del sector Servicios, de la misma manera que ocurre con el total de afiliación a la Seguridad Social, es el predominante. Para el conjunto de la comarca, en el año 2015 el 59,14 % de los autónomos pertenecen a este sector.

Otros aspectos a destacar son la **fuerte presencia que sigue manteniendo el sector de la construcción, al aglutinar al 16,60 %,** un porcentaje muy elevando teniendo de referencia el resto de contextos territoriales y la situación de crisis en este sector. La agricultura por el contrario presenta unos porcentajes inferiores a la región siendo una de las comarcas con menor número de RETA agrícolas. Asimismo, **el porcentaje de autónomos en el sector industrial (8,30%) se encuentra por encima de la media regional y nacional.**

Tabla 72. Autónomos por sectores económicos y municipio. Diciembre 2015

Territorio	% Agricultura	% Industria	% Construcción	% Servicios
Cañaveral	3,45	4,60	18,39	73,56
Casas de Millán	18,42	2,63	7,89	71,05
Casas del Miravete	16,67	0,00	16,67	66,67
Higuera	60,00	0,00	20,00	20,00
Jaraicejo	27,45	5,88	15,69	50,98
Malpartida de Plasencia	11,66	10,12	21,47	56,75
Mirabel	5,56	13,89	8,33	72,22
Pedroso de Acim	0,00	0,00	0,00	100,00
Romangordo	40,00	0,00	20,00	40,00
Saucedilla	34,21	7,89	5,26	52,63
Serradilla	23,81	13,33	14,29	48,57
Serrejón	27,78	5,56	11,11	55,56
Toril	0,00	0,00	0,00	100,00
Torrejón el Rubio	21,74	0,00	13,04	65,22
Monfragüe y su Entorno	**15,95**	**8,30**	**16,60**	**59,14**
Extremadura	**19,43**	**6,76**	**10,65**	**63,17**
España	**8,42**	**7,41**	**11,39**	**72,79**

Fuente: Seguridad Social.

Desde 2006, la proporción de autónomos por sectores económicos ha variado. Se observa una disminución en todos los sectores excepto en los servicios. La mayor disminución se ha registrado en la construcción (-9,03%) seguida de la industria. Este dato nos viene a hablar de nuevo de la tendencia hacia la tercerización de la estructura económica y ocupacional.

Tabla 73. Variación de autónomos y distribución por sectores. 2006- 2015 (%)

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
2015	15,75	8,19	16,39	59,67
2006	19,75	12,51	25,42	42,32
Variación	-4,00	-4,32	-9,03	17,35

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

En cuanto a la distribución de los autónomos por actividad económica y sexo, el 79,45 % de las mujeres pertenecen al sector servicios con una clara superioridad sobre los hombres. Por su parte, los hombres, tras la crisis del sector de la construcción, se encuentran repartidos en el sector de los servicios con el 50,19 % y el de la construcción con un 23,48 % de los RETA.

Tabla 74. Autónomos por sexo y sectores económicos. (%). Diciembre 2015

Territorio	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios	
	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón
Monfragüe y su Entorno	13,44	16,86	5,53	9,47	1,58	23,48	79,45	50,19

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

Perfil del autónomo de la comarca:

- ✓ 67 de cada 100 autónomos son hombres y 33 de cada 100, mujeres.
- ✓ Por edades: 49 de cada 100 tiene entre 26 y 45 años y 47 de cada 100 tiene entre 46 y 65 años.
- ✓ Su actividad se engloba principalmente en el sector servicios, seguido por la construcción.

3.5.2. **Empresas**

Las empresas, particularmente las Pymes y las microempresas, constituyen un elemento clave para el desarrollo de los territorios rurales, ya que son esenciales para la estabilidad de las poblaciones rurales, representando la principal fuente de desarrollo económico y de creación de empleo. El nivel de empresarialidad difiere de unos territorios a otros.

En el presente apartado se ofrece una visión sobre la oferta empresarial y la distribución de las empresas por el territorio del ámbito de actuación del grupo de acción local ADEME.

A modo de introducción, las empresas no han sido ajenas a los efectos de la crisis, utilizando los datos de afiliaciones a la Seguridad Social[17], desde el inicio de la misma el número de empresas ha descendido. En concreto, desde diciembre de 2006 hasta diciembre de 2015, en España el número de empresas ha descendido en 1.608.249, es decir, un -11,22 %, mientras que en Extremadura el descenso ha sido del 9,54 % en el mismo periodo. Durante el periodo considerado se constatan dos fases, una primera fase de crecimiento siguiendo la tendencia de años anteriores a la crisis. A partir de 2008, la tendencia es a la baja, aunque en el último año existe una ligera variación al alza tanto a nivel regional como nacional.

La pérdida de empresas en el periodo de crisis ha sido generalizada en todas las Comunidad Autónomas. Atendiendo a los datos de las empresas de régimen general en Extremadura, a pesar de haber decrecido el número de afiliaciones a empresas, la evolución porcentual (-8,77%) se encuentra ligeramente por encima de la media de afiliaciones de las Comunidades Autónomas españolas (-6,37).

La evolución de las empresas en la comarca de Monfragüe y su Entorno seguida entre diciembre de 2009 y diciembre de 2015 ha sido positiva con un incremento porcentual de empresas del 8,65 %. Paradójicamente ha descendido el número de trabajadores en un -18,64%.

Tabla 75. Evolución de empresas y trabajadores por municipio 2009 – 2015

	2009		2014		2015		% Evol 2009_2015	
Municipio	**Empresas**	**Trabajadores**	**Empresas**	**Trabajadores**	**Empresas**	**Trabajadores**	**Empresas**	**Trabajadores**
Cañaveral	51	340	57	230	67	190	31,37	-44
Casas de Millán	19	43	29	76	27	70	42,11	63
Casas del Miravete	10	50	9	21	10	18	0,00	-64
Higuera	3	9	6	9	6	8	100,00	-11
Jaraicejo	29	70	31	63	38	71	31,03	1
Malpartida de Plasencia	193	939	187	734	196	770	1,55	-18

[17] Empresas del Régimen General. De las empresas de la comarca de Monfragüe y su Entorno sólo existen datos desde 2009

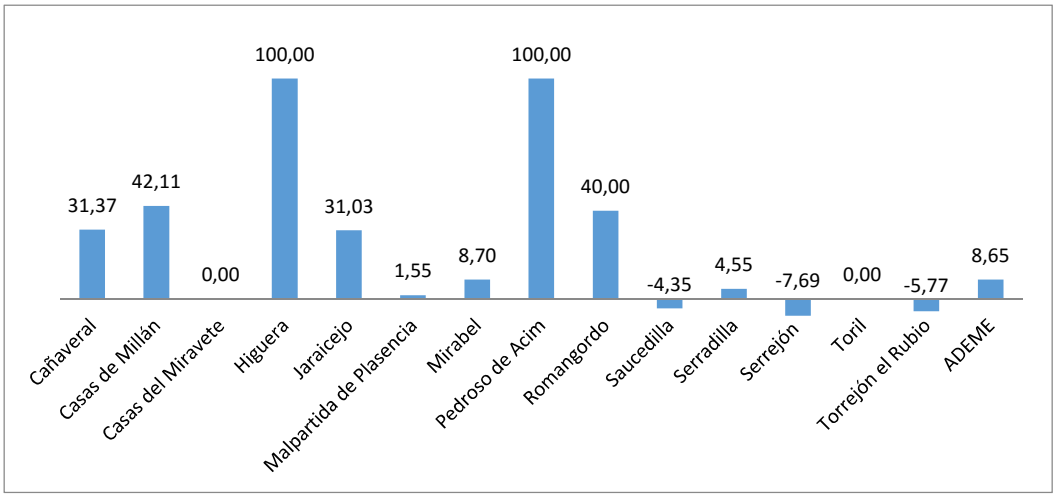
Mirabel	23	59	23	48	25	64	8,70	8
Pedroso de Acim	6	49	15	50	12	44	100,00	-10
Romangordo	5	33	8	34	7	50	40,00	52
Saucedilla	23	146	23	170	22	153	-4,35	5
Serradilla	66	210	68	138	69	143	4,55	-32
Serrejón	26	65	33	87	24	64	-7,69	-2
Toril	26	92	25	64	26	73	0,00	-21
Torrejón el Rubio	52	94	53	77	49	71	-7,79	-24,47
Monfragüe y su Entorno	**532**	**2199**	**567**	**1801**	**578**	**1789**	**8,65**	**-18,64**

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

El número de trabajadores ocupados por las empresas comarcales ha disminuido en el periodo considerado un 18,64 % en el periodo 2009-2015.

Es destacable el hecho de que, excepto en Saucedilla, Serrejón y Torrejón el Rubio, la evolución en términos porcentuales de las empresas en el periodo 2009-2015 en la comarca de Monfragüe y su Entorno ha sido en general positiva, destacando especialmente en pequeñas localidades como Higuera y Pedroso de Acim.

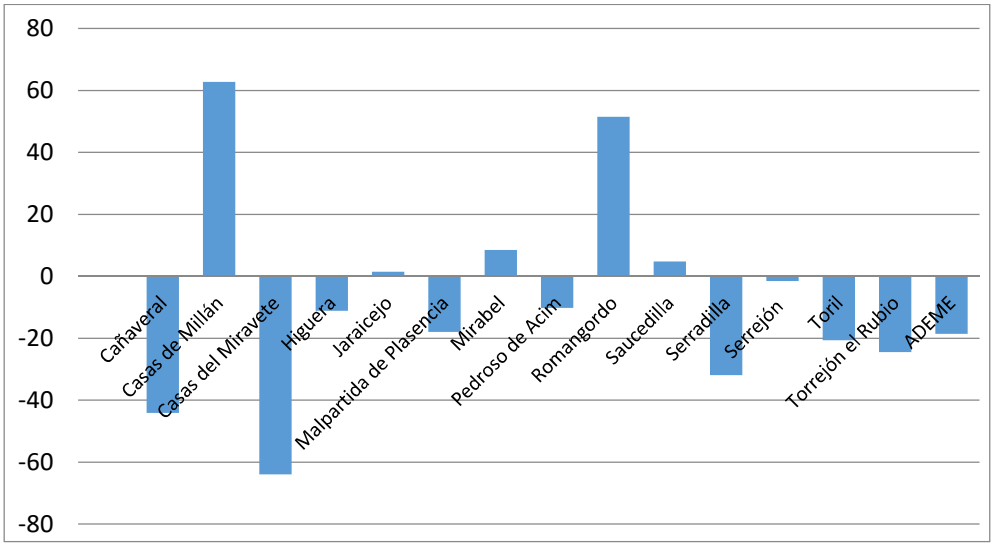
Figura 27. Evolución porcentual de las empresas por municipios. 2009-2015



Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

En cuanto al número de trabajadores de las empresas, las 578 empresas daban ocupación a 1789 trabajadores en diciembre de 2015, con un número medio de trabajadores por empresa de 3 personas. El tejido productivo comarcal se caracteriza por una acentuada atomización con un predominio absoluto de las microempresas.

Figura 28. Evolución porcentual de los trabajadores en empresa. 2009-2015



Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

Por sectores económicos, en diciembre de 2015, la comarca de Monfragüe y su entorno registra una estructura empresarial formada por 578 empresas, que representan el 1,80 % del tejido empresarial de la Comunidad Autónoma Extremeña compuesto por 32.098 empresas.

Estas empresas se distribuyen por el territorio de un modo poco homogéneo. Así, el municipio con mayor número de empresas es Malpartida de Plasencia con 196 empresas, el 33,91 % de las empresas de la comarca. Seguido muy por detrás por Serradilla con el 11,94 %, y Cañaveral con el 11,59 %.

Tabla 76. Empresas por sectores económicos y municipios. Diciembre 2015

Municipio	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cañaveral	5	3,05	5	10,64	12	16	45	15,41
Casas de Millán	10	6,1	2	4,26	3	4	12	4,11
Casas de Miravete	3	1,83		0	1	1,33	6	1,04
Higuera	2	1,22		0	1	1,33	3	1,03
Jaraicejo	14	8,54	1	2,13	4	5,33	19	6,51
Malpartida de Plasencia	43	26,22	25	53,19	34	45,33	94	32,19
Mirabel	3	1,83	5	10,64	2	2,67	15	5,14
Pedroso de Acim	5	3,05	1	2,13		0	6	2,05
Romangordo	2	1,22		0	1	1,33	4	1,37
Saucedilla	10	6,1	1	2,13	2	2,67	9	3,08
Serradilla	18	10,98	4	8,51	9	12	38	13,01
Serrejón	15	9,15	2	4,26		0	7	2,4
Toril	14	8,54		0	1	1,33	11	3,77
Torrejón el Rubio	20	12,2	1	2,13	5	6,67	23	7,88
Monfragüe y su Entorno	**164**	**28,37**	**47**	**8,13**	**75**	**12,98**	**292**	**50,52**

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

En el cuadro siguiente observamos la evolución que han seguido las empresas por sectores económicos en el periodo 2009_2015.

En líneas generales, el sector servicios es el que más ha aumentado en la mayor parte de municipios, seguido por el sector de la agricultura.

La construcción y la industria son los sectores que han sufrido una mayor caída afectando especialmente estas pérdidas a Serradilla y a Malpartida de Plasencia.

Tabla 77. Variación empresas por municipios y sectores económicos 2009-2015

Municipio	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios	
	Var.	%	Var.	%	Var.	%	Var.	%
Cañaveral	0	0	0	0	4	50	14	45,16
Casas de Millán	1	11,11	2	200	0	0	5	71,43
Casas de Miravete	2	200	0	0	-1	-50	-1	-14,29
Higuera	2	200	0	0	1	100	1	50
Jaraicejo	4	40	0	0	0	0	4	26,67
Malpartida de Plasencia	7	19,44	-8	-24,24	-23	-40,35	36	62,07
Mirabel	1	50	2	66,67	-2	-50	-2	-11,76
Pedroso de Acim	0	0	0	0	-1	-100	0	0
Romangordo	1	100	0	0	0	0	1	33,33
Saucedilla	5	100	-4	-80	1	100	-3	-25
Serradilla	1	5,88	-1	-20	-8	-47,06	15	65,22
Serrejón	-1	-6,25	2	200	0	0	-1	-12,5
Toril	-1	-6,67	-1	-100	-1	-50	2	22,22
Torrejón el Rubio	-4	-16,67	0	0	-2	-28,57	6	35,29
Monfragüe y su Entorno	**18**	**12,33**	**-8**	**-14,55**	**-32**	**-29,91**	**77**	**35,81**

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

El comportamiento por municipios puede resumirse del siguiente modo:

- ✓ El sector Servicios es el que mayor crecimiento experimenta (35,81%) en la mayor parte de los municipios excepto en Mirabel, constatando el proceso de tercerización económica.
- ✓ La Agricultura aumenta (12,33%) en la mayor parte de municipios, excepto en Toril, Serrejón y Torrejón el Rubio.
- ✓ La Industria desciende (14,55%) en todos los municipios con la excepción de Mirabel, Casas de Millán y Serrejón.
- ✓ Finalmente, la construcción es el sector con un mayor descenso en el número de empresas, (-29,91%) excepto en Cañaveral, Higuera y Saucedilla.

En cuanto a la distribución de las empresas según la actividad económica que desarrollan, el sector agrario (agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) es la actividad más importante al aglutinar el 28,37 % de las empresas. Las empresas incluidas dentro de la actividad de construcción ocupan el segundo lugar en importancia, con casi el 12,98 %. En tercer lugar, destaca el Comercio, 10,03 %. En cuarto lugar, las actividades de hogares con el 9,17 %, seguidas de las empresas de Hostelería con el 8,82 %.

Tabla 78. Empresas por actividad económica. Diciembre 2015

Actividad económica	Monfragüe y su Entorno	% Comarca	trabajadores	% trabajadores
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	164	28,37	402	12,56
F Construcción	75	12,98	327	10,22
G Comercio al por mayor y al por menor;	58	10,03	410	12,81

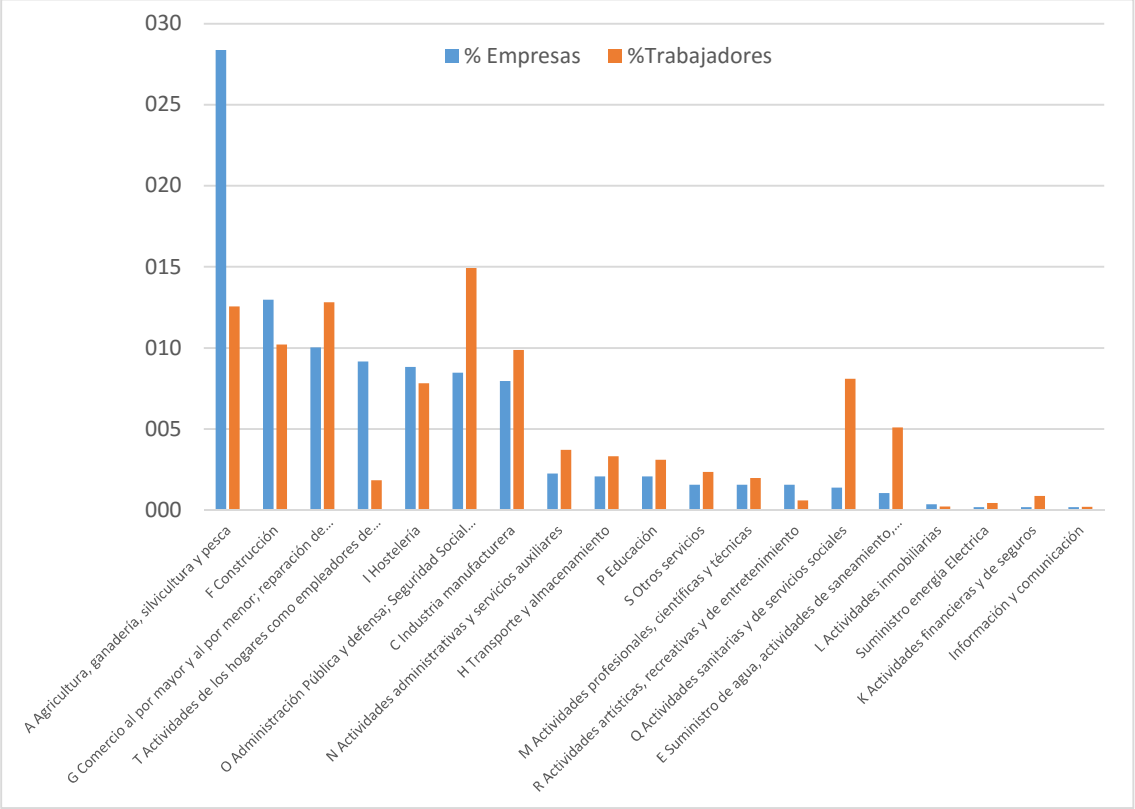
reparación de vehículos				
T Actividades de los hogares como empleadores de personal domésticas	53	9,17	59	1,84
I Hostelería	51	8,82	250	7,81
O Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	49	8,48	478	14,94
C Industria manufacturera	46	7,96	316	9,88
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	13	2,25	119	3,72
H Transporte y almacenamiento	12	2,08	106	3,31
P Educación	12	2,08	99	3,09
S Otros servicios	9	1,56	75	2,34
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	9	1,56	63	1,97
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	9	1,56	19	0,59
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	8	1,38	259	8,09
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de res	6	1,04	163	5,09
L Actividades inmobiliarias	2	0,35	7	0,22
Suministro energía Electrica	1	0,17	14	0,44
K Actividades financieras y de seguros	1	0,17	28	0,88
Información y comunicación			6	0,19

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

La siguiente figura nos muestra la relación entre el porcentaje de empresas y trabajadores de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

Respecto de las empresas que mayor número de trabajadores concentran en la comarca de Monfragüe y su Entorno también destacan, en primer lugar, las actividades de Administración Pública con el 14,94%. A continuación, se encuentra el sector del Comercio con el 12,91% seguido del agroganadero con el 12,56% del total de trabajadores.

Figura 29. Porcentaje de empresas y trabajadores. Diciembre 2015



Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

En la siguiente tabla se muestra la evolución seguida por las empresas de la comarca de Monfragüe y su Entorno desde 2009-2015 según las actividades.

Los resultados que llaman más la atención son:

- ✓ **Aumento muy destacado de las empresas dedicadas a "actividades de los hogares** con **53 empresas**, epígrafe que en los datos de 2009 ni siquiera existía como división de actividad (por lo que no se han incluido en la tabla).
- ✓ **La fuerte caída de las empresas de Construcción (34,91%) seguida por la de las empresas dedicadas a actividades inmobiliarias (33,33%) y al transporte** (-14,29%).

Tabla 43. Variación empresas por actividad económica. 2009-2015

Actividad económica	2009	2015	% Variación
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	136	153	12,5
F Construcción	106	69	-34,91
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos	43	46	6,98
I Hostelería	36	51	41,67
O Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	46	49	6,52

C Industria manufacturera	40	46	15,00
H Transporte y almacenamiento	14	12	-14,29
P Educación	8	12	50,00
S Otros servicios	5	9	80,00
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	4	9	125,00
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	3	9	200,00
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	3	8	166,67
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de res	3	6	100,00
L Actividades inmobiliarias	3	2	-33,33

Fuente: Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

Entre las principales conclusiones que podemos extraer de los datos manejados citamos:

EN REG. GENERAL

1.- Tanto a nivel nacional como regional, en el periodo comprendido entre enero de 2008 y enero de 2013, en el cómputo total de afiliados se observa una clara tendencia a la perdida de afiliaciones en el Régimen de Altas de trabajadores en Seguridad Social, seguida por una recuperación de las mismas en el porcentaje total que llega hasta enero de 2015.

AUTÓNOMOS

2.- Observamos en el gráfico siguiente como Extremadura ha sido la tercera Comunidad Autónoma donde más han aumentado los autónomos (21,14%).

3.- Entrando en la situación de la comarca de Monfragüe y su entorno, en diciembre de 2015 se encontraban afiliadas a la Seguridad Social en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA) 769 personas representando el 24,03 % de todos los afiliados de la comarca y el 0,97 % del total de autónomos de la región.

4.- En cuanto, a la evolución del número de autónomos, el saldo final del periodo 2006-2015, teniendo en cuenta la situación económica, ha sido positiva. Durante este periodo se constata la tendencia positiva generalizada de crecimiento en el número de altas de afiliación en el RETA para España (3,57%), para la comarca de Monfragüe y su Entorno (9,99%) y Extremadura (17,45%). Sin embargo, en los cómputos interanual (-1,28%) e intermensual (-0,64%) se observa que la comarca de Monfragüe y su Entorno está perdiendo levemente empresarios autónomos.

5. En cuanto al porcentaje de empresarios autónomos sobre el número total de afiliados a la seguridad Social por municipios la situación es muy positiva, incrementando la mayor parte de ellos el promedio en la comarca de Monfragüe y su Entorno (24,03) que se encuentra por encima de la media nacional (21,68%) y regional (18,43%).

6.- La evolución de los autónomos en el periodo 2006_2015 seguida por los diferentes municipios de la comarca ha sido dispar. De las 14 localidades, 7 han registrado pérdidas, 3 han crecido y 3 se han mantenido. En términos absolutos, ha sido Malpartida de Plasencia con 56 autónomos el que más ha crecido y, en términos porcentuales ha sido Serrejón el municipio con mayor crecimiento (11,11%).

7.- En lo referente a los afiliados jóvenes (menores de 25 años) al régimen especial de trabajadores autónomos, la media de autónomos jóvenes en la comarca respecto el total de RETA se sitúa en el 6,94 % siendo superior a la media regional del 3,15 %. Destaca por encima del resto de municipios Malpartida de Plasencia con un 37,18 % de afiliados jóvenes en el RETA.

8.- Los datos sobre el reparto de los autónomos por sectores de actividad ponen de relieve el peso del sector Servicios, de la misma manera que ocurre con el total de afiliación a la Seguridad Social, es el predominante. Para el conjunto de la comarca, en el año 2015 el 59,14 % de los autónomos pertenecen a este sector.

9.- En relación a la distribución por sexos, el 32,88% de los afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos son mujeres frente al 67,12 % de hombres.

10.- Desde 2006, la proporción de autónomos por sectores económicos ha variado. Se observa una disminución en todos los sectores excepto en los servicios. La mayor disminución se ha registrado en la construcción (-9,03%) seguida de la industria. Este dato nos viene a hablar de nuevo de la tendencia hacia la tercerización de la estructura económica y ocupacional. En cuanto a la distribución de los autónomos por actividad económica y sexo, el 79,45 % de las mujeres pertenecen al sector servicios.

11.- Perfil del autónomo de la comarca:

- ✓ Por sexo: 67 de cada 100 autónomos son hombres y 33 de cada 100, mujeres.
- ✓ Por edades: 49 de cada 100 tiene entre 26 y 45 años y 47 de cada 100 tiene entre 46 y 65 años.
- ✓ Su actividad se engloba principalmente en el sector servicios, seguido por el de la construcción.

EMPRESAS

12.- La **evolución de las empresas en la comarca de Monfragüe y su Entorno** seguida entre diciembre de 2009 y diciembre de 2015 ha sido **positiva** con un incremento porcentual de empresas del **8,65** %. Paradójicamente **ha descendido el número de trabajadores en un -18,64**%.

13.- Es destacable el hecho de que, excepto en Saucedilla, Serrejón y Torrejón el Rubio, la evolución en términos porcentuales de las empresas en el periodo 2009-2015 en ADEME ha sido en general positiva, destacando especialmente en pequeñas localidades como Higuera y Pedroso de Acim.

14.- Por sectores económicos, en diciembre de 2015, la comarca de Monfragüe y su Entorno registra una estructura empresarial formada por 578 empresas, que representan el 1,80 % del tejido empresarial de la Comunidad Autónoma Extremeña compuesto por 32.098 empresas.

15.- Por actividades, la evolución de las empresas entre 2009 y 2015:

- ✓ Aumento muy destacado de las empresas dedicadas a "actividades de los hogares con 53 empresas, epígrafe que en los datos de 2009 ni siquiera existía como división de actividad (por lo que no se han incluido en la tabla).
- ✓ La fuerte caída de las empresas de Construcción (34,91%) seguida por la de las empresas dedicadas a actividades inmobiliarias (33,33%) y al transporte (-14,29%).

Teniendo en cuenta los recursos existentes y sus potencialidades, la situación actual del mercado y las perspectivas futuras, permiten continuar potenciando las actividades agroganaderas, pero sobre todo las agroindustrias y sus productos. Acción que coindice con las nuevas estrategias que desde el Gobierno de Extremadura se pretenden impulsar.

La comarca posee unos grandes valores naturales, medioambientales y geográficos, que permiten la realización de diversas actividades empresariales integradas entre sí, como puede ser el desarrollo del turismo rural y el ornitológico, entre otros.

Además, la buena situación geográfica de la comarca es un gran factor a tener en cuenta en el desarrollo de los sectores aludidos, especialmente el turístico.

3.5.3. Principales indicadores empresariales

Tabla 44. Principales indicadores empresariales

	Comarca	Extremadura	España
Autónomos (12-2015)			
Total autónomos	769	79.848	3.165.812

% Autónomos / afiliados	24,03	21,68	18,43
Balances (%)			
Variación 2006-2015	-11,67	17,45	3,57
Variación interanual	-1,28	1,16	1,25
Variación intermensual	-0,64	- 0,42	-0,03
Autónomos por sexos:			
Autónomos varones (%)	67,12	69,09	65,15
Autónomos mujeres (%)	32,88	30,91	34,85
Autónomos por sectores económicos			
Agricultura	15,75	19,43	7,02
Industria	8,19	6,88	12,20
Construcción	16,39	11,20	5,72
Servicios	59,67	62,50	74,96
Empresas (12-2015)			
Total empresas	578	32.429	1.465.650
Balances:			
Variación 2009-2015	8,64	11,03	-8,41
Empresas por sector económico			
Agricultura	28,37	14,57	0,83
Industria	8,13	7,43	9,29
Construcción	12,98	8,60	8,99
Servicios	50,52	69,40	80,89

4. Actividades Económicas

La economía de los municipios que forman el territorio analizado gira en torno al aprovechamiento de los recursos naturales, siendo escasa la actividad que no está relacionada con ellos. La industria que encontramos en la comarca se encuentra asociada al sector primario. La agricultura, la ganadería en menor medida, así como las actividades de servicios básicos, son la base de la economía de la comarca al proporcionar la mayor parte de las rentas y del empleo. A ellos, hay que unir la importancia creciente del sector turístico para la economía de la comarca.

Desde el punto de vista turístico, Monfragüe y su Entorno es una de las comarcas con mayor potencialidad y crecimiento para la práctica del turismo de interior, gracias a la gran calidad, diversidad y número de sus recursos turísticos.

4.1. Sector Primario

4.1.1. Aprovechamiento de la tierra

Atendiendo a los datos del censo de 2009, el aspecto más destacado de la comarca es el elevado porcentaje de superficie de las explotaciones agrarias destinada a cultivos herbáceos, 10.689,7 hectáreas, un 89,66%. Destacando los forrajes plurianuales, avena y barbechos sin ayuda económica.

Tabla 83. Aprovechamiento de la tierra (%). 2009

Territorio	Olivar	Frutales	Viñedo	Herbáceos
Comarca	9,03	0,94	0,37	89,66
Extremadura	20,81	2,82	6,86	68,12

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo agrario 2009

Tabla 84. Aprovechamiento de la tierra por municipio (%). 2009

Municipio	Olivar	Frutales	Viñedo	Herbáceos
Cañaveral	56,30	10,37	1,65	31,68
Casas de Millán	46,50	0,94	3,02	49,54
Casas de Miravete	99,31	0,26	0,00	0,43
Higuera	99,08	0,92	0,00	0,00
Jaraicejo	1,74	0,01	0,00	98,25
Malpartida de Plasencia	2,26	0,48	0,44	96,82
Mirabel	29,01	1,61	1,61	67,77
Pedroso de Acim	7,28	0,13	0,52	92,07
Romangordo	35,49	1,68	0,00	62,83
Saucedilla	2,05	0,76	0,01	97,18
Serradilla	24,20	0,68	0,30	74,82
Toril	1,39	2,35	0,00	96,26
Torrejón el Rubio	5,49	0,01	0,00	94,50
Serrejón	75,42	0,00	24,58	0,00

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo agrario 2009

A nivel municipal, la importancia de los herbáceos es manifiesta al ser el cultivo predominante en 9 de las 14 localidades, con porcentajes que llegan incluso al 98 % de la superficie cultivada,

como es el caso de Jaraicejo. El olivar predomina en Casas de Miravete, Higuera o Serrejón, llegando a casi el 100% en los dos primeros. Destaca el cultivo de frutales en Cañaveral, con el 10,4% de la superficie cultivada. También destaca el viñedo en Serrejón, con casi un 25% de la superficie.

Tabla 85. Tipos de cultivos en la comarca de Monfragüe y su Entorno

	2004		2013		Diferencia 2004-2013		Totales 2013	
	Secano (ha)	Regadío (ha)	Secano (ha)	Regadío (ha)	Secano (ha)	Regadío (ha)	Total 2013	% Total 2013
Praderas polifitas	0	1458	0	2202	0	744	2202	27,1
Olivar aceituna de aceite	1962	0	1438	41	-524	41	1479	18,2
Maíz	0	877	0	818	0	-59	818	10,1
Avena	2499	0	817	0	-1682	0	817	10,1
Cereales de invierno para forrajes	1931	0	490	0	-1441	0	490	6,0
Veza para forraje	351	0	338	0	-13	0	338	4,2
Trigo	380	0	338	0	-42	0	338	4,2
Tabaco	0	432	0	326	0	-106	326	4,0
Triticale	181	0	268	0	87	0	268	3,3
Olivar aceituna de mesa	192	1	114	125	-78	124	239	2,9
Vallico	0	0	0	138	0	138	138	1,7
Trébol	0	0	130	0	130	0	130	1,6
Viñedo de uva para vino	213	0	87	0	-126	0	87	1,1
Pimiento para pimentón	0	3	0	59	0	56	59	0,7
Alfalfa	0	88	0	48	0	-40	48	0,6
Otros forrajeros	0	0	20	23	20	23	43	0,5
Almendro	7	0	0	33	-7	33	33	0,4
Cebada	356	0	31	0	-325	0	31	0,4
Cacahuete	0	0	0	29	0	29	29	0,4
Tomate	0	129	0	27	0	-102	27	0,3
Maíz forrajero	0	20	0	27	0	7	27	0,3
Nogal	0	0	0	25	0	25	25	0,3
Ciruelo	0	2	0	22	0	20	22	0,3
Nectarino	0	0	0	19	0	19	19	0,2
Otros frutales	0	0	0	18	0	18	18	0,2
Altramuz	253	0	14	0	-239	0	14	0,2
Melón	5	1	0	9	-5	8	9	0,1
Patata media estación	0	21	0	9	0	-12	9	0,1
Plantas ornamentales	0	0	0	7	0	7	7	0,1
Melocotonero	0	1	0	7	0	6	7	0,1
Pimiento	0	13	0	6	0	-7	6	0,1
Cerezo y Guindo	6	0	5	0	-1	0	5	0,1
Higuera	3	0	3	0	0	0	3	0,0
Otras hortalizas	0	0	0	3	0	3	3	0,0
Sandía	2	2	0	2	-2	0	2	0,0
Manzano	0	1	0	1	0	-1	1	0,0
Ajo	2	1	0	0	-2	-1	0	0,0
Calabaza y calabacín	0	2	0	0	0	-2	0	0,0

Cebolla	0	2	0	0	0	-2	0	0,0
Centeno	19	0	0	0	-19	0	0	0,0
Col y repollo	0	2	0	0	0	-2	0	0,0
Espárrago	0	294	0	0	0	-294	0	0,0
Garbanzo	44	0	0	0	-44	0	0	0,0
Girasol	58	32	0	0	-58	-32	0	0,0
Guisante seco	931	0	0	0	-931	0	0	0,0
Haba seca	1	0	0	0	-1	0	0	0,0
Judía seca	0	7	0	0	0	-7	0	0,0
Judía verde	0	5	0	0	0	-5	0	0,0
Lechuga	0	8	0	0	0	-8	0	0,0
Peral	0	2	0	0	0	-2	0	0,0
Sorgo	0	39	0	0	0	-39	0	0,0
Sorgo forrajero	0	13	0	0	0	-13	0	0,0
Veza	203	0	0	0	-203	0	0	0,0
Viñedo de uva de mesa	3	0	0	0	-3	0	0	0,0
Yero	194	0	0	0	-194	0	0	0,0
TOTAL	**9796**	**3456**	**4092**	**4022**	**-5704**	**566**	**8114**	**100,0**

Fuente: Elaboración a partir de Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Dirección General de Política Agraria Comunitaria. Junta de Extremadura.

Los cultivos más predominantes en la comarca de Monfragüe y su Entorno son las "Praderas polifitas" con un total de 2.202 Ha, es decir el 27,1% de la superficie cultivada, seguido del "Olivar para aceituna de aceite" que con 1.479 Ha representa el 18,2%. El primer cultivo se ha visto aumentado en 10 años en 744 Ha (una reducción del 26,7%), mientras que la aceituna para aceite se ha reducido en 524 Ha. También se ha reducido la "Avena" 1.682 Ha menos, así como los "Cereales de invierno para forrajes" con 1.441 Ha menos, o el "Guisante seco" (931 Ha menos).

Tabla 86. Cultivos de secano y regadío y diferencias entre el 2004 y 2013.

	2004		**2013**		**Diferencia 2004-2013**	
	Secano (ha)	**Regadío (ha)**	**Secano (ha)**	**Regadío (ha)**	**Secano (ha)**	**Regadío (ha)**
Cañaveral	362	2	208	1	-154	-1
Casas de Millán	1.286	10	488	120	-798	110
Casas de Miravete	24	0	26	3	2	3
Higuera	35	0	12	1	-23	1
Jaraicejo	772	3	97	56	-675	53
Malpartida de Plasencia	1.308	763	551	828	-757	65
Mirabel	479	28	197	68	-282	40
Pedroso de Acim	436	106	291	162	-145	56
Romangordo	282	0	50	0	-232	0
Saucedilla	1.443	1349	704	857	-739	-492
Serradilla	1.263	11	570	308	-693	297
Serrejón	534	104	147	170	-387	66
Toril	485	1001	125	1127	-360	126
Torrejón el Rubio	1.087	79	627	320	-460	241
TOTAL	**8.533**	**3.445**	**3.523**	**3.714**	**-5.010**	**269**

Fuente: Elaboración a partir de Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Dirección General de Política Agraria Comunitaria. Junta de Extremadura.

Como se observa en la tabla anterior, los municipios con más hectáreas de regadío en 2013 fueron Toril (1.127 Ha); Saucedilla (857 Ha) y Malpartida de Plasencia (828 Ha). Sin embargo, Saucedilla perdió en 10 años un total de 492 Ha de regadío. En cuanto al secano, se perdieron en la comarca un total de 5.010 Ha (58,7% menos de superficie), siendo las pérdidas generalizadas en todos los municipios, a excepción de Casas de Miravete. Esas pérdidas se deben principalmente al abandono de cultivos de cereal como avena, cereales de invierno para forraje, el olivar para aceite y el guisante.

4.1.2. Explotaciones agrarias

4.1.2.1. Número de Explotaciones

Una explotación agrícola es una unidad, desde el punto de vista técnico y económico, con una gestión única y que lleva a cabo en el territorio económico actividades agrícolas, tanto como actividad principal como secundaria. Además, la explotación puede tener otra actividad complementaria (no agrícola).

El número de explotaciones agrarias censadas en el año 2009, último censo publicado por el Instituto Nacional de Estadística, se situó en 2.974 explotaciones, con una disminución del 32,1 % respecto a las registradas en el anterior censo agrario, que tuvo lugar en 1999.

En cuanto a la situación experimentada por el conjunto de Extremadura, el número de explotaciones agrarias censadas en el año 2009 se situó en 65.230, con una disminución del 41,18 %, algo menor a la española.

Ante estos datos, la conclusión más clara a extraer es la importantísima reducción del número de explotaciones agrícolas. Ahora bien, es importante señalar que nos encontramos con una tendencia generalizada a la reducción tanto a nivel nacional como europeo (EU-27).

Tabla 87. Número de explotaciones. Censos 1999 y 2009

Municipio	Nº explotaciones 1999	Nº explotaciones 2009	Variación explotaciones agrarias	% Variación explotaciones agrarias
Comarca	4.381	2.974	-1.407	-32,1
Extremadura	110.891	65.230	-45.661	-41,18
España	1.790.162	989.787	-800.375	-44,71

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

El descenso ha sido generalizado en todos los municipios de la comarca, excepto en Toril (aumento del 16,7%), con pérdidas superiores al 60% en la mayoría de los municipios. Según el porcentaje, presentan las mayores pérdidas Mirabel (74%) y Serradilla (73,4%).

Tabla 88. Número de explotaciones. Censos 1999 y 2009

Municipio	Nº explotaciones 1999	Nº explotaciones 2009	Variación explotaciones agrarias	% Variación explotaciones agrarias
Cañaveral	167	49	-118	-70,7
Casas de Millán	238	123	-115	-48,3
Casas de Miravete	35	20	-15	-42,9
Higuera	27	22	-5	-18,5
Jaraicejo	85	49	-36	-42,4
Malpartida de Plasencia	585	207	-378	-64,6
Mirabel	265	69	-196	-74,0
Pedroso de Acim	57	37	-20	-35,1
Romangordo	51	36	-15	-29,4
Saucedilla	141	81	-60	-42,6
Serradilla	504	134	-370	-73,4
Serrejón	67	40	-27	-40,3
Toril	30	35	5	16,7
Torrejón el Rubio	130	63	-67	-51,5

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

4.1.2.2. Estructura de las explotaciones

Se ha producido un descenso en todas las franjas de las estructuras de las explotaciones, siendo más acusada en las explotaciones de 0,1 a 5 Has (-76,5%). Las caídas menos pronunciadas se han producido en las explotaciones de mayor tamaño: de 20 a 50 Ha (-26,4%); >50 Ha (-26,3%). Por el contrario, a nivel regional, y en estas mismas franjas, ha habido aumentos significativos.

Tabla 89. Variación estructura de las explotaciones. 1999-2009

Territorio	% Variación 0,1 a 5 Ha	% Variación 5 a 10 Ha	% Variación 10 a 20 Ha	% Variación 20 a 50 Ha	% Variación >50 Ha
Comarca	-76,53	-41,98	-39,06	-26,40	-26,32
Extremadura	-57,65	-33,40	-29,27	87,67	6,21

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

Estas cifras evidencian un importante proceso de restructuración, por un lado, el abandono o cese de actividad de las explotaciones de menor tamaño y, por otro, el aumento de las explotaciones de mayor tamaño.

La dimensión de las explotaciones agrarias de la comarca es bastante pequeña, con un 76,53 % de explotaciones con menos de 5 hectáreas de SAU.

A nivel municipal podemos destacar los contrastes existentes entre los diferentes municipios, por una parte, tenemos Torrejón el Rubio con un 50% de sus explotaciones mayores de 50 Ha, en el caso opuesto estaría Mirabel donde el 76% de sus explotaciones con SAU tiene un tamaño de 0 a 5 Ha.

Tabla 90. Variación estructura de las explotaciones. 1999-2009 por municipios.

Tramo de SAU	0,1 a 5 Ha		De 5 a menos de 10 Ha		De 10 a menos de 20 Ha		20 a 50 Ha		Más de 50 Ha	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Cañaveral	131	23	13	8	4	2	7	5	20	11
Casas de Millán	169	64	18	15	9	7	10	9	37	27
Casas de Miravete	17	9	7		1	1	5	3	7	7
Higuera	5	10	6	2	6	5	4	2	9	3
Jaraicejo	12	6	4	4	10	6	17	7	44	24
Malpartida de Plas.	366	54	52	26	45	19	38	36	87	71
Mirabel	254	51	7	7	4	3	0	0	6	6
Pedroso de Acim	32	20	14	3	2	1	2	2	8	11
Romangordo	31	23	6	0	4	1	4	3	9	9
Saucedilla	44	8	6	7	8	15	67	38	16	13
Serradilla	422	76	18	12	15	10	12	9	55	27
Serrejón	31	14	3	3	6	1	7	6	24	15
Toril	4	3	2	2	1	2	2	3	21	25
Torrejón el Rubio	71	12	6	5	13	5	3	8	37	31
TOTAL	**1589**	**373**	**162**	**94**	**128**	**78**	**178**	**131**	**380**	**280**
Porcentaje	**65,2**	**39,0**	**6,6**	**9,8**	**5,3**	**8,2**	**7,3**	**13,7**	**15,6**	**29,3**

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

En la tabla anterior se observa como en los municipios de Malpartida de Plasencia o Serradilla, la pérdida de explotaciones de menos de 5 Ha (que son las de mayor representación en el total de la comarca), ha sido muy fuerte. La segunda clase de mayor representación son las explotaciones de más de 50 Ha, que han visto incrementada su proporción respecto a 1999, aunque han perdido 100 Ha de cultivo en 10 años.

4.1.2.3. Titulares y régimen de tenencia

Titulares

La comarca tiene 901 titulares de explotaciones censados en 2009, lo que supone una reducción de 1.481 (62,2%) con respecto a 1999. La mayor parte de ellos tiene más de 55 años, un 61,8%, lo que supone un aumento del 1,2% si se compara con las cifras de 1999, año en el que existía un 60,6% mayor de 55 años, lo cual se traduce en un progresivo envejecimiento de los titulares en el ámbito comarcal. Las cifras comarcales de 2009 son superiores a la situación regional, un 59%.

Tabla 91. Titulares según edad (%). Censo 2009

Territorio	Hasta 34 años	De 35 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 años y más
Comarca	6,4	31,7	20,6	41,2
Extremadura	5,5	35,5	24,7	34,3

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo agrario 2009

En cuanto al grupo de 35 a 54 años, estos suponen un 31,7% en la comarca, casi 4 puntos por debajo de los datos regionales. Las cifras de titulares menores de 34 años (6,4%) estarían un punto por encima de la regional.

Tabla 92. Titulares según edad por municipio (%). Censo 2009

Municipio	Hasta 34 años	De 35 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 años y más
Cañaveral	4,0	34,0	26,0	36,0
Casas de Millán	4,4	17,5	21,1	57,0
Casas de Miravete	0,0	38,9	16,7	44,4
Higuera	4,3	4,3	30,4	60,9
Jaraicejo	6,8	40,9	18,2	34,1
Malpartida de Plasencia	7,9	33,0	22,2	36,9
Mirabel	3,0	22,7	18,2	56,1
Pedroso de Acim	0,0	36,4	21,2	42,4
Romangordo	5,4	24,3	16,2	54,1
Saucedilla	7,9	55,3	22,4	14,5
Serradilla	5,3	29,3	18,0	47,4
Serrejón	9,4	31,3	21,9	37,5
Toril	0,0	52,6	26,3	21,1
Torrejón el Rubio	20,8	35,8	15,1	28,3

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo agrario 2009

Por municipios, los porcentajes de titulares de mayor edad (mayores de 65 años) los encontramos en Higuera (60,9%), Casas de Millán (57%) y Mirabel (56%). Por el contrario, Torrejón el Rubio con un 20% sería el municipio con mayor porcentaje de jóvenes (hasta 34 años).

Régimen de Tenencia

Los regímenes de tenencia de las explotaciones agrarias usados por los censos agrarios son: la propiedad, el arrendamiento, la aparcería y otros regímenes (censos, foros, precario, "suertes" comunales, etc.).

En el siguiente cuadro se resumen la distribución de la superficie total según regímenes de tenencia y su evolución en el período 1999-2009. Estos datos indican que el sector agrario comarcal es un sector de propietarios, puesto que el 66,8% de las tierras se encuentran en régimen de propiedad, aunque se aprecia una tendencia ligeramente decreciente en el peso relativo (6,0%) de esta forma de tenencia en favor del arrendamiento y aparcería y otros.

Tabla 93. Régimen de tenencia. 2009 y 1999

Territorio	% SAU Propiedad 09	% SAU Arrendamiento 09	% SAU Aparcería y otros 09	% Variación peso relativo SAU propiedad	% Variación peso relativo SAU arrendamiento	% Variación peso relativo SAU aparcería y otros
Comarca	66,8	27,1	6,0	-6,0	3,4	2,6
Extremadura	62,9	31,3	5,8	-6,3	5,3	1,0

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo agrario 2009

El régimen de propiedad es el que representa un mayor porcentaje en todos los municipios, y es muy alto por ejemplo en Mirabel (94,1% de la superficie); Casas de Miravete (79,3%); o Serrejón (78,6%). La propiedad ha aumentado de forma significativa en Cañaveral (32,1%) en 2009 con respecto a 1999.

A nivel municipal, con la excepción de Cañaveral, Mirabel y Serrejón, se ha producido un aumento de la superficie en arrendamiento siguiendo la dinámica general del periodo 1999-2009.

Tabla 94. Régimen de tenencia por municipio. 2009

Municipio	% SAU Propiedad 09	% SAU Arrendamiento 09	% SAU Aparcería y otros 09	% Variación peso relativo SAU propiedad	% Variación peso relativo SAU arrendamiento	% Variación peso relativo SAU aparcería y otros
Cañaveral	75,0	24,6	0,4	32,1	-31,0	-1,1
Casas de Millán	45,8	53,4	0,8	-0,1	2,0	-2,0
Casas de Miravete	79,3	18,2	2,5	-20,7	18,2	2,5
Higuera	58,1	41,9	0,0	-41,7	41,7	0,0
Jaraicejo	65,4	33,1	1,6	-5,7	6,0	-0,3
Malpartida de Plas.	68,9	25,9	5,1	-16,1	13,3	2,8
Mirabel	94,1	5,7	0,2	8,9	-9,1	0,2
Pedroso de Acim	75,7	24,3	0,1	-11,1	18,4	-7,3
Romangordo	42,7	55,0	2,3	-14,7	12,6	2,1
Saucedilla	77,9	17,2	5,0	2,2	9,5	-11,7
Serradilla	56,4	41,7	1,9	0,6	1,2	-1,8
Serrejón	78,6	19,5	1,9	13,3	-8,1	-5,1
Toril	76,3	9,4	14,3	-16,3	8,1	8,1
Torrejón el Rubio	58,4	25,5	16,1	-21,8	5,9	15,8

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

4.1.3. Unidades de Trabajo – Año (UTA)

Para medir el nivel de empleo o trabajo que genera una explotación agraria se usan las Unidades de Trabajo Anual (UTA). Los datos de trabajo en la explotación se expresan en número de jornadas, en porcentaje de tiempo de trabajo o bien en unidades de trabajo-año (UTA); una UTA equivale al trabajo que realiza una persona a tiempo completa a lo largo de un año (1.826 horas y más o 228 jornadas o más).

El volumen total de trabajo generado por las explotaciones agrarias de la comarca se ha reducido muy significativamente en los últimos diez años, con una pérdida del 39,7% (631,6 UTA menos) frente al dato registrado en el censo agrario de 1999. En el momento actual, las explotaciones agrarias de la comarca generan un total de 958,4 Unidades de Trabajo – Año, lo que representa el 1,59 % del trabajo agrícola total de la región.

Tabla 95. Unidades de Trabajo. 1999 y 2009

Territorio	UTA total 1999	UTA media por explotación 1999	UTA total 2009	UTA media por explotación 2009	Variación UTA 1999-2009	% Variación UTA 1999-2009	Variación UTA media por explotación 1999-2009	% Variación UTA media por explotación 1999-2009
Comarca	1590	0,6	958,4	0,90	-631,6	-39,72	0,30	50,00
Extremadura	68.434	1,62	60.340,28	0,93	-8.093,72	-11,83	-0,70	-42,91
España	1.188.894	0,66	888.968,95	0,90	-299.925,05	-25,23	0,23	35,24

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

La UTA media por explotación actual es de 0,9, sensiblemente inferior a la regional e igual a la nacional, registrando una disminución del 39,7% desde 1999. La UTA media por explotación ha aumentado en un 0,3 desde 1999, lo que supone un porcentaje de incremento del 50%. Es decir, desde 1999 las explotaciones están generando más trabajo, aunque las mismas no generan aún suficiente ocupación. Sin embargo, este valor positivo está camuflado en un valor extraordinariamente alto que adquiere el municipio de Toril, que con una UTA media de 4,3 distorsiona la media comarcal. La realidad es que si excluimos ese dato, la dimensión laboral del resto de las explotaciones de la comarca generan poco empleo y muy estacionario, impidiendo, impidiendo una oferta de trabajo estable y asociándose a una importante implantación de la agricultura a tiempo parcial en algunas orientaciones productivas, así como situaciones de desempleo o externalización del trabajo de las explotaciones agrarias.

Debemos señalar que la dimensión laboral de las explotaciones agrarias, junto con el tipo de cultivo que a su vez condiciona que el trabajo se concentre en determinadas épocas o se distribuya a lo largo del año agrícola, determina el grado de estabilidad y continuidad del trabajo. Es decir, las tareas distribuidas a lo largo del año favorecen el trabajo estable familiar o asalariado. Por el contrario, las tareas agrícolas estacionales favorecen la existencia de trabajos temporales e inestables. Esta estructura laboral es, en buena medida, la causa de la gran cantidad de explotaciones gestionadas a tiempo parcial o marginal y explica, en parte, lo poco atractivo que resulta quedarse en el sector, dificultando la profesionalización y cualificación y es una causa de abandono del sector. [18]

Tabla 96. Unidades de Trabajo por municipio. 1999 y 2009

Municipio	UTA total 1999	UTA media por explotación 1999	UTA total 2009	UTA media por explotación 2009	Variación UTA 1999-2009	% Variación UTA 1999-2009	Variación UTA media por explotación 1999-2009	% Variación UTA media por explotación 1999-2009
Cañaveral	175	0,4	31,8	0,6	-44,2	-58,11	0,16	35,75
Casas de Millán	244	0,5	96,4	0,8	-21,6	-18,31	0,29	60,75
Casas de Miravete	38	0,4	6,6	0,3	-8,4	-55,71	-0,08	-19,86
Higuera	32	0,5	21,0	0,9	6,0	40,17	0,45	95,01
Jaraicejo	100	1,0	44,9	0,9	-55,1	-55,06	-0,12	-11,88
Malpartida de Plasencia	609	0,7	225,5	1,0	-220,5	-49,44	0,24	33,30
Mirabel	277	0,3	34,9	0,5	-54,1	-60,76	0,18	57,51
Pedroso de Acim	58	0,8	27,0	0,7	-17,0	-38,57	-0,03	-3,71
Romangordo	56	0,3	21,8	0,6	6,8	45,43	0,31	114,31
Saucedilla	142	1,3	68,2	0,8	-112,8	-62,35	-0,50	-39,24
Serradilla	536	0,3	94,6	0,7	-67,4	-41,63	0,38	126,70
Serrejón	71	0,8	52,1	1,3	-4,9	-8,58	0,47	58,31

[18]Libro Blanco de la Agricultura y el Desarrollo Rural. Tomo 1. Análisis Horizontales. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 2003. Pag. 94

Toril	31	6,0	151,1	4,3	-35,9	-19,20	-1,72	-28,43
Torrejón el Rubio	139	0,6	82,4	1,2	-2,6	-3,02	0,60	98,24

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

A nivel municipal, Malpartida de Plasencia genera el 23,5% del trabajo agrícola comarcal. En cuanto a las UTA media por explotación, las mejores ratios, superiores a la media comarcal, se alcanzan en el ya comentado Toril (4,3); Torrejón el Rubio (1,21) y Malpartida de Plasencia (1,0).

Tabla 97. Agricultura ecológica por municipios

Municipio	Con agricultura y ganadería ecológica (Ha)	Con agricultura y sin ganadería ecológica (Ha)	Total con agricultura ecológica	Sin agricultura ni ganadería ecológica (Ha)	Total
Casas de Millán	0	21,05	21,05	49,96	92,1
Casas de Miravete	0	0	0	0,08	0,1
Cañaveral	0	7,5	7,5	357,05	372,1
Higuera	0	0	0	0,09	0,1
Jaraicejo	0	0	0	24,47	24,5
Malpartida de Plasencia	2,11	15,8	17,91	1879,01	1914,8
Mirabel	0	0	0	5	5,0
Pedroso de Acim	0	0	0	640,76	640,8
Romangordo	0	0	0	26,25	26,3
Saucedilla	0	0	0	1670,95	1671,0
Serradilla	0	0	0	166,08	166,1
Serrejón	0	48,61	48,61	314,05	411,3
Toril	0	0	0	1960,14	1960,1
Torrejón el Rubio	0	49,65	49,65	344,69	444,0
Total	**2,11**	**142,61**	**144,72**	**7438,58**	**7728,0**

Fuente: Elaboración a partir de datos del Censo Agrarios de 2009

La agricultura ecológica está poco desarrollada en la comarca, únicamente el 1,9% de la superficie cultivada es ecológica. Los municipios con mayor número de hectáreas de cultivos ecológicos fueron Torrejón el Rubio y Serrejón.

4.1.4. Cabaña ganadera

Se consignan en este apartado los animales de producción pertenecientes a la explotación o criados por la misma, incluidos los trashumantes y el ganado en régimen de integración o contrato con fines productivos. Las especies y clasificaciones de los animales que se consideran en el censo son las siguientes: Bovino, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Equinos, Aves, Colmenas y Otros animales (Comprenden todos aquellos animales criados en cautividad que no se hayan incluido en rúbricas anteriores que pertenezcan a la explotación y que se utilicen para la producción de productos agrarios con ciertas excepciones).

Los datos de los censos agrarios de 1999 y el de 2009 revelan que la cabaña ganadera de la comarca se ha visto aumentada en un 1,23%, concretamente en 500 UG, al pasar en diez años de 40.671 a 41.171 UG[19]. Por su parte Extremadura, ha perdido un 1,73 % de su cabaña ganadera.

Tabla 98. Cabaña ganadera (en UG). 1999-2009

Territorio	Total UG 99	Total UG 09	Variación UG	% Variación UG
Comarca	40.671	41.171	500	1,23
Extremadura	1.191.436	1.170.786	-20.649,96	-1,73

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

Tabla 99. Variación de la cabaña ganadera (en UG). 1999-2009

Territorio	% variación Bovinos	% variación Ovinos	% variación Caprinos	% variación Porcinos	% variación Equinos	% variación Aves	% variación Conejas
Comarca	12,73	-11,11	-2,25	0,96	0,04	-0,38	0,01
Extremadura	12,96	-4,58	-13,39	-18,46	-29,56	33,41	-59,92

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

Centrándonos en la comarca de Monfragüe y su Entorno, entre los años 1999 y 2009, el número de unidades ganaderas ha disminuido en los Ovinos (11,11%), Caprinos (2,25%) y Aves (0,38%). Por lo tanto, nos encontramos ante una comarca dedicada en su mayoría al ganado Bovino con un 65,5% del total de la cabaña ganadera.

Tabla 100. Estructura de la cabaña ganadera (en UG). 2009

Territorio	% Bovinos UG 09	% Ovinos UG 09	% Caprinos UG 09	% Porcinos UG 09	% Equinos UG 09	% Aves UG 09	% Conejas UG 09
Comarca	65,55	19,50	3,88	9,67	1,20	0,17	0,03
Extremadura	41,54	29,00	2,25	22,39	1,36	3,44	0,01

Fuente: Censo agrarios 2009

Tabla 101. Cabaña ganadera vacuna por tipos y municipios.

Municipio	Vacas de leche	Otras vacas	Otros bovinos de dos años o más: Machos	Otros bovinos de dos años o más: Novillas	Bovinos entre uno y dos años: Machos	Bovinos entre uno y dos años: Hembras	Bovinos de menos de un año
Cañaveral	0	409,6	33	66,4	10,5	129,5	111,2
Casas de Millán	0	968,8	31	210,4	21	88,2	137,2
Casas de Miravete	0	171,2	11	41,6	37,8	37,1	6,4
Higuera	0	64	6	17,6	1,4	9,8	8
Jaraicejo	0	680,8	53	78,4	7	38,5	91,2
Malpartida de Plas.	19	5.460,8	289	716,8	478,8	637,7	832,4
Mirabel	0	88,8	2	2,4	0,7	0	5,6
Pedroso de Acim	1	512	14	108,8	91,7	18,2	200,4
Romangordo	0	384	35	105,6	46,9	46,9	33,6
Saucedilla	0	1.136,8	207	111,2	506,1	497,7	137,2
Serradilla	0	1.075,2	58	171,2	44,8	123,9	237,6
Serrejón	0	1.171,2	215	212,8	116,2	121,8	217,2

[19] Los datos de ganadería se expresan en número de cabezas o en unidades ganaderas (UG), que se obtienen aplicando un coeficiente a cada especie y tipo, para agregar en una unidad común diferentes especies.

Toril	0	1.496,8	199	484	416,5	450,1	796
Torrejón el Rubio	1	1.418,4	74	176,8	51,8	142,8	271,2
TOTAL	**21**	**15.038,4**	**1.227**	**2.504**	**1.831,2**	**2.342,2**	**3.085,2**
PORCENTAJE	**0,08**	**57,73**	**4,71**	**9,61**	**7,03**	**8,99**	**11,84**

Fuente: Censo agrarios 2009

En cuanto a la cabaña ganadera vacuna, el 57,7% son ejemplares adultos para carne, siendo el resto de la cabaña UG de animales de 2 años. No existe prácticamente ganadería vacuna destinada a leche.

Tabla 102. Evolución y estructura de la cabaña ganadera por municipios 1999 y 2009

Municipio	Evolución				Estructura cabaña ganadera 2009						
	Total UG 99	Total UG 09	Variación UG 99-09	% Variación UG 99-09	% Bovinos UG 09	% Ovinos UG 09	% Caprinos UG 09	% Porcinos UG 09	% Equinos UG 09	% Aves UG 09	% Conejas UG 09
Cañaveral	1.554	1.124	-430	-27,67	67,6	25,2	1,9	2,2	2,8	0,2	0,0
Casas de Millán	3.220	3.647	427	13,26	65,7	22,7	10,6	0,0	0,7	0,3	0,0
Casas de Miravete	322	364	42	13,04	83,9	3,1	5,2	5,3	2,4	0,0	0,1
Higuera	135	182	47	34,81	58,6	29,2	11,7	0,0	0,4	0,0	0,0
Jaraicejo	2.609	1.875	-734	-28,13	50,6	34,8	4,5	8,8	1,2	0,0	0,0
Malpartida de Plas.	12.040	10.662	-1.378	-11,45	79,1	13,8	1,4	3,4	1,8	0,4	0,1
Mirabel	1.043	915	-128	-12,27	10,9	84,8	3,3	0,4	0,6	0,0	0,0
Pedroso de Acim	2.052	1.810	-242	-11,79	52,3	18,0	0,2	28,1	1,4	0,0	0,0
Romangordo	486	801	315	64,81	81,4	6,0	10,0	2,2	0,4	0,0	0,0
Saucedilla	4.308	3.613	-695	-16,13	71,9	20,3	6,4	0,3	0,7	0,6	0,0
Serradilla	3.713	3.126	-587	-15,81	54,7	31,5	10,5	2,2	1,2	0,0	0,0
Serrejón	3.054	2.530	-524	-17,16	81,2	4,9	2,9	9,8	1,3	0,0	0,0
Toril	2.804	6.027	3.223	114,94	63,8	10,8	0,5	24,5	0,4	0,0	0,0
Torrejón el Rubio	3.331	4.497	1.166	35,00	47,5	24,1	3,2	24,0	1,2	0,0	0,0

Fuente: Elaboración a partir de datos de los Censos agrarios de 1999 y 2009

De los 14 municipios, 8 de ellos ha sufrido una disminución de la cabaña ganadera, destacando los casos de Jaraicejo, que ha perdido un 28,1%, o Cañaveral que ha perdido un 27%. En el caso opuesto, tenemos a Toril que ha tenido un sorprendente aumento de 114,9%.

En cuanto a la distribución de la cabaña ganadera por especies, el número mayor de UG corresponde al ganado bovino con el 65,5%, seguido del ovino con el 19,5 %, el porcino con el 9,7%, y el caprino con el 3,9%. La cabaña Bovina domina en todas las localidades, con la excepción de Mirabel, donde predomina el ganado Ovino con 70% y Casas de Miravete, donde predomina el porcino y caprino.

4.1.5. Sanidad animal

- **Lengua azul**

La lengua azul es una enfermedad vírica aguda del ganado ovino, caprino y bovino, transmitida por dípteros hematófagos, de presentación estacional y curso febril, caracterizada por lesiones hiperémico-hemorrágicas en mucosa bucal, pezuñas y musculatura, con desarrollo de erosiones y ulceraciones.

En noviembre de 2012, los Servicios Veterinarios Oficiales de la Junta de Extremadura notificaron la detección de 1 bovino positivo al serotipo 1 del virus de la lengua azul. El animal afectado pertenecía a una explotación centinela, por lo tanto, no vacunada, que forma parte del Programa Nacional de Vigilancia de la lengua azul y que se ubica en la localidad de Malpartida de Plasencia, provincia de Cáceres.

La reaparición de la enfermedad ha conllevado el reforzamiento de las medidas pertinentes para el control de la misma. Dichas medidas implicarán, en la zona afectada, un incremento de la vigilancia y de las medidas de bioseguridad, el control de los vectores transmisores de la enfermedad y la recomendación de realizar la vacunación de las especies sensibles.

- **Brucelosis**

La RESOLUCIÓN de 30 de abril de 2015, de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, en el Programa de Erradicación de la Brucelosis Bovina, declaran Áreas de Especial Incidencia de la Brucelosis bovina (AEIBB) las comarcas veterinarias de Badajoz, Coria y Trujillo.

- **Tuberculosis**

Aproximadamente el 60% de la Tuberculosis en Extremadura se mantiene en el 15% del total de municipios de la región y este 15% de municipios, están ubicados mayoritariamente en áreas cinegéticas, como son el área del Parque de Monfragüe, Sierra de San Pedro, Tajo, Villuercas-Ibores y Tentudía.

La prevalencia en rebaños de tuberculosis bovina ha subido durante tres años consecutivos, hasta alcanzar en 2014 un 4,62 %, más de tres puntos por encima de la media nacional. Este hecho justifica la declaración en Extremadura de áreas de especial incidencia en las que aplicar medidas sanitarias adicionales, encaminadas fundamentalmente a detectar lo más prematuramente animales infectados para sacarlos de la cadena de transmisión de la enfermedad.

Según datos del Servicio de Sanidad Animal de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, en la provincia de Cáceres en el año 2015 se controlaron 6.038 explotaciones ganaderas, con una prevención sobre los rebaños del 12,55% (485.516 animales controlados), y con una incidencia animal del 1,06%. (Véase el anexo 6 sobre la tuberculosis en Extremadura).

La alta densidad de fauna cinegética que existe hace que compitan por los espacios ocupados por la ganadería, aumentando el contacto y, por lo tanto, aumentando el riesgo de contagio. Por lo tanto, se hace necesario bajar esos niveles de poblaciones a censos acordes y en función de las superficies que tienen que ocupar.

La RESOLUCIÓN de 30 de abril de 2015, de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, en el marco del Programa de Erradicación de la Tuberculosis Bovina, se declaran Áreas de Especial Incidencia en Tuberculosis Bovina (AEITB) las comarcas veterinarias con prevalencia de rebaño superior al 3 % en 2014 (Azuaga, Badajoz, Cáceres, Coria, Herrera del Duque, Navalmoral de la Mata, Plasencia, Valencia de Alcántara y Zafra).

4.1.6. **Zonas de Calidad Diferenciada**

Las Denominaciones de Origen Protegidas (DOP) e Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP) constituyen el sistema utilizado en nuestro país para el reconocimiento de una calidad diferenciada, consecuencia de características propias y diferenciales, debidas al medio geográfico en el que se producen las materias primas, se elaboran los productos y a la influencia del factor humano que participa en las mismas.

Actualmente se delimitan y describen las zonas geográficas disponibles para las siguientes familias de productos: aceites de oliva virgen; aceitunas, arroces; bebidas espirituosas; carnes frescas; condimentos y especias; embutidos y productos cárnicos; frutas; hortalizas; jamones; legumbres; mieles; productos de panadería, pastelería y repostería; quesos y mantequillas; sidra y vinos.

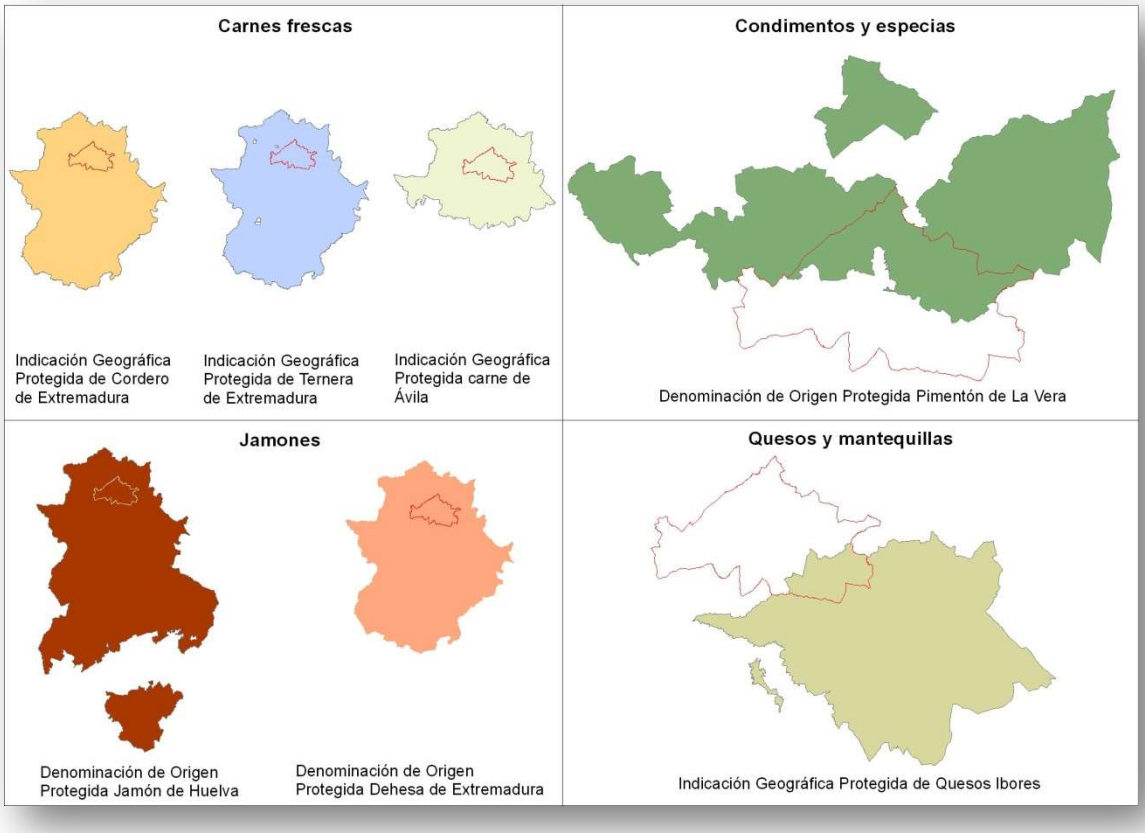
La calidad diferenciada incluye únicamente aquellos productos del territorio nacional con DOP e IGP que cuentan con la aprobación de su reglamento por la Unión Europea y tienen como propósito dar a conocer la riqueza de nuestro sector agroalimentario. En la tabla 103 se muestran las diferentes zonas de calidad diferenciada que podemos encontrar en la comarca.

Tabla 103. Zonas de Calidad Diferenciada

Zona	Nombre	Protección	Familia
Carne de Ávila	I.G.P. Carne de Ávila	Indicación Geográfica Protegida	Carnes Frescas
Cordero de Extremadura	I.G.P Cordero de Extremadura	Indicación Geográfica Protegida	Carnes Frescas
Jamón de Huelva	D.O.P. Jamón de Huelva	Denominación de Origen Protegida	Jamones
Dehesa de Extremadura	D.O.P. Dehesa de Extremadura	Denominación de Origen Protegida	Jamones
Pimentón de la Vera	D.O.P Pimentón de La Vera	Denominación de Origen Protegida	Condimentos y Especias
Ternera de Extremadura	I.G.P. Ternera de Extremadura	Indicación Geográfica Protegida	Carnes Frescas
Queso de Ibores	I.G.P. Queso de los Ibores	Indicación Geográfica Protegida	Quesos y mantequillas

Elaboración a partir de datos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. MAGRAMA

Mapa 41. Zonas de Calidad Diferenciada



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

La comarca solo forma parte de la I.G.P Carne de Ávila y D.O.P Jamón de Huelva como zona de producción no de elaboración.

Existen un total de 7 zonas de calidad diferenciada, de las cuales 3 son Denominación de Origen Protegida (DOP) y 4 Indicación Geográfica Protegida (IGP).

4.1.7. Cooperativismo agrario

En la comarca existen un total de 4 cooperativas, que tienen un total de 2.310 socios, de los cuales, el 76% corresponden a la cooperativa de San Isidro de Malpartida de Plasencia.

Tabla 104. Cooperativas agrarias

Municipio	Nombre	Dirección	Socios
Casas de Millán	Nuestra Sª de Tebas	Carretera Puerto Castañar s/n 10592	120 socios
Malpartida de Plasencia	San Isidro	Avda. Ciudad de Plasencia 10.680	1.755 socios
Malpartida de Plasencia	Almazara	Avda. Ciudad de Plasencia, 59.	420 socios
Serradilla	Santísimo Cristo de la Victoria	C/Palacios, 11	300 socios
Mirabel	Sociedad Agraria de Transformación	C/ Palacios, 63	235 socios

Fuente: Información directa de las cooperativas.

Tabla 105. Salas de despiece y mataderos en la comarca de Monfragüe y su Entorno

Municipio	Nombre	Descripción
Malpartida de Plasencia	Cárnicas La Habaza S.L.	Salas de despiece
Serradilla	H. de Luis Díaz Vázquez C.B.	Matadero

Fuente: Información directa.

Únicamente existen una sala de despiece en toda la comarca, situada en Malpartida de Plasencia.

No existen cebaderos de ganado en toda la comarca.

4.2. Industria

4.2.1. Índice industrial

Este es un índice comparativo de la importancia de la industria, incluida la construcción y las empresas agrarias, referido a 2014. Este índice se elabora en función del impuesto de actividades económicas (IAE) correspondiente a las actividades industriales. El valor del índice refleja el peso relativo (en tanto por diez mil) de la industria de un municipio respecto al total de Extremadura (total euros de recaudación de impuestos (IAE) en Extremadura = 10.000 unidades).

Sobre un total comarcal de 58 el mayor índice industrial recae en Malpartida de Plasencia (26) que acapara el 39.7% del índice industrial de la comarca, seguido de Cañaveral (8), Serradilla (6) y Saucedilla (4). Pedroso de Acim no cuenta con ninguna actividad industrial.

*En el Atlas Socioeconómico de Extremadura aparece Toril con un índice industrial de 188, debido a la existencia de una central hidroeléctrica que desvirtua los parámetros analizados. Se han tenido en cuenta las empresas realmente existentes y que cotizan en epígrafes industriales.

Tabla 106. Índice industrial 2014

Municipio	Índice Industrial
Cañaveral	8
Casas de Millán	2
Casas de Miravete	2
Higuera	1
Jaraicejo	3
Malpartida de Plasencia	23
Mirabel	2
Pedroso de Acim	0
Romangordo	1
Saucedilla	4
Serradilla	6
Serrejón	2

Toril	*1
Torrejón el Rubio	3
Comarca	**58**

Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

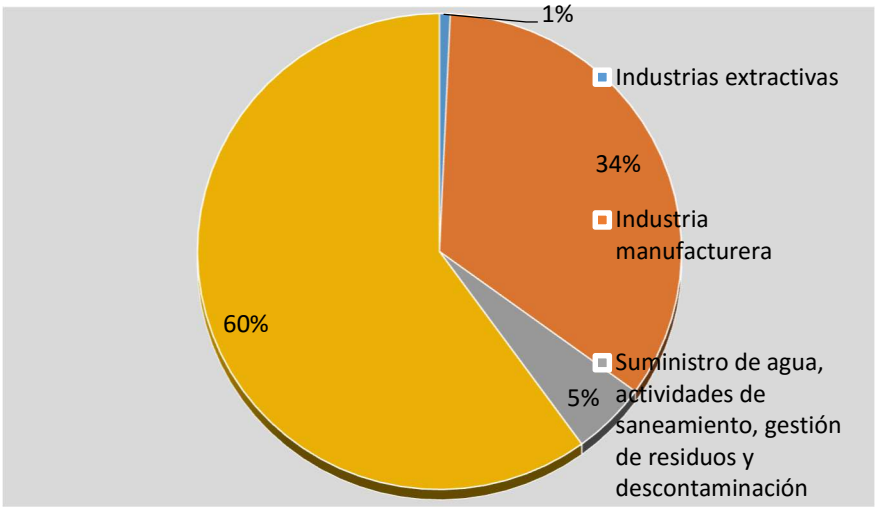
4.2.2. Actividades industriales

Con el fin de analizar las actividades industriales de la comarca, utilizaremos los datos con mayor detalle facilitados por el Observatorio Socioeconómico de Diputación de Cáceres desglosados en las siguientes actividades del Código Nacional de Actividades Empresariales (CNAE):

- Industrias extractivas
- Industria manufacturera
- Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
- Construcción

La comarca cuenta con 140 empresas con cuenta de cotización en actividades industriales, el 23,69% de todas las actividades. Predominan la construcción (60%) y la industria manufacturera (34%). La industria extractiva y el suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación su presencia es testimonial en la comarca.

Figura 30. Actividades industriales. Septiembre 2015.



Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

Los municipios que presentan mayor concentración de actividad industrial son: Malpartida de Plasencia, donde sus 110 actividades industriales representan el 48,25 % de la comarca, seguidos de Serrejón (30), Serradilla (29) y Torrejón el Rubio (28). Con menos de 5 están Higuera (2) y Romangordo y Casas de Miravete con 3.

Tabla 107. Actividades industriales por municipios. Diciembre 2014

Municipio	Total Industria	Industrias extractivas	Industria manufacturera	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Construcción
Cañaveral	16	1	5		10
Casas de Millán	5		2		3
Casas de Miravete	1				1
Higuera	1				1
Jaraicejo	6		2		4
Malpartida de Plasencia	68		26	4	38
Mirabel	6		4		2
Pedroso de Acim	2		1		1
Romangordo	1				1
Saucedilla	3		1	1	1
Serradilla	10		4	1	5
Serrejón	13		2		11
Toril	0				0
Torrejón el Rubio	8		1	1	6
Comarca	**140**	**1**	**48**	**7**	**84**

Elaboración a partir de datos del Observatorio Socieconómico de Diputación de Cáceres. Septiembre 2015

4.3. Servicios

4.3.1. Comercio

4.3.1.1. Índice comercial

Índice comparativo de la importancia del comercio (comercio mayorista y minorista conjuntamente) de cada municipio, referido a 2014. Este índice se elabora en función del impuesto de actividades económicas (IAE) correspondiente a las actividades del comercio mayorista y comercio minorista conjuntamente.

El valor del índice refleja el peso relativo (en tanto por diez mil) de la actividad comercial municipal respecto al total de Extremadura (total euros de recaudación de impuestos en Extremadura = 10.000 unidades).

El índice comercial de la comarca es de 80% y corresponde al 0,04 % de Extremadura. El municipio con mayor índice comercial es Malpartida de Plasencia con 17,9, seguido de Cañaveral y Serradilla con 13,5 y 9,2 respectivamente.

Si desglosamos el comercio en mayorista y minorista, vemos la mayor importancia del comercio mayorista, destacando el municipio de Cañaveral con un índice de 19,5. En cambio el municipio con mayor índice comercial minorista sería Malpartida de Plasencia.

Tabla 108. Índice comercial. Diciembre 2014

Municipio	Índice comercial. 2014	Mayorista	Minorista
Cañaveral	19,5	8,9	13,5
Casas de Millán	2,1	2,1	2,1
Casas de Miravete	0,0	0,8	0,4
Higuera	0,0	0,2	0,1
Jaraicejo	9,9	3,0	6,0
Malpartida de Plasencia	18,0	17,8	17,9
Mirabel	8,6	1,3	4,5
Pedroso de Acim	0,0	0,4	0,2
Romangordo	0,0	0,0	0,0
Saucedilla	0,0	1,8	1,0
Serradilla	11,1	7,7	9,2
Serrejón	1,7	1,6	1,6
Toril	2,5	0,5	1,4
Torrejón el Rubio	6,5	2,3	4,1
Comarca	**80,0**	**48,3**	**62,1**

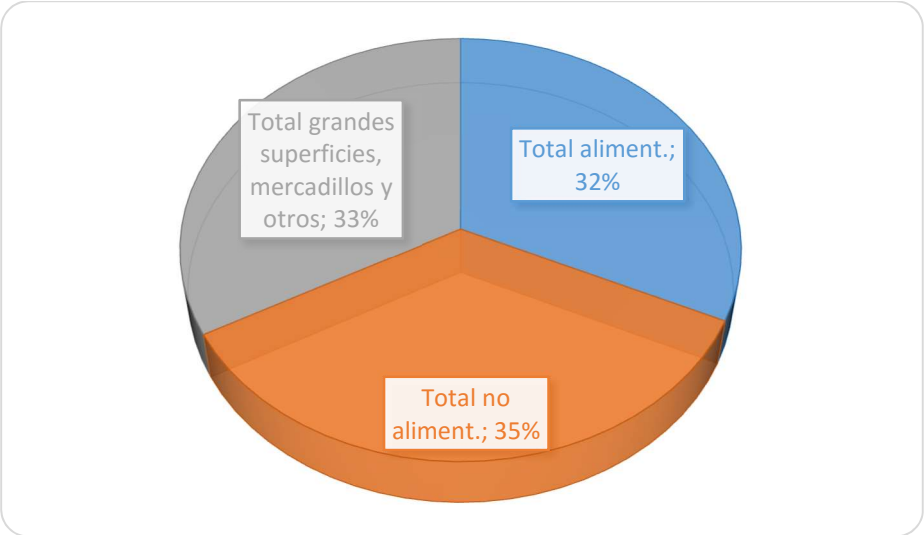
Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

4.3.1.2. Comercio Minorista

Entendemos por actividades comerciales minorista aquéllas del comercio al por menor que están sujetas al impuesto de actividades económicas (IAE) y se identifican con las del comercio al por menor de la clasificación Nacional de Actividades Económicas del INE. A efectos estadísticos, el número de actividades comerciales, que corresponde a 31 de diciembre de 2014, se puede considerar una aproximación a la de establecimientos comerciales de los que no existe información censal (un establecimiento comercial puede tener una o varias actividades).

Se desglosan las actividades comerciales minoristas en tres categorías: Alimentación (que comprende tanto el pequeño comercio tradicional como los supermercados); No Alimentación (comercio tradicional); y Comercio Mixto y Otros. La distribución de las 156 actividades minorista de la comarca la podemos ver en el siguiente gráfico, donde se observar que no hay un predominio de ninguna de ellas.

Figura 31. Distribución comercio minorista. 2014



Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

Respecto al número de actividades comerciales de alimentación vemos que Cañaveral es el municipio con mayor número 15, seguido de Malpartida de Plasencia y Serradilla con 11. Por otro lado, Toril y Romangordo no cuentan con ningún establecimiento. El resto de municipios oscilan entre 1 y 3 establecimientos. Es de destacar que sólo existen supermercados en Malpartida de Plasencia y Saucedilla.

Tabla 109. Nº actividades comerciales alimentación. 2014

Municipio	Comercio tradicional	Supermercados	Total alimentación
Cañaveral	15	0	15
Casas de Millán	3	0	3
Casas de Miravete	2	0	2
Higuera	1	0	1
Jaraicejo	3	0	3
Malpartida de Plasencia	11	2	13
Mirabel	3	0	3
Pedroso de Acim	2	0	2
Romangordo	0	0	0
Saucedilla	2	1	3
Serradilla	11	0	11
Serrejón	2	0	2
Toril	0	0	0
Torrejón el Rubio	2	0	2
Comarca	**57**	**3**	**60**

Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

En cuanto a las actividades comerciales de productos no alimentarios predominan, con 36 actividades, las no especializadas. El resto de no alimentación que corresponden a farmacias, maquinaria, carburantes, vestido y calzado, hogar y otras actividades. Los municipios con mayor

número de actividades no alimentación son Malpartida de Plasencia, Serradilla y Cañaveral. No existe ningún establecimiento en Pedroso de Acim, Higuera y Romangordo.

Tabla 110. Nº actividades comerciales no alimentación. 2014

Municipio	Vestido y calzado	Hogar	Resto no aliment.	Total no aliment.
Cañaveral	2	2	5	9
Casas de Millán	0	0	2	2
Casas de Miravete	0	0	2	2
Higuera	0	0	0	0
Jaraicejo	0	0	3	3
Malpartida de Plasencia	3	8	11	22
Mirabel	0	0	1	1
Pedroso de Acim	0	0	0	0
Romangordo	0	0	0	0
Saucedilla	0	1	1	2
Serradilla	1	12	6	19
Serrejón	0	0	2	2
Toril	0	0	1	1
Torrejón el Rubio	0	1	2	3
Comarca	**6**	**24**	**36**	**66**

Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

La comarca cuenta con un total de 62 actividades comerciales de comercio ambulante, mercadillos y otros, ya que no existe ninguna gran superficie. Su distribución en la comarca la podemos ver en la siguiente tabla, donde Cañaveral con 14, Serradilla con 10 y Malpartida de Plasencia con 8 son los municipios con mayor número de actividades. Por el contrario, cinco municipios no cuentan con ninguna actividad.

Tabla 111. Nº actividades comerciales de grandes superficies, mercadillos y otros. 2012

Municipio	Comercio ambulante y mercadillos	Otros	Total grandes superficies, mercadillos y otros
Cañaveral	4	14	18
Casas de Millán	0	6	6
Casas de Miravete	0	0	0
Higuera	0	0	0
Jaraicejo	1	3	4
Malpartida de Plasencia	1	7	8
Mirabel	0	3	3
Pedroso de Acim	0	0	0
Romangordo	0	0	0
Saucedilla	0	2	2
Serradilla	0	10	10
Serrejón	1	4	5
Toril	0	0	0
Torrejón el Rubio	1	5	6
Comarca	**8**	**54**	**62**

Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

4.4. Turismo

El 11 de marzo de 2003 el Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura acuerda proponer ante la UNESCO la **designación de Monfragüe como Reserva de la Biosfera**, obteniéndose su declaración en **julio de 2003**, es decir en ese mismo año. La rapidez de este proceso hay que entenderla por los altísimos valores del área propuesta, por su elevado grado de gestión y por el conocimiento que se tiene sobre Monfragüe en el ámbito internacional.

Así mismo, mediante el Real Decreto 1927/1979, de 4 de abril, se declaró el Parque Natural de Monfragüe. Este real decreto justifica su declaración **"en la representatividad del bosque mediterráneo y los valores faunísticos del enclave y en el deseo de preservar estos parajes y la necesidad de acondicionarlos adecuadamente para que puedan ser admirados y disfrutados por generaciones presentes y futuras"**.

A estas figuras de protección se sumó, en mayo de 2004, la de Zona de Especial Protección para las Aves "Monfragüe y Dehesas del Entorno". Culminando el proceso de otorgar a Monfragüe el reconocimiento y protección sus extraordinarios valores naturales, la Ley 1/2007, de 2 de marzo, lo declaro Parque Nacional.

En el artículo 10 de la Ley 1/2007, se establece que el instrumento para la planificación de la gestión del Parque Nacional de Monfragüe es el Plan Rector de Uso y Gestión, que tendrá una vigencia de diez años, y será elaborado y aprobado por la Junta de Extremadura. *(Información regida el DECRETO 13/2014, de 18 de febrero).*

Fuente: Fundación Global Nature

Entre los numerosos valores que reúne la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, los siguientes le otorgan distintivo, singular y único, no sólo en el ámbito extremeño, sino también a escala nacional e internacional:

- **Alberga una de las más extensas y mejor conservadas manchas de bosque y matorral mediterráneo a nivel mundial** en un excelente estado de conservación y con alta biodiversidad.
- Son **62.000 ha de dehesas de encinas y alcornoques, explotadas por las comunidades locales de forma armónica**, mediante ganadería extensiva (de porcino, vacuno, ovino y caprino), actividades forestales (para la obtención de leña y corcho) y cinegéticas, así como cultivos de secano y otros aprovechamientos secundarios como la apicultura. **Estas actividades, junto con el turismo y la**

educación ambiental, constituyen las principales actividades económicas en el territorio que **han propiciado la conservación y mantenimiento de valores naturales de alto interés**.

- Conserva una **alta representatividad de la flora y fauna descrita en la Península Ibérica**. El 16,5% de la flora vascular de la península está presente en Monfragüe, y cuenta con un elevado número de endemismos (100 taxones endémicos de la Península Ibérica, el 7,1% del total). Y el 44,5% de las especies de vertebrados de la península están presentes en Monfragüe.
- Monfragüe es conocido a nivel mundial por las **altas densidades de grandes aves, especialmente las rapaces**, como puede ser el **buitre negro** (*Aegypius monachus*) que alcanza aquí la mayor densidad que se conoce en el mundo, con más de 300 parejas reproductoras, y una de las mejores de España para el **alimoche** (*Neophron percnopterus*) con 30 parejas, la **cigüeña negra** (*Ciconia nigra*) con 30 parejas, y el **águila imperial ibérica** (*Aquila adalberti*) con 12 parejas.
- **Es uno de los principales refugios de fauna mediterránea de Europa, habiendo una importante representación de especies animales en peligro de extinción**. En concreto, el 80% de las especies protegidas en España habitan, en mayor o menor número, en Monfragüe. Además, alberga la máxima densidad conocida para especies catalogada en peligro de extinción, como es el caso del águila imperial ibérica.
- **Geomorfológicamente, Monfragüe es uno de los mejores ejemplos de "Relieve Apalachense"**, al que dan nombre los Apalaches norteamericanos, y que se caracteriza por la alternancia entre capas de rocas muy resistentes, de cuarcitas y areniscas, y capas muy frágiles, de pizarras.

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe

4.4.1. ¿Cómo es el territorio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe?

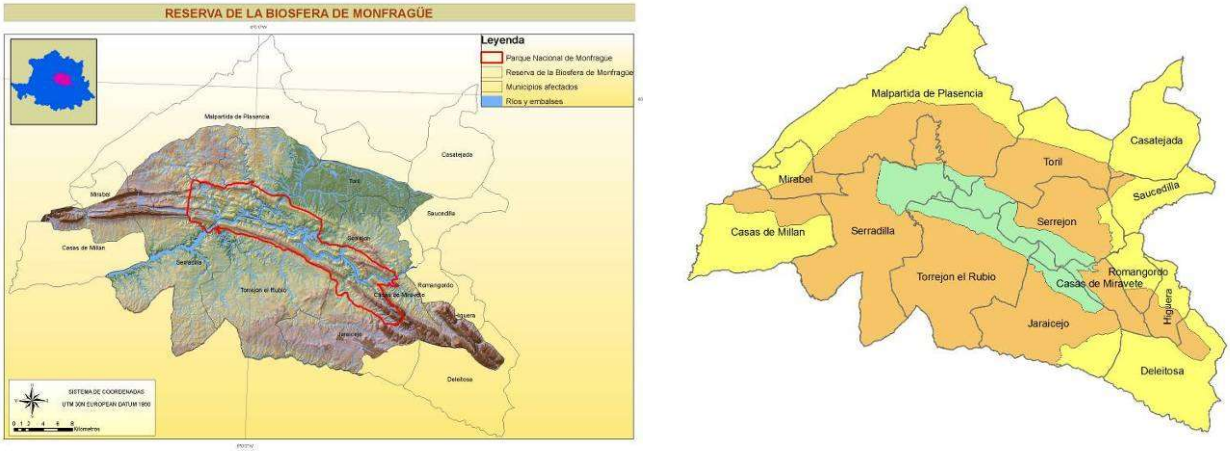
La Reserva de la Biosfera de Monfragüe se ubica en el norte de la provincia de **Cáceres** (Extremadura), en la **cuenca hidrográfica del Tajo**, dentro de la **región biogeográfica mediterránea.** Afecta a una superficie de **116.160 ha de 14 municipios, siendo la sexta en tamaño de las existentes en España.**

Estos municipios son:

- Casas de Millán
- Casas de Miravete
- Casatejada
- Deleitosa
- Higuera
- Jaraicejo
- Malpartida de Plasencia
- Mirabel
- Romangordo
- Saucedilla
- Serradilla
- Serrejón
- Toril
- Torrejón el Rubio

Dentro del municipio de Serradilla, además, se encuentra la pedanía de **Villarreal de San Carlos**, en el corazón del parque, donde se concentran los equipamientos de uso público del parque y parte de la oferta turística del territorio.

Figura 32. Ámbito territorial del Parque Nacional y la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.



Fuente: Reserva de la Biosfera y Parque Nacional de Monfragüe

En el mapa de la derecha se aprecia el Parque Nacional de Monfragüe (en verde), la Reserva de la Biosfera de Monfragüe (en ocre) y el Área de Influencia Socioeconómica (en amarillo) del parque nacional (que son los límites de los 14 municipios incluidos en ella).

Una de las características que define a los 14 municipios integrados en la Reserva de la Biosfera es la **baja densidad de población** (6,62 hab/km²), hecho que ha propiciado la conservación de los valores naturales.

Sumamos a los 14 municipios que conforman la Reserva de la Biosfera, La ZEPA "Monfragüe y Dehesas del Entorno" y el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional a Cañaveral y Pedroso de Acim, que pese a no estar dentro del área protegida anterior sí están en otras ZEPAS.

La Red Natura 2000 en el área de la comarca Monfragüe y su Entorno ocupan una parte muy significativa del territorio, representando el 65,4% de su superficie (1.189,6 Km2) y dentro de este espacio se suma, atendiendo a que conforman el área de Monfragüe y su Entorno las siguientes ZEPAS adicionales:

Tabla 112. Zonas ZEPA de la comarca de Monfragüe y su Entorno

Municipio	Nombre Espacio	Tipo	Área Km²
Cañaveral	Canchos de Ramiro y Ladronera	ZEPA	10,1
	Embalse de Alcántara	ZEPA	1,3
Pedroso de Acim	Canchos de Ramiro y Ladronera	ZEPA	11,9

Fuente: Elaborado a partir de la Red Natura 2000.

4.4.2. ¿Qué recursos y valores alberga la Reserva de la Biosfera de Monfragüe?

4.4.2.1. Paisajes y ambientes representativos

Las sierras de cuarcitas y pizarras y el curso de los ríos Tajo y Tiétar conforman una orografía que favorece la diversidad de ecosistemas que se pueden encontrar en Monfragüe, con sus característicos microclimas y especies de fauna y flora. Pueden caracterizarse cuatro espacios diferenciados:

- En los **roquedos** se encuentran líquenes, musgos, helechos, dedaleras, ombligo de Venus, cambroños, enebros, coscojas e incluso los chaparros de encinas. Albergan pinturas rupestres y proporcionan un excelente enclave para las especies de aves que anidan en rocas (cigüeña negra, alimoche, buitre leonado, águila real, águila perdicera, búho real, roquero solitario).
- El **medio acuático** está vertebrado por el río Tajo. La red hidrográfica se configura con múltiples afluentes, tanto por la derecha como por la izquierda del río Tajo, entre los que el río Tiétar es el principal. Esas aguas son entregadas a la cola del embalse de Alcántara, poco más abajo del embalse de Torrejón. En las riberas no embalsadas se conserva la típica vegetación de galería, con sauces, alisos, fresnos, chopos y tamujos, que acoge a una comunidad de aves muy diversa.
- El **bosque mediterráneo de quercíneas y su matorral**, constituido por alcornoques, quejigos, almeces, cornicabras y arce de Montpellier, en las umbrías, y por encinas, acebuches, perales silvestres, majuelos, olivillas, retamas, escobas, cantuesos, torviscos, y varias especies de jaras, jaguarzos, brezos y aulagas, en las solanas. Este bosque, por su abundante y cerrada vegetación, es el lugar de refugio y cría de una gran variedad de aves y mamíferos.
- La **dehesa** perennifolia de especies del género Quercus, que ocupa más del 60% del total de su superficie; son pastizales arbolados o formaciones arbóreas abiertas de origen antrópico y uso agrícola y ganadero, con encina, alcornoque, quejigo y roble dispersos. En las zonas más soleadas y protegidas, prosperan arbustos de escobas blancas, retamas, jaras pringosas, aulagas o acebuches; el cantueso amorata en primavera los suelos más empobrecidos, y el jaguarzo pinta de amarillo los suelos pedregosos de las laderas serranas. La dehesa, con sus espacios abiertos, es el lugar de alimentación para muchas de las especies presentes en el territorio.

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe y Fundación Global Nature

4.4.2.2. Flora

En Monfragüe, dos condicionantes determinan su flora: el clima y la geomorfología del terreno. La elevada complejidad geográfica de la Reserva de la Biosfera y la diversidad de ecosistemas favorece la presencia de numerosos taxones de flora de interés. Así, se han citado aproximadamente **1.300 especies de plantas vasculares**. Destacan las especies endémicas o exclusivas del suroeste peninsular, y las relacionadas con el norte de África.
Monfragüe representa uno de los enclaves más extensos y representativos del bosque y matorral mediterráneo en España, con la presencia de encinas, alcornoques, quejigos, arce de Montpellier, madroños, labiérnagos, cornicabras, durillos, ruscos, lentiscos, brezos, jaras, romeros, escobas blancas, retamas, jaras, aulagas, cantueso, jazmín, madreselva, y un larguísimo etcétera, con el descubrimiento, por ejemplo, de nuevas especies de hongos saprófitos, que revelan la salud ecológica del enclave. A esta lista hay que añadir la vegetación de ribera (sauces, alisos, fresnos, chopos o tamujos) y la vegetación de roquedos (líquenes, musgos, helechos, cambroños, enebros), por citar sólo algunas de las especies leñosas.

4.4.2.3. Fauna

Los taxones de fauna de mayor representación son los ligados al matorral mediterráneo, zonas subestépicas, medio acuático y aves amenazadas emblemáticas. Dentro de este último grupo y según los Formularios Oficiales Red Natura 2000 de la ZEPA "Monfragüe y Las Dehesas del Entorno" (Junta de Extremadura/MARM), en la Reserva de la Biosfera se ha citado la presencia de **38 taxones de interés comunitario** (Directiva 2009/147/CE, Anexo I). Destaca la presencia del águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), buitre negro (*Aegypius monachus*), águila imperial ibérica, (*Aquila adalberti*), cigüeña negra (*Ciconia nigra*), collalba negra (*Oenanthe leucura*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*) y águila culebrera (*Circaetus gallicus*) entre otras.
Entre los mamíferos, el ciervo, el jabalí, el conejo, el lirón careto, el gato montés, el zorro o la nutria, están también presentes en el territorio. Y diversos grupos de invertebrados, reptiles, anfibios o peces, que amplían notablemente la lista de taxones faunísticos y el interés de este espacio.

4.4.2.4. Valores culturales y etnográficos

Monfragüe es un territorio con una **larga historia de asentamientos humanos**. En la década de los años setenta se produjeron las primeras noticias sobre pinturas rupestres y hasta el momento se han identificado más de 100 abrigos en rocas con muestras del arte rupestre (es visitable el abrigo del Castillo de Monfragüe), lo que ha situado al área de Monfragüe como la **principal concentración de pintura esquemática** de la provincia de Cáceres y una de las más densas de la península Ibérica (ver Anexo 3).

También se conservan restos y testimonios **prerromanos,** como castros, estelas o tesoros como el de Serradilla, y **romanos**, como son los asentamientos rurales y alguna atalaya asociada a la Vía de la Plata, que discurre por el borde occidental de la Reserva de la Biosfera; además los romanos dieron nombre al territorio: *Monsfragorum*, monte fragoso o monte fragoroso.

Tampoco faltan vestigios de la presencia **visigoda**, pero son los **musulmanes** quienes dejan una fuerte impronta en el territorio con la construcción en el siglo IX del castillo de Monfragüe; aunque los restos actuales son fruto de numerosas restauraciones posteriores, el castillo, con el Salto del Gitano a sus pies, es una de las imágenes identitarias de Monfragüe. En la herencia islámica destaca sobre todo el yacimiento arqueológico de Majadat al-Balat (el vado del camino), construido en el s. X en el término de Romangordo, declarado recientemente Bien de Interés Cultural; se trata de una fortificación musulmana que permitía controlar uno de los principales pasos del río Tajo, hoy desaparecido bajo las aguas del embalse de Torrejón. El abandono de la población en el s. XIII ha permitido una relativa conservación de las murallas, un barrio alto medieval extramuros, la necrópolis y el único baño musulmán conocido en Extremadura junto con el de Mérida.
La –mal llamada- Reconquista y posterior repoblación dieron lugar a diferentes fórmulas de administración y gobierno. Es el caso de señoríos ligados a títulos nobiliarios, como el Marquesado de Mirabel o el Condado de Torrejón, y también de señoríos religiosos dependientes del obispado de Plasencia, como Jaraicejo. Esta época ha dejado sus huellas en el territorio, con los rollos y picotas en los lugares de señorío, o algunos edificios religiosos de gran belleza construidos con el beneplácito y apoyo de los obispos de Plasencia, que incluso fomentaron la construcción de puentes, como el del Cardenal.

Así, todos los municipios que componen la Reserva de Biosfera de Monfragüe conservan en mayor o menor medida elementos patrimoniales que constituyen una parte importante de la identidad de la región. En su **patrimonio arquitectónico** se encuentra arquitectura religiosa (con 6 edificios declarados Bien de Interés Cultural), militar (castillos), civil o señorial (rollos, picotas y casas solariegas), obras de ingeniería (puentes, uno de ellos Bien de Interés Cultural) y arquitectura popular con elementos autóctonos y tradicionales que, junto a otros ligados a las labores del campo, componen el paisaje agrícola extremeño. En los Anexos 4 se adjuntan las fichas elaboradas por el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de Biosfera de Monfragüe, que recogen los valores patrimoniales de cada municipio.

Además de los recursos arquitectónicos, en el territorio se perpetúan numerosas festividades religiosas y paganas**,** que forman parte del **Patrimonio Cultural Inmaterial** de Monfragüe, como también los oficios tradicionales y artesanías, danzas (Mirabel) o dialectos (serradillano en Serradilla y chinato en Malpartida).

Mención aparte del "tira y afloja" entre musulmanes y cristianos durante la *Reconquista*, Monfragüe también ha sido lamentablemente escenario de varios conflictos bélicos como la Guerra de Sucesión española y la Guerra de la Independencia, pero ahora recupera parte de esa historia para vecinos y visitantes con la Ruta de los Ingleses, una conmemoración del audaz lance protagonizado por ingleses y portugueses a orillas del río Tajo, que logró separar a los ejércitos napoleónicos del norte y del sur, y acelerar el fin de la guerra.

La **gastronomía** también es un recurso cultural de gran importancia, basada en los productos agroalimentarios locales; quesos, embutidos, caza y productos de la huerta constituyen la base de la gastronomía local, que se complementa con la variedad de sus postres y dulces. De hecho, ha sido objeto del Estudio de la gastronomía en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe (Anexo 5), que incluye un Plan de Acción. Los catorce municipios se encuentran también total o parcialmente incluidos en el ámbito territorial de **4 denominaciones de origen y 3 indicaciones geográficas protegidas**:

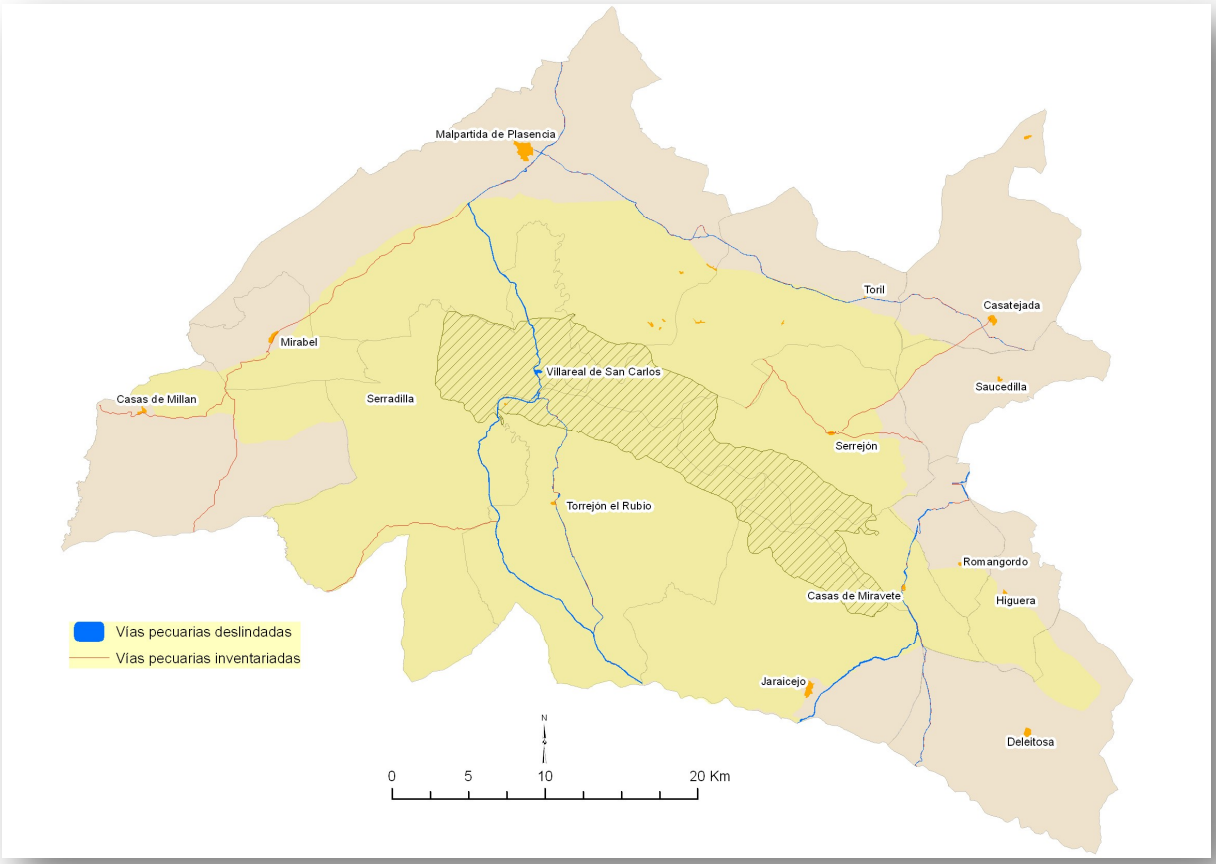
- DOP “Dehesa de Extremadura”
- DOP “Pimentón de la Vera”
- DOP “Queso de Ibores”
- DOP "Jamón de Huelva" (incluye a toda Extremadura)
- IGP “Carne de Ávila”
- IGP “Cordero de Extremadura”
- IGP “Ternera de Extremadura”

La **red de Vías Pecuarias**, cuya finalidad original de tránsito ganadero ha disminuido notablemente por los cambios de usos y por la despoblación de los núcleos rurales, forma también parte del patrimonio cultural de la RBM. En la actualidad, aunque con mucha menos intensidad, se dan movimientos entre las dehesas de la comarca de Campo Arañuelo, atravesando la Reserva de Biosfera de Monfragüe, hasta los pastizales de montaña de La Vera.
Como en otros territorios, la trashumancia es mucho más que el traslado de ganado por unas vías pecuarias especialmente dedicadas a ello (cañadas reales, cordeles y veredas), supone una transferencia de conocimientos, de formas de vida, de maneras de hablar, es decir, del acervo cultural de las personas que van y vienen con el ganado. La Reserva de la Biosfera de Monfragüe es, desde tiempos inmemoriales, zona de paso de personas y ganados trashumantes, lo que en la actualidad se traduce en un gran número de caminos por donde poder transitar libremente, realizando actividades como senderismo o cicloturismo; y también en ser una zona con un rico patrimonio cultural inmaterial, diverso y singular a la vez. Cañadas reales, veredas o cordeles transcurren por los siguientes municipios de la reserva:

- Casas de Millán
- Casas de Miravete
- Casatejada
- Deleitosa
- Higuera de Albalat
- Malpartida de Plasencia
- Saucedilla
- Toril
- Villarreal de San Carlos (pedanía de Serradilla)

Se ha elaborado un folleto sobre las vías pecuarias en Monfragüe (Anexo 6) y en el mapa adjunto se reflejan las vías pecuarias ya deslindadas y las inventariadas, un trabajo previo para un futuro aprovechamiento turístico como Vías Verdes.

Mapa 35. Vías pecuarias en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe



Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible. Diputación de Cáceres.

Por otra parte, el desarrollo del proyecto ITINERE 1337 coordinado por el GAL APRODERVI, que se desarrolla conjuntamente con la participación de diversos Grupos de Acción Local de Extremadura (entre ellos la comarca de Monfragüe y su Entorno), Castilla-La Mancha y Comunidad de Madrid, promueve la puesta en valor de los **caminos históricos de peregrinación a Guadalupe** como recurso patrimonial en el que se unen aspectos culturales, medioambientales y turísticos, y como elemento de dinamización de los municipios por los que discurre.

Hay que destacar que Monfragüe ha sido **zona histórica de paso** entre el norte y el sur, con tres vías principales:

- Vía de la Plata, desde la época romana, sobre la que se asienta la actual A-66
- La actual A-5, que era la que conectaba el centro de España con el sur, la Corte de Toledo y Madrid con Lisboa y Sevilla, entre los siglos XV y XVIII
- La vía que unía Plasencia y Trujillo, muy afectada por el bandolerismo, hecho que dio lugar a la construcción de Villarreal de San Carlos

Gracias al Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, se ha elaborado el **Plan de Interpretación del Patrimonio** y se han realizado o están en ejecución numerosas acciones para la **recuperación y revalorización de recursos patrimoniales**, con un presupuesto de 220.000 €, que se reflejan en la siguiente tabla:

Tabla 113. Acciones para la recuperación y revalorización de recursos patrimoniales.

Descripción	Municipio
Adecuación de zona de acogida y merendero en un espacio anexo a la Iglesia de San Nicolás de Bari	Casas de Millán
Construcción de un refugio y observatorio de aves en el pantano de Zamarro	Casas de Miravete
Adecuación de zonas de acogida y merenderos	Casatejada
Restauración del pórtico de acceso a la iglesia de San Sebastián	Higuera
Adecuación del entorno de la ermita de la Virgen de la Breña	Deleitosa
Reparación de un cerramiento en mal estado y que impacta en el conjunto monumental de la plaza mayor C/ Los Aires, nº1	Jaraicejo
Adecuación del merendero de "El Horco del Espino" como recurso turístico	Malpartida de Plasencia
Mejora de la zona de ocio y recreo en el complejo turístico de San Isidro	Mirabel
Mejoras en la granja escuela Puerta de Monfragüe	Romangordo
Construcción de un aula polivalente	Parque Ornitológico de Saucedilla
Recuperación y puesta en valor de la fuente la Herrumbre y su entorno	Serrejón
Reforma de la ermita de San Antonio, edificación del siglo XVII, estilo barroco e integrada en la visita turística del municipio de Serradilla	Serradilla
Acondicionamiento de la ermita de San Blas	Toril
Adecuación de las cuevas con pinturas rupestres en la subida al Castillo de Monfragüe	Torrejón el Rubio

Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible. Diputación de Cáceres.

4.4.3. Estado de conservación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

Los datos ya mencionados sobre el patrimonio natural de Monfragüe revelan un elevado grado de conservación, con valores singulares en el ámbito extremeño, español e incluso internacional. Reconocimiento de ello son las diversas figuras de protección que se han declarado en el territorio, entre las que hay que destacar la de parque nacional, como garantes del estado actual de conservación.

Tabla 114. Figuras de protección en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

Figura de protección	Año de declaración	Superficie (ha)
Parque Natural	1979	18.396
LIC Monfragüe	2000	18.396
ZEPA Monfragüe y Dehesa del Entorno	2003	116.160
Reserva de la Biosfera	2003	116.160
Árbol Singular "Almez de Lugar Nuevo"	2004	3,04
Parque Nacional	2007	18.396

Fuente: Elaborado por ECOTONO, Equipo consultor en Medio Ambiente, Turismo y Desarrollo

Como se puede observar, la Reserva de la Biosfera tiene una superficie coincidente con la ZEPA actual 2003 (la primera ZEPA se declaró en 1991).

4.4.4. ¿Cómo se gestiona la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe fue declarada en el año 2003, albergando en su interior el territorio que en 1979 fue declarado Parque Natural y posteriormente, en 2007, se declararía Parque Nacional de Monfragüe por la Ley 1/2007. El desarrollo de esta ley conlleva el cumplimiento de los requisitos en zonificación, planificación y órgano de gestión. Puede consultarse la Ley de declaración del parque nacional en Anexo 7.

Según datos de 2011, el **54,62%** de la superficie declarada como Parque Nacional de Monfragüe es de **titularidad privada**, y el resto de titularidad pública (ayuntamientos de Serradilla y Torrejón el Rubio, Junta de Extremadura y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).

4.4.4.1. Zonificación

La zonificación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe coincide con las tres zonas establecidas por la UNESCO:

- Zona Núcleo: superficie de 12.830 ha constituida por los ecosistemas más representativos y mejor conservados. Está integrada por los espacios de mayor valor ambiental, que constituyen el Parque Nacional de Monfragüe. En ella sólo se permiten trabajos de investigación y aprovechamientos tradicionales compatibles con la conservación de los valores protegidos.
- Zona Tampón o de amortiguamiento: superficie de 15.360 ha que rodea a la Zona Núcleo y pretende ser una zona de protección y aminoración de impactos de la Zona Núcleo. Se realizan en ella actividades educativas, de investigación o turísticas que no afecten a la zona núcleo.
- Zona de Transición: con una extensión de 87.970 ha, constituye un espacio con predominio de sistemas adehesados donde se produce una explotación sostenible de los recursos simultáneamente con la protección y preservación de los valores naturales y culturales.

4.4.4.2. Planificación

Actualmente la Reserva de la Biosfera de Monfragüe cuenta con su **Plan de Acción 2011-2015**, cuya meta es lograr un modelo de desarrollo sostenible en los 14 municipios que aportan territorio a la reserva, y por tanto asume en materia turística las actuaciones propuestas en el **Plan de Acción 2011-2015 del Parque Nacional**, elaborado y puesto en marcha para la acreditación del espacio con la **Carta Europea de Turismo Sostenible**, distintivo otorgado por la Federación EUROPARC. Pueden consultarse ambos planes de acción en Anexos 8 y 9.

Por otro lado, el instrumento de gestión de Monfragüe es el **Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de Monfragüe y su Área de Influjo Socioeconómico** (aprobado mediante Decreto 186/2005, de 26 de julio, y que puede consultarse en el Anexo 10). Este instrumento, el PORN, garantiza la salvaguarda de los valores naturales y culturales del entorno y favorece la integración de la misma en un proceso de desarrollo sostenible. Según el contenido de este documento general, que planifica un uso sostenible de los recursos, se otorgan las oportunas autorizaciones y se toman las necesarias decisiones de gestión. Recientemente, por Decreto 13/2014, de 18 de febrero (en Anexo 11), se ha aprobado el **Plan Rector de Uso y Gestión** del Parque Nacional de Monfragüe (PRUG), con una vigencia de 10 años, que establece la normativa de protección y usos en función de la zonificación (zona de reserva, zonas de uso restringido, zonas de uso moderado, zonas de uso especial y zona de influjo socioeconómico).

Por último, cabe destacar que también se está trabajando en la creación de instrumentos de gestión para los espacios Red Natura 2000: en 2010 se elaboró el borrador del **Plan de Gestión**

de la ZEPA de Monfragüe y las Dehesas del Entorno, que tendrá que ser revisado para atender a las nuevas directrices de gestión nacionales para espacios Red Natura 2000.

Tabla 115. Planificación en el área de Monfragüe.

Plan	Ámbito de aplicación	Entidad responsable	Vigencia
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Monfragüe (Decreto 186/2005)	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional de Monfragüe	2005 a la actualidad
Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional de Monfragüe	2014 –2024
Plan de Gestión de la ZEPA de Monfragüe y las Dehesas del Entorno	ZEPA de Monfragüe y las Dehesas del Entorno	Parque Nacional de Monfragüe	Borrador
Plan de Acción de la CETS en el PN de Monfragüe	Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Monfragüe	Parque Nacional de Monfragüe	2011-2015
Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe	Reserva de la Biosfera de Monfragüe	Parque Nacional de Monfragüe	2011-2015

Fuente: Elaborado por ECOTONO, Equipo consultor en Medio Ambiente, Turismo y Desarrollo

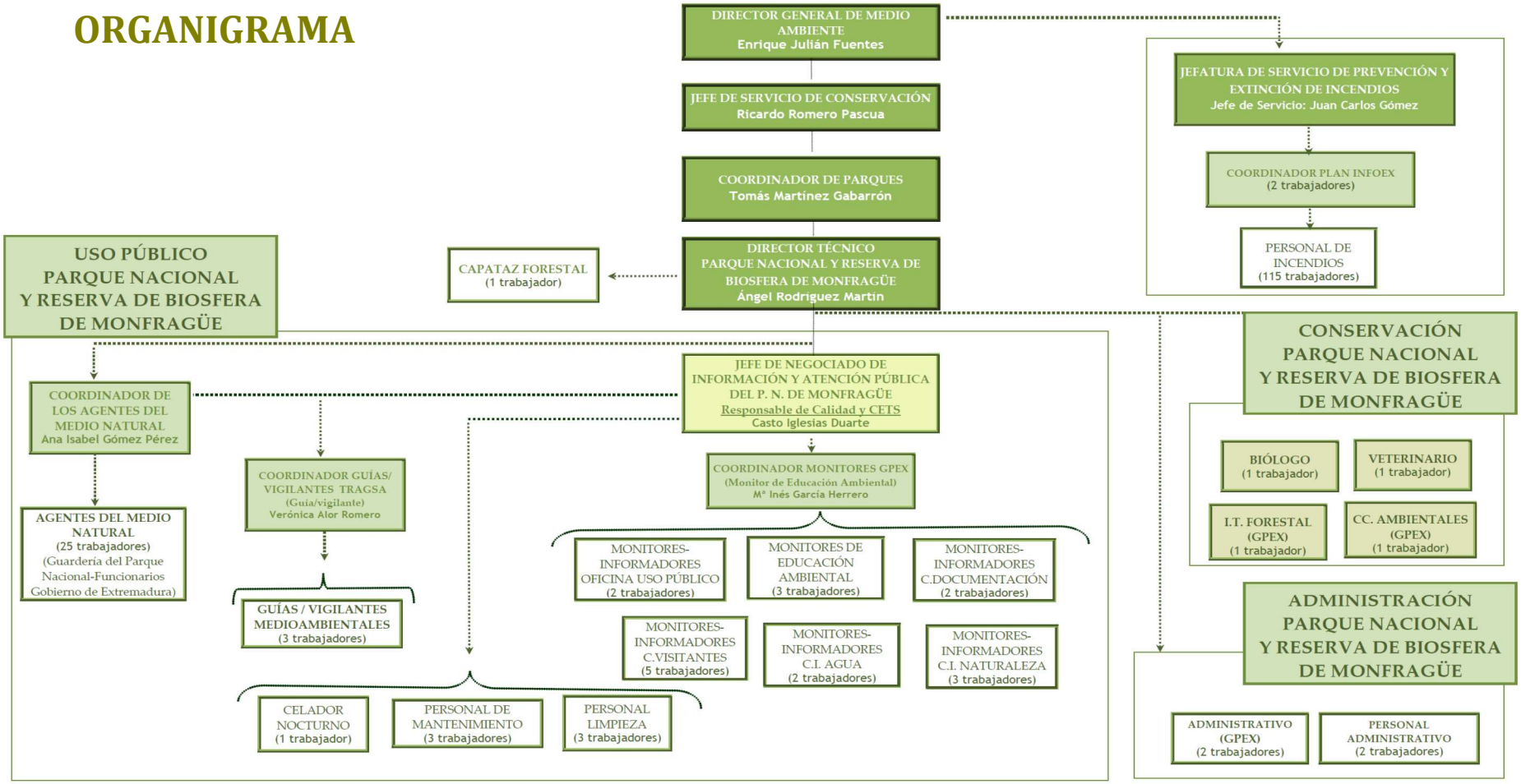
4.4.4.3. Órgano de Gestión

Tras la entrada en vigor de la Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales, la gestión de los espacios protegidos de Extremadura es **competencia del Gobierno de Extremadura**. En el Decreto 106/2007, de 22 de mayo, de la Junta de Extremadura (en Anexo 12) se regula la organización y funcionamiento del Parque Nacional de Monfragüe, estableciendo el modelo de gestión que se adoptará para el parque nacional y también realiza aportaciones al modelo de gestión del Parque Nacional, atribuyendo la misma a la Consejería de la Junta de Extremadura con competencias en materia de Medio Ambiente, que es actualmente la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía, y dentro de ella, la Dirección General de Medio Ambiente.

Existen tres **órganos de gestión** a los que se asignan diferentes funciones:

- El Consejero competente en materia de medio ambiente.
- El Director General con competencias en materia de espacios naturales protegidos.
- El Director del parque nacional.

ORGANIGRAMA



La Ley 1/2007 de declaración del Parque Nacional de Monfragü**e** establece un **Patronato como órgano consultivo y de participación de la sociedad**, en cuya composición se encuentran representantes de la Administración General del Estado, Consejerías de la Junta de Extremadura (medio ambiente, agricultura, desarrollo rural, cultura, turismo, urbanización y ordenación del territorio, educación), Diputación de Cáceres, Municipios, la Universidad de Extremadura, así como representantes de distintos organismos y asociaciones vinculadas a la conservación y desarrollo del espacio natural como los propietarios de fincas, las asociaciones conservacionistas, las organizaciones agrarias y sindicales, etc. La composición y funciones del Patronato están definidas en el Decreto 106/2007. En la composición actual del Patronato del Parque Nacional de Monfragüe no hay representación del sector turístico (en Anexo 13).

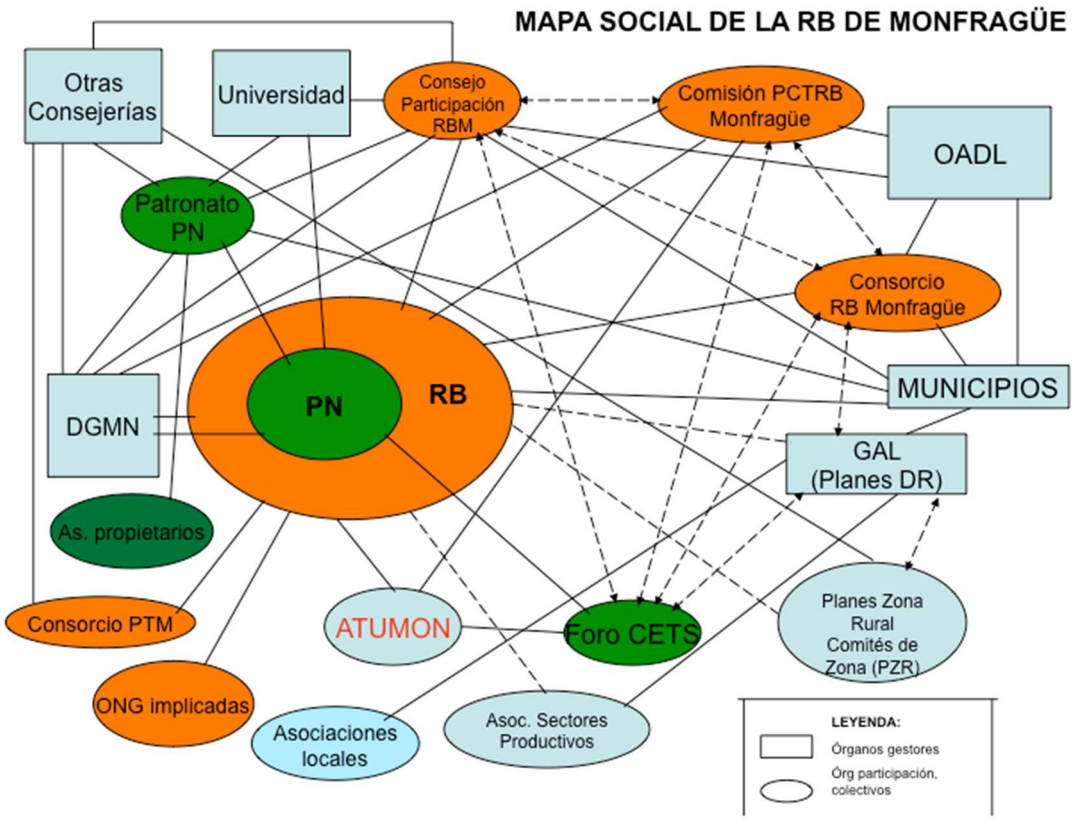
Posteriormente, en 2009 se aprobó el Decreto 209/2009, de 4 de septiembre (en Anexo 14), por el que se regula la **organización y el funcionamiento de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe** y, en la Resolución de 16 de octubre de 2009 se aprueba el Reglamento de Régimen Interior de su Consejo de Participación. Al igual que en el caso del parque nacional, la gestión de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe corresponde a la Comunidad Autónoma de Extremadura, que la ejercerá a través de los siguientes órganos:

- El Consejero competente en materia de medio ambiente.
- El Director General competente en materia de áreas protegidas.

El **Consejo de Participación de la Reserva de Biosfera de Monfragüe** es un órgano colegiado consultivo y de participación de la sociedad en la reserva, con una serie de funciones. Está compuesto por los mismos miembros del Patronato del parque nacional, a los que se suman representantes de los empresarios turísticos y de los grupos de acción local. Puede consultarse en el Anexo 15 la composición actual del Consejo de Participación de la RBM.

4.4.5. Los actores locales más relevantes para la gestión de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe cuenta con una compleja red de actores que intervienen con competencia y funciones en el territorio, o que tienen relación con él. Su labor y colaboración es imprescindible para la óptima gestión de la reserva, y para la implantación del club en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, y serán aliados imprescindibles para llevar a cabo la adhesión de las empresas al club.



Fuente: Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, 2011

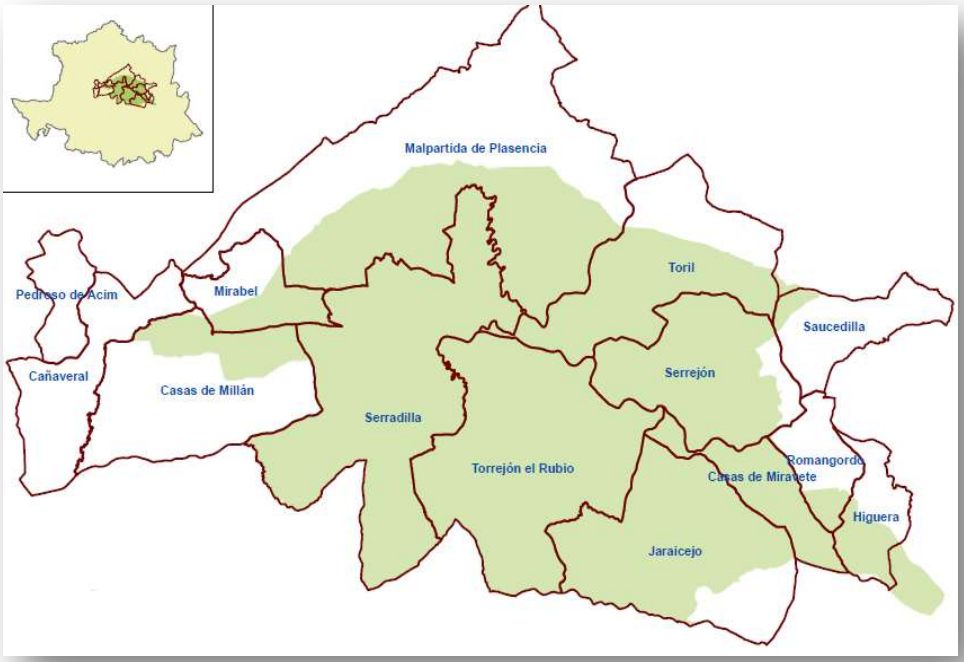
4.4.5.1. Grupos de Acción Local (GAL)

En el territorio operan **tres grupos de acción local**, y que son:

- **Asociación para el desarrollo de Monfragüe y su Entorno (ADEME):** Cañaveral, Casas de Millán, Higuera, Jaraicejo, Mirabel, Serradilla, Pedroso de Acim, Malpartida de Plasencia, Serrejón, Toril, Casas de Miravete, Romangordo, Saucedilla y Torrejón el Rubio.
- **Asociación para el desarrollo rural de la comarca de Campo Arañuelo (ARJABOR)**: Casatejada.
- **Asociación para la promoción y el desarrollo de las Villuercas-Ibores-Jara (APRODERVI):** Deleitosa

Se puede observar, que ha cambiado la distribución actual de los GAL, con respecto a la situación anterior. Incluimos dos mapas, la antigua distribución y la nueva, tras la ampliación de la comarca de Monfragüe y su Entorno. Sin embargo, las Mancomunidades siguen teniendo la distribución antigua.

Mapa 36. Nueva distribución de los GAL en la zona.

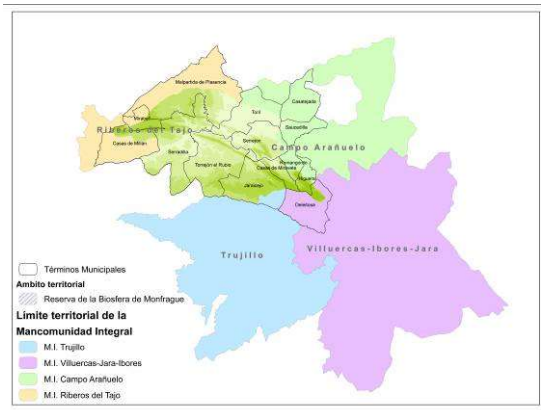


Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible. Diputación de Cáceres.

4.4.5.2. Mancomunidades

Así mismo, son 4 mancomunidades las que actúan en este territorio, y que son:

- **Mancomunidad Integral de municipios Riberos del Tajo:** Serradilla, Casas de Millán, Malpartida de Plasencia, Mirabel y Torrejón el Rubio.
- **Mancomunidad Integral de municipios del Campo Arañuelo**: Casas de Miravete, Casatejada, Higuera de Albalat, Romangordo, Saucedilla, Serrejón y Toril.
- **Mancomunidad Integral de municipios Comarca de Trujillo**: Jaraicejo.
- **Mancomunidad Integral Villuercas-Jara-Ibores**: Deleitosa.



Distribución de las mancomunidades
Fuente: PCT RB de Monfragüe

4.4.5.3. Asociaciones

Las asociaciones más destacables son:

- Asociación de Empresarios de Hostelería y Turismo de Monfragüe y su Entorno (ATUMON), que aglutina a 63 empresarios.
- Asociación chinata de comerciantes (ACHICO), de Malpartida de Plasencia.
- Asociación de Artesanos del Campo Arañuelo.
- Asociaciones conservacionistas ubicadas o cuyo ámbito de trabajo incluye el territorio:
- La Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura (ADENEX).

- La Fundación Global Nature.
- SEO BirdLife, que tiene una delegación en Extremadura desde 2006.
- Ecologistas en Acción, que tienen una delegación en Extremadura.
- Otras asociaciones culturales, juveniles, deportivas: El Duendi, Centro Excursionista del Campo Arañuelo (CECA), Asociación Micológica del Campo Arañuelo, Colectivo cultural chinato, Asociación juvenil chinata, Grupo chinato de montaña o la asociación senderista El Garigolo.

4.4.6. Evaluación del patrimonio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y su grado de uso actual y potencial.

El manual del club de producto establece que se debe **evaluar el patrimonio de la Reserva de la Biosfera, detectando los recursos más singulares y relevantes en torno a los que diseñar las modalidades turísticas, e identificar los mensajes a comunicar** sobre la reserva. Además, valorar las actividades humanas que pueden ser interpretadas y si existen recursos humanos locales que pueden integrarse en las actividades y servicios interpretativos.

El Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y su Entorno elaboró un **Plan de Interpretación del Patrimonio** (PIP) en 2011 (Anexo 16) para la valorización social y turística del rico patrimonio que alberga la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, **cumpliendo así con este punto del itinerario de implantación del club**.

A continuación, se recoge **un resumen y valoración de los datos más interesantes del PIP para el producto turístico Reservas de la Biosfera Españolas.**

El PIP ha inventariado un total de **348 recursos del patrimonio** de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, que han sido organizados en 5 categorías:

- Sitios naturales
- Museos y manifestaciones culturales e históricas
- Folclore
- Realizaciones contemporáneas
- Acontecimientos programados

En la siguiente tabla se reflejan las subcategorías establecidas y el número de recursos inventariado.

CATEGORÍA		SUBCATEGORÍAS	Nº RECURSOS
Sitios Naturales		LIC, ZEPA, Árboles Singulares, Corredor Ecológico y de Biodiversidad, Puntos de Interés Geológico, nacimiento de manantial, rutas, cañadas, cuevas, miradores, etc.	**124**

CATEGORÍA		SUBCATEGORÍAS	Nº RECURSOS
Museos y manifestaciones culturales e históricas		Iglesias, castillos, fuentes, molinos, palacios, rollos, puentes, casas blasonadas, cruceros, etc.	**146**
Folclore		Artesanía y artes, músicas y danzas, oficios tradicionales, fiestas, comidas y bebidas típicas, manifestaciones religiosas y creencias populares, etc.	**34**
Realizaciones contemporáneas		Imprenta, fábrica, aulas de naturaleza, etc.	**6**
Acontecimientos programados		FIO, jornadas, fiestas religiosas y popular, romerías, fiestas patronales, semana cultural, corridas de toros, carreras, etc.	**38**

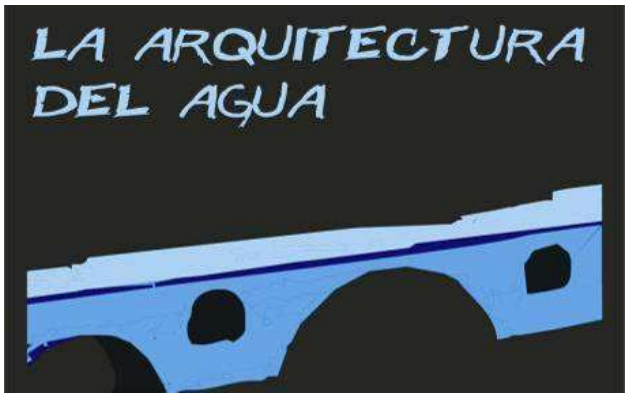
Cada una de las fichas del inventario, por un lado, ha descrito de forma general el recurso con datos como uso y gestión actual, inversiones realizadas y previstas, su estado de conservación; y por otro lado, aspectos claves para su aprovechamiento turístico.

Atendiendo a las directrices de la OEA (Organización de Estados Americanos) se ha **valorado cada uno de los recursos inventariados estableciendo su interés turístico,** atendiendo a su singularidad, su atractivo y aprovechamiento turístico, su estado de conservación y accesibilidad, así como su demanda y periodo de visitas. En los documentos del PIP se pueden consultar las tablas de los recursos de cada categoría mejor valorados, y por lo tanto prioritarios a mejorar para su mayor uso y disfrute turístico.

Además, el PIP ha identificado y descrito **nueve productos turísticos,** enmarcados en dos grandes grupos:

- Reserva de la Biosfera
- Turismo ornitológico y de naturaleza. Monfragüe en la CETS a los que vincularon algunos de los recursos inventariados.

Y en torno a ellos, el PIP identificó los **principales temas interpretativos de Monfragüe** que fueron adecuadamente desarrollados, y **formuló los mensajes a comunicar**, quedando disponibles y ordenados para su uso.

RESERVA DE LA BIOSFERA		
PRODUCTOS TURÍSTICOS	**EL MENSAJE. IDEA CENTRAL**	**Nº RECURSOS VINCULADOS**
	La importancia de la iglesia, de la Diócesis de Plasencia como estamento social, en una época determinada y su vinculación a la Historia del territorio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe como impulso y mecenas de su arquitectura.	**18**
	Conocer la historia militar del Parque Nacional de Monfragüe. Conocer las fortificaciones y elementos militares que existen.	**13**
	El agua ha modificado paisajes, ha contribuido en el desarrollo de los pueblos, ha sido base de la economía con los oficios que se servían de ella, ha comunicado pueblos y ha contribuido en aumentar la calidad de vida de los habitantes de los municipios que conforman la RBM.	**14**

RESERVA DE LA BIOSFERA		
PRODUCTOS TURÍSTICOS	**EL MENSAJE. IDEA CENTRAL**	**Nº RECURSOS VINCULADOS**
	El poder civil y nobiliario en el Parque Nacional de Monfragüe. Cómo se vivía, cómo eran los palacios (civiles y nobiliarios), el reparto del poder y su ejercicio.	**20**
	La memoria de los pueblos, sus gentes y tradiciones de ayer y hoy en la Reserva de la Biosfera del Parque Nacional de Monfragüe.	**9**

TURISMO ORNITOLÓGICO Y DE NATURALEZA. MONFRAGÜE EN LA CETS		
PRODUCTOS TURÍSTICOS	**EL MENSAJE. IDEA CENTRAL**	**Nº RECURSOS VINCULADOS**
	Mostrar al visitante las riquezas naturales relativas a árboles singulares, ecosistemas, y arboledas tanto autóctonas como alóctonas que alberga el Parque.	**13**
	El conocimiento de la base geológica del Parque Nacional de Monfragüe. Dos destinatarios, el visitante especializado y el educativo.	**10**

TURISMO ORNITOLÓGICO Y DE NATURALEZA. MONFRAGÜE EN LA CETS		
PRODUCTOS TURÍSTICOS	**EL MENSAJE. IDEA CENTRAL**	**Nº RECURSOS VINCULADOS**
	La visión global del Medio Ambiente desde la percepción humana. Conocer Monfragüe desde el punto de vista del ser humano, y como éste ha participado y formado parte de ella a lo largo de la historia.	**5**
	Los Miradores como punto de referencia y lugares adaptados, para observar la naturaleza del Parque Nacional de Monfragüe	**9**

El Plan de Interpretación del Patrimonio ha servido para inventariar y evaluar el patrimonio de la RBM y su grado de uso, así como identificar los productos turísticos vinculados a la Reserva de la Biosfera y los mensajes a comunicar al turista que venga a conocerla. **Este trabajo sienta la base para configurar las experiencias del producto turístico Reserva de la Biosfera**.

Además, este trabajo realizado muestra el elevado grado de interés de las entidades involucradas en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe por poner en valor su patrimonio.

Para la señalización de todos los recursos patrimoniales, el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe ha reservado un presupuesto de 150.000 €.

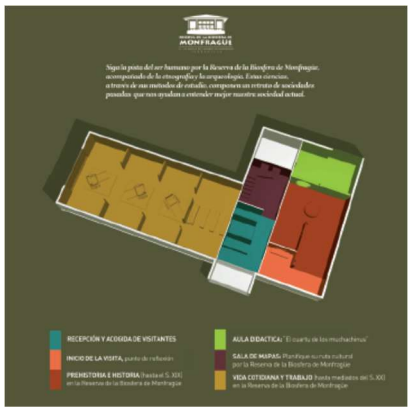
Toda la información elaborada sobre los valores patrimoniales de la Reserva de Biosfera de Monfragüe está disponible en www.reservabiosferamonfrague.com y .es y accesible a descargas en móviles con sistemas IOS y Android.

4.4.7. Evaluación del uso público de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

Como potenciales componentes de las experiencias turísticas que se diseñen, la Reserva de la Biosfera de Monfragüe cuenta con los **equipamientos de uso público del Parque Nacional de Monfragüe** que empezaron a construirse desde el año 1999. Estos equipamientos están siendo objeto de actuaciones para su adecuación y mejora, principalmente para hacer sus instalaciones más accesibles a personas con discapacidad funcional.

Además, la oferta se ha enriquecido en los últimos años con **nuevos equipamientos** construidos gracias al Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y concebidos como equipamientos de la Reserva de la Biosfera, entre los que hay que destacar el

Centro de Interpretación de la Reserva de la Biosfera "Pórtico de Monfragüe" o el Centro de Interpretación de "La huella del hombre".



Mapa del centro y uno de sus paneles interpretativos. *Fuente: Memoria de ejecución del centro.*

En la evaluación realizada por el Plan de Interpretación del Patrimonio se han **calificado como muy buenos por su potencial interpretativo, y que por lo tanto deberían ser reforzados, promocionados y optimizados turísticamente,** los museos y centros de interpretación que se analizaron en el Plan y que a continuación se identifican con **estrellas, además de los itinerarios y miradores existentes.**

En el PIP también se analizaba el **grado de aprovechamiento de estos equipamientos por los empresarios**, obteniendo una valoración en todos estos casos de un **nivel medio** de aprovechamiento, salvo la Casa Museo Etnográfico de Deleitosa que destaca porque los empresarios lo aprovechan en un alto grado.

Por otra parte, se ha realizado el **Estudio de viabilidad de la gestión en red de los centros de interpretación,** que propone fórmulas de gestión y analiza ingresos y costes con previsiones a cinco años (Anexo 17).

Además, **tanto por sus temáticas, como por las características de los servicios prestados** (horarios, servicio de información y atención al visitante, servicio de visitas guiadas o autoguiados, existencia de medios de apoyo para la interpretación, accesibilidad, etc.), los mismos **se adecuan a los objetivos del Club de Producto Reservas de la Biosfera Españolas**, suponiendo un complemento básico para un mayor conocimiento y una mejor comprensión de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

4.4.7.1. Equipamientos de uso público del Parque Nacional de Monfragüe

Todos ellos tienen el siguiente horario:
(Abiertos todos los días del año, excepto 24, 25 y 31 de diciembre y 1 de enero)
VERANO: De 9:30 h. a 19:30 h.
INVIERNO: De 9:30 h. a 18:00 h.

- **Centro de Visitantes de Monfragüe**, en Villarreal de San Carlos, inaugurado en 1999. Centro diseñado para orientar a los visitantes su visita a Monfragüe.

- **Centro de Interpretación de la Naturaleza**, en Villarreal de San Carlos, inaugurado en 1999. Un recorrido original e interactivo que invita al visitante descubrir a través de diferentes salas y experiencias multisensoriales los valores por los que se declara el territorio parque nacional, su diversidad y riqueza paisajística.

- **Centro de Interpretación del Agua**, en Villarreal de San Carlos, inaugurado en 2003. El Centro de Interpretación del Agua es un amplio espacio dotado con una gran maqueta del parque y su entorno, donde además de paneles informativos sobre el agua en Monfragüe, podemos disfrutar de un espectacular montaje audiovisual y de exposiciones temporales monográficas.

- **Centro de Documentación e Investigación**, ubicado en Villarreal de San Carlos, inaugurado en 2001. Su objetivo principal es recopilar y conservar toda la información existente relacionada con el parque nacional para facilitar los trabajos de investigación.

- **Chozos de Educación Ambiental,** en Villarreal de San Carlos. Antiguos chozos rehabilitados que pueden solicitarse para desarrollar programas de educación ambiental.

Además, el Parque Nacional de Monfragüe cuenta con los siguientes equipamientos:

- Miradores: 13 miradores con 5 paneles interpretativos.
- Itinerarios: 10 rutas a pie de los cuales:

3 de ellos transcurren en el núcleo del parque nacional:

- Itinerario Rojo: Villarreal de San Carlos – Castillo de Monfragüe
- Itinerario Amarillo: Villarreal de San Carlos – Tajadilla
- Itinerario Verde: Villarreal de San Carlos - Cerro Gimio

3 de ellos trascurren entre el núcleo y áreas de influencia del parque, en área Reserva de la Biosfera:

- Itinerario Morado: Villarreal de San Carlos - Malpartida de Plasencia por la vía pecuaria
- Itinerario Morado: Villarreal - Torrejón el Rubio por la vía pecuaria
- Itinerario Marrón: Serradilla-Villarreal de San Carlos

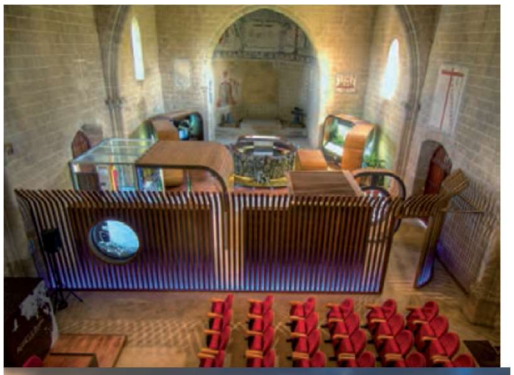
El resto transcurren por el área de la Reserva de la Biosfera, fuera de los límites del Parque Nacional:

- Itinerario Gris: Jaraicejo-Garganta del Cubo
- Itinerario Naranja: Casas de Miravete - Camino Viejo del Pico Miravete
- Itinerario Azul: Pista forestal a Serradilla
- Itinerario Magenta: Toril-La Herguijuela-Serrejón

- Rutas en coche señalizadas:
  - Villarreal de San Carlos - Castillo: 8 km.
  - Villarreal de San Carlos - Saltos de Torrejón - Portilla del Tiétar: 12 km.

4.4.7.2. Otros equipamientos en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

Se enumeran los principales equipamientos interpretativos municipales o privados ubicados en el área de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe:



- **Centro de Interpretación de la Reserva de la Biosfera "Pórtico de Monfragüe",** en Toril, inaugurado en 2011. Aprovechando un recurso patrimonial de la reserva, la iglesia de San Blas, se ha diseñado un moderno centro que ayuda al visitante a descubrir y poner en valor el ecosistema de la dehesa como modelo agro-económico sostenible.

- **Parque Ornitológico de Arrocampo**, en Saucedilla, inaugurado en 2007. El visitante puede disfrutar de la observación de las aves gracias a los cinco observatorios privilegiados situados alrededor del embalse de Arrocampo. El parque se complementa con una Oficina de Información.

- **Eco-Museo "La Casa del Tío Cáscoles",** en Romangordo, inaugurado en 2011. Vivienda tradicional rehabilitada y adaptada como eco-museo, diseñado para mostrar al visitante cómo era la vida de los antepasados de la reserva de la biosfera. Este espacio expositivo recrea con realismo las humildes viviendas de la zona, al tiempo que expone la distribución de las estancias atendiendo a sus usos.

- **Centro de Interpretación "La Casa de los Aromas",** en Romangordo, inaugurado en 2011. Centro interactivo creado para que el visitante pueda descubrir e interactuar con algunas de las especies más singulares y representativas de la reserva de la biosfera, pudiendo participar en talleres de usos tradicionales medicinales, elaboración de cosmética natural, o reproducción y cuidado de plantas autóctonas.

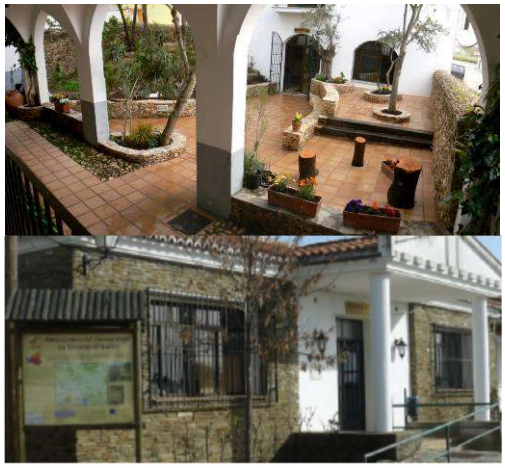
- **Centro de Interpretación "La ruta de los ingleses",** en Romangordo, inaugurado en 2012. En el centro el visitante puede conocer la historia y el porqué de los hechos acontecidos en la batalla ocurrida en estos parajes el día 19 de mayo del año 1812, en la que las tropas inglesas consiguieron derrotar a las todopoderosas fuerzas francesas de Napoleón.

- **Centro de Interpretación de "La huella del hombre",** en Serradilla, inaugurado en 2012 por el PCTRBM. El museo consta de dos salas principales, una dedicada a la Etnografía y otra en la que se acerca al visitante a la Arqueología y la Historia de la reserva de la biosfera.

- **Museo Etnográfico,** en Deleitosa, inaugurado en 2009 (equipamiento privado). Hoy la exposción de fotografías está en las dependencias del ayuntamiento

- **Centro de Interpretación "Museo Vivo de la Dehesa",** en Malpartida de Plasencia, inaugurado en 2010 (equipamiento privado de Monfragüe Vivo en colaboración con la finca privada El Carrascal). Adaptación de una finca agro-ganadera con sistemas tradicionales de gestión para que el visitante pueda conocer en vivo los valores ambientales de las dehesas de Monfragüe, las actividades humanas que hoy se realizan y la evolución a lo largo de la historia de estos ecosistemas, así como la observación de fauna salvaje y doméstica.
- **Centro de Educación Ambiental "La Dehesa",** en Torrejón el Rubio, inaugurado en 1993

(equipamiento privado gestionado por la Fundación Global Nature). Cuenta con dos exposiciones permanentes sobre las dehesas y las especies amenazadas. Y como complemento de sus actividades, facilitan información sobre Monfragüe y su entorno.



- **Oficina de Información y Turismo**, en Torrejón el Rubio, inaugurada en 1999. En esta oficina el visitante puede obtener información turística y también reservar la visita al abrigo de las pinturas rupestres de Monfragüe.

Y próximamente se inaugurarán **tres nuevos centros de interpretación** el C.I. del Pimentón y C.I. del Tabaco, en Finca Haza de la Concepción (Malpartida de Plasencia), y C.I. de la Geología de Monfragüe (Casas de Miravete), diseñados para que el visitante comprenda y profundice en su conocimiento sobre la geología de la reserva de la biosfera y sobre la actividad tradicional local vinculada a dos recursos agrícolas: conociendo el proceso de secado de las plantas de tabaco, y conociendo los procesos del cultivo de pimientos rojos de los que, tras un laborioso proceso de secado con fuego de encina, se obtenía el Pimentón de La Vera.

Las tarifas y horarios de dichos centros varían en función de la afluencia, financiación, etc. Es por ello que cada año, los gestores de la reserva editan un folleto digital actualizado de los mismos, con los datos de contacto y las tarifas y horarios vigentes.

Folleto de los Centros de Interpretación, museos y otros recursos. *Fuente: PN Monfragüe.*

Puede afirmarse que **la Reserva de Biosfera de Monfragüe cuenta con equipamientos de uso público específicos**, con uno dedicado a la propia reserva y otros con diversas temáticas que ilustran al visitante sobre la historia de la relación del hombre con Monfragüe, a los que hay que añadir los equipamientos del parque nacional, más centrados en naturaleza. Hay que destacar que los equipamientos de la RB Monfragüe, son en su mayoría de reciente creación, por lo que la construcción y dotaciones interpretativas se encuentran en excelente estado de conservación.

Además, se ha trabajado en **nuevos centros de interpretación** que están ya abiertos al público, concretamente los situados en Torrejón el Rubio y en Deleitosa. El de Higuera está prevista su apertura a lo largo de este año 2016, que abordan los municipios con fondos propios:

- En Higuera, el Centro de la Biodiversidad y las Abejas
- En Torrejón el Rubio: Centro de BTT (bicicletas todo terreno), Birding Center, de Pinturas Rupestres y de las Leyendas de Monfragüe y Observación de estrellas

Por otra parte, en un esfuerzo de mejora continua, se están realizando o programando otras actuaciones que se reflejan a continuación:

Tabla 116. Actuaciones de mejora de equipamientos de uso público.

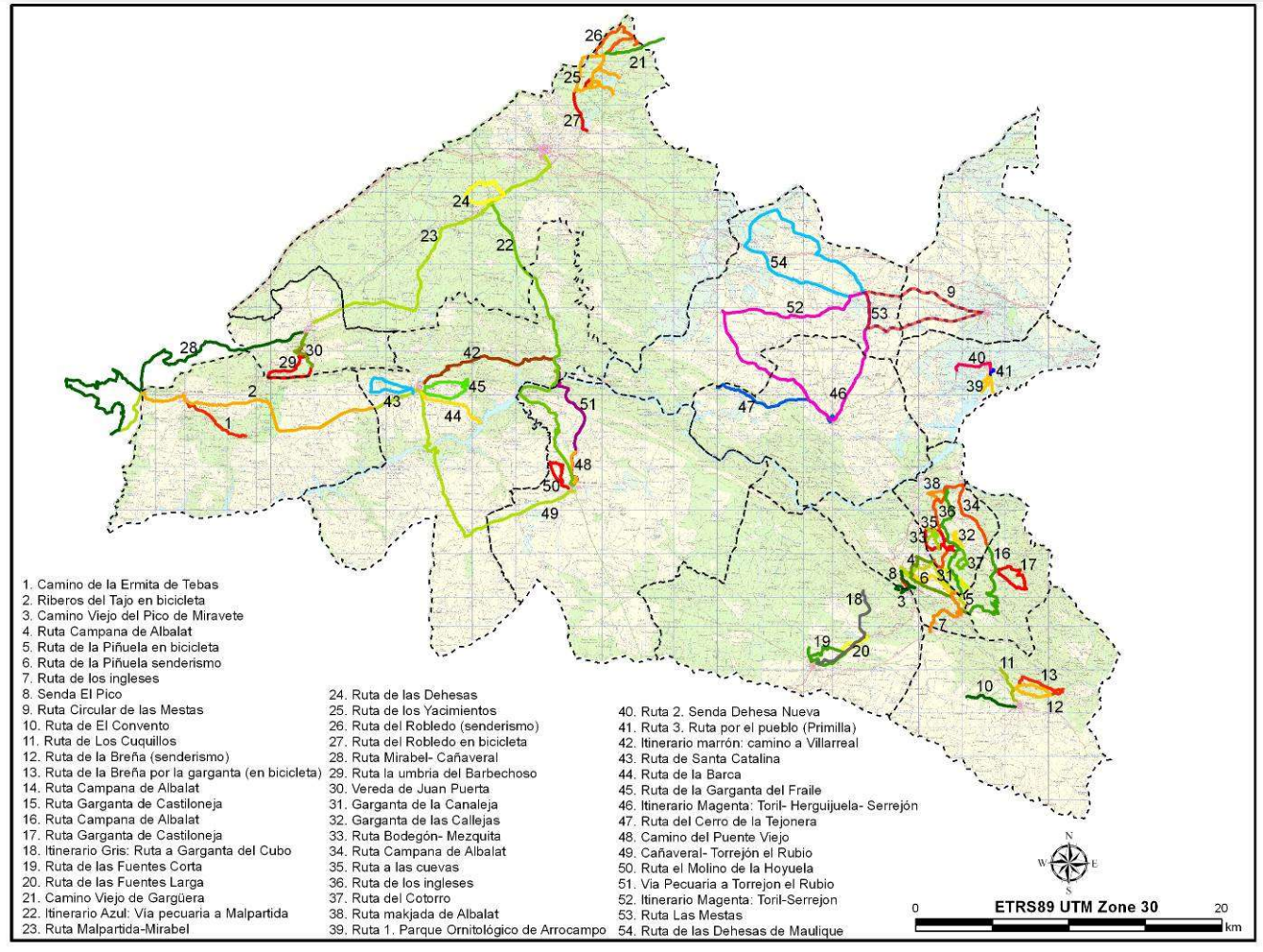
Nombre	Descripción
Centro de Visitantes de Monfragüe	Se han realizado recientemente obras de mejora de la distribución espacial, mobiliario y accesibilidad. El Centro se ha reabierto en febrero de 2014.
Centro de Interpretación de la Naturaleza	Se han iniciado obras en otro inmueble (casa de milicias, Documentación y antigua escuela taller) que albergará el Centro de Interpretación de la Naturaleza del parque nacional, con presupuesto de la Junta de Extremadura.
Centro de Interpretación del Agua	Se está estudiando una remodelación con presupuestos de la Junta de Extremadura.
Centro de Documentación e Investigación	En breve se trasladará al edificio de gestión de Uso Público en la misma localidad de Villarreal de San Carlos. Su espacio se utilizará para el nuevo Centro de Interpretación de la Naturaleza del parque nacional. Con presupuesto de la Junta de Extremadura.
Chozos de Educación Ambiental	Está prevista una mejora de accesibilidad, climatización y mobiliario durante el último trimestre de 2013 y primero de 2014.
Parque Ornitológico de Arrocampo	En parte se ha ejecutado mediante convenio o subvenciones del PNM o RBM. También se mejorará su mobiliario (oficina de información) con presupuestos del PCTRBM.

Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible.

Además, existen numerosas **rutas en los municipios** adecuadas para su tránsito a pie, caballo o bicicleta.

En la actualidad se está trabajando en señalizar otras 14 rutas (una por cada localidad) en la zona periférica del parque, es decir, en la Zona de Transición de la Reserva de la Biosfera. Además, mediante el Plan de Competitividad Turística Reserva de la Biosfera de Monfragüe se han señalizado 54 rutas temáticas; el presupuesto destinado por el Plan a la mejora de la red de senderos –creación o mejora de los existentes- es de 280.000 €.

Mapa 37. Rutas de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe



Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible. Diputación de Cáceres.

4.4.7.3. Puntos de información y colaboradores de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

La Reserva de la Biosfera, cuenta, además, con **16 establecimientos acreditados como puntos de información** por el Parque Nacional de Monfragüe para informar a los visitantes, distribuidos **al menos uno por municipio**, y dos en Malpartida de Plasencia y Toril. En 2009 recibieron una formación específica y completa sobre Monfragüe.

En ellos los visitantes pueden resolver sus dudas o necesidades de información y tienen acceso a documentos e información actualizados sobre actividades, eventos, recursos, etc. de Monfragüe. Además, se está trabajando en la creación de **nuevos puntos de información**, uno o varios por municipio, con un presupuesto de 17.000 € aportados por el Plan de Competitividad.

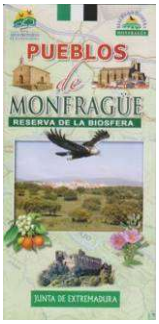
4.4.7.4. Publicaciones e información.

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe cuenta con las siguientes publicaciones a disposición del visitante:

Mapa desplegable Pueblos de la RBM

Mapa de localización de los 14 municipios de la RBM, con una breve información de cada pueblo y las rutas para realizar a pie desde cada localidad.

Español



Folleto Mapa de Rutas por los pueblos de la RBM

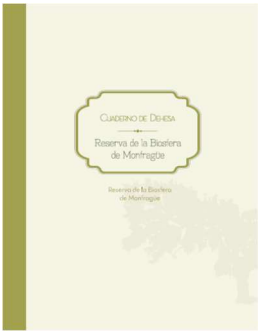
Mapa de localización de los 14 municipios de la RBM, con una breve información de cada pueblo y las rutas para realizar a pie desde cada localidad.

Español

Guía de museos y centros de interpretación de la RBM

Descripción de los centros de interpretación y museos que muestran al visitante el patrimonio de la RBM. Incluye información de contacto, periodos e apertura, ubicación.

Español



Cuaderno de Dehesa de la RBM

Monográfico dedicado a profundizar en el conocimiento de la unidad ambiental de la RBM, la dehesa.

Español

Cuaderno de Cultura de la RBM

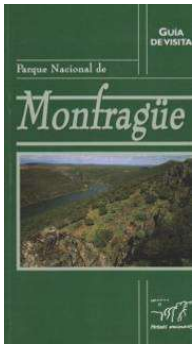
Descripción detallada del patrimonio cultural material e inmaterial de la RBM, fruto de la labor de investigación e inventariado del Plan de Interpretación del Patrimonio.

Español

Cuaderno de Campo de la RBM

Monográfico destinado a conocer en detalle los valores de la RBM.

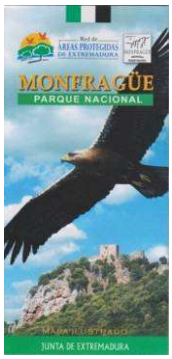
Español



Guía de visita

Una completa guía con información sobre el P.N. Monfragüe, su historia y patrimonio, el medio natural, el área de uso público y sus pueblos.

Español



Folleto ilustrado

Es un mapa con los 14 municipios de la RBM y zona ampliada del área de uso público del parque. Facilita información genérica sobre el Parque y los puntos de visita en la zona de uso público.

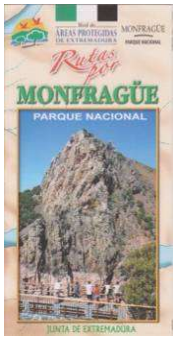
Español, inglés, alemán, portugués

Folleto Centros de Interpretación y otros recursos del PNM

Breve descripción e información sobre ubicación y contacto de los centros de interpretación, oficinas de turismo, y otros recursos del AIS del PNM (sólo formato PDF)

Español

Folleto de recursos y equipamientos
Es un mapa con el área de uso público del parque y la información sobre los equipamientos y actividades de educación ambiental.
Español



Folleto Mapa de rutas

Se muestra la zona visitable con una explicación detallada de las rutas a pie y las alternativas en coche

Español

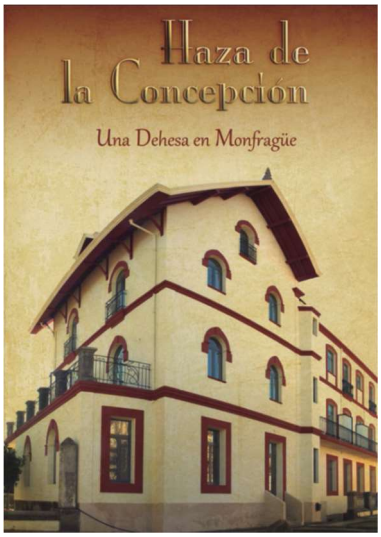
Folleto Visita Accesible al PNM
Destinado a facilitar información de las rutas accesibles del interior del Parque

Español

Folleto Otras Rutas por Monfragüe
Describe alguna de las rutas que pueden hacerse en el entorno del PNM

Español

Por otra parte, y con gran interés, hay que citar el librito **Haza de la Concepción. Una dehesa en Monfragüe**. Editado por la Diputación de Cáceres, refleja de manera sintética, completa y atractiva, la historia de esta finca –hoy propiedad de la Diputación- enclavada en la Reserva de Biosfera de Monfragüe en los últimos 400 años, sus usos y costumbres (Anexo 18).



Además de estas publicaciones, en el Plan de Marketing a desarrollar por el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de Biosfera de Monfragüe, se incluye la **edición de mapas-guía asociados a los principales productos turísticos** en desarrollo:

- Genérico
- Turismo ornitológico,
- Rutas (BTT, senderismo),
- Recursos geológicos.
- Patrimonio y cultura.
- Sendas de los aromas

Los mapas guías incluyen:

- Un mapa del territorio ilustrado, con indicaciones de situación de municipios y carreteras.
- Los recursos turísticos indispensables para el consumo del producto turístico temático, incluyendo los centros de interpretación asociados con su temática específica.
- Un listado de las empresas y servicios integrados en el producto turístico, incluyendo sus datos de contacto.
- Pautas y recomendaciones para el consumo del producto turístico.
- Leyenda
- Información específica relacionada con el producto turístico

Este plan también incluye en sus contenidos la elaboración de un **boletín digital** que se distribuirá vía digital a los principales actores del territorio.

En Internet, las páginas www.reservabiosferamonfrague.com y .es, y www.rutasmonfrague.es ofrecen abundante información sobre la reserva de la biosfera, el parque nacional, el proceso Carta Europea de Turismo Sostenible, etc.

4.4.7.5. Acciones de interpretación y sensibilización.

La interpretación es uno de los principales atributos del producto turístico Reservas de la Biosfera Españolas, por lo que cabe destacar que en la RB de Monfragüe está muy desarrollando el servicio de interpretación y sensibilización del patrimonio dirigida tanto a visitantes como a la población local.

A continuación, se relacionan las principales acciones de interpretación y sensibilización que se desarrollan:

El **Área de Desarrollo y Turismo Sostenible de la Diputación Provincial de Cáceres**, en el marco de las actuaciones del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, ha puesto en marcha una Campaña de Sensibilización dirigida a la población del territorio. Más información en la siguiente página web desarrollada para apoyar esta acción: http://sensibilizacionmonfrague.wordpress.com/

El **Parque Nacional de Monfragüe** ofrece gratuitamente dentro de su programa de educación ambiental, servicios guiados a grupos organizados en el C.I. de la Naturaleza y en el C.I. Agua, actividades de educación ambiental para la población del entorno y grupos educativos, además de la posibilidad de realizar rutas senderistas y guiadas para particulares durante los fines de semana.

ADENEX desarrolló el proyecto "Monfragüe desde dentro", con el objetivo de informar a las poblaciones locales de la Reserva de la Biosfera sobre los valores del espacio, oportunidades, líneas de ayuda, y recoger inquietudes y peticiones de ayuntamientos, asociaciones, centros educativos y vecinos.

El **Parque Ornitológico de Arrocampo** elabora un programa de educación ambiental, que incluye rutas guiadas y difunde en su stand en la FIO.

La **Fundación Global Nature** ofrece guías de turismo ornitológico y realiza visitas con grupos organizados adaptadas a las necesidades de cada grupo (Ej. Visita entorno a Natura 2000); además de los siguientes proyectos de educación ambiental:

- Seminario "Monfragüe en la Encrucijada". Financiado por el Centro Unesco de Extremadura y la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. 2006.
- Jornadas sobre "Cambio Climático y Energías Renovables". Obra Social Caja Madrid. 2007.
- Proyecto, "Enciende tu Conciencia frente al Cambio Climático". Financiado por la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. 2007.
- Proyecto "Las Energías renovables, un Futuro Sostenible para Todos". Financiado por la Obra Social de Caja Madrid a través de su convocatoria de ayudas a proyectos medioambientales. 2006.

La **Mancomunidad del Campo Arañuelo** realiza actividades de educación ambiental (reducción de residuos de envases, consumo responsable de agua, consumo responsable de energía…) en Serrejón, Casas de Miravete, Casatejada y Saucedilla.

Desde 2004, la **Mancomunidad Riberos del Tajo** celebra anualmente el Día de la Comarca, con actividades de ocio y promoción de la comarca. Además, desarrolla el proyecto "Descubriendo mi Comarca", con actividades para fomentar el conocimiento del entorno y de

los recursos, así como disfrutar de la Dehesa, y de los usos y costumbres relacionadas con la misma.

Celebración del Día de la Comarca del Campo Arañuelo, organizada por **ARJABOR y la mancomunidad**. Esta celebración de carácter anual, incluye actividades de ocio durante todo un día. Además, se montan stands por cada municipio y pedanía donde se da información y se realizan degustaciones; también hay otra feria de artesanía y productos agroalimentarios de la comarca. Hay actuaciones de grupos folclóricos, danza del palo, actividades musicales, etc.

La **Mancomunidad del Campo Arañuelo** organiza anualmente la realización de la Ruta de los Ingleses, ruta histórica que conmemora la Guerra de la Independencia contra los franceses y que transcurre entre Romangordo y Casas de Miravete.

La **Semana de la Reserva de la Biosfera,** que se celebra cada dos años, organizada por la Diputación de Cáceres, con la colaboración de las empresas turísticas.

4.4.7.6. Relación del gestor de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe con las empresas turísticas.

Aunque ya antes de la declaración de la Reserva de la Biosfera en 2003, la dirección del Parque Natural de Monfragüe tenía un importante contacto con las empresas turísticas del entorno, sobre todo por la necesidad de canalizar las visitas de la zona de uso público en las fechas de mayor afluencia, es a partir de la declaración de Parque Nacional (2007) cuando se intensifica esta relación y, muy especialmente, desde que en 2008 se inicia la redacción del Plan de Competitividad Turística en la que intervienen la Diputación de Cáceres, la Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura, el ente gestor de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y la propia Asociación de Empresas Turísticas de Monfragüe (ATUMON).

Entre los hechos que pueden acreditar la fluida relación entre el ente gestor de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y las empresas turísticas de la zona, pueden destacarse los siguientes:

- Publicidad de las empresas de la zona. Desde el centro de visitantes se facilita información verbal, impresa y por correo electrónico de la totalidad de las empresas turísticas de la Reserva de la Biosfera (alojamientos, restaurantes y actividades). Y junto al mostrador del centro hay un espacio habilitado para dejar la publicidad impresa del sector en la RBM.
- Puntos de información colaboradores. En 2008 el órgano gestor concedió una subvención a la Asociación de Empresarios Turísticos de Monfragüe de 48.457,56 €, encaminada a crear 15 puntos de información de la Reserva de la Biosfera y Parque Nacional de Monfragüe, acreditados por el parque nacional de Monfragüe, repartidos por todos los pueblos de la Reserva de la Biosfera y ubicados en empresas turísticas que son miembros de ATUMON. Para ello se desarrolló un curso de formación, en el que intervino el equipo de gestión de la RBM, se elaboró y distribuyó una completa carpeta de información básica y una colección de materiales divulgativos, y hasta hoy se visita periódicamente a los mismos para hacer un seguimiento de su funcionamiento y, desde la oficina de gestión de la RBM, se envía por correo electrónico toda la información (cursos, jornadas, convocatorias, eventos, etc.) relacionada con la comarca o de interés medioambiental.
- Boletines de noticias de la RBM. Hasta 2009 el órgano gestor publicaba periódicamente la revista "La Almena de Monfragüe", distribuida por distintos espacios públicos de la RBM (colegios, empresas turísticas, etc.), así como un boletín digital que recoge mensualmente todas las noticias de la zona, distribuyéndolo por los puntos de información acreditados y otras empresas turísticas relacionadas con Monfragüe. Actualmente se colabora en la edición de noticias de para el boletín de Parques Nacionales y el boletín de Reserva de Biosfera.

- Participación del empresariado en el Consejo de Participación de la Reserva de la Biosfera. La asociación de empresarios turísticos de Monfragüe (ATUMON) es miembro del Consejo, que se reúne periódicamente (durante varios años, cada 3 meses aproximadamente).
- ATUMON es miembro de la Comisión de Seguimiento del PCTRBM, junto al órgano gestor de la RBM, Diputación de Cáceres, Turespaña, la Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura y la Mancomunidad Riberos del Tajo.
- Participación de ATUMON ha participado en el proceso de implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) en el parque nacional como miembro del Grupo de Trabajo y del Foro Permanente. Además, la metodología participativa para la elaboración del Dossier CETS, ha implicado la celebración de jornadas de difusión y de validación con todos los agentes implicados en el territorio, y muy especialmente los empresarios turísticos.

  Una vez conseguida la acreditación con la CETS, en 2011, el Grupo de Trabajo ha quedado integrado por 15 personas, que han celebrado 4 reuniones. El Foro Permanente cuenta con 46 personas que se reúnen anualmente para realizar el seguimiento de las actuaciones del Plan de Acción; se han celebrado 3 reuniones y en los dos últimos años han asistido 20 personas al encuentro.
- Participación de ATUMON en la redacción del Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. En la misma línea participativa que la metodología CETS, para redactar el Plan de Acción de la RBM se crea un Grupo de Trabajo en 2011 formado por 23 personas (se celebran 6 reuniones con asistencia media de 15 miembros) y un Foro, integrado por 43 personas (3 reuniones, con una media de asistencia de 35 participantes).
- Participación de ATUMON en la implantación del Sistema de Calidad Turística en Destino (SICTED) en el territorio de la RBM como miembro de la llamada Mesa de Calidad.
- Participación de ATUMON en distintos encuentros y congresos con el órgano gestor de la RBM
  - Primeras Jornadas Técnicas de la RBM. 27 y 28 de octubre de 2005. Villarreal de San Carlos (Cáceres)
  - Jornadas "Experiencia de Cazorla y CETS" en la empresarios, alcaldes y gestores de la RBM visitan Cazorla. Fecha: 9,10 y 11 de febrero de 2008. Organizado por el PCTRBM.
  - XIV Jornadas sobre municipios y Parques Nacionales. "Uso Público en ENPs. AMUPARNA. PNM, 20-24 de octubre de 2010.
  - I Semana de la RBM. 22 al 27 de marzo de 2011.
  - I Congreso Nacional de Empresarios de Turismo de Reservas de la Biosfera. Torrejón el Rubio, 20 y 21 de junio de 2012. Organizado por el PCTRBM
  - Jornada de Caza y Custodia del Territorio de la RBM. Torrejón el Rubio, 4 de octubre de 2012.

4.4.8. Valoración de la oferta turística para componer el producto.

El personal de la Reserva de la Biosfera y Parque Nacional de Monfragüe actualiza cada dos años la información relativa a la oferta turística privada en el territorio. Se incluye en la siguiente tabla datos de recabados en 2009, 2013 y 2016. Se incorporan los últimos datos de enero de 2016 suministrados por la inspección provincial de Cáceres de Turismo, de la Dirección General de Turismo.

Dichos datos indican que en los 14 municipios hay **84 empresas turísticas: 49 alojamientos, 29 restaurantes y 13 empresas de realización de actividades.** Estas cifras no han variado de significativamente desde 2009, aunque ha habido algunas altas y bajas que han dejado un saldo positivo de **catorce empresas más**.

Tabla 117. Empresas turísticas en el área de la comarca de Monfragüe y su Entorno y la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

Tipología de empresas	Número de empresas			
	2009*	2013*	2016 (sólo RBM)	2016*
Alojamientos	42	47	49	68
Restaurantes	24	24	31	35
Actividades	11	13	13	12
Totales	**77**	**84**	**93**	**115**

*Fuente: Dirección General de Turismo, Servicio de Inspección provincial de Cáceres, 2009, 2013 y 2016. *Nueva área la comarca de Monfragüe y su Entorno, que incluye los datos de los establecimientos de Cañaveral y Pedroso de Acim y de la Reserva de la Biosfera todos, excepto Deleitosa y Casatejada.*

En la actualidad, cuatro de los catorce municipios del AIS del parque nacional no tienen servicios turísticos específicos para los visitantes: Casas de Miravete, Higuera, Mirabel y Saucedilla. Además, Casas de Millán no tiene alojamientos. Entre los municipios restantes, **Malpartida de Plasencia** y **Torrejón el Rubio** ostentan el mayor número de empresas turísticas.

Tabla 118. Distribución de empresas y plazas según municipio.

Municipio	**Alojamientos**		**Restaurantes**		**Empresas de actividades**
	Número	**Plazas**	**Número**	**Plazas**	
Cañaveral	6	77	6	220	
Casas de Millán	-	-	1	158	-
Casas de Miravete	1	4	-	-	-
Higuera	-	-	-	-	-
Jaraicejo	2	33	3	138	-
Malpartida de Plasencia	21	272	8	1.874	7
Mirabel	-	-	-	0	-
Pedroso de Acim	5	26	2	150	1
Romangordo	1	8	1	24	-
Saucedilla	-	-	-	0	-
Serradilla	9	70	4	252	2
Serrejón	1	16	1	55	-
Toril	6	72	1	50	-
Torrejón el Rubio	16	314	4	918	2
TOTAL	**68**	**892**	**35**	**3.839**	**12**

Fuente: Servicio provincial de inspección turística. Junta de Extremadura. Febrero-2016.

No se incluye en la suma de las plazas en alojamientos las del único camping de la comarca, situado en Malpartida de Plasencia, que tiene 369 plazas.
Por otro lado, cabe resaltar que la tipología de **Casa Rural** es la más numerosa en el territorio, si bien son los campings y los hoteles los establecimientos que más número de plazas ofertan. Un análisis sobre las categorías de alojamientos (hoteles y hostales) indica que todos los hostales y la mitad de los hoteles poseen categorías bajas (una y dos estrellas).

La siguiente tabla muestra el número y plazas de las diferentes tipologías de **alojamientos** según municipio:

Tabla 119. Número de establecimientos y plazas en alojamientos de turismo. GAL de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

Municipios	Act. turísticas		Albergues		Apart. rural		Apart. turístico		Casa rural		Hostal		Hotel		Pensión		H-Rural		Camping		TOTAL	
	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz
Cañaveral			1	24					4	36	1	17									6	77
Casas de Millán																					0	0
Casas de Miravete									1	4											1	4
Higuera																					0	0
Jaraicejo					1	10					1	23									2	33
Malpartida de Plasencia	7	0	1	18	2	40	1	6	6	54	2	32	1	122					1	369	21	641
Mirabel																					0	0
Pedroso de Acim	1	0			1	8			3	18											5	26
Romangordo									1	8											1	8
Saucedilla																					0	0
Serradilla	2	0			2	15			5	55											9	70
Serrejón									1	16											1	16
Toril					1	6	2	16	2	12							1	38			6	72
Torrejón el rubio	2	0			4	55			6	84			2	144	2	31					16	314
TOTAL	**12**	**0**	**2**	**42**	**11**	**134**	**3**	**22**	**29**	**287**	**4**	**72**	**3**	**266**	**2**	**31**	**1**	**38**	**1**	**369**	**68**	**1261**

Fuente: Servicio provincial de turismo de Cáceres. Enero de 2016

Tabla 120. Número y plazas de restaurantes y otros servicios de hostelería y restauración.

Municipios	Café - Bar		Cafetería		Pub		Restaurante		Salón de banquetes		Minorista		TOTAL	
	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz
Cañaveral	13	0	2	0	8	0	6	220	0	0			29	220
Casas de Millán	5	0	0	0	0	0	1	60	1	98			7	158
Casas de Miravete	4	0											4	0
Higuera	1	0											1	0
Jaraicejo	7	0	1	0	2	0	3	138					13	138
Malpartida de Plasencia	27	0	6	0	15	0	8	1314	1	560	1	0	58	1874
Mirabel	6	0			4	0							10	0
Pedroso de Acim	3	0					2	150					5	150
Romangordo	2	0	1	0			1	24			1	0	5	24
Saucedilla	6	0											6	0
Serradilla	10	0	2	0	3	0	4	252					19	252
Serrejón	6	0			1	0	1	55					8	55
Toril	2	0			1	0	1	50					4	50
Torrejón el rubio	12	0			4	0	4	352	2	566			22	918
TOTAL	**104**	**0**	**12**	**0**	**38**	**0**	**31**	**2615**	**4**	**1224**	**2**	**0**	**191**	**3839**

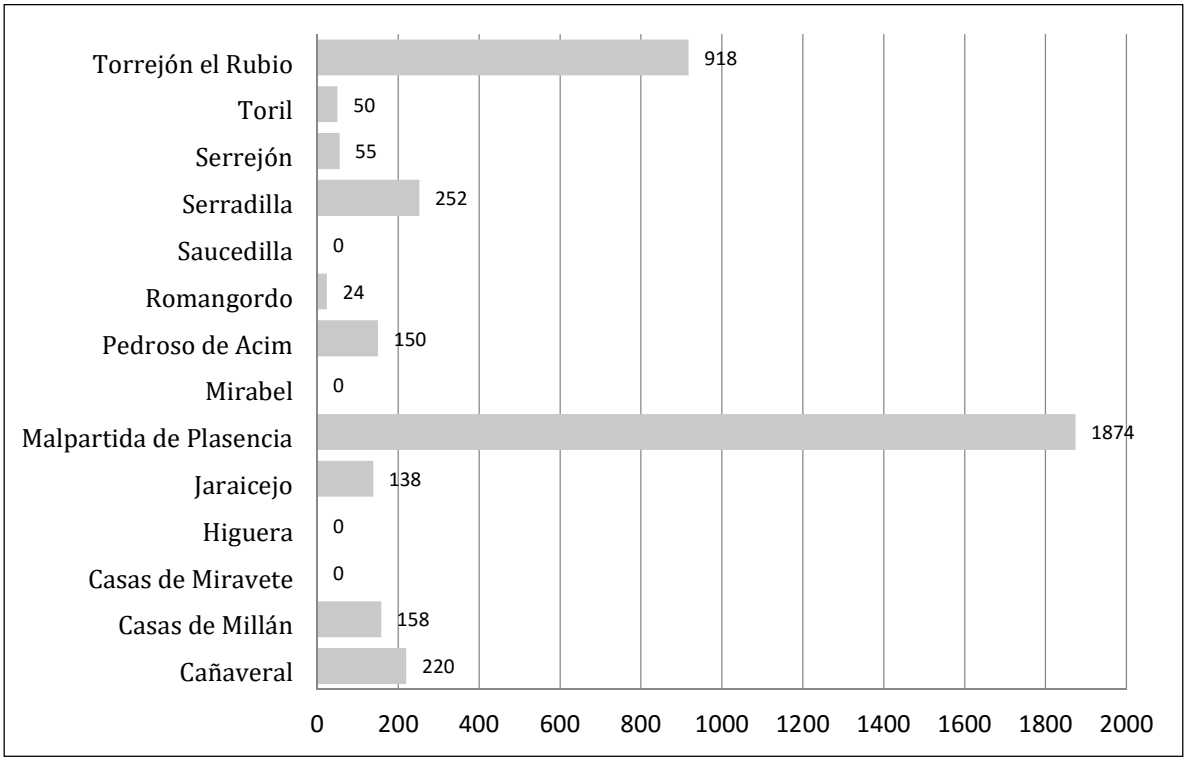
Fuente: Servicio provincial de turismo de Cáceres. Enero de 2016

Tabla 121. Número y plazas de alojamientos turísticos.

Municipio	Casa rural		Hotel		Hotel rural		Hostal		Albergue		Apt. rural		Pensión		Camping		Granja Escuela		TOTAL	
	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz	Nº	Plz
Cañaveral																				
Casatejada	1	12					1	28											**2**	**40**
Deleitosa	1	12																	**1**	**12**
Jaraicejo					1	22	1	31			1	8							**3**	**61**
Malpartida de Plasencia	5	63	2	146			1	24			3	46			**2**	**405**			**12**	**684**
Romangordo	1	5															**1**	**100**	**2**	**105**
Serradilla	2	28	1	24															**3**	**52**
Serrejón			1	6															**1**	**6**
Toril			1	40							3	22							**4**	**62**
Torrejón el Rubio	5	56	2	144					1	60	5	95	2	26			**1**	**38**	**16**	**419**
Villarreal de San Carlos	3	33							1	50	2	14							**6**	**97**
TOTAL	**18**	**209**	**7**	**360**	**1**	**22**	**3**	**83**	**2**	**110**	**14**	**185**	**2**	**26**	**2**	**405**	**2**	**138**	**50**	**1.538**

Fuente: ayuntamientos y establecimientos. Elaboración: Parque Nacional de Monfragüe. 2013.

Figura 33. Número total de plazas en restaurantes. 2016.



Gracias al Estudio y Plan de Acción de la Gastronomía de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, realizado en 2010 a través del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y su Entorno, puede obtenerse una **caracterización del sector de restauración**, destacando lo siguiente:

- La mitad de los establecimientos que prestan el servicio de restauración son, a su vez, establecimientos de alojamiento. Prácticamente todos tienen **señalización no normalizada** de situación en la vía pública, y la direccional apenas existe.
- La mayoría de los establecimientos tienen una **baja categoría** (1 o 2 tenedores).
- La **capacidad es modesta**, situándose entre las 40 y las 90 plazas. Permanecen **abiertos todo el año** y dan servicio **todos los días** de la semana, aunque sólo la mitad dan comidas de manera regular.
- Las **cartas** son bastantes **extensas**, pero generalmente sólo están en español, minoritariamente en inglés y puntualmente en francés o alemán.
- Se da prioridad a los **productos de la tierra**.
- **Bajo asociacionismo** profesional.
- La **relación calidad/precio** apreciada en cuanto a **comidas a la carta es más bien baja**. Respecto **menú del día**, se podría calificar como **media/alta**.
- Muy **pocos** establecimientos ofrecen **eventos gastronómicos** y estos coinciden con el otoño, siendo su principal protagonista los productos micológicos silvestres.
- Algunos ofrecen la posibilidad de realizar **actividades en la naturaleza** a través de empresas especializadas radicadas en el territorio.

Tabla 122. Actividades, recursos y equipamientos de uso público que ofrecen las empresas de actividades interesadas en adherir su oferta al Club.

Actividades	Recursos que utiliza	Equipamientos de uso público
Rutas de fotografía de naturaleza	• Fauna • Flora	• Rutas del PN Monfragüe • Miradores
Uso de hides	• Fauna	
Rutas en 4x4	• Fauna • Flora • La dehesa • Cultura ganadera	• Miradores • Centro de Visitantes del PN de Monfragüe
Rutas en autobús, microbús o coche	• Fauna • Flora	• Miradores • Centro de Visitantes del PN de Monfragüe
Senderismo interpretativo	• Fauna • Flora • Cultura industrial (fabricación de cal) • Arquitectura popular • Yacimientos arqueológicos • Cultivos tradicionales	• Rutas de la RB de Monfragüe • Miradores • Centro de Visitantes del PN de Monfragüe • CI Ruta de los Ingleses • Ecomuseo Casa del Tío Cascoles • CEA Casa de los Aromas
Rutas ornitológicas	• Fauna	• Rutas del PN Monfragüe • Miradores
Visita a la dehesa	• La dehesa • Cultura Ganadera	• Museo Vivo de la Dehesa • Museo Etnográfico
Piragüismo, canoas	• Fauna	
Cicloturismo	• La dehesa • Fauna	
Talleres de elaboración de jabones y destilación de esencias	• Usos tradicionales de las plantas • Cosmética natural y ecológica	• CEA La Casa de los Aromas

Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible. Diputación de Cáceres.

En el mapa turístico elaborado por el PCT se incluyen los directorios de las empresas de actividades, alojamientos y restaurantes, que el equipo técnico del Parque Nacional y Reserva de la Biosfera de Monfragüe actualiza cada dos años.
Cabe destacar que en los últimos años se han desarrollado varias iniciativas en Monfragüe para reconocer el esfuerzo de las empresas turísticas en el campo de la calidad turística y sostenibilidad turística y su especialización en ecoturismo:

- **Acreditación de establecimientos como Puntos de Información del Parque Nacional de Monfragüe y la Reserva de la Biosfera**. Iniciativa puesta en marcha en 2009 por ATUMON, Asociación de Empresarios de Turismo y Hostelería de Monfragüe y su Entorno, para mejorar la calidad y fiabilidad de la información que se ofrece del espacio a los visitantes.

- **Sistema Integral de Calidad turística en Destino (SICTED).** Proceso promovido por el Instituto de Turismo de España (TURESPAÑA) y la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), e impulsado en Monfragüe por el PCTRBM en el año 2012. Su objetivo es incrementar los niveles de calidad prestada en los distintos servicios que forman parte de la actividad turística.

- **Club de Producto Birding in Extremadura.** Club de producto especializado en ornitología impulsado por la Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura.

Actualmente cuenta con 37 empresas turísticas adheridas en la región, de las cuales 10 desarrollan su actividad en Monfragüe, y que se identifican con el siguiente distintivo. Su objetivo es organizar y estructurar toda la oferta de servicios turísticos relacionados con la observación de aves en Extremadura.
http://www.birdinginextremadura.com/index.html.

- **Proyecto Ecotourism Payback Experience** (Proyecto EPE). Proyecto promovido y desarrollado en 2013 por la Agrupación Empresarial Innovadora Ecoturismo Responsable en la Biosfera – TUREBE, ente gestor del Club Ecoturismo en España. El **objetivo general** ha sido diseñar e **implantar de forma piloto un sistema innovador y atractivo por el que se han generado experiencias de ecoturismo que contribuyen de forma real a la conservación de la biodiversidad amenazada**. Es la primera vez en España que se diseña un sistema payback común y sistemático para apoyar las acciones de conservación de la biodiversidad, que consiste en el pago de donaciones anuales por parte de los empresarios turísticos participantes y proveedores de las experiencias; y para los turistas las donaciones y los sistemas de precio o pago por los servicios consumidos en las experiencias de ecoturismo. Las experiencias diseñadas y comercializadas en Monfragüe se pueden consultar en los siguientes enlaces a www.soyecoturista.com:

  - **Fotografía los secretos de Monfragüe**
  - **El Territorio del Águila Imperial**
  - **Monfragüe en Familia**
  - **Gastronomía en Monfragüe**

EUROPARC FEDERATION
CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS

Además, **algunas de estas empresas han trabajado junto al Parque Nacional de Monfragüe apoyando su candidatura a Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), formando parte activa del Foro de la CETS** (entidad de participación creada en el territorio representado por entidades públicas y privadas vinculadas al desarrollo turístico local). La CETS es una iniciativa promovida por la Federación EUROPARC, e impulsada en Monfragüe por el PCTRBM.
Por lo tanto, **la RBM cuenta inicialmente con una serie de empresas turísticas involucradas en las iniciativas que se han ido desarrollando, por lo que recibirán una atención prioritaria para la adhesión al club.**

Tabla 123. Número de establecimientos adheridos a las iniciativas de calidad y sostenibilidad turística desarrollada en Monfragüe.

Tipología	Punto de Información	Foro CETS	SICTED	Club Birding Extremadura	Proyecto EPE
Alojamiento	6	10	11	4	8
Restaurante	1	2	3	0	1
Turismo activo	0	6	7	6	2
Comercios	1	1	7	0	1
Bares y Cafeterías	3	0	8	0	0
Industria Agroalimentaria	1	0	0	0	0
Oficinas de información turística y centros de interpretación	3	0	7	2	0
Otros	1	0	2	0	0
TOTAL	**16**	**19**	**45**	**12**	**12**

Fuente: Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. 2013

4.4.9. Valoración de la demanda turística actual.

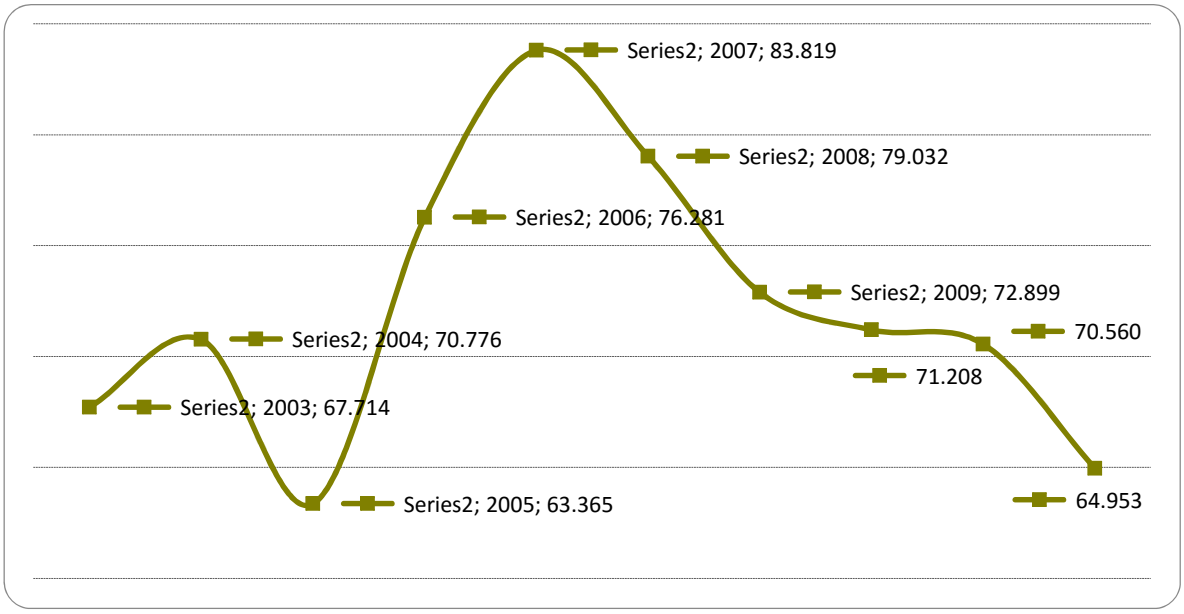
4.4.9.1. Demanda turística

A partir de diferentes estudios sobre demanda realizados en el territorio, cuyos resultados se resumen a continuación, se puede identificar y caracterizar la demanda turística actual de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, que orientará las experiencias turísticas que se diseñen junto a las empresas que se adhieran al club.

En el Centro de Visitantes de Villarreal de San Carlos, se recogen diariamente la cuantía y procedencia de todos los visitantes que pasan por dicha oficina, registrando además todos los usuarios organizados en grupos que utilizan alguno de los Centros de Villarreal de San Carlos, o demandan y reciben cualquier otra actividad.

A partir de los conteos que realiza el Parque Nacional de Monfragüe del **número de visitantes que se acercan al Centro de Visitantes,** se conoce que esta cifra ronda los **70.000 visitantes al año (nacionales y extranjeros)**. Cabe resaltar que, en 2007, año de declaración del parque nacional, se registró el mayor número de visitantes en los centros, y en los años siguientes esta cifra fue cayendo.

Figura 34. Evolución anual del número de visitantes contabilizados en los Centros de Visitantes.



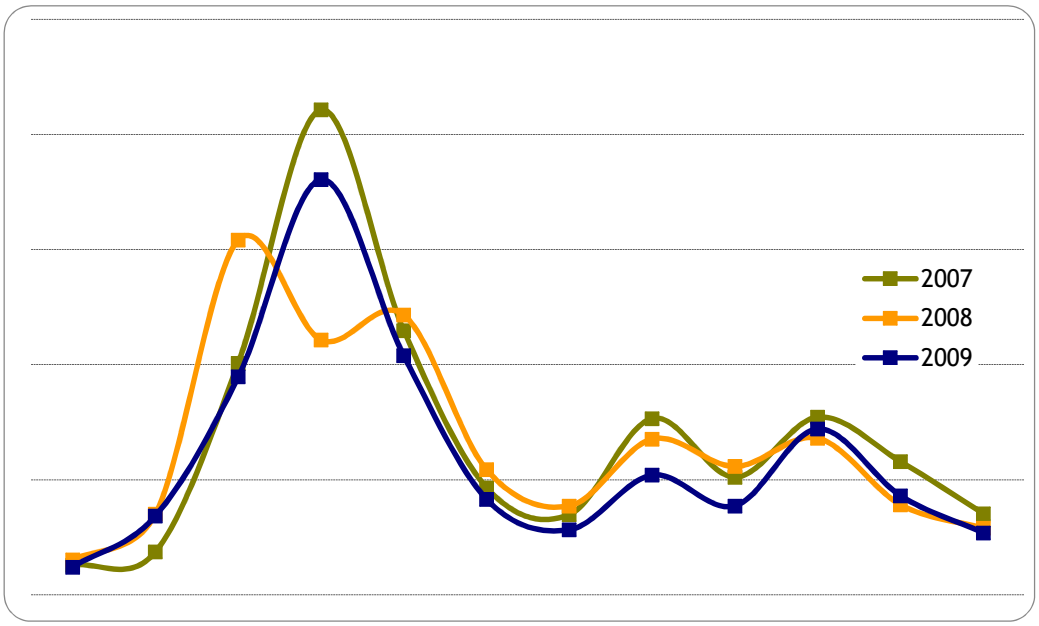
Fuente: Parque Nacional de Monfragüe. Elaboración propia (2013)

Del total de visitantes contabilizados, la **cifra de extranjeros oscila entre 7.100 y 8.450** durante estos años, siendo 2004, 2006 y 2007 los años de máxima afluencia.

Así mismo, en 2012 se observó que el **65% de los visitantes no venían en grupos organizados**.

La afluencia de visitantes tiene una **marcada estacionalidad**, siendo máxima durante los meses de marzo, abril y mayo.

Figura 35. Evolución mensual del número de visitantes al Centro de Visitantes.

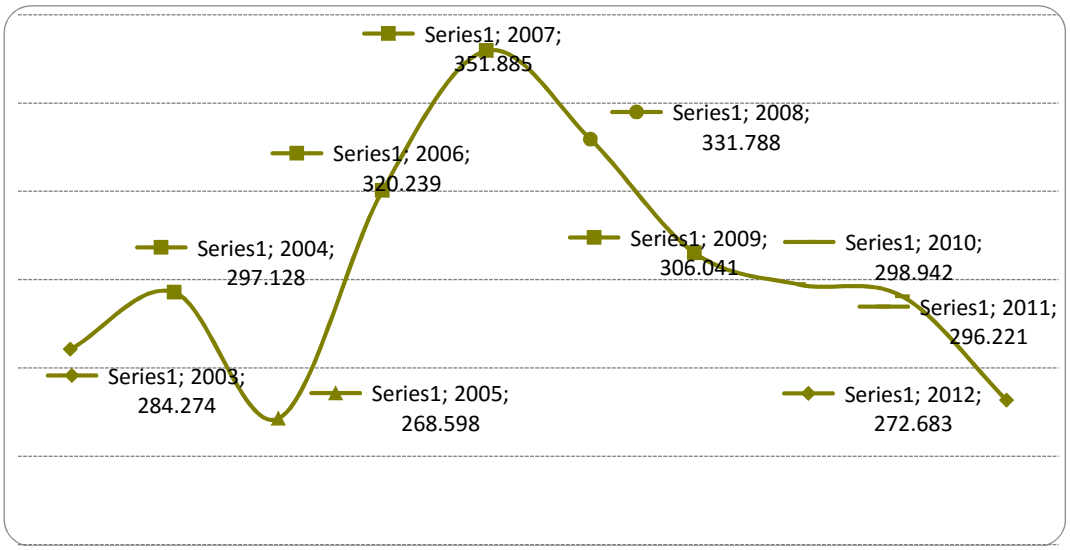


Fuente: Parque Nacional de Monfragüe. Elaboración propia (2010)

Según el **muestreo de los accesos a Monfragüe** realizado en los años 2001 y 2002, solo el 24% de los visitantes pasa por el Centro de Visitantes. A partir de este dato, el área de uso público del

parque nacional realiza una **estimación de la presencia humana o número de visitas al parque**, que en la actualidad sitúa en torno a las **280.000 visitas al año**.

Figura 36. Evolución anual del número de visitantes estimados al Parque Nacional de Monfragüe.



Fuente: Parque Nacional de Monfragüe. Elaboración propia (2013)

Cabe destacar que, además, el parque nacional realiza un **análisis específico** de los visitantes **en fechas significativas,** un total de diez puentes festivos y/o eventos anuales que se desarrollan en Monfragüe. El total de visitantes que se reciben en estos días influyen notablemente en el resultado final de visitantes totales. A su vez, los visitantes que se reciben en estos días dependen en gran medida de las condiciones meteorológicas y del día de la semana afectado por la festividad. Estos datos indican que **el 23,05 % de los visitantes que pasaron por el Centro de Visitantes durante 2012, lo hicieron durante estos 32 días**.

Tabla 124. Número de visitantes a Monfragüe coincidiendo con eventos y puentes destacados. 2012.

Festividad	Día y mes	Visitantes
Feria Internacional de Ornitología	viernes 2, sábado 3 y domingo 4 de marzo	1.146
San José	sábado 17, domingo 18, lunes 19 de marzo	1.926
Semana Santa	5, 6, 7 y 8 abril	4.027
Puente Mayo – Comunidad de Madrid	sábado28, domingo 29, lunes 30 de abril y martes 1 y miércoles 2 de mayo.	2.184
Asunción	miércoles 15 agosto (festivo en mitad de semana que afecta poco al conteo)	334
Comunidad de Extremadura	sábado 8, domingo 9 septiembre	334
El Pilar	viernes 12, sábado 13, domingo 14 de octubre	2.098
Los Santos	jueves 1, viernes 2, sábado3 y domingo 4 de noviembre	1.002
La Almudena	viernes 9, sábado10, domingo 11 de noviembre	697
Constitución - Inmaculada	Jueves 6, viernes 7, sábado 8 y domingo 9 de diciembre	1.222
TOTAL		**14.970**

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe (2013)

En el proyecto "Las áreas de uso público de la Reserva de Biosfera de Monfragüe. Accesibilidad y capacidad de carga" (Universidad de Extremadura, 2008-2009) se determinó que se había **duplicado el número de visitantes** entre 1994 y 2008, destacando un **fuerte incremento de visitantes extranjeros**. En este mismo proyecto, mediante la encuestación de 1.836 visitantes, se caracterizó al visitante de Monfragüe.

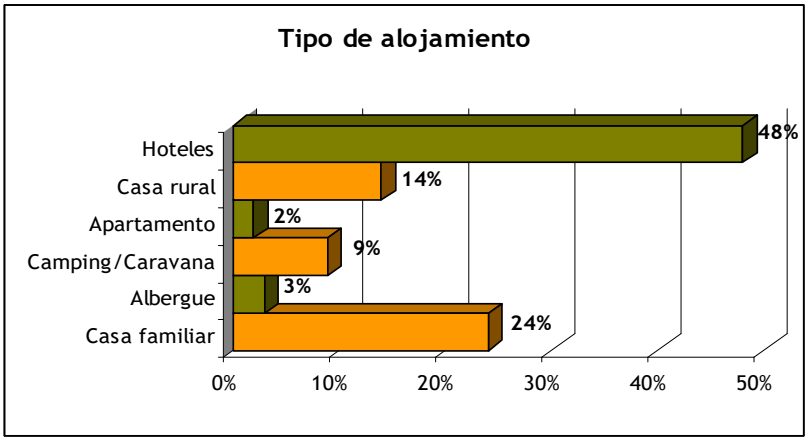
Tabla 125. Perfil del visitante de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

- Predominio de visitantes españoles (70%), mayoritariamente de Madrid y Extremadura, seguido (de lejos) por visitantes alemanes (20%).
- Perfil socio-profesional de los visitantes: sector servicios (31,3%), sector educativo (24%) y profesionales ligados a la administración (18,1%).
- Un tercio de los visitantes son excursionistas de un día, si bien más del 40% pernoctan entre 2 y 5 noches.
- Los visitantes centran su interés en las áreas de uso público más conocidas (Castillo de Monfragüe, Salto del Gitano, Tajadilla o Portilla del Tiétar) por motivos turísticos (38,7%) y ornitológico (26%).

Fuente: Las áreas de uso público de la Reserva de Biosfera de Monfragüe. Accesibilidad y capacidad de carga (Universidad de Extremadura, 2008-2009).

A partir de los análisis de la caracterización y satisfacción de los visitantes elaborados de forma periódica por el Parque Nacional de Monfragüe, mediante la realización de **encuestas** en los centros de atención pública y los puntos de información colaboradores de la RBM y el PN de Monfragüe, y gracias a la información recogida en los **libros de quejas y sugerencias** que hay en los centros del parque, se puede afirmar que la mayoría de los visitantes son **extremeños y madrileños**, que los viajes son realizados principalmente **en pareja**, que se alojan principalmente en **hoteles del área de influencia socioeconómica del parque**, mayoritariamente en Torrejón el Rubio y Malpartida de Plasencia.

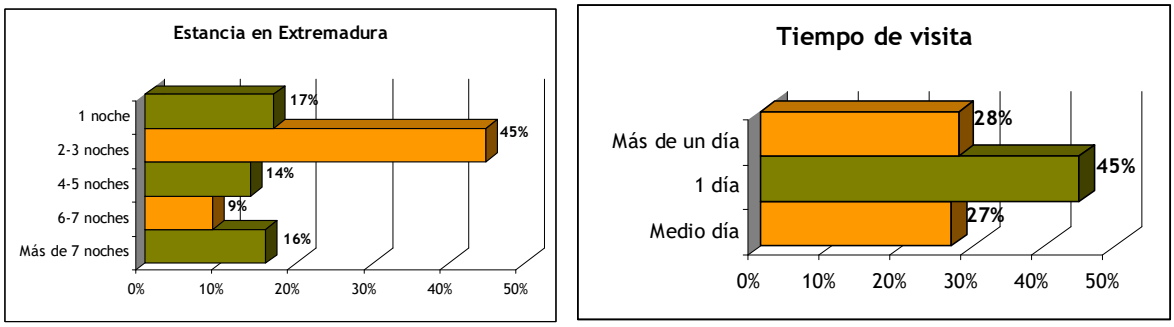
Figura 37. Tipo de alojamiento que seleccionan los visitantes del Parque Nacional de Monfragüe.



Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2009

Por otro lado, a pesar de que la **estancia suele ser de 2-3 noches**, la mayoría de los encuestados dedica solamente **1 día** a la visita al área de uso público del parque (rutas, centros de interpretación). Las localidades más visitadas son Villarreal de San Carlos y Torrejón el Rubio.

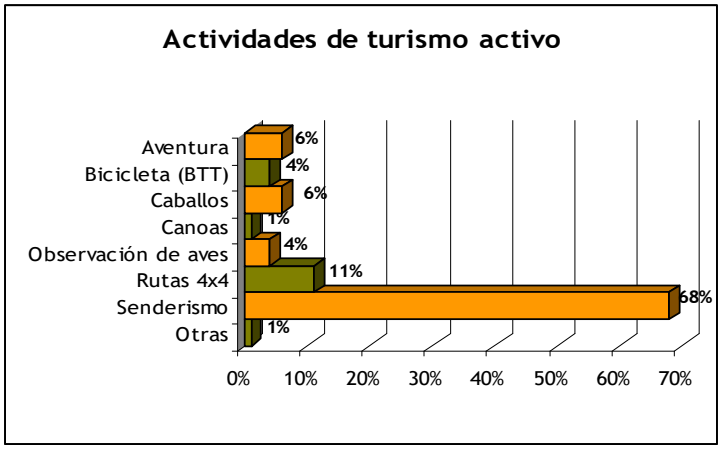
Figura 38. Estancia de los visitantes en Extremadura y duración de la visita al Parque Nacional.



Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2009

Con respecto a la **realización de actividades en el parque** cabe resaltar que prácticamente la mitad de los encuestados afirmaron que realizaban alguna, siendo la más practicada el **senderismo**, generalmente por libre. Sólo el 20% de los encuestados contrataron servicios de empresas privadas, generalmente para la realización de actividades especializadas como rutas 4x4.

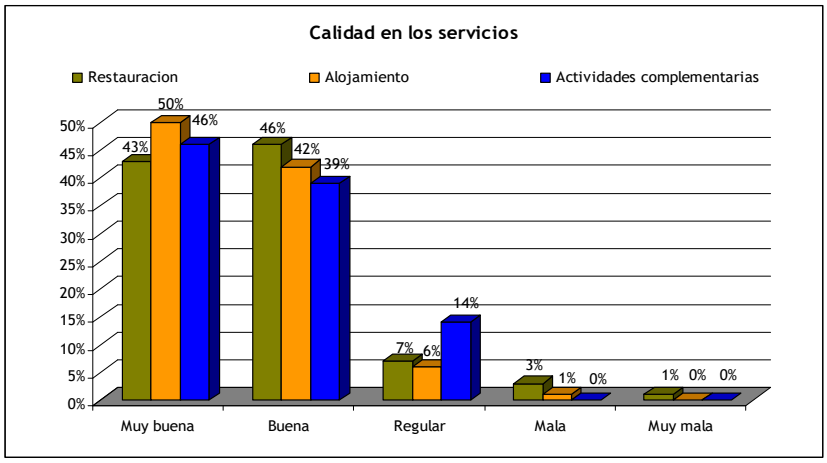
Figura 39. Actividades complementarias que realizan los visitantes de Monfragüe.



Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2009

Por último, resaltar que la mayoría de los encuestados **valoró positivamente su estancia en el parque, así como la calidad de los servicios de restauración, alojamiento y actividades complementarias**.

Figura 40. Valoración de la calidad de los servicios.



Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2009

Además, en el "Estudio de la calidad de la visita a los parques nacionales" (Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2008) se realizó una **comparativa entre el perfil de los visitantes de Monfragüe y otros parques nacionales**.

Tabla 126. Comparativa de Monfragüe con otros parques nacionales.

• El perfil sociológico de los visitantes es similar al resto de parques nacionales, destacando

que Monfragüe recibe mayor número de estudiantes: es elegido como destino para muchas salidas de campo y excursiones escolares y académicas.

- Hay una diferencia destacable sobre la procedencia de los visitantes en Monfragüe, pues recibe menos extranjeros que el resto de los parques nacionales.
- Monfragüe es el destino principal del viaje para el 70% de los visitantes, más del doble que en el resto de la Red de Parques Nacionales, y las visitas son de mayor duración.
- Es muy superior la visita a los centros de interpretación de Monfragüe frente a las visitas que reciben los centros de interpretación del resto de Parques Nacionales.
- La pernoctación en alojamientos cercanos al parque es algo inferior otros espacios.
- En general, Monfragüe es un parque bien valorado por los visitantes, y ligeramente por encima de la media obtenida en la Red de Parques Nacionales.

Fuente: Estudio de la calidad de la visita a los parques nacionales (OAPN, 2008).

Por último, en el **Estudio de demanda de turismo de naturaleza en Extremadura** (Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura, 2007) se analizó el perfil del visitante de la **Comarca de Monfragüe y su entorno**, obtenido sobre un total de 230 encuestas, y que se resume en la siguiente tabla:

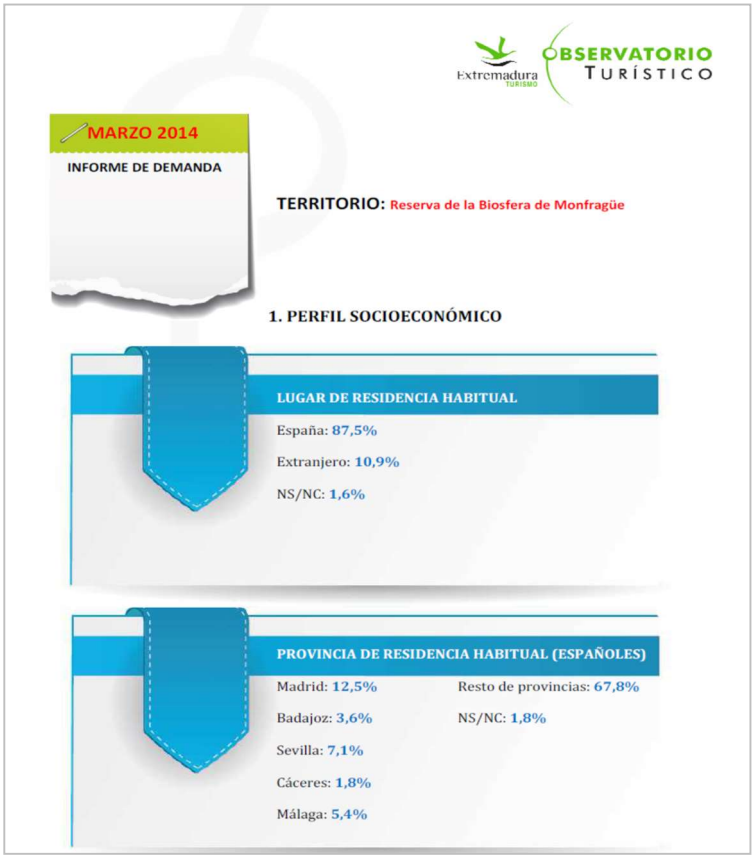
Tabla 127. Caracterización del visitante de la comarca de Monfragüe y su entorno.

Detalles	Parámetros	Primer valor	Segundo valor
Perfil socioeconómico	Procedencia	Madrid	Extremadura
	Edad	31-40 años	21-30 años
	Nivel de estudios	Superiores	Secundarios
	Ocupación	Empleado	Estudiante
	Nivel de ingresos	1.001-1.500€	601-1.000€
Tipo de viaje	Índice de repetición	No (62%)	Sí (38%)
	Acompañantes	Pareja	Familia
	Motivo del viaje	Ecoturismo	Mixto cultura y naturaleza
	Tipo de viaje	Atraído por el propio destino	Proximidad geográfica
	Tipo de alojamiento	Casa rural	Establecimiento hotelero
	Duración del viaje	2-3 noches	4-5 noches
	Gasto medio	Alojamiento 54,9 €, compras 28,2 €, otros conceptos 25,7 € y actividades 24,5 €	
	Forma de organización del viaje	Cuenta propia (92,9%)	Agencia viajes (7,1%)
	Tipo de actividad que motiva el viaje	Visita a parques naturales	Combinación de actividades
	Tipo de deporte en la naturaleza	Senderismo	Bicicleta
	Duración de la actividad	Todo el día	2-3 días
Turismo de Naturaleza	Fuente de información	Internet	Amigos o familiares
	Contratación empresa local	No (87%)	Sí (13%)
	Lo más valorados de la actividad	Entorno natural	Actividad deportiva
	Grado de satisfacción	Muy satisfecho	Bastante satisfecho
Hábitos turísticos	Nº viajes con pernoctación al año	2-4 viajes	1 al año / 5-10 viajes
	Nº viajes de turismo de naturaleza en los últimos dos años	2-4 viajes	5 o más viajes
	Contratación de empresas especializadas	No (62,1%)	Depende (30,3%)

Fuente: Estudio de demanda de turismo de naturaleza en Extremadura. (Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura, 2007).

4.4.9.2. Los datos más recientes

Uno de los problemas más frecuentes en el seguimiento de la demanda turística de territorios concretos es que la información de los observatorios regionales se ofrece agregada por provincias.
En el caso de la Reserva de Biosfera de Monfragüe, y gracias a los esfuerzos de los técnicos responsables del Plan de Competitividad Turística y a la colaboración del Observatorio Turístico de Extremadura, **desde enero de 2014 se cuenta ya con datos específicos de visitantes de la Reserva de Biosfera de Monfragüe**. Se adjuntan los resultados de marzo y abril 2014 en el Anexo 20.



Por otra parte, hay que mencionar el hecho de que **Monfragüe acoge la Feria Internacional de Turismo Ornitológico (FIO)** desde hace ya nueve años, que se ha consolidado en el curso del tiempo como la feria más importante de este sector en España. Por ello es objeto de un análisis exhaustivo por parte del Observatorio Turístico de Extremadura; en el Anexo 21 se ofrece el informe correspondiente a la IX edición (28 febrero-2 marzo 2014), en la que ha habido más de 10.000 visitantes y 71 expositores (un aumento del 58% respecto a la anterior edición). También se dieron cita 27 turoperadores procedentes Reino Unido, Alemania, Holanda, Israel, Estados Unidos y China, y se concertaron 350 citas en la bolsa de contratación.

4.4.9.3. Promoción

Con el objetivo de diseñar una estrategia de comunicación de la RBM, que permita difundir los principales valores del destino, asociados a la Reserva de la Biosfera, sus características diferenciales, los aspectos emocionales relacionados y los productos turísticos, se ha previsto en el marco del Plan de Marketing la contratación de una asistencia técnica para la construcción y diseño de marca con las siguientes acciones:

- Desarrollo de la estrategia de comunicación para la construcción de la marca RB Monfragüe.
- Desarrollo de la marca de los distintos productos, asociada a la marca del destino RB Monfragüe.

- Plan de aplicación de la marca en el destino, desarrollando los diferentes soportes que den visibilidad a la marca en el territorio, tales como adhesivos para los vehículos de las empresas, displays, vestuario, soportes para las cartas, tarifas, baners, elementos publicitarios, etc. Esta acción incluye también el diseño de los soportes y aplicaciones de la marca y del Manual de aplicación de la marca.
- Se elaborarán iconos e ilustraciones que puedan ser utilizados en la promoción (web, folletos, mapas, etc…)

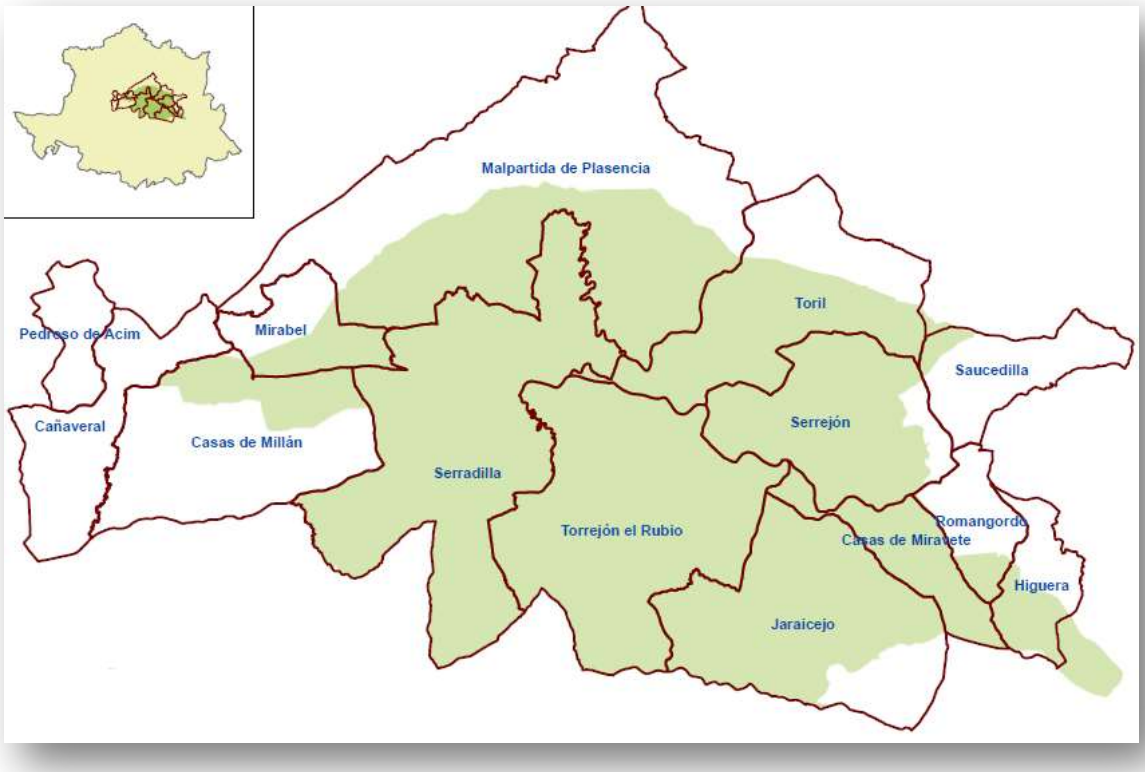
4.4.10. **Comportamiento de la demanda turística** (datos del Observatorio Turístico de la Junta de Extremadura)

Informes anuales de los años 2014 y 2015

4.4.10.1. Introducción

La información estadística utilizada para la determinar el perfil de la demanda turística ha sido extraída de los informes anuales de 2014 y 2105 del observatorio turístico de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, disponibles en la dirección web: http://www.turismoextremadura.com/viajar/turismo/es/pie/observatorio-2014.html. Este territorio incluye un total 29 municipios y está compuesto por dos antiguos Grupos de Acción Local ADEME y ARJABOR. Como ya sabemos hoy ADEME se ha ampliado hasta un total de 14 municipios, anexionando a Toril, Serrejón, Casas de Miravete, Higuera, Romangordo y Saucedilla de ARJABOR y Jaraicejo de ADICOMNT. La distribución de los términos municipales, incluidos en ADEME tras la ampliación es la que aparece en la figura siguiente:

Mapa 38. Términos municipales incluidos en la comarca de Monfragüe y su Entorno (ADEME).



Fuente: Área de Desarrollo y Turismo Sostenible. Diputación de Cáceres.

Por tanto, este estudio va a disponer información que **no se ajusta a la comarca objeto de estudio**, aunque, como se puede suponer los datos responden en gran medida a la Reserva de la

Biosfera y el Parque Nacional, dado que es el principal atractivo del espacio comarcal diseñado por la Junta de Extremadura son los espacios protegidos.

Figura 41. Valoración de la calidad de los servicios.

Figura 42. Oficinas de información turística en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Incluye los GAL ADEME y ARJABOR.

Fuente: Observatorio Turístico Regional

Desconocemos el universo de encuestados, por tanto, atendiendo a estas circunstancias las conclusiones han de tomarse con cierta distancia, aunque a grandes rasgos pueden orientar las medidas, pues se perfila con bastante claridad las preferencias de los visitantes. El material utilizado es de gran calidad, aunque no se ajuste perfectamente a nuestro ámbito de estudio.

También se dispone de un **segundo análisis** procedente de la información suministrada por las asistencias técnicas que ha abordado dos diagnósticos en períodos distintos y con objetivos que responden a dos acciones llevadas a cabo en la comarca en el marco del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera:

1.- Diagnóstico de la Reserva y el Parque Nacional realizado para el proceso de Implantación de la Fase I, de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), en el que se acreditó el Parque Nacional en 2011.

2.- Informe de Candidatura de la Reserva de la Biosfera al Club de Producto de Reservas de la Biosfera Españolas, realizado en 2014, que incluye datos relativos a las encuestas que el Parque Nacional realiza a los visitantes que demandan información en el Centro de Información de Villarreal de San Carlos.

Ambos trabajos se anexan a este documento, para que se puedan consultar y contrastar. Aquí sólo se van a traer los resultados, que se incluirán al final de este análisis.

ANALISIS DE LA DEMANDA. Observatorio Turístico Regional. 2014-15.

Tal y como ya se ha detectado en el diagnóstico, en lo relativo al apartado de oferta, hotelera, extrahotelera y de restauración de la comarca, pese a contar con recursos turísticos de gran envergadura ha tenido un desarrollo de la actividad muy polarizado. La mayor parte de la oferta se concentra en dos municipios con el 65% de la oferta, Malpartida de Plasencia y Torrejón el rubio, de forma que esta información finalmente será de utilidad para comprender el número y características de los turistas actuales en las zonas más consolidadas del territorio objeto de análisis.

La recepción turística en destino en el territorio es muy amplia, como se sabe existen al menos 15 puntos de recepción de visitantes que en ocasiones son centros de interpretación, en otras oficinas de información o turísticas y en otros pueden ser establecimientos turísticos. Todos ellos deberían hacer un informe acerca de la demanda que llega a sus establecimientos, sin embargo, no se dispone de los mismos.
Otro espacio para obtener información de la demanda son los establecimientos acreditados en SICTED o el Club Birding. No se ha incorporado datos de estos, aunque sí se elabora un informe anual de los primeros que se expone en la Mesa de Calidad.

Sin duda también es valiosa la información que suministra el Parque Nacional a través de sus variados informes y análisis de los visitantes que llegan al espacio protegido.

Otra fuente importante son las propias empresas, muchas de ellas ya se han sumado a distintos tipos de sistemas de calidad, por tanto, se dispone de datos, que no se nos han hecho llegar, pero que en un futuro sería importante incorporar al futuro ente de gestión de los productos turísticos que se puedan poner en marcha y promocionar con este proyecto.

Un número importante de empresas han de mejorar también en la observar, analizar e incorporar a la gestión de su negocio los resultados de la satisfacción de sus clientes.

En la actualidad existe una oficina de turismo abierta con servicio continuado en la comarca integrada situada en Torrejón el Rubio, pero sin duda el espacio que mayor información y más amplia ofrece al visitante es la oficina de información del Parque Nacional de Villarreal de San Carlos. Además, se da información en la oficina de Información del Parque Ornitológico de Arrocampo y los centros de interpretación o museos. Todos estos espacios suman un total de 14 espacios, tal y como se recogen en la Guía Turística de la Reserva y de Monfrague.

A continuación, pasamos a desarrollar un breve avance del comportamiento de la demanda en la comarca hemos contado con los siguientes resultados procedentes del Observatorio de Turismo de Extremadura, concretamente a los siguientes informes y relativos a los años de 2014 y 2015.

Los informes de demanda disponibles han sido:

-Los relativos a las comarcas turísticas integradas por los GAL ADEME y ARJABOR.

La encuesta tiene un total de 148 items que se agrupan en 9 grandes bloques:

1. El perfil socio-económico de los encuestados
2. La frecuencia de su vista
3. La información obtenida para la visita
4. La motivación
5. Características de su viaje
6. Reserva de productos y servicios turísticos
7. Elección de otras zonas visitadas
8. Estimación del gasto generado
9. Valoración de los Servicios Turísticos recibidos

4.4.10.2. Perfil socioeconómico

En lo relativo al lugar de residencia habitual, hay 12,5% más de visitantes extranjeros, muy por encima de la media regional de las comarcas del norte de la provincia que se sitúa en torno al 4,5%. Dentro del colectivo de españoles, que suponen el 86,5% de los visitantes recibidos en los últimos años de 2014 y 2015, son mucho más abundantes los madrileños, siendo un tercio de los visitantes. Hay un importante peso de las provincias aledañas a la comarca, pero predominan el resto de la nacionales.

En cuanto a la procedencia de los extranjeros, el comportamiento es dispar en los dos años. En 2015 se registró un total del 24% de visitas de Portugal y en el 2015 ha sido el 23% de las visitas procedían de Reino Unido. En general se reciben una media de entre el 5 y el 10% de Francia, Alemania. Son los países que más nos visitan, alternándose la afluencia de unos a otros años sin poder determinar el motivo. El resto de países europeos suponen el 46 y 37% del resto de visitas.

En lo relativo al nivel de estudio de los visitantes destacan sobre todo el grupo de personas con estudios superiores, que suponen el 79%, en segundo lugar, con un total del 19% son aquellos visitantes con estudios medios. Estos datos debemos tenerlos en cuenta a la hora de fijar la promoción, tanto el origen como la formación.

Como podemos suponer la edad está vinculado a los estudios y al tipo de grupos que nos visita. Más de la mitad de los visitantes está en la franja de edad de entre 30 y 50 años. El otro gran grupo son los que se sitúan entre los 51 y 65 años, que suponen el 29%. Por tanto, entre ambos grupos tenemos dos tercios de los visitantes.

4.4.10.3. Frecuencia de visita

Más del 60% de los visitantes en estos dos años analizados han sido de fuera de nuestra región y nos habían visitado antes. Del resto, un total del 40% ya nos había visitado antes por tanto hay un dato importante y es la fidelización de los visitantes. Muchos de nuestros visitantes han repetido más de 3 veces la visita.

4.4.10.4. Información para la visita

En lo relativo al origen de la información para conformar su viaje es muy destacable que más del 75,8% se ha informado por internet. Se trata de espacios ya consolidados y con nombre, no es necesario recibir información de familiares o personas que lo han visitado antes.

Aun así, sigue teniendo un peso muy importante la información de personas cercanas, en ocasiones más del 30% de los casos. Menos destacado es el grupo que utilizan folletos, ferias o agencias de viajes, apenas el 15% entre los tres bloques.

Que se hayan informado a través de la información suministrada en oficinas de turismo supone el 15%, lo que no se determina si se ha recibido fuera del ámbito de estudio la información o ya en destino. Es un dato también destacable a la hora de conformar acciones de promoción y difusión on-line.

4.4.10.5. Motivación

En lo relativo al motivo de la visita, el 75% de los encuestados han elegido este destino como el espacio de descanso. Tiene todavía mucho peso la visita por familiares que viven en el espacio, por tanto, con vinculación personal. El 42% de los encuestados vienen buscando conocer los recursos de la zona. En cambio, tiene mayor peso los que van de paso, o eligen el espacio para hacer negocio o por ferias o congresos.

La gastronomía ocupa entre el 34% de la visita. Poco destacable los eventos. El elemento de mayor atracción es conocer la naturaleza y hacer algún tipo de deporte que atrae a más de 100%. Algunos de los encuestados eligen dos o más opciones.
Así pues, casi todas las visitas en la comarca buscan conocer el espacio natural, observar aves y practicar algún tipo de actividad en la naturaleza.

En cuanto a los motivos para asistir a algún evento, se incluye a parte de este análisis el informe del evento de FIO, que explica con detalle, cómo puede influir este tipo de actos en la decisión de la visita, en la visualización del espacio y en su promoción internacional.

4.4.10.6. Características del viaje

En este bloque del cuestionario se abordan un importante conjunto de items que nos van a perfilar elementos de gran importancia para comprender algo fundamental, estancia, alojamiento, forma de viajar y número de personas.

De forma general la composición del grupo predomina en más de dos tercios de los que se encuestaron son aquellos que viajan en pareja o con la familia, en tercer lugar los que lo hacen con amigos. Del mismo modo, con algunas diferencias, la mayor parte de los grupos, más del 60% son de dos personas, en orden de importancia decreciente, hasta completar el 90% de los encuestados, de tres y de cuatro.

El 95% de los encuestados respondieron que tenían pensado pernoctar en la Extremadura, no detallando en la pregunta si lo harían en la comarca o en el entorno, como puede ser Plasencia, Trujillo o Cáceres.

Aproximadamente el 45% pensaba pernoctar en Extremadura y quedarse entre dos y tres noches. Más de 4 el 45%, sólo un 7,5% aproximadamente pensaba pernoctar sólo una noche. Retrata un buen comportamiento de una de las variables más importantes en comportamiento de la demanda, la pernoctación. Pero hemos de tomar con cierto grado de distancia esta información pues no determina en qué espacio pernocta, sólo si es dentro de Extremadura.

En cuanto al tipo de alojamiento elegido suelen recurrir en casi el 30% de los casos a casas o apartamentos rurales. El resto de establecimientos elegidos en mayor grado son los hoteles, el 18,5% de cuatro y cinco estrellas y el 17,2% de estrellas inferiores. En la comarca de Reserva de la Biosfera sólo hay ahora mismo un establecimiento de 4 estrellas, que además es hospedería y por el que se les pregunta expresamente en los cuestionarios. En este último alojamiento en la comarca el 4,5% de los encuestados eligen esta opción. Por tanto, atendiendo a estos datos, o bien se alojan en establecimientos de fuera de la comarca o en Navalmoral de la Mata y Talayuela.

Sin embargo, hay que tomar con cuidado esta información, dado que las comarcas objeto de análisis ofertan una amplísima variedad de establecimientos, no siempre coincidente con nuestra comarca. Por otra parte, no debemos obviar que casi el 6% de los encuestados contestaron en ambos espacios que iban a utilizar alojamientos privados para pernoctar.

4.4.10.7. Reserva de productos y servicios turísticos

En lo relativo a la preparación en origen del viaje, cabe decir que una parte importante de los encuestados sobre el 28% no han efectuado ninguna reserva antes de iniciar el viaje. Por teléfono reservan el 19% y similar porcentaje lo hace a través de correo electrónico. También es destacable que el 26% de los encuestados a lo largo de estos dos últimos años ha reservado a través de una central de reservas on-line. La mayor parte de las reservas son las relacionadas con el alojamiento, en torno al 76%.

Es importante tener en cuenta el dato de que en torno al 30% de los encuestados no hacen ningún tipo de reserva antes de iniciar la visita, de ahí que sea tan importante prever una buena señalización en el territorio y sobre todo una buena atención en destino. La atención del turista pasa por una información clara, precisa y adecuada de los establecimientos, primeros receptores del turista y dadas las características del territorio, 28 municipios, la amplitud y diversidad de paisajes, hay que prever y dotar de los medios necesarios para que el turista disponga en destino

de toda la información integrada de los servicios turísticos de la comarca. Es muy importante, además, que, desde las zonas con una mejor comunicación, como es el entorno de Navalmoral, principal acceso a la región haya una señalización e información adecuada sobre Monfragüe y sus recursos y oferta.

4.4.10.8. Zonas visitadas

De la información que se les ha requerido en las encuestas se solicitaba qué otras ciudades tenía pensado visitar cerrando la respuesta a Badajoz, Cáceres, Guadalupe, Plasencia Mérida y Trujillo, Zafra, Jerez de los Caballeros, Olivenza y Hervás.

Se trata de propuestas siempre vinculadas a turismo cultural. Las respuestas, dependiendo de la comarca en la que responda, el encuestado es distinta, pero de forma general más de la mitad tenían pensado visitar Cáceres, Plasencia, y Trujillo. Todas ellas superan el 40 o 50% de las elecciones. En orden de importancia decreciente están Mérida, Hervás y Guadalupe. Las que menor atractivo genera y menos se eligen son las del sur de Badajoz, así como la capital pacense.
Pierden peso la elección de municipios más pequeños y con menor oferta cultural o histórica, a excepción de Hervás.

En las respuestas cerradas de espacios protegidos, destaca Monfragüe, con casi el 77% de las respuestas y a continuación el Valle del Jerte y la Vera, que superan el 25% de las elecciones. En orden decreciente eligen la Garganta de los Infiernos (13%), Hurdes y Ambroz, en torno al 10%.
Se desprende de los resultados que más de los dos tercios de los encuestados tenían una clara vocación en la visita de turismo cultural, vinculado a las principales ciudades patrimonio de la humanidad, aunque complementado con el recorrido de algún espacio protegido, especialmente el Parque Nacional de Monfragüe.

Cuando la pregunta cierra las zonas turísticas destaca el Parque Nacional, el Valle del Jerte y la Vera, con más del 90%. Mucha menos importancia representa la vista a zonas de la provincia de Badajoz.
El nombre y reconocimiento del Valle del Jerte es sin duda una razón de peso para la visita vinculada a comarcas ya consolidadas a nivel nacional.

4.4.10.9. Gasto turístico

El gasto medio del turista en la comarca es superior en 41 euros, sin embargo, son similares en la distribución. El gasto más importante es el dedicado al alojamiento, pasando por la manutención y por último la compra de regalos, recuerdos o productos típicos.

Es importante determinar el si verdaderamente la oferta de estos territorios en estos servicios son adecuados y de calidad. Especial interés tiene todo lo vinculado a productos bien envasados procedentes de las producciones agropecuarias de la zona, como el jamón, las carnes, las mieles o los quesos y las artesanías.

En lo relativo a la valoración que hace el encuestado sobre la señalización es bastante óptima para ambos territorios, también de la información suministrada. Menor valoración recibe los transportes públicos y los alojamientos y servicios de restauración, con notable bajo todos ellos.
En general, la valoración media de ambas comarcas se sitúa en el 7,4, lo cual está bastante bien.

4.4.10.10. Valoración de servicios turísticos

En este bloque de items se ha valorado desde la acogida, seguridad, conservación, etc. El espacio tiene un notable alto, en torno al 8,4, por tanto, es buena, aunque mejorable.

Los elementos turísticos peor valorados han sido los medios de transporte y la oferta de restauración. Destacan por otra parte los mejor valorados la información turística, la conservación del patrimonio o la seguridad ciudadana y por supuesto la acogida y hospitalidad, que es la mejor valorada.

4.4.10.11. Conclusiones

El 12,5% de visitantes son extranjeros, por encima de la media regional.

Los españoles suponen el 86,5% de los visitantes recibidos en los últimos, de los que los madrileños suponen un tercio de los visitantes. Hay un importante peso de las provincias aledañas a las comarcas.

En cuanto a la visita extranjera destaca Reino Unido, Alemania y Portugal.

Los niveles de estudio de los visitantes destacan sobre todo el grupo de personas con estudios superiores.

Más de la mitad de los visitantes está en la franja de edad de entre 30 y 50 años. El otro gran grupo son los que se sitúan entre los 51 y 65 años.

Más del 60% de los visitantes en estos dos años analizados han sido de fuera de nuestra región y nos habían visitado antes.

Más del 75,8% se ha informado por internet antes de diseñar su visita.

El motivo de la visita, el 75% de los encuestados han elegido este destino como el espacio de descanso.

El 42% de los encuestados vienen buscando conocer los recursos de la zona.

La gastronomía ocupa entre el 34% de la visita.

El elemento de mayor atracción es conocer la naturaleza y hacer algún tipo de deporte que atrae a más de 100%.

La composición del grupo predomina en más de dos tercios de los que se encuestaron son aquellos que viajan en pareja o con la familia.
El 95% de los encuestados respondieron que tenían pensado pernoctar en la Extremadura, no detallando en la pregunta si lo harían en la comarca o en el entorno, como puede ser Plasencia, Trujillo o Cáceres.

Casi el 30% de los casos van a casas o apartamentos rurales. El resto de establecimientos elegidos en mayor grado son los hoteles, el 18,5% de cuatro y cinco estrellas y el 17,2% de estrellas inferiores.

De media entre todos los encuestados sobre el 28% no han efectuado ninguna reserva antes de iniciar el viaje. Por teléfono reservan el 19% y similar porcentaje lo hace a través de correo electrónico.

También es destacable que el 26% de los encuestados a lo largo de estos dos últimos años ha reservado a través de una central de reservas on-line. La mayor parte de las reservas son las relacionadas con el alojamiento, en torno al 76%.

En general más de la mitad tenían pensado visitar Cáceres, Plasencia, y Trujillo, sobre 100, todas estas ciudades superan el 40 o 50% de las elecciones.

En las respuestas cerradas de espacios protegidos, destaca Monfragüe, con casi el 77% de las respuestas y a continuación el Valle del Jerte y la Vera.

El gasto medio del turista en la comarca es superior en 41 euros.

Los elementos turísticos **peor valorados** han sido los medios de transporte y la oferta de restauración. Destacan por otra parte los **mejor valorados** la información turística, la conservación del patrimonio o la seguridad ciudadana y por supuesto la acogida y hospitalidad, que es la mejor valorada.

4.4.11. Memoria de actividades turísticas del GAL de ADEME (2007-2013)

ADEME ha venido trabajando desde sus inicios y más especialmente en los últimos años en el desarrollo del sector turístico en la comarca de Monfragüe y su Entorno, a través de ayudas al fomento de la calidad, a la prestación de servicios turísticos de mayor valor añadido, a la puesta en marcha de infraestructuras turísticas en el medio rural y al crecimiento y modernización de la oferta turística existente en la comarca.

El Programa Leader 2007-2013 ha servido desde el punto de vista del turismo para mejorar el patrimonio cultural, arquitectónico, etc. pero también para crear una estructura de alojamientos y servicios que han servido para diversificar la economía de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

Así mismo, se ha fortalecido la modernización y profesionalización del sector turístico a través del fomento de la formación y cualificación profesional.

Además, se ha hecho especial hincapié en la promoción y puesta en valor de los recursos turísticos existentes en la comarca, permitiendo un aprovechamiento máximo de los mismos de una forma sostenible, fomentando el conocimiento de la misma, con lugares hasta ahora desconocidos para el visitante y fuera de todo circuito turístico.

Además, desde 2009 se viene desarrollando el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, liderado por la Diputación de Cáceres. Este proyecto, en la tipología de planes de competitividad de zonas o comarcas de alto potencial turístico, responde al propósito de reequilibrio socioterritorial a nivel del turismo en la Comunidad Autónoma de Extremadura y a escala estatal.

Las actuaciones que contempla van dirigidas a la puesta en valor de recursos turísticos de elevado potencial como es el caso del Parque Nacional de Monfragüe y su área de influencia socioeconómica que está declarada Reserva de la Biosfera. Con estos recursos de reconocido valor y proyección, el producto prioritario que se impone es el turismo de naturaleza, pero desarrollándolo bajo la óptica de dos productos concretos bien armados y anclados al territorio a través de instrumentos y estructuras de gestión como es el Parque Nacional y la Reserva de la Biosfera. Por tanto, los productos son Ecoturismo en el Parque Nacional de Monfragüe acreditado con la Carta Europea de Turismo Sostenible, y el Producto Reserva de la Biosfera de Monfragüe. En el primer caso, el producto se centra en el propio parque y en un producto de interés específico como es el turismo ornitológico, siendo Monfragüe un destino consolidado en los catálogos de turismo ornitológico, al que es preciso mejorar para atraer nuevos sectores de demanda, a la vez que se diversifica la observación de naturaleza, o se combina con otras actividades. En el segundo caso y para conectar toda la comarca con el Parque Nacional, se pretende desarrollar el Producto Reserva de la Biosfera Españolas de la SET, articulando un producto que muestre el patrimonio de paisajes culturales (dehesas como agrosistemas), recorriendo los municipios de la Reserva.

Es decir, que como destino la comarca se identifica claramente con el modelo de aprovechamiento turístico del Parque Nacional y su entorno que es Reserva de la Biosfera.

4.4.11.1. Asesoramiento y asistencia a promotores de iniciativas turísticas.

ADEME ha gestionado el Programa de Desarrollo Rural Enfoque LEADER 2007-2013 que ha contemplado, entre otras, la submedida 313. Fomento de Actividades Turísticas dentro de la Medida 413 de Estrategias de Desarrollo Local: Mejora de la calidad de vida y de la economía en las zonas rurales. En el marco de dicho programa se han convocado ayudas de forma anual para esta submedida, al igual que para el resto.

El objeto de las convocatorias ha sido contribuir a la revitalización económica de los territorios rurales, a través del apoyo a la creación, modernización y/o ampliación de proyectos de inversión relacionados con el sector turístico.

Las actuaciones que se han contemplado en esta medida han sido, entre otras, las siguientes:

- La mejora de la calidad de la oferta del sector turístico en el medio rural.
- La puesta en marcha de actividades complementarias y de turismo alternativo de carácter innovador y diferenciado de la oferta existente, con especial atención a aquellas actuaciones de gestión conjunta de uno o varios servicios turísticos o al desarrollo de productos que integren una oferta combinada de diversos servicios turísticos en el medio rural (alojamiento, restauración, actividades de ocio, comercialización de productos locales y/o artesanales, etc.).
- La puesta en marcha de infraestructuras turísticas en el medio rural dirigidas a las información, atención, acogida y recepción del visitante (puntos de información y señalización turística, mejora de acceso a lugares de interés turístico, centros de reserva turística, etc.).
- Actuaciones que mejoren la comercialización y promoción de los productos y servicios turísticos, especialmente aquellas que aprovechen las ventajas de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.
- Señalización de entornos y rutas de interés. Actividades de divulgación genéricas que tengan como finalidad la promoción turística.
- Creación, ampliación y mejora de alojamientos turísticos de capacidad reducida (hasta un máximo de 50 plazas).

En esta línea se ha prestado asesoramiento y apoyo a los promotores que han solicitado ayudas para el desarrollo de iniciativas turísticas.

Proyectos subvencionados:

Nº Expediente	Título	Promotor	Municipio	Ayuda	Inversión
313.008	Observatorio Turístico de la Comarca de Monfragüe y su Entorno	ATUMON	Comarca	35.636,00	44.545,00
313.009	Adquisición de un vehículo para realizar rutas fotográficas en la Naturaleza que ampliarán y diversificarán la oferta de servicios de la empresa Casa Babel – Extremadura Wildlife Photography.	José Arias Breña	Torrejón el Rubio	4.644,74	13.135,59
313.012	Ampliación capacidad de alojamiento mediante	Desolin S.L.	Serradilla	1.696,08	7.307,54

	cerramiento de terrazas que permitirán aprovechar un turismo estacional				
313.015	Señalización de rutas y yacimientos en el Robledo de Malpartida de Plasencia	Ayuntamiento de Malpartida de Plasencia	Malpartida de Plasencia	33.527,59	41.909,49
313.016	Señalización y rotulación turística de Torrejón el Rubio	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	3.280,00	4.100,00
313.021	Creación del Centro BTT Monfragüe	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	19.462,69	21.625,96
313.022	Creación del Centro de Interpretación Monfragüe, Un Destino de Leyenda	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	15.228,21	16.920,23
313.023	Creación Albergue Turístico (Hostel Cañaveral-Vía de la Plata)	Martín Miguel Orovengua	Cañaveral	93.096,45	195.992,53
313.027	Señalización de rutas	Ayuntamiento de Serradilla	Serradilla	10.043,99	12.554,99
313.029	Creación Casa Rural Encantos de Monfragüe	Encantos de Monfragüe, C.B.	Malpartida de Plasencia	118.189,36	298.537,46
313.036	Creación de página web Centro sur de visitantes de Torrejón el Rubio	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	7.290,00	8.100,00
313.038	Acondicionamiento de la laguna	Ayuntamiento de Serradilla	Serradilla	8.889,79	11.112,24
313.039	Edición de folletos turísticos	Ayuntamiento de Serradilla	Serradilla	1.199,17	1.498,97
313.047	Merendero en la Charca de la Luz	Ayuntamiento de Malpartida de Plasencia	Malpartida de Plasencia	11.992,00	14.990,00
313.048	Señalización de rutas	Ayuntamiento de Pedroso de Acím	Pedroso de Acím	27.000,00	30.000,00
313.049	Creación de aplicación turística de Torrejón el Rubio para Iphone y Android	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	3.150,00	3.500,00
313.050	Creación de material didáctico y divulgativo para el Centro Sur de Interpretación de Monfragüe	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	8.820,00	9.800,00
313.051	Señalización Ruta del Chorrerón	Ayuntamiento de Serradilla	Serradilla	13.883,92	15.426,58

Proyectos denegados o desistidos:

Nº Expediente	Título	Promotor	Municipio	Inversión
313.001	Adquisición de equipamiento para ampliación y diversificación de servicios de empresa de actividades Monfragüe Natural	Eduardo Calzas Martín	Malpartida de Plasencia	10.338,62
313.002	Modernización y mejora de la Casa Rural El Corral	María Dolores Amores Manjón	Malpartida de Plasencia	34.514,62
313.003	Plan estratégico de promoción turística de la Comarca de Monfragüe y su Entorno	ATUMON	Comarca	112.596,56
313.007	Mejora y ampliación de las instalaciones de la Casa Rural del Corral	María Dolores Amores Manjón	Malpartida de Plasencia	29.425,36
313.011	Mejora y modernización del restaurante Los Canchales para su adaptación a cuatro tenedores	Finca Los Canchales, C.B.	Pedroso de Acím	40.462,00
313.013	Branding Monfragüe	ATUMON	Comarca	60.180,00
313.014	Círculos de innovación para el desarrollo de productos turísticos	ATUMON	Comarca	13.269,10

313.017	Edificio para servicio de restauración en apartamentos turísticos	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	227.342,46
313.024	Revisión de la web www.crdelcorral.com	Casa Rural Del Corral C.B.	Malpartida de Plasencia	3.569,50
313.025	Rediseño de la web de la Asociación de Empresarios de Hostelería y Turismo de Monfragüe y su Entorno	ATUMON	Comarca	10.648,00
313.026	Edificios vivos para el fomento del turismo ornitológico en la Comarca de Monfragüe y su Entorno	ATUMON	Comarca	11.962,40
313.030	Traslado del Bar-restaurante "El Cañal de Dulcinea"	LG&G	Cañaveral	-
313.031	Equipamiento Complejo Turístico Mina Las Navas	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	95.774,66
313.032	Equipamiento Posada El Arquillo	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	64.779,94
313.033	Agencia on-line	SERTUMON S.L.	Malpartida de Plasencia	30.842,90
313.034	Ruta circular Reserva de la Biosfera de Monfragüe TRAMO ADEME	ATUMON	Comarca	67.276,00
313.035	Ruta trasterminante TRAMO ADEME	ATUMON	Comarca	29.887,00
313.037	Creación de cosmolario-centro de interpretación astronómica	Ayuntamiento de Torrejón el Rubio	Torrejón el Rubio	22.780,00
313.043	Construcción y montaje de señas de identidad de la localidad	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	4.568,28
313.044	Soportes para señales turísticas	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	43.832,00
313.045	Paneles identificativos	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	6.250,00
313.046	Señalización y adaptación turística de placas	Ayuntamiento de Cañaveral	Cañaveral	10.179,00

Podemos observar que en lo que respecta a los proyectos subvencionados han predominado los proyectos de carácter público, promovidos por Ayuntamientos orientados a la creación de infraestructuras y a la promoción turística frente a los de promotores privados, que han sido poco numerosos.

Sin embargo, dichos promotores privados, principalmente autónomos, han promovido proyectos de mayor envergadura, en mayor medida para la creación y ampliación de alojamientos turísticos, creando o consolidando en su caso su puesto de trabajo como trabajador autónomo principalmente.

Respecto a los proyectos denegados o desistidos, han sido fundamentalmente de promotores privados, que no han acometido sus proyectos en unos casos por no adecuarse a iniciativas subvencionables y en otros, han desistido por problemas en la ejecución de los mismos, debido en gran parte a las dificultades financieras que han encontrado.

Podemos considerar que el Programa Leader 2007-2013 ha sufrido importantes dificultades en su ejecución causadas por el enorme retraso en su puesta en marcha en Extremadura, conviviendo a demás durante toda su vigencia con un periodo de fuerte crisis económica, que unido a las dificultades de acceso al crédito de las entidades bancarias ha mermado la iniciativa emprendedora en la comarca, en particular, y en Extremadura, en general, siendo mayor el riesgo que los promotores han debido asumir por lo que en muchos casos ha sido causa de desistimiento. Teniendo en cuenta, además, una excesiva burocratización de las ayudas que ha favorecido que se prolonguen enormemente los plazos, con unos compromisos de 5 años para el mantenimiento de la propia actividad y del empleo generado, que no han motivado, sino más bien todo lo contrario a los posibles promotores.

A pesar de estas circunstancias y de un entorno poco motivador, el programa Leader 2007-2013 se ha ejecutado por completo en la Comarca de Monfragüe y su Entorno y en la submedida 313.

Fomento de Actividades Turísticas se han invertido más de 800.000 euros con una ayuda pública cercana a los 500.000 euros.

4.4.11.1. Promoción turística; asistencia a ferias y edición de material promocional.

Como se ha indicado anteriormente en la introducción, desde ADEME se ha hecho especial hincapié en la promoción y puesta en valor de los recursos turísticos existentes en la comarca, permitiendo un aprovechamiento máximo de los mismos de una forma sostenible, fomentando el conocimiento de la misma, con lugares hasta ahora desconocidos para el visitante y fuera de todo circuito turístico.

Esta promoción se ha realizado mediante la asistencia a ferias, la edición de publicaciones y material de promoción y su difusión, la realización de actividades de dinamización orientadas a público general, tanto de la comarca como de fuera de la misma, intervenciones en medios de comunicación, notas de prensa, redes sociales, etc.

- **Feria Internacional de Turismo Ornitológico (FIO)**

FIO ha celebrado en 2015 un cumpleaños muy especial: su décima edición. El Parque Nacional de Monfragüe acoge cada año, el último fin de semana del mes de febrero, la Feria Internacional de Turismo Ornitológico, una cita obligada para los profesionales y los aficionados a la naturaleza. En estos diez años FIO ha puesto a Extremadura en el mapa mundial de la observación de aves y se ha convertido en el certamen más importante de su género en el sur de Europa.

Actualmente cuenta con casi un centenar de expositores y más de 10.000 visitantes. La feria, organizada por el Gobierno de Extremadura, reúne lo mejor del turismo de naturaleza y la ornitología, en un formato de foro abierto: una amplia presencia de empresas especializadas, instituciones públicas y asociaciones conservacionistas, encuentros entre profesionales, una programación que combina el aspecto empresarial y el lúdico y, sobre todo, la participación de expertos y público en las actividades: jornadas técnicas, talleres profesionales, concurso de fotografía, rutas guiadas, sesiones infantiles.

La Feria Internacional de Turismo Ornitológico se organiza dentro del territorio del ámbito de actuación de ADEME, en Villarreal de San Carlos, por lo que, desde esta asociación, se ha considerado muy importante nuestra presencia en esta feria desde los inicios de la misma, con el fin de promocionar los numerosos recursos comarcales relacionados con el Turismo Ornitológico, así como las diferentes actuaciones que en este ámbito se han desarrollado. Así ADEME ha estado presente en cada edición de FIO con un stand propio y material promocional de la comarca relacionado con el turismo de ornitológico y de naturaleza, dando cabida, además, al sector empresarial para la promoción de la oferta turística de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

- **Envío de material promocional a ferias**

Desde ADEME se ha venido enviando material promocional de la Comarca de Monfragüe y su Entorno a las ferias más relevantes a la que han asistido la Red Extremeña de Desarrollo Rural,

la Diputación de Cáceres y la Dirección General de Turismo, como pueden ser INTUR, FITUR o la WWF Birdfair.

- **Monfragüe y su Entorno al natural: edición de material promocional de naturaleza de la comarca**

  - Edición de DVD sobre los espacios y recursos naturales de la comarca.
  - Archivo de 300 fotografías de espacios naturales emblemáticos de la comarca.
  - Diseño de banners o despleglables sobre las diferentes figuras de protección existentes.
  - Reedición de mapas de turismo ornitológico de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

Con todo ello, se ha pretendido disponer de un material completo y actual que incida en la difusión de los valores naturales del territorio y, con ello, fomentar la promoción turística de la Naturaleza de la comarca, tanto a los potenciales visitantes como a los profesionales y en su atractivo como motor de desarrollo turístico.

- **Monfragüe y su Entorno al Natural II: Edición de material promocional de Naturaleza de la comarca**

  - Reedición de folletos de turismo ornitológico de la comarca de Monfragüe y su Entorno en castellano (1.500 ejemplares) y en inglés (1.000 ejemplares).
  - Edición de folletos sobre espacios naturales protegidos de la Comarca de Monfragüe y su Entorno, en castellano (1.500 ejemplares) y en inglés (1.000 ejemplares).
  - Edición de cartel de aves por ecosistemas en la comarca (1.000 ejemplares).

Este proyecto ha supuesto una continuidad al proyecto de edición de material promocional de naturaleza desarrollado por ADEME anteriormente.

- **Callejeros Turísticos de la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

Se han editado 7 callejeros turísticos, uno de cada uno de los municipios de la Comarca de Monfragüe y su Entorno (Cañaveral, Casas de Millán, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Pedroso de Acím, Serradilla y Torrejón el Rubio).

Cada mapa cuenta con los siguientes contenidos:

1. Patrimonio cultural
2. Oficinas de información turística.
3. Museos y centros de interpretación.
4. Recursos naturales
5. Alojamientos
6. Restaurantes
7. Transporte
8. Guardia Civil
9. Policía
10. Sanidad
11. Gasolinera
12. Fiesta locales

Se ha pretendido dotar a los ayuntamientos, oficinas de información turística y establecimientos turísticos de la comarca de planos de la localidad con información turística para el visitante.

- **Folletos Arte Rupestre en Monfragüe**

Se ha editado un folleto sobre el Arte Rupestre en la Comarca de Monfragüe y su Entorno, con el fin de acercar al gran público la vida, la técnica pictórica, los principales abrigos y otros elementos de interés de la pintura rupestre esquemática en la comarca de Monfragüe.

Se ha realizado dentro del proyecto Paseos por la Prehistoria, que ha pretendido principalmente poner en valor los recursos turísticos de la comarca de Monfragüe y su Entorno ligados a la Prehistoria y al Arte Rupestre, a través de la promoción de los mismos.

- **Abrazando a Monfragüe: Edición de folletos turísticos de la Comarca**

Edición de un folleto turístico para promocionar la comarca de Monfragüe y su Entorno, a través de los principales recursos turísticos que hay en la misma.

Se exponen los principales recursos desde diversas temáticas que se pueden ofrecer: naturaleza, ornitología, prehistoria, patrimonio, leyendas, turismo religioso, senderismo, estrellas, etc.

- **Rutas de iniciación a la ornitología por la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

El Parque Nacional de Monfragüe y su entorno es considerado uno de los lugares de mayor interés natural de Extremadura por los importantes valores que atesora, alcanzando su mayor expresión en las especies de fauna y flora asociadas a las formaciones de bosque mediterráneo que cubren sus tierras y a las grandes extensiones de dehesas.

Monfragüe es uno de los destinos preferentes de los aficionados a la ornitología de todo el mundo, ya que en este territorio es posible observar más de 180 especies de aves, entre las que se encuentran algunas de las más representativas y amenazadas de la región mediterránea.

La facilidad con que pueden observarse las aves es uno de los principales atractivos de Monfragüe, ya que en pocos lugares del mundo existe la posibilidad de observar especies en peligro de extinción como el Águila Imperial Ibérica o la Cigüeña Negra en sus propios nidos y sin causar molestias.

Este proyecto promovido por ADEME se enmarca dentro de las finalidades de dinamización de la población local, a través de actividades en el entorno, que ayuden a formar a los vecinos de los pueblos, a conocer, apreciar, promover y conservar los valores de la comarca.

El proyecto se ha centrado en uno de los recursos más diferenciadores de nuestro territorio que es la riqueza ornitológica existente y con las actividades propuestas hemos pretendido acercar las aves a vecinos de la comarca y de Extremadura.

El proyecto ha consistido en la realización de rutas guiadas de iniciación a la ornitología por los pueblos de la Comarca de Monfragüe y su Entorno: Cañaveral, Casas de Millán, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Pedroso de Acím, Serradilla y Torrejón el Rubio, cuyo destinatario ha sido, principalmente la población de la misma.

- **Geocaching en la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

El Geocaching es una actividad al aire libre que combina aventura, naturaleza y tecnología. Se trata de esconder y descubrir tesoros (Caches o Geocaches) mediante la ayuda de un dispositivo GPS o móvil.

En los últimos años el Geocaching está adquiriendo gran relevancia y cada vez más personas aprovechan su tiempo libre para practicar esta actividad al aire libre y en la que puede participar toda la familia.

Con este proyecto se ha pretendido poner en valor el patrimonio natural, cultural e histórico de la comarca a través de la búsqueda de una serie de tesoros escondidos en enclaves con un alto valor turístico.

Para ello se ha desarrollado la Red de Tesoros (Geocaches) de la Comarca Monfragüe y su Entorno, localizados en recursos turísticos emblemáticos de la comarca, con un total de 25.

Además, se han diseñado dos rutas:

Ruta Dehesa Boyal "El Robledo" en Malpartida de Plasencia. La ruta consta de 9 caches colocados en las inmediaciones de la Tumba de la Princesa ubicada en la Dehesa Boyal El Robledo.

Ruta Ermita Santa Catalina en Serradilla. Consta de 14 cachés ubicados en los alrededores de la Ermita de Santa Catalina.

Se desarrolló una actividad de dinamización para cada ruta con la población de la comarca para dar a conocer el proyecto.

Así mismo, se ha diseñado una Web del proyecto, www. Geocachingmonfrague.com, con el fin de dar una mayor visibilidad al mismo.

- **Paseos por la Prehistoria**

El Parque Nacional de Monfragüe y su entorno inmediato albergan un importante conjunto de arte rupestre esquemático, muy relevante tanto a nivel autonómico como Peninsular. Se trata de algo más de 100 estaciones con arte rupestre, repartidas por todo el territorio del Parque pero con especial concentración en los Términos Municipales de Serradilla y Torrejón el Rubio.

La comarca de Monfragüe y su Entorno tiene en su territorio un patrimonio desconocido para gran parte de su población y para sus visitantes: el arte rupestre. Es por ello que se necesita una promoción de todo ese legado, incluido dentro del Itinerario Cultural Europeo Carp (Caminos del Arte Rupestre) lo que distingue su importancia.

Existen un total de 82 abrigos en la comarca en los que existe un excelente patrimonio de pintura rupestre prehistórica. Además, algunos de estos abrigos son de una excelsa calidad de sus representaciones y su magnífica conservación. Algunos de ellos como el Abrigo del Castillo, el Mirador, El Paraíso o el Espolón son ejemplo de ellos.

Es por ello que se necesiten acciones de divulgación que vayan más allá de los medios convencionales utilizados. En ese ámbito surge esta propuesta de Paseos por la Prehistoria, en la que se han combinado senderismo, visitas a abrigos, comidas prehistóricas y talleres en un programa atractivo, sugerente y formativo.

- **Revalorización del Patrimonio de la Comarca de Monfragüe y su Entorno: NATURARTE. FESTIVAL DE LAS ARTES DE NONFRAGÜE**

Este proyecto ha pretendido revalorizar el patrimonio natural y artístico de la Comarca de Monfragüe y su Entorno mediante la puesta en valor de espacios naturales y patrimoniales singulares a través de la celebración en ellos de producciones y creaciones musicales, audiovisuales y artísticas.

Se ha tratado de una propuesta cultural intimista, cercana, de pequeño formato, con adecuados medios técnicos y con reducido coste, pero con elevada representatividad cultural que ha

contribuido a la promoción turística y puesta en valor de los recursos patrimoniales y medioambientales de nuestra Comarca.

Esta novedosa iniciativa ha consistido en desarrollar conciertos en enclaves de gran belleza tanto natural como histórica, así como en promocionar paisajes impactantes de modo visual y mezclarlos con una banda sonora única en un potente cóctel de emociones al alcance de pocos lugares de la región.

El Festival de las Artes de Monfragüe ha contado con la siguiente programación:

-Castillo de Monfragüe: concierto de Clara Montes. Sábado 6 de septiembre de 2014.

-Castillo de Mirabel: concierto de Rubén Simeó y Compluntum Camerata. Sábado 13 de septiembre de 2014.

-Paraje de Santa Catalina en Serradilla: concierto de Gecko Turner, Gene García y la Soul Machine. Sábado 20 de septiembre de 2014.

- **I STAR PARTY en la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

I Star Party se desarrolló del 29 al 31 de agosto de 2014 en las localidades de Malpartida de Plasencia y de Torrejón el Rubio. Organizada por ADEME, la "fiesta de las estrellas" ha consistido en un conjunto de actividades divulgativas y formativas sobre la astronomía y el astroturismo. Su programa ha contado con conferencias, talleres, observaciones astronómicas entre otras acciones.

Esta actividad divulgativa se ha desarrollado con el fin de promover a la comarca de Monfragüe y su Entorno como un espacio privilegiado para el astroturismo debido a sus excelentes condiciones para la observación de fenómenos astronómicos.

- **Programa de Canal Extremadura Radio "Los dos de la tarde"**

El programa "LOS DOS DE LA TARDE" de Canal Extremadura Radio emitió a lo largo del año 2011el espacio semanal denominado "Rutas por Extremadura Rural", en el que los Grupos de Acción Local de Extremadura participaron para proponer la realización de rutas en sus respectivas comarcas.

La ruta o recorrido podía ser una ruta senderista o una propuesta respecto a la temática que se quisiera promocionar de una forma cercana y amigable

El espacio se emitió durante la tarde de los martes y ADEME participó dos veces en el mismo, el 1 de marzo en el que ATUMON hizo un recorrido por los principales lugares a visitar de la comarca y el 18 de octubre, en el que el Alojamiento Rural Los Canchales propuso un recorrido por Pedroso de Acím.

- **Programa Gente Viajera. Onda Cero**

ADEME ha participado en el Programa Gente Viajera de Onda Cero Radio Cáceres, programa de referencia en la información turística, en diversas ocasiones con el fin de promocionar distintas actividades que se han desarrollado como las Rutas de Iniciación a la Ornitología, la I Star Party Monfragüe o Naturarte, Festival de las Artes de Monfragüe, entre otras.

Así mismo, se han difundido los distintos proyectos de promoción turística que ADEME viene realizando y las distintas iniciativas que se están desarrollando por distintas entidades en el territorio ligadas al turismo.

4.4.11.2. Estudios

Dentro del Programa Enfoque Leader se han desarrollado estudios de necesidades y demandas del sector turístico, de detección de nuevos productos y servicios turísticos, orientados al desarrollo de la actividad turística en nuestra comarca.

- **Estudio de necesidad para la implantación de una plataforma de comercialización online destinada a los establecimientos turísticos de la comarca de Monfragüe y su Entorno**

El presente proyecto ha consistido en la realización de un estudio que ha permitido conocer la situación actual de los establecimientos turísticos de la comarca respecto a sus métodos y conocimientos de comercialización on-line, las necesidades detectadas como consecuencia y la posibilidad o idoneidad de desarrollar una plataforma de comercialización on-line para los establecimientos turísticos de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

- **Impulso y dinamización del Club de Producto Rutas del Jamón Ibérico en la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

El proyecto de cooperación interterritorial "Rutas del Jamón Ibérico: Implantación del Club de Producto", en el marco de los fondos propios de la Red Rural Nacional, se ha desarrollado liderado por el Grupo de Acción Local ADISMONTA, en el que han participado Grupos de Acción Local de Extremadura, Andalucía y Castilla León y ha tenido por objeto desarrollar la experiencia turística consistente en recorrer los territorios D.O. Jamón Ibérico (las 4 D.O.: Dehesa de Extremadura, Sierra de Huelva, Guijuelo y Los Pedroches).

Las actuaciones que ha contemplado el citado proyecto han tenido el objetivo de posicionar la ruta nacional en la mente del cliente como concepto general.

ADEME, en el marco de su estrategia para el desarrollo turístico de la Comarca de Monfragüe y su Entorno, ha planteado esta línea de trabajo en el posicionamiento de la comarca como destino turístico sobre el ibérico, dado que es un elemento reconocido por su alta calidad como valor gastronómico.

Para ello, es ha sido necesario un trabajo a nivel comarcal acorde a estas actuaciones generales del proyecto de cooperación. La implantación del Club de Producto Rutas del Jamón Ibérico ha requerido una masa crítica de socios suficientes para acciones con repercusión mediática y productiva, que deben cumplir los principios de pertenencia al Club y su valor competitivo en calidad, singularidad y servicio.

Las acciones planteadas en este proyecto han sido complementarias al proyecto de cooperación interterritorial "Rutas del Jamón Ibérico: Implantación del Club de Producto", ya que este proyecto de cooperación interterritorial se ha ocupado de la implantación del club a nivel nacional, sin abordar la adquisición de capacidades y la dinamización empresarial en cada uno de los territorios.

Así, ADEME ha desarrollado una campaña de adhesión al Club de Producto Rutas del Jamón Ibérico en la Comarca de Monfragüe y su Entorno, a la que se han sumado siete establecimientos turísticos que comprenden alojamientos, restaurantes, empresas agroalimentarias y de actividades de turismo activo.

- **Creación de archivo fotográfico digital del Arte Rupestre Esquemático en las sierras de Corchuelas, La Canaleja y Santa Catalina. Parque Nacional de Monfragüe**

El Parque Nacional de Monfragüe y su entorno inmediato albergan un importante conjunto de arte rupestre esquemático, muy relevante tanto a nivel autonómico como Peninsular. Se trata de algo más de 100 estaciones con arte rupestre, repartidas por todo el territorio del Parque, pero con especial concentración en los Términos Municipales de Serradilla y Torrejón el Rubio.

Este proyecto ha consistido en la creación de un archivo fotográfico digital completa y de alta calidad que permite tanto el estudio científico como la divulgación de la pintura rupestre esquemática del Parque Nacional de Monfragüe.

- **Puesta en valor del Cielo Nocturno de la Comarca de Monfragüe y su Entorno para la creación y promoción turística de una Red Comarcal de Paisajes Estelares.**

Con este estudio se ha pretendido conocer la situación actual del cielo nocturno de la comarca, localizar los puntos con mayor potencial, así como también aquellos puntos conflictivos que de no corregirse podrían derivar en el empeoramiento paulatino del recurso turístico, incluso antes de poder materializarlo en "producto turístico".

Este proyecto para la puesta en valor del cielo nocturno de la Comarca de Monfragüe y su Entorno ha perseguido como objetivo general la creación y promoción turística de una Red Comarcal de Paisajes Estelares.

Los trabajos técnicos realizados en el marco del presente proyecto han tenido tres líneas fundamentales:

-Caracterización del cielo nocturno.

-Estudio sobre sistemas de iluminación urbanos.

-Análisis de oportunidades de desarrollo turístico de la astronomía en la comarca.

- **Herramientas para la gestión territorial de Monfragüe y su Entorno**

Un sistema de información territorial es imprescindible para logar una gestión económica, ambiental y social, eficaz y rigurosa, capaz de realizar una asignación óptima de los recursos.

Actualmente una de las herramientas que está logrando estos objetivos son los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Se presentan como una herramienta muy eficaz en el manejo y análisis de toda aquella información que pueda ser geolocalizada. Su rápida difusión en los centros de investigación, las administraciones públicas y organizaciones privadas prevé un uso intenso y creciente de este nuevo instrumento de análisis territorial.

El ámbito de actuación del proyecto ha sido Monfragüe y su Entorno incluyendo la zonificación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe por su carácter estratégico para el Grupo de Acción Local, considerándose un elemento prioritario a la hora de realizar acciones, así como alianzas con otros entes.

Con ello, se ha desarrollado un inventario cartográfico de la Comarca de Monfragüe y su Entorno, incluyendo el ámbito de actuación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, con un Sistema de Información Geógrafica, una herramienta intuitiva y de fácil uso, que ayude a la toma de decisiones territoriales y como complemento a la hora de llevar a cabo informes y nuevos proyectos.

4.4.11.3. Formación

La actividad turística contribuye de forma creciente al desarrollo económico y social de la comarca. La promoción turística tiene que ir precedida de **una oferta sólida y bien**

estructurada que sirva de reclamo al visitante, por ello, desde ADEME hemos apostado por el fomento de la formación y cualificación profesional del sector turístico de la Comarca.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Iniciación al manejo del sistema GPS**

Año: 2010

Duración: 40 horas

Lugar de realización: Malpartida de Plasencia

Descripción:

La realización del curso obedece interés por llevar a cabo en el territorio formación vinculada al conocimiento y aprovechamiento de los recursos del mismo, sobre todo naturales (no podemos olvidar al Parque Nacional de Monfragüe y otros tantos de espacios y puntos de interés presentes en nuestra comarca).

- **ACCIÓN FORMATIVA: Turismo Astronómico**

Año: 2011

Duración: 30 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

Se ha realizado en la comarca de Monfragüe y su Entorno el desarrollo de una acción formativa destinada a capacitar a empresarios del sector turístico de la zona de unos conocimientos básicos de Astronomía tanto teórica como práctica, de forma que puedan ofrecer a sus clientes una actividad novedosa, interesante y diferente, que les permita abrirse a nuevos nichos de mercado o aumentar la duración de las estancias en nuestra comarca.

- **ACCIÓN FORMATIVA: CICERONE. Voluntariado para la puesta en marcha del patrimonio histórico-artístico y cultural local**

Año: 2012

Duración: 20 horas

Lugar de realización: Malpartida de Plasencia

Descripción:

ADEME ha realizado esta acción formativa dirigida a ciudadanos/as de las localidades que conforman la comarca de Monfragüe y su Entorno con el objetivo de ayudar a los y las participantes a adquirir y/o desarrollar competencias personales y profesionales para que sean capaces de establecer acciones locales poniendo en valor el patrimonio cultural de su territorio en todas sus expresiones (histórico, artístico, bienes inmuebles, entornos naturales…) y crear grupos de voluntariado cultural con el objetivo de poner en valor el patrimonio histórico-artístico y cultural de sus localidades en particular y de la comarca de Monfragüe y su Entorno.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Primeros Auxilios en la Naturaleza**

Año: 2012

Duración: 20 horas

Lugar de realización: Serradilla

Descripción:

En la "Acción Formativa: PRIMEROS AUXILIOS EN LA NATURALEZA" se han abordado los contenidos básicos en primeros auxilios para la atención de situaciones críticas que puedan originarse en el entorno de la Naturaleza y en el transcurso de las actividades al aire libre, habida cuenta de que la Comarca de Monfragüe y su Entorno goza de un amplio entorno Medio Ambiental.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Monitor de Astronomía en Espacios Naturales**

Año: 2012

Duración: 60 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

ADEME ha desarrollado la "Acción formativa: MONITOR DE ASTRONOMÍA EN ESPACIOS NATURALES" para proporcionar a las personas interesadas los conocimientos básicos de Astronomía tanto teóricos como prácticos, de forma que puedan ejercer en un futuro como monitores de Astronomía en el Parque Nacional de Monfragüe, dentro del marco de potenciar todos los recursos que el Parque puede ofrecer a la comarca. De este modo, la formación de personal de la zona sobre estos recursos, quizás muy desconocidos por todos hasta ahora, es un primer paso para poder entender y plantear la mejor forma de aprovecharlos y explotarlos, con el objetivo de crear empleo, mejorar la oferta de actividades y atraer nuevos nichos de mercado a nuestra comarca.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Ornitología para establecimientos turísticos**

Año: 2012

Duración: 58 horas (48 horas teórico-prácticas y 10 horas de consultoría por establecimiento)

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

Ha estado dirigido a propietarios o trabajadores de establecimientos turísticos de la Comarca de Monfragüe y su Entorno para mejorar las competencias en materia de turismo ornitológico y así diversificar y ampliar su oferta de servicios hacia nuevos segmentos de mercado. Ha sido diseñada para un máximo de 16 empresas turísticas, especialmente alojamientos turísticos con un único representante por empresa.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Taller de iniciación a las técnicas de observación y fotografía de naturaleza**

Año: 2012

Duración: 8 horas por taller. Total 24 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio, Serradilla y Mirabel

Descripción:

Realización de tres talleres de iniciación a las técnicas de observación y fotografía de naturaleza con los que se ha trasladado a los participantes el aprendizaje teórico y práctico en las técnicas y

uso de la cámara fotográfica para la realización de fotografía de naturaleza en los entornos naturales y paisajísticos de la Comarca de Monfragüe y su Entorno.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Guía local de ornitología**

Año: 2013

Duración: 100 horas

Lugar de realización: Serradilla

Descripción:

La comarca de Monfragüe y su Entorno es uno de los destinos más conocidos y valorados por los turistas ornitológicos debido a la importancia y variedad de aves que acoge el Parque Nacional de Monfragüe (buitre negro, águila imperial, águila perdicera, cigüeña negra, alimoche, etc.), por lo que se ha realizado la Acción Formativa: "Guía Local de Ornitología" encaminada a capacitar a la población interesada en el desempeño de las labores de guía ornitológico y de naturaleza, respondiendo así a la demanda realizada por las empresas de actividades de la Comarca de contar con personal cualificado para atender de forma adecuada la diversidad de requerimientos y necesidades del turista ornitológico en función de sus intereses, grado de especialización y conocimientos.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Jornadas sobre mejora de la accesibilidad en los Espacios Naturales Protegidos. Experiencias inspiradoras para Monfragüe**

Año: 2014

Duración: 10 horas

Lugar de realización: Malpartida de Plasencia

Descripción:

Ademe ha realizado unas Jornadas sobre mejora de la accesibilidad en los espacios naturales protegidos. Experiencias inspiradoras para Monfragüe, con las que se ha dado a conocer información precisa sobre actuaciones llevadas a cabo en otros espacios protegidos para mejorar la accesibilidad del Parque Nacional de Monfragüe y la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, de manera que redunden en una mayor accesibilidad al entorno natural, en beneficio de presentes y futuras generaciones.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Jornada de revisión y puesta en valor del acervo dialectal chinato y serraillano**

Año: 2014

Duración: 10 horas

Lugar de realización: Malpartida de Plasencia

Descripción:

La Asociación para el Desarrollo de Monfragüe y su Entorno (ADEME) ha celebrado unas Jornadas de revisión y puesta en valor del acervo dialectal chinato y serraillano en Malpartida de Plasencia, en respuesta a la preocupación de las asociaciones culturales de las localidades de Malpartida de Plasencia y Serradilla por la recuperación del patrimonio lingüístico y la defensa los valores culturales ligados a las hablas locales chinata y serraillana como señas de identidad comarcal, a la que asistieron más de 100 personas que pudieron disfrutar de la proyección de la película "Territoriu de Bandolerus" producida por la Asociación Cultural "el Duendi" de

Serradilla, gracias a la distribución de invitaciones que se realizó a través de Ademe y los ayuntamientos de Serradilla y Malpartida de Plasencia a la población interesada.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Oportunidades de empleo en torno a los Espacios Naturales Protegidos**

Año: 2014

Ediciones: 4

Duración: 30 horas por edición. En total: 120 horas

Lugar de realización: Mirabel, Serradilla, Torrejón el Rubio y Malpartida de Plasencia

Descripción:

Los Espacios Naturales protegidos se presentan en la Comarca de Monfragüe y su Entorno como uno de los principales recursos y atractivos de la economía, potenciales generadores de identidad y empleos verdes relacionados con sus funciones ambientales, sociales y económicas, por ello desde ADEME se han realizado 4 ediciones del curso sobre las Oportunidades de Empleo en torno a los Espacios Naturales Protegidos, de 30 horas de duración cada una, en las localidades de Mirabel, Serradilla, Torrejón el Rubio y Malpartida de Plasencia por estar incluidas en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Inglés básico para el turismo**

Año: 2014

Duración: 90 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

A través del curso "inglés básico para el turismo" se ha pretendido mejorar la profesionalización del sector turístico empresarial de la Comarca de Monfragüe y su Entorno mediante la enseñanza de la lengua inglesa con el fin de facilitar la relación con clientes no hispano hablantes. En este sentido se ha favorecido el aprendizaje de la lengua inglesa a personal relacionado con las actividades turísticas, interpretando mensajes y documentos sencillos, recibidos o utilizados en el ámbito turístico; produciendo mensajes orales, redactando en inglés documentos sencillos referidos a situaciones habituales de la actividad turística.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Formación y capacitación en educación ambiental e interpretación del patrimonio en la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

Año: 2014

Duración: 100 horas

Lugar de realización: Malpartida de Plasencia

Descripción:

La capacitación de educadores ambientales y guías intérpretes, es una necesidad ligada a la transmisión y puesta en valor, como recurso, del patrimonio natural y cultural de espacios singulares y naturales, como es el caso de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, por ello desde ADEME se ha realizado este curso.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Astronomía Fundamental para Monitores de Turismo Astronómico en Espacios Naturales**

Año: 2014

Duración: 100 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

A través de este curso se ha pretendido formar a Monitores de Astronomía para el Parque Nacional de Monfragüe, de forma que estén capacitados para mostrar al visitante las maravillas del firmamento que ofrece este cielo. Durante el periodo de formación, los alumnos han aprendido a familiarizarse con los principales fenómenos y objetos que podemos observar en el firmamento, de forma que con la ayuda de telescopios, prismáticos y punteros laser, puedan mostrar al visitante, las maravillas del firmamento que podemos observar desde el Parque, como recurso fundamental para la Biodiversidad.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Monitor guía de Mountain Bike**

Año: 2014

Duración: 100 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

Con este curso se ha pretendido dar los conocimientos necesarios para formar al alumnado en un nicho de empleo nada explotado en nuestra Comarca como es la profesión de Monitor-Guía de Mountain Bike y es que la Comarca de Monfragüe y su Entorno tiene todos los alicientes para este deporte: un rico y variado medio natural con unas excelentes condiciones de conservación.

- **TALLER FORMATIVO: Elaboración-innovación en el diseño de tapas gastronómicas**

Año: 2015

Duración: 4 horas

Lugar de realización: Malpartida de Plasencia

Descripción:

Trabajar en la profesionalización y especialización de los trabajadores del sector de la restauración de la comarca supone aumentar el valor añadido de los recursos naturales que detenta y posee la comarca. Por ello desde ADEME se ha promovido la realización de un taller específico sobre elaboración e innovación en el diseño de tapas gastronómicas, dirigido al sector turístico y hostelero, debido a su involucración y participación en las rutas de las tapas organizadas en los distintos municipios de la Comarca en los últimos años y a la necesidad de los hosteleros de recibir formación en este ámbito.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Monitor guía de arte rupestre**

Año: 2015

Duración: 40 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

La realización del curso de Monitor-guía de arte rupestre en la Comarca de Monfragüe y su Entorno ha respondido a una demanda formulada por las asociaciones culturales de la Comarca y por el Ayuntamiento de Torrejón el Rubio, habida cuenta de la puesta en marcha de centros y

equipamientos culturales, como el Centro de Interpretación del Arte Rupestre de Monfragüe y ante la constancia de falta de personal cualificado para ejercer las funciones de guía de arte rupestre que puedan mostrar a los turistas los abrigos con pinturas rupestres concentrados en su mayoría entre las sierras de Torrejón el Rubio y Serradilla.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Taller de fotografía de naturaleza y paisaje en la Comarca de Monfragüe y su Entorno**

Año: 2015

Ediciones: 2

Duración: 13 horas cada edición. En total: 26 horas

Lugar de realización: Serradilla y Malpartida de Plasencia

Descripción:

Desde ADEME se ha promovido la realización de dos cursos teórico-prácticos de fotografía de naturaleza y paisaje en respuesta a la creciente afición a la fotografía existente en la Comarca por sus valores naturales y paisajísticos, que explican la presencia de numerosas personas y turistas que vienen a Monfragüe atraídos por esta afición.

La propuesta formativa ha abarcado 2 talleres de fotografía de naturaleza/paisaje compuesta de dos niveles, que hemos denominado nivel 1 para el básico y nivel 2 para el avanzado.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Jornadas la Cultura como Factor de dinamización y desarrollo rural**

Año: 2015

Duración: 10 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio

Descripción:

La Asociación para el Desarrollo de Monfragüe y su Entorno ha realizado unas Jornadas sobre la Cultura como factor de dinamización y desarrollo rural, bajo el título "diálogos cultura y desarrollo rural", el 27 de marzo de 2015 en Torrejón el Rubio, respondiendo a la preocupación de las asociaciones culturales por la recuperación del patrimonio histórico-artístico y cultural y por la defensa de los valores culturales ligados a las tradiciones y artes escénicas como señas de identidad de la Comarca de Monfragüe y su Entorno.

- **ACCIÓN FORMATIVA: Taller formativo de gastronomía; elaboración de pan artesano y cocina contemporánea**

Año: 2015

Ediciones: 2

Duración: 4 horas cada taller. En total 8 horas

Lugar de realización: Torrejón el Rubio y Cañaveral

Descripción:

ADEME ha promovido la realización de un segundo proyecto de carácter gastroformativo consistente en 2 talleres de gastronomía saludables sobre elaboración de pan artesano y cocina contemporánea en torno al cerdo ibérico, dirigidos a empresarios/as, emprendedores y desempleados vinculados o interesados en la gastronomía y la hostelería.

Con estos talleres se ha ofrecido una mirada introspectiva a la gastronomía local más genuina identificada con los productos derivados del cerdo ibérico y el pan, para crear unos platos más atractivos estéticamente, reconocibles al ofrecerlos y gratificantes al recibirlos, con la intención de atraer al público al mundo del cerdo ibérico y sus múltiples formas y maneras de gran tradición y presencia en nuestra Comarca.

4.4.11.4. Cooperación

Para reforzar las estrategias de desarrollo local, es importante que las áreas rurales afronten cambios similares que permitan el intercambio de experiencias y el trasvase de actuaciones de unas zonas a otras. Por tanto, la cooperación entre los Grupos de Acción Local materializada en actuaciones conjuntas debe contribuir a la transferencia de iniciativas que por su carácter innovador y demostrativo sean interesantes aplicar en otros territorios.

La cooperación se materializa en la ejecución de una actuación conjunta, en nuestro caso esta cooperación se ha realizado con el Grupo de Acción Local TAGUS para la puesta en valor del Embalse de Alcántara como recurso turístico.

- **POYECTO: Puesta en valor del embalse de Alcántara como recurso deportivo, de ocio y turístico**

ADEME ha desarrollado este proyecto de cooperación junto al Grupo de Acción Local TAGUS (Comarca de Tajo-Salor-Almonte), con el fin de revalorizar el embalse de Alcántara, en toda su longitud, como recurso deportivo, de ocio y turístico.

Lo más interesante de este proyecto es que se ha construido de abajo a arriba, a partir de las aportaciones de diferentes actores sociales y técnicos del territorio, que han definido un diagnóstico y un horizonte de futuro en el que, a través de diferentes propuestas, promover el desarrollo de este recurso que ocupa más de 90 km lineales y que va desde Alcántara hasta Torrejón el Rubio.

Se han desarrollado diversas acciones de investigación y participación social, y se ha recogido y estructurado una gran cantidad de información tanto técnica como de percepción social que ha culminado con la elaboración de un **"Documento de usos para el Pantano de Alcántara"**, en el que se recogen de manera estructurada las diferentes propuestas, metas y visiones de futuro para este territorio ribereño que comparten ambos grupos de acción local, y que será incluido en sus respectivos Planes de Desarrollo Rural para el quinquenio 2015 –2020.

- **POYECTO: Puesta en valor del embalse de Alcántara como recurso deportivo, de ocio y turístico II**

Los Grupos de Acción Local ADEME (Comarca de Monfragüe y su Entorno) y TAGUS (Comarca Tajo-Salor-Almonte) ha sido socios del proyecto de Cooperación Interterritorial denominado "Puesta en valor del Embalse de Alcántara como recurso deportivo, de ocio y turístico II. Divulgación de actividades deportivas, de ocio y turísticas a través de Canales de televisión", que ha pretendido identificar aquellas actividades turísticas a realizar en la zona Embalse de Alcántara, así como las empresas especializadas en este tipo de servicio en ambos territorios, a fin de poner en valor experiencias que ofrecer al visitante.

Las actuaciones se han centrado en la divulgación de las posibilidades deportivas, de ocio y turísticas con las que cuenta el Embalse de Alcántara, a través de la elaboración de cinco programas de televisión.

"PARADA Y FONDA" es un programa a través del cual se dan a conocer todos los recursos turísticos de la Península Ibérica. El espacio televisivo, PARADA Y FONDA, se puede ver en todo el territorio nacional a través de las televisiones privadas que forman parte de la agrupación

CADENA LOCAL, y otros canales y grupos de emisoras, tanto de ámbito local, comarcal como regional.

Se han desarrollado una serie de actividades que pueden desarrollarse en el marco de una cooperación de territorios, el de ADEME que abarca gran parte del Parque Nacional de Monfragüe y el de TAGUS que engloba a su vez zonas relacionadas con el Parque Natural del Tajo Internacional.

- Actividad 1. Senderismo Ruta por el Camino de la Barca/Garganta del Fraile (Serradilla). 12 de abril de 2015.
- Actividad 2. BTT por el embalse de Alcántara: Ruta "La Recovera" (Alcántara/Mata de Alcántara). 11 de abril de 2015.
- Actividad 3. Dos Tierras. Jornada gastronómica. (Garrovillas de Alconétar). 19 de abril de 2015.
- Actividad 4. Festival de Astronomía en el embalse de Alcántara: "A la orilla de las estrellas". Villa del Arco. (Cañaveral). 23 de mayo de 2015.
- Actividad 5. "Agua adentro". Actividad de deportes náuticos (Alcántara). 23 de mayo de 2015.

Estas actividades han sido el contenido sobre los que han versado los cinco programas de televisión propuestos. Además, en los programas se han incluido tanto los espacios naturales de la comarca, el patrimonio, así como una breve presentación de todos los municipios de ambas comarcas.

4.4.11.5. Cooperación con la Red Rural Nacional

El Programa de la Red Rural Nacional, adscrito al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino dentro del conjunto de la programación Leader, ha tenido entre sus objetivos prioritarios apoyar la cooperación entre grupos de acción local en proyectos cuyo ámbito de actuación sea siempre superior al de una comunidad autónoma (proyectos interterritoriales) y la colaboración con territorios pertenecientes a otros Estados miembros o con terceros países (proyectos transnacionales).

Estos proyectos se han desarrollado desde 2009 a 2014 y ADEME ha participado como socio en los siguientes:

- **RETO NATURA 2000 (Red de Espacios de Turismo de Observación en la Red Natura 2000)**

El objetivo principal del proyecto ha sido dotar a los territorios rurales de una planificación estratégica desde los principios participativos, cooperativos y sostenibles para la puesta en valor socioeconómico de los valores de la RN2000 mediante actividades de turismo de observación de la naturaleza.

Este proyecto se aprobó en noviembre de 2009 y estuvo vigente hasta noviembre de 2011, contando con un presupuesto aprobado de 378.000€ para las tres anualidades.

El GAL coordinador ha sido la Asociación para el Desarrollo Rural Integral de las Tierras de Jiloca y Gallocanta (Aragón) y han participado 30 GALs de las Comunidades Autónomas de Aragón, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Extremadura y Navarra.

Este proyecto ha comprendido principalmente las siguientes acciones:

- Elaboración del Diagnóstico de Turismo de Observación de Naturaleza de los territorios.

- Elaboración del Análisis Participado de Experiencias.
- Elaboración del Plan Estratégico de Observación de la Naturaleza.
- Asistencia a ferias (Feria Internacional de Turismo Ornitológico en Monfragüe y Feria de las Aves del Estrecho en Tarifa)
- Elaboración de material divulgativo del proyecto y página web.

- **ITINERE 1337 (Proyecto de Cooperación Interterritorial para la puesta en valor de los caminos históricos de peregrinación al Monasterio de Guadalupe)**

El grupo coordinador de este proyecto ha sido la Asociación para la Promoción y el Desarrollo de la Comarca Villuercas-Ibores-Jara (APRODERVI) y ha tenido como principal objetivo poner en valor los caminos históricos de peregrinación a Guadalupe, que constituyen un recurso patrimonial de primera categoría, aunando aspectos culturales, medioambientales y turísticos susceptibles de aprovechamiento económico, no sólo como soporte de actividades turísticas sino como ejes de dinamización cultural para los propios habitantes de las comarcas que atraviesa.

Este proyecto ha contado con un presupuesto aprobado de 800.000€ para las anualidades 2009, 2010, 2011 y 2012 y han participado en él 17 GAL de Castilla La Mancha, Extremadura y Madrid. Ha comprendido fundamentalmente las siguientes actuaciones:

- Viaje de conocimiento de experiencias a Santiago de Compostela.
- Presentaciones oficiales del proyecto en Madrid, Toledo, Cáceres y Badajoz.
- Estudio de necesidades y documental de los Caminos.
- Diseño de Plataforma web para la gestión técnica del proyecto y para la participación social.
- Diseño e impresión de material promocional.
- Acciones de divulgación inicial del proyecto entre la población local: diseño de logotipo e imagen corporativa del producto “Caminos a Guadalupe”.
- Estudio de rutas y redacción del proyecto básico y de ejecución de obras.
- Creación de una red social ciudadana de apoyo al proyecto: 17 foros comarcales.
- Construcción de un SIG mediante georreferenciación de la red de caminos, recursos y servicios asociados.
- Estudio de Rutas (incluye proyecto de obras y manual de señalización).
- Estudio de recursos patrimoniales de los caminos.
- Señalización de los caminos: pintura en campo, paneles informativos a la entrada y salida de las poblaciones, señalización urbana mediante placas de latón.
- Diseño e impresión de la credencial del peregrino, folletos de cada camino y folleto general, mapas de los caminos a Guadalupe.
- Nueva web caminosaguadalupe.com.

Los caminos a Guadalupe que ha contemplado el proyecto son los siguientes:

1. Camino Real.
    - Camino Real desde Madrid (257 Km.)
    - Camino Real desde Aranjuez (103 Km.)
2. Camino de los Montes de Toledo (196 Km.)
3. Vía Verde de la Jara (110 Km.)
4. Camino de Cabañeros (125 Km.)

5. Camino de Levante (115 Km.)

6. Camino de los Mineros (125 Km.)

7. Camino Mozárabe (161 Km.)

8. Camino Romano (156 Km.)

9. Camino Visigodo (134 Km.)

10. Camino de los Descubridores (134 Km.)

11. Camino de Monfragüe (158 Km.)

12. Camino de los Jerónimos (125 Km.)

El Camino de Monfragüe tiene un recorrido de 158 Kms y atraviesa las comarcas de Monfragüe y su Entorno, Campo Arañuelo y Villuercas, Ibores, Jara.

Etapa 01: Plasencia - Camping Malpartida. (16 Km.)

Etapa 02: Camping Malpartida - Villarreal de S. Carlos. (13 Km.)

Etapa 03: Villarreal de S. Carlos - Toril. (27 Km.)

Etapa 04: Toril - Belvís de Monroy. (22 Km.)

Etapa 05: Belvís de Monroy – Mesas de Ibor (17 Km.)

Etapa 06: Mesas de Ibor - Robledollano (23 Km.)

Etapa 07: Robledollano – Navezuelas (25 Km.)

Etapa 08: Navezuelas – Guadalupe (15 Km.)

- **Rutas del Jamón Ibérico: Implantación del Club de Producto**

El objetivo general de este proyecto ha sido desarrollar e implantar el Club de Producto de la Ruta del Jamón Ibérico en todos los territorios a partir de una metodología definida y consensuada con el sector.

El GAL coordinador ha sido la Asociación para el Desarrollo Integral de Sierra de Montánchez y Tamuja, ADISMONTA (Extremadura) y han participado 20 Grupos de Acción Local de Castilla León, Extremadura y Andalucía.

El presupuesto con el que se ha contado ha sido de 320.000€ distribuidos en cuatro anualidades (2011-2014) y ha comprendido fundamentalmente las siguientes actuaciones:

- Jornadas Técnicas Club de Producto Rutas del Jamón Ibérico
- Creación de la web www.rutajamoniberico.es
- Diseño del plan de formación para el Club de Producto.
- Diagnóstico del producto Ruta del Jamón Ibérico en las comarcas participantes en el proyecto.
- Revisión del Manual de Producto y requisitos.
- Diseño del Manual de Imagen Corporativa.
- Diseño de un Plan Estratégico.
- Presentación del Proyecto de Cooperación Rutas del Jamón en el Palacio de Congresos de Mérida.
- Elaboración de notas de prensa y dossieres.

- Campaña de medios con la información exclusiva del significado de la marca Club de producto Rutas del Jamón ibérico (prensa, radio y redes sociales).
- Campaña de información sobre las competencias del Órgano de gestión territorial.
- Dinamización de empresas y organismos adheridos para contar con la representación de su territorio.
- Validación y seguimiento de datos de establecimientos adheridos y en proceso de adhesión en su ámbito comarcal de actuación.
- Constitución de comités territoriales: Guijuelo, Dehesa de Extremadura Cáceres, Dehesa de Extremadura Badajoz, Pedroches y Jabugo.
- Diseño y puesta en marcha del portal turístico para promoción y comercialización del Club: www.clubjamoniberico.info
- Desarrollo de la participación de los agentes locales en las redes sociales abiertas.
- Elaboración de un folleto de presentación del Club.
- Animación en redes sociales con perfil del Club en Facebook, Twitter y Google plus.
- Desarrollo de una newsletter para el público general y socios del club.
- Campaña de publicidad en medios especializados.
- Edición de material promocional a tres niveles: general, regional/provincial y de ruta.
- Desarrollo de archivo fotográfico y publirreportajes.
- Asistencia a ferias y eventos turísticos y gastronómicos para posicionar la experiencia turística del ibérico.
- Elaboración de un folleto de presentación del portal turístico.

4.4.11.6. Cooperación con el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

El 30 de julio de 2009 tuvo lugar en el municipio de Toril la firma del convenio entre el Instituto de Turismo de España (TURESPAÑA), la Consejería de Cultura y Turismo de la Junta de Extremadura, la Diputación Provincial de Cáceres, la Asociación de Empresarios de Turismo y Hostelería de Monfragüe y su entorno (ATUMON), para ejecutar el Plan de Competitividad de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe en el período 2009-2012.

El objetivo de dicho plan es el de contribuir al desarrollo turístico sostenible de uno de los destinos de naturaleza más consolidados en el ámbito regional, enmarcado dentro del Plan de Turismo Horizonte 2020, de la Secretaría de Estado de Turismo, y en el marco del Programa de Desestacionalización y Reequilibrio Territorial.

El ámbito territorial de las actuaciones previstas afecta a 14 municipios cacereños, entre los que se encuentran Casas de Millán, Casas de Miravete, Casatejada, Deleitosa, Higuera, Jaraicejo, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Romangordo, Saucedilla, Serradilla, Serrejón, Toril y Torrejón el Rubio, todos ellos protegidos por el espacio protegido de la Reserva de la Biosfera.

De esta manera, con la ejecución del Plan se espera obtener el desarrollo de dos productos turísticos diferenciados como son el turismo ornitológico y de naturaleza en Monfragüe, implementado la Carta Europea de Turismo Sostenible y la reserva de la Biosfera de Monfragüe, la interacción del hombre con la naturaleza en dicho lugar.

Al proyecto se destinan un total de 3 millones de euros, con una ejecución plurianual y un desarrollo temporal que abarca las anualidades 2009-2012. Así, tanto TURESPAÑA, como la Junta de Extremadura y la Diputación de Cáceres aportan un millón de euros, mientras que el Organismo Autónomo para el Desarrollo Local de la Diputación de Cáceres es la administración que lo desarrolla.

Las actuaciones que abarca este Plan son las siguientes:

1. Adhesión a la Carta Europea de Turismo Sostenible CETS.
2. Estudios y manuales de producto.
3. Promoción turística.
4. Sistemas de información turística.
5. Formación.
6. Comercialización de productos turísticos.
7. Diseño de actividades y paquetes turísticos.
8. Eventos y actividades de desestacionalización.
9. Centros de Interpretación.
10. Señalización e interpretación.
11. Adecuación de recursos.
12. Sistemas de evaluación.

El Plan de Competitividad Turística de Monfragüe sigue actualmente en ejecución, ya que tiene concedida prórroga hasta finales de 2016. Hasta el momento ADEME ha participado y colaborado en las siguientes actuaciones que se han acometido:

- **Viaje de intercambio de experiencias a Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas**

Del 9 al 11 de febrero de 2010, se realizó un viaje de prospección y familiarización al Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, acreditado con la CETS, para conocer de primera mano las actuaciones desarrolladas por un destino turístico consolidado, además de las iniciativas empresariales puestas en marcha en el territorio, sus sistemas de calidad, gestión y funcionamiento, los beneficios obtenidos de los mismos, etc., y por supuesto, la evolución del procedimiento de acreditación con la CETS.

En este viaje participaron empresarios turísticos de la zona, representante de los ayuntamientos de los catorce municipios que integran la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, representantes de los Grupos de Acción Local, entre ellos ADEME, y Mancomunidades Integrales de la misma, Diputación de Cáceres y miembros de la Comisión de Seguimiento del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

- **Jornadas de difusión de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)**

Siguiendo con el trabajo con los empresarios turísticos de la zona para la Acreditación a la Carta Europea de Turismo Sostenible, se desarrollaron unas jornadas de sensibilización, en las que tratar con los empresarios las actuaciones con especial hincapié en la Acreditación del Parque con la CETS, así como informarles de la futura Estructura de Gestión que soporte el Destino Monfragüe.

ADEME asistió a la jornada celebrada en Malpartida de Plasencia en 2010.

- **Constitución Foro Permanente CETS y Grupo de Trabajo**

La acreditación a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), ha conllevado la creación de estructuras de participación como es el **Foro Permanente**, que es un ente de participación que pretende integrar a todos los actores implicados directa e indirectamente en el desarrollo turístico del territorio.

Así, el 4 de mayo de 2010 se convocó en las instalaciones del Centro de Visitantes de Villarreal de San Carlos una reunión a la que asistieron empresarios, entidades e instituciones de la Zona de Influencia del Parque Nacional de Monfragüe, entre ellas ADEME, en la que se realizó un recordatorio de la Carta y del proceso de acreditación y se explicó la importancia de la participación en el proceso, así como el desarrollo previsto del proceso participativo.

Posteriormente, en una segunda reunión se convocó al **Grupo de Trabajo**, uno de los entes de participación encargado de elaborar los documentos que forman parte del dossier de candidatura de la CETS.

Este Grupo de Trabajo se constituyó con las siguientes instituciones y entidades:

- Junta de Extremadura. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural. Parque Nacional de Monfragüe.
- Junta de Extremadura. Consejería de Cultura y Turismo.
- Diputación de Cáceres. Organismo Autónomo para el Desarrollo Local. Plan de Competitividad de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
- Diputación Provincial de Cáceres. Patronato de Turismo, Artesanía Tradicional de Cáceres.
- Grupos de Acción Local (ADEME, ADICOMT, APRODERVI y ARJABOR).
- Mancomunidades Integrales (Riberos del Tajo, Campo Arañuelo, Villuercas-Jara-Ibores, Comarca de Trujillo).
- Asociación de turismo y hostelería de Monfragüe y su Entorno. ATUMON
- Fundación Global Nature.

Este Grupo de Trabajo se ha reunido en numerosas ocasiones para la redacción de la candidatura de la CETS y posteriormente de forma anual para el seguimiento anual de la CETS en Monfragüe, para lo que cada año se ha procedido a la presentación del Informe anual del Plan de Acción CETS de Monfragüe 2011-2015 por parte del Parque Nacional de Monfragüe, analizando el estado actual de ejecución en cada momento y haciendo un recorrido por las 41 acciones que recoge.

- **Acreditación de Monfragüe a la Carta Europea de Turismo Sostenible**

En el mes de septiembre de 2011 Monfragüe ha obtenido la Carta Europea de Turismo Sostenible, iniciativa de la Federación EUROPARC que tiene como objetivo global promover el desarrollo del turismo sostenible en los espacios naturales protegidos de Europa.

La Carta Europea de Turismo Sostenible obliga a los gestores de los espacios naturales protegidos y a las empresas del sector del turismo a definir sus estrategias de forma participada y con carácter de sostenibilidad (entendida con criterios ecológicos, socioculturales y económicos).

Una vez conocido el resultado favorable de la auditoría realizada en Monfragüe en marzo de ese año, el Parque y todo su territorio ha recibido la acreditación de la CETS de la mano de la Federación Europarc, en el marco de la Conferencia Europea sobre turismo y sostenibilidad celebrada en la Reserva de la Biosfera Swabian Alb (Alemania).

- **Estudio de Gastronomía en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

Se ha desarrollado un estudio sobre Gastronomía del Territorio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

Por este motivo, el lunes 19 de julio de 2010 tuvo lugar en Torrejón el Rubio un taller dirigido a empresarios de restauración, al que también se convocó a las entidades presentes en el territorio, entre las que se encuentra ADEME, en el que se expuso a los asistentes los resultados

del Estudio y el Plan de Acción de la Gastronomía del Territorio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

- **Plan de Interpretación del Patrimonio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

El objetivo principal del Plan de Interpretación del Patrimonio es aprovechar el potencial interpretativo como medio de desarrollo turístico y facilitar el acercamiento y conocimiento del patrimonio a los visitantes, y a la sociedad en general. Mejorando, así mismo, la calidad de la experiencia turística.

- **Comité Local Club de Producto Reservas de la Biosfera Españolas**

El Club de Producto Reservas de la Biosfera Españolas es un método de trabajo para poder organizar y estructurar toda la oferta de servicios turísticos relacionada con el aprovechamiento turístico de los recursos de este espacio protegido.

Ha sido necesaria la creación de un "Comité Local" o grupo de trabajo destinado al seguimiento y revisión de este proyecto, tal como se recomienda en el Manual de Implantación del Club de Producto Turístico. Estas funciones debe asumirlas un grupo de trabajo ya creado en el territorio para otros fines como es el Grupo de Trabajo de la Carta Europea de Turismo Sostenible en Monfragüe.

ADEME es miembro de este Comité Local a través de su técnico de proyectos, Laura Casares.

- **Presentación de la Carpeta Informativa Reserva de la Biosfera**

En julio de 2014 tuvo lugar en Malpartida de Plasencia el acto de entrega del material informativo realizado en el marco del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, a la que ADEME asistió para disponer de dicho material, consistente en una carpeta informativa que contiene los principales recursos turísticos de la Reserva de la Biosfera, así como las empresas que prestan sus servicios en la misma.

- **Plan de Formación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

El Plan de formación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe abarca los siguientes ámbitos de actuación:

  - Diseño, Gestión y Ejecución del Plan de Formación, que ha pretendido formar a empresarios y trabajadores en activo del sector turístico en torno a tres temáticas: Atención al Cliente, Creación de Productos Turísticos y promoción y Comercialización del producto y el destino.
  - Diseño, Gestión y Ejecución de la Campaña de Sensibilización, que ha tenido como objetivo informar y sensibilizar a la población local de las características ambientales del entorno, así como de los recursos, servicios y actividades de tipo cultural y turístico existentes en el territorio.
  - Implantación y desarrollo del Sistema Integral de Calidad Turística en Destino (SICTED), que persigue posicionar el territorio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe como destino turístico competitivo y de calidad en los mercados nacionales e internacionales, a través de la implantación y desarrollo de una marca avalada por la Secretaría de Estado de Turismo, como es el SICTED.

- **Implantación del Sistema Integral de Calidad Turística en Destino (SICTED) en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

Desde el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, que se puso en marcha en 2009 estaba previsto la implantación de un Plan de Calidad Turística, consistente fundamentalmente en la implantación de Manuales de Buenas Prácticas entre establecimientos y organizaciones de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

El SICTED (Sistema Integral de Calidad Turística en Destino) es un modelo de calidad de destino desarrollado por la Secretaría de Estado de Turismo del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en colaboración con la Federación Española de Municipios y Provincias, que pretende trabajar a la vez con distintos subsectores u oficios tanto turísticos como no turísticos, de modo que se pueda transmitir a los turistas y visitantes una sensación de calidad general del destino.

- **Mesa de Calidad del SICTED**

El martes 18 de diciembre de 2012 tuvo lugar la reunión para la constitución de la Mesa de Calidad del SICTED del Destino Reserva de la Biosfera de Monfragüe, en Villarreal de San Carlos en las instalaciones del Parque Nacional.

La Mesa de Calidad es el órgano colegiado que se constituye para la aprobación y revisión del SICTED, formado por representantes del sector público y del sector turístico privado. Se rige por un reglamento y se reúne anualmente para:

- Aprobar los informes de evaluación para la concesión, renovación o revocación de distintivos a empresas y/o servicios turísticos.
- Valorar la gestión del SICTED en el destino y hacer propuestas de mejora.
- Aprobar la memoria anual del proyecto presentada por el Gestor del SICTED.

La composición de la Mesa de Calidad es la siguiente:

- Presidente: Presidenta del Consorcio de Municipios de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
- Vicepresidente: Uno de los 14 alcaldes de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
- Secretario: El Jefe de Negociado de Información y Atención Pública del Parque Nacional de Monfragüe.
- Vocales:
  - Los alcaldes o representantes de turismo de los Ayuntamientos de los 14 municipios de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
  - El Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas del Gobierno de Extremadura.
  - El Jefe/jefa de Servicio de Empresas y Actividades Turísticas (responsable de Calidad) de la Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura.
  - El presidente o representante de turismo de la FEMPEX o persona en quien delegue.
  - El presidente del Cluster de Turismo de Extremadura.
  - Un técnico de turismo del Servicio de Turismo de la Diputación de Cáceres.
  - Un técnico del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
  - Un gerente de alguno de los 4 Grupos de Acción Local de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
  - El Presidente de la Confederación Empresarial de Turismo de Extremadura (CETEX).

- Un Gerente de una de las 4 Mancomunidades Integrales de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
- Representantes de las Oficinas de Información Turística del Destino.
- El presidente o gerente de asociaciones de empresarios de comercio representativas de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.
- El Presidente de ATUMON o persona en quien delegue.

ADEME es el representante de los Grupos de Acción Local de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe en la Mesa de Calidad del SICTED.

- **Congreso de Empresarios de Turismo de Reservas de la Biosfera y Espacios Naturales Protegidos**

Los días 20 y 21 de junio de 2012 se celebró en la Hospedería de Monfragüe, en Torrejón el Rubio, el Primer Congreso de Empresarios de Turismo de Reservas de la Biosfera y Espacios Naturales Protegidos.

Se diseñó un programa de trabajo, estructurado en torno a 3 líneas generales:

- Líneas de actuación y ayudas dirigidas a Reservas de la Biosfera y Espacios Naturales Protegidos.
- Escenarios de planificación turística activos en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y en otros espacios nacionales.
- Buenas prácticas y experiencias en gestión, participación, diseño de acciones de comercialización o promoción, así como Marcas de Calidad.

ADEME asistió al Congreso y además participó como ponente en el primer bloque centrado en las líneas de actuación y ayudas dirigidas a la Reserva de la Biosfera.

- **Inauguración Centro de Interpretación La Huella del Hombre en Serradilla**

El centro fue inaugurado el pasado 21 de septiembre de 2012 por el presidente de la Diputación de Cáceres, Laureano León Rodríguez, acompañado del alcalde de Serradilla, Gelasio Sánchez Morales. Al acto han acudido, además, los alcaldes de los 14 municipios de la comarca, así como representantes de las mancomunidades, de los grupos de acción local, entre los que se encontraba ADEME y de las asociaciones y empresas de la zona.

El centro consta de dos salas principales, la dedicada a la Etnografía y otra en la que se acerca al turista la arqueología y la historia de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, siempre haciendo un guiño a los restos procedentes del término de Serradilla, municipio con un legado cultural muy destacado.

- **Semana de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

Del 22 al 27 de marzo de 2011 se celebró la Semana de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, cuyo objetivo era difundir los valores del espacio protegido entre la población local y regional.

El programa de actividades de este evento organizado por la Diputación Provincial de Cáceres contó, entre otras, con una reunión del Consorcio de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, un

concurso de fotografía sobre los valores de la Reserva, encuentro entre empresarios turísticos, inauguración del centro de interpretación del Pórtico de Monfragüe en Toril, cicloturismo familiar, senderismo y actividades de los centros de interpretación y casas museo.

- **2º Semana de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Jornadas técnicas**

Los municipios de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe acogieron del 4 al 16 de noviembre de 2014 la 2ª Semana de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

Se pretendió con estas jornadas, por tanto:

- Divulgar la importancia de la existencia de la figura de protección de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe como motor del desarrollo socioeconómico de dicho territorio.
- Fomentar la participación de los habitantes del espacio protegido, procurando su implicación en el desarrollo sostenible del territorio.
- Valorizar sus recursos turísticos, contextualizando su aprovechamiento e incidiendo en los aspectos culturales y experiencial.
- Institucionalizar un evento que permite la interactuación entre instituciones, empresas, asociaciones, ciudadanos, con un mismo fin.

- **Jornadas de Emprendimiento Turístico en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

Estas Jornadas de Emprendimiento y Agroturismo, han sido organizadas por la Diputación de Cáceres y financiadas por el Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Se han celebrado en Higuera de Albalat los días 21 y 22 de julio de 2015.

Han tenido entre sus objetivos fomentar el emprendimiento y nuevas opciones de negocio en el sector turístico en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, diferenciarse de los productos y servicios que otras Reservas de la Biosfera ya tienen implantados, favorecer la cooperación con otras empresas del sector turístico e incentivar nuevas vías de negocio en espacios protegidos. Además, de conocer las estrategias de algunas políticas medioambientales, que a la vez que protegen nuestras Reservas de Biosfera, son un atractivo para el ecoturismo.

ADEME ha participado en las jornadas con una presentación sobre las ayudas al emprendedor en el Programa de Desarrollo Rural, en la que se han expuesto las ayudas gestionadas por el GAL en el Programa LEADER 2007-2013, principalmente orientadas al emprendimiento turístico y los proyectos que se han desarrollado en la comarca de dinamización y apoyo a la actividad turística promovidos por el Grupo de Acción Local.

- **Evaluación del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

La Diputación de Cáceres ha puesto en marcha a mediados de 2015 el servicio de "Seguimiento, evaluación y mejora de resultados del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe (PCTRBM)".

La asistencia técnica tiene como objeto la evaluación de impacto del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, para analizar los beneficios que el territorio va a experimentar como resultado de la ejecución del mismo.

Para ampliar la base participativa de esta evaluación, se han realizado de entrevistas a informantes clave, entre los que se ha encontrado ADEME.

- **Comisión de seguimiento del Plan**

El 17 de agosto de 2009 se constituyó la Comisión de Seguimiento del Plan de Competitividad Turística de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

Las entidades que forman parte de la Comisión de Seguimiento son:

- Diputación de Cáceres, quien preside la comisión de seguimiento.
- Secretaría General de Turismo.
- Dirección General de Turismo.
- Asociación de Empresarios de Turismo y Hostelería de Monfragüe (ATUMON).
- Dirección General del Medio Natural.
- Grupos de Acción Local.
- Mancomunidades integrales.

ADEME es miembro de la Comisión de Seguimiento del Plan de Competitividad a través de la figura del presidente de la asociación como representante, además, de los cuatro Grupos de Acción Local que están presentes en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

4.4.11.7. Otros proyectos

- **Proyecto "Acreditación de establecimientos como puntos de información turística. ATUMON.**

Desde ATUMON, Asociación de Empresarios de Hostelería y Turismo de Monfragüe, se llevó a cabo en 2009 el proyecto **"Acreditación de Establecimientos Turísticos como Puntos de Información del Parque Nacional y Reserva de la Biosfera de Monfragüe"**, que consistió en acreditar a 15 establecimientos del Área de Influencia Socioeconómica del Parque de Monfragüe como puntos de información, junto a los ya existentes en Villarreal de San Carlos y Torrejón El Rubio.

Para ello, ATUMON organizó entre, las diversas actuaciones del proyecto, un curso de formación para estos establecimientos que se impartió en el mes de marzo de 2009.

Por este motivo, se contó con la colaboración de los cuatro Grupos de Acción Local cuyo ámbito de actuación se encuentra dentro del área de influencia socieconómica del Parque, que asistieron como ponentes en el módulo de Recursos Turísticos del Área de Influencia Socioeconómica, para hablar de los principales recursos turísticos que existen en sus municipios, así como de los equipamientos de uso público existentes.

ADEME presentó los principales atractivos de los cinco pueblos que se encuentran dentro de esta área, así como facilitando documentación y folletos sobre los mismos a cada establecimiento acreditado.

- **Proyecto "Identificación de productos turísticos". REDEX.**

Proyecto promovido por la Red Extremeña de Desarrollo Rural en el año 2009, que ha perseguido la identificación de productos turísticos "estrella" de carácter regional que han sido asignados a las distintas comarcas.

El proyecto incluyó un diagnóstico de los recursos turísticos de cada comarca, desde ADEME se procedió a trabajar sobre los principales recursos seleccionados en nuestra comarca, su inclusión en los distintos productos que se definieron de forma regional, así como la selección de los productos turísticos que mejor se adaptan a la comarca de Monfragüe y su Entorno.

Además, se ha dado a conocer esta información entre los sectores públicos y privados que se han interesado en la implantación de productos turísticos en las zonas rurales extremeñas, ya que se considera que debe existir una apuesta conjunta para el desarrollo de los mismos.

El conjunto de **productos turísticos** identificados son **Wings Of Extremadura / Alas de Extremadura; On Road by Extremadura; Experiencias Gastronómicas Extremeñas; Vía de la Plata; Los Caminos de la Dehesa; Riberas Extremeñas**. La oferta es muy amplia, se han presentado experiencias que van desde la observación de la fauna desde el medio acuático, juegos de rol, recorrer las dehesas extremeñas en bicicleta olvidándose de las maletas o poder practicar la pesca de ejemplares excepcionales. En total más de 30 experiencias vinculadas a los productos mencionados y que permiten a las diferentes Comarcas potenciar las ofertas turísticas en su territorio con un formato atractivo e innovador.

- **Proyecto "Identificación de productos turísticos". REDEX.**

El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura aprobó en septiembre de 2009 un decreto por el que se regula la organización y funcionamiento de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, Decreto 209/2009.

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe fue declarada en julio de 2003, a propuesta del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ocupa una superficie total de 116.160 hectáreas y representa uno de los enclaves más extensos y representativos de bosque y matorral mediterráneo.

La gestión de la reserva corresponde a la comunidad extremeña y es ejercida por el consejero competente en materia de medio ambiente y el director general responsable de áreas protegidas.

El decreto regula además la composición del Consejo de Participación, órgano colegiado en el que están representadas varias consejerías de la Junta de Extremadura; la Administración General del Estado; los municipios integrados dentro del ámbito territorial de la Reserva; la Diputación de Cáceres; la Universidad de Extremadura; asociaciones dedicadas a la conservación de la naturaleza; organizaciones agrarias y sindicales; propietarios privados; Grupos de Acción Local y empresas del sector turístico.

ADEME, como grupo de Acción Local, es miembro de este Consejo de Participación que se constituyó el 14 de octubre de 2009.

Respecto a sus funciones, el Consejo de Participación promueve normas y actuaciones para conseguir una defensa eficaz de los valores naturales de la Reserva de la Biosfera e informa de la programación anual de actividades y de los planes o programas de actuación.

También están entre sus actuaciones el fomento del estudio y la investigación de los recursos naturales de la Reserva; la aprobación de la memoria anual de actividades y resultados; y la aprobación y modificación del Reglamento de Régimen Interior.

El Consejo de Participación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe se ha reunido desde entonces en distintas ocasiones cada año para el ejercicio de sus funciones.

- **Consejo de participación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura aprobó en septiembre de 2009 un decreto por el que se regula la organización y funcionamiento de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, Decreto 209/2009.

La Reserva de la Biosfera de Monfragüe fue declarada en julio de 2003, a propuesta del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ocupa una superficie total de 116.160 hectáreas y representa uno de los enclaves más extensos y representativos de bosque y matorral mediterráneo.

La gestión de la reserva corresponde a la comunidad extremeña y es ejercida por el consejero competente en materia de medio ambiente y el director general responsable de áreas protegidas.

El decreto regula además la composición del Consejo de Participación, órgano colegiado en el que están representadas varias consejerías de la Junta de Extremadura; la Administración General del Estado; los municipios integrados dentro del ámbito territorial de la Reserva; la Diputación de Cáceres; la Universidad de Extremadura; asociaciones dedicadas a la conservación de la naturaleza; organizaciones agrarias y sindicales; propietarios privados; Grupos de Acción Local y empresas del sector turístico.

ADEME, como grupo de Acción Local, es miembro de este Consejo de Participación que se constituyó el 14 de octubre de 2009.

Respecto a sus funciones, el Consejo de Participación promueve normas y actuaciones para conseguir una defensa eficaz de los valores naturales de la Reserva de la Biosfera e informa de la programación anual de actividades y de los planes o programas de actuación.

También están entre sus actuaciones el fomento del estudio y la investigación de los recursos naturales de la Reserva; la aprobación de la memoria anual de actividades y resultados; y la aprobación y modificación del Reglamento de Régimen Interior.

El Consejo de Participación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe se ha reunido desde entonces en distintas ocasiones cada año para el ejercicio de sus funciones.

- **Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**

Durante el año 2011 se desarrolló, liderado por la Diputación de Cáceres, el Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Un **Plan de Acción** que es un **documento estratégico**, consensuado por el territorio cuyo contenido marca las acciones que se quieren conseguir en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Estas acciones deben contribuir a la conservación de los valores medioambientales, la relación entre el hombre y el medio, así como las acciones de educación y demostración.

Por este motivo los ejes de desarrollo han sido 6:

1. Conservación,
2. Desarrollo,
3. Dehesa,
4. Educación, comunicación y formación ambiental
5. Investigación
6. Gobernanza

Tomando como referencia otros procesos funcionales de participación que se estaban desarrollando en el territorio se realizó la identificación de las entidades y/o personas que

deberían formar parte del proceso, proponiendo en cada uno de los casos la idoneidad de que lo hicieran a través de un grupo de trabajo, del foro permanente o de entrevistas. Se ha tratado de conseguir que dichas herramientas contaran con la participación de entidades y personas relacionadas con las tres funciones de las Reservas de Biosfera.

Este análisis se ha visto enriquecido a lo largo del proceso gracias a la implicación de los miembros del Grupo de Trabajo y Foro de Participación que han motivado a la participación de otras personas y entidades.

El Grupo Técnico es un órgano de participación que se creó para apoyar la redacción del Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Se integró por técnicos y técnicas del territorio de la Reserva y que representan a aquellas instituciones, empresas, asociaciones cuyo objetivo ha sido apoyar la redacción del Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera.

ADEME ha sido miembro de este Grupo de Trabajo y del Foro Permanente a través de su gerente, Mª del Mar Parra Gómez.

- **Candidatura Plasencia-Monfragüe-Trujillo a Patrimonio de la Humanidad**

Desde marzo de 2010 el Consorcio Plasencia, Trujillo, Parque Nacional de Monfragüe y Biodiversidad Territorial, estuvo trabajando para la declaración de Plasencia-Monfragüe-Trujillo: Paisaje Mediterráneo, como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, en la categoría de Paisaje Cultural.

La delimitación territorial de la Candidatura englobaba los Conjuntos Históricos de Trujillo y Plasencia, el Parque Nacional y Reserva de Biosfera de Monfragüe, el Paisaje Protegido "Monte Valcorchero" y cerca de 100 km de vías pecuarias que discurren entre Trujillo y Plasencia. Además, la Candidatura contempló como zonas de amortiguamiento de los elementos antes mencionados, los núcleos urbanos de Plasencia y Trujillo, el Berrocal de Trujillo, y el Río Jerte a su paso por Plasencia.

Con el fin de informar con detalle de la Candidatura (y especialmente del Plan de Gestión propuesto) se mantuvo una reunión con los Grupos de Acción Local que tienen ámbito de actuación en este territorio (ADEME, ADICOMT, APRODERVI y ARJABOR) en el verano de 2011.

Posteriormente, en octubre de 2011 tuvo lugar la **Misión de Evaluación Técnica de la candidatura *Plasencia-Monfragüe-Trujillo: Paisaje Mediterráneo*** para su inscripción en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO. Esta misión de evaluación fue desarrollada por expertos de los organismos asesores de la UNESCO: la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Consejo Internacional de Monumentos y Sitios (ICOMOS).

Durante la misión de evaluación se mantuvieron diferentes encuentros y visitas a las que asistieron autoridades (de la Junta de Extremadura, la Diputación de Cáceres y Ayuntamientos), técnicos de diferentes Direcciones Generales, científicos e investigadores del ámbito académico, propietarios de fincas y representantes de la sociedad civil (asociaciones sociales, culturales y medioambientales).

El 19 de octubre, dentro del programa de la misión de evaluación técnica, se desarrolló un **encuentro con representantes políticos y de Grupos de Desarrollo Local** que forman parte del Patronato y del Consejo de Participación del PN y la RB de Monfragüe, en el ADEME estuvo presente.

Este encuentro estuvo especialmente dirigido a que los evaluadores conocieran a representantes políticos de los 14 municipios de Monfragüe, agrupados en el recientemente creado Consorcio para la Promoción y Desarrollo Sostenible de los Municipios de la Reserva de Biosfera de Monfragüe. También estuvieron presentes los Gerentes de los Grupos de Acción Local del

territorio de la Candidatura: María del Mar Parra Gómez (ADEME) y María Eugenia García Gómez (ARJABOR).

Igualmente estuvieron presentes Santiago Hernández Fernández, Presidente del Patronato del Parque Nacional y del Consejo de Participación de la Reserva de Biosfera de Monfragüe; Pilar Merino Muñoz, Directora General de Patrimonio Cultural de la Junta de Extremadura; y Enrique Julián Fuentes, Director General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura; además de Álvaro Casanova, Ana García Quirós, Ángel Rodríguez, y Casto Iglesias.

Finalmente, la candidatura no fue aprobada por la UNESCO.

- **Club de Producto de Turismo Ornitológico**

El Club de Producto de Turismo Ornitológico "Birding in Extremadura" es una agrupación voluntaria de intereses entre el sector público y el privado con el fin de organizar y estructurar toda la oferta de servicios turísticos relacionadas con la observación de aves en Extremadura e impulsar en mayor medida los flujos turísticos relacionados con el birdwatching, garantizando a los turistas un servicio de calidad y velando por la conservación de los recursos turísticos ornitológicos y naturales.

Fruto de la riqueza ornitológica de la región, Extremadura ha apostado en gran medida por el desarrollo de un turismo centrado en el avistamiento de aves, existiendo un buen número de empresas y agentes que prestan servicios relacionados con la ornitología, agencias de viajes especializadas, así como una buena infraestructura de alojamientos que presentan un buen grado de especialización y tematización para satisfacer a los consumidores de esta modalidad turística.

De la misma forma, numerosas entidades y agentes de desarrollo local vienen apostando por este producto turístico, realizando importantes inversiones y actuaciones para poner en valor este recurso turístico de forma sostenible. Todos los agentes relacionados directa o indirectamente con el turismo ornitológico tienen cabida en el Club de Producto de Turismo Ornitológico.

Promovido por la Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura y contando con el apoyo de otras instituciones y asociaciones empresariales, pretende impulsar el desarrollo del turismo ornitológico en toda la Comunidad de Extremadura de forma estructurada y de acuerdo a las expectativas de la demanda.

Se organiza en torno a la entidad responsable, la Dirección General de Turismo y la Mesa de Gestión del Club, compuesta por representantes del sector público-privado.

Nació en el año 2012 con la implantación piloto del Club en la **Reserva de la Biosfera de Monfragüe** y el Guadiana Internacional. Actualmente agrupa a cerca de 40 empresas de toda Extremadura.

ADEME es miembro del Club de Producto como entidad colaboradora, junto con otros Grupos de Acción Local y oficinas de información de turística de la región.

- **Comisión de turismo de REDEX**

La Red Extremeña de Desarrollo Rural, como entidad que aglutina a los 24 Grupos de Acción Local de Extremadura, ha contado desde sus inicios con una serie de comisiones sectoriales de

trabajo relacionada con los diversos proyectos que acomete: turismo, formación, cooperación, etc., compuesta por representantes técnicos de los Grupos que han querido formar parte.

ADEME ha sido miembro, entre otras, de la Comisión de Turismo a través de su técnico de proyectos, Laura Casares. Esta comisión se ha reunido en diversas ocasiones para el desarrollo de los diferentes proyectos de índole turística que desde REDEX se han acometido en estos años.

4.4.11.1. Asistencia a eventos turísticos externos

Durante la vigencia del Programa Leader 2007-2013, ADEME ha asistido también a diversos eventos de carácter turístico organizados por distintas entidades e instituciones como la Dirección General de Turismo, la Dirección General de Desarrollo Rural, la Diputación de Cáceres, Ayuntamientos de la Comarca, etc., como jornadas, seminarios, presentaciones, grupos de trabajo, entre otros, con el fin de conocer y participar en los distintos proyectos y estudios que se han estado desarrollando en el medio rural y en Extremadura en general para el desarrollo del turismo en la región.

- **Presentación del estudio sobre la oferta y demanda de turismo de naturaleza en Extremadura**

La Dirección General de Turismo elaboró, en el marco del Plan Estratégico de Turismo de Naturaleza en Extremadura, unos estudios que hacen referencia a la Demanda y Oferta de Turismo de Naturaleza en Extremadura.

La finalidad de estos estudios ha sido, entre otras, conocer con detalle el perfil del turista que nos visita con la motivación principal de la realización o práctica de actividades en el medio natural, así como el tejido empresarial y el equipamiento público y privado especializado de alguna manera en este segmento.

Se procedió, por parte de la Dirección General de Turismo, a la difusión de los resultados de dichos estudios llevando a cabo una serie de jornadas técnicas de divulgación en diferentes puntos de Extremadura, adaptando el contenido de la jornada a la realidad de las comarca/as donde se han realizado.

En la Comarca de Monfragüe y su Entorno la presentación del estudio tuvo lugar el jueves 9 de julio de 2009 en la Hospedería Parque de Monfragüe, a la que asistieron miembros de la Asociación de Turismo de Monfragüe, personal del Parque Nacional de Monfragüe, empresarios de turismo rural de la comarca, así como técnicos de Mancomunidad Riberos del Tajo y ADEME.

- **Curso sobre criterios de embellecimiento integral de destinos turísticos. Proyectos anfitriones**

El proyecto Anfitriones, enmarcado dentro del Plan del Turismo Español Horizonte 2020 de la Secretaría General de Turismo, en su eje Valor al Cliente, programa Calidad Percibida, nació con el objetivo de mejorar la calidad de las empresas y destinos turísticos para satisfacer de forma correcta las expectativas del turista más exigente.

Para lograrlo, han llevado a cabo los trabajos necesarios destinados a fomentar la cultura del detalle y la atención al cliente antes, durante y después del viaje con el único fin de mejorar la calidad percibida en su conjunto.

Las dos líneas básicas de actuación han sido:

- Impulsar la cultura del detalle a través de programas de sensibilización y formación de los prestatarios de servicios turísticos. (Programa Cultura del Detalle).

- Favorecer el embellecimiento de los destinos turísticos como factor clave para influir positivamente en la percepción global que el cliente mantenga de estos (Programa Destino en Detalle).

Dentro del Programa destino en Detalle, se ha diseñado un Plan de Formación dirigido a los responsables públicos y a los actores sociales que impulse la adopción de buenas prácticas orientadas a la mejora estética del espacio público.

Así, ADEME asistió al Curso de Criterios de Embellecimiento Integral de Destinos Turísticos, que se celebró en Plasencia los días 29 y 30 de septiembre de 2009, promovido por la Secretaría General de Turismo, la Dirección General Turismo y ADESNE y dirigido a profesionales de la administración local con competencias en el ámbito del turismo o la planificación territorial y urbana (Técnicos de ayuntamientos, Grupos de Acción Local, Planes de Dinamización de Productos Turísticos…).

- **Jornadas de difusión de la nueva ley de Turismo de Extremadura**

La Consejería de Cultura y Turismo llevó a cabo la difusión, entre los empresarios y profesionales del sector, del Anteproyecto de Ley de Desarrollo y Modernización del Turismo en Extremadura, que se encontraba en su proceso de tramitación.

El texto legal contenía las directrices marcadas por la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, sobre libertad de servicios en el mercado interior, que suponen un cambio importante en la tramitación y simplificación de los procedimientos actuales, así como novedades que responden bien a la evolución de las actividades turísticas clásicas o a la incorporación de nuevos servicios.

Con la finalidad de que se conociera el Anteproyecto, al que se incorporaron muchas de las aportaciones que por parte del sector se realizaron, se programaron cuatro reuniones informativas, en Plasencia, Cáceres, Mérida y Badajoz, en las que ADEME participó asistiendo a la que se convocó el 26 de mayo de 2010 en la ciudad de Cáceres.

- **Focus Group Proyecto DEMETER**

La Dirección General de Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de la Junta de Extremadura impulsó en 2010 la elaboración de un Plan Estratégico de Desarrollo Rural Sostenible Transfronterizo.

El Estudio Prospectivo necesario para la realización de este Plan se centraba en tres sectores de actividad emergentes en Extremadura: la gestión del ocio y tiempo libre, la gastronomía y el agroturismo. Se puso en marcha con una metodología y una hoja de ruta que buscaba y promovía la participación e implicación de todos los profesionales del territorio.

Un primer paso en este proceso participativo, que perseguía el conocimiento de la situación real de las áreas rurales, consistió en recabar la opinión de agentes y entidades cuya actividad estaba relacionada con alguno de estos tres sectores en particular o con el desarrollo rural sostenible en general.

Así, se diseñaron tres **Focus Group**, donde poder discutir y debatir acerca de estos tres sectores entre profesionales, gestores y agentes públicos que trabajan conjuntamente en el desarrollo social y económico de las zonas rurales de Extremadura.

ADEME asistió al Focus Group, participando en la mesa de agroturismo, en la que se debatió sobre los elementos que definen esta actividad, las actuaciones que podrán desarrollarse para

atraer al sector agroganadero, así como posibles actuaciones para la promoción y comercialización de esta actividad.

- **Jornadas "Agroturismo, empleo y formación"**

En marzo de 2011 tuvo lugar en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Mérida la celebración de la Jornada "Agroturismo, Empleo y Formación", que tuvo como objetivo la presentación de los resultados obtenidos en el proceso desarrollado para la definición del área profesional de "Agroturismo" y la posterior calificación de la Escuela Superior de Hostelería y Turismo de Extremadura, ubicada en Mérida, como Centro de Referencia Nacional en Agroturismo y Turismo Rural.

Esta iniciativa de la administración regional obedecía a la necesidad de contextualizar y definir el Agroturismo como área profesional para acometer el desarrollo de la formación profesional asociada a este subsector y su inclusión en el Sistema Nacional de las Cualificaciones Profesionales, dando respuesta así a la apuesta de la Junta de Extremadura por obtener la calificación de la Escuela Superior de Hostelería y Turismo como Centro de Referencia Nacional en Agroturismo y Turismo Rural.

- **Seminario de innovación turística. INNOTUR**

El Seminario de Innovación Turística, INNOTUR, es promovido por la Diputación Provincial de Cáceres y se ha venido desarrollando con carácter anual desde 2012, en el Complejo Cultural San Francisco de Cáceres.

Este seminario se presta a la reflexión compartida con los agentes turísticos de nuestra provincia, con el fin de innovar en los procedimientos de promoción turística y mejorar la competitividad del sector.

El seminario está dirigido a empresas e instituciones del sector, así como a estudiantes y profesores universitarios del Grado de Turismo.

ADEME ha asistido a las tres ediciones celebradas y que han consolidado este evento como una cita ineludible para el sector turístico de la provincia.

- **Presentación de rutas y yacimientos arqueológicos en El Robledo de Malpartida de Plasencia**

Malpartida de Plasencia cuenta con un recurso por descubrir y en cuya puesta en valor ha venido trabajando el Ayuntamiento para facilitar su disfrute, con la intención de aumentar el turismo que llega al municipio y mejorar la calidad y atractivo de su oferta.

Se trata del Robledo, un área que atesora numerosos atractivos. Para disfrutar de ellos se ha realizado la señalización de itinerarios de senderismo que llevan a los visitantes a descubrir yacimientos arqueológicos, como la Tumba de la Princesa, bosques de transición entre el Valle del Jerte y Monfragüe en cuyo suelo se mezclan granitos con cuarcita, robles con encinas y alcornoques y un espacio para la biodiversidad y la ornitología, ya que la variedad de ecosistemas y vegetación convierten este territorio en un lugar inmejorable para la observación de aves.

El proyecto ha sido financiado al amparo de la 3ª Convocatoria Pública de Ayudas del Programa Enfoque LEADER gestionado por ADEME para el Fomento de Actividades Turísticas y fue

presentado en mayo de 2013 en la Casa de la Cultura de Malpartida de Plasencia y una posterior visita a los itinerarios señalizados y enclaves de interés.

- **Jornada de presentación de la estrategia regional de turismo gastronómico**

En abril de 2014, en el Palacio de Congresos de Mérida, tuvo lugar la presentación por parte de la Dirección General de Turismo la Presentación de la Estrategia Regional de Turismo Gastronómico, con el objetivo de dar a conocer los resultados del estudio y las propuestas recogidas en dicha estrategia.

Dicha estrategia se sustenta en cinco ejes:

- La creación de una identidad gastronómica y promoción del turismo gastronómico.
- El desarrollo e impulso de productos y destinos turísticos gastronómicos.
- Un programa de mejora y prestigio de la oferta turística gastronómica.
- El fomento de la gastronomía extremeña.
- La formación e innovación del sector.

Esos cinco ejes se dividen, a su vez, en 32 acciones que pasan por fijar un calendario de eventos, impulsar un plan de imagen, la creación de un sello o marca de turismo gastronómico extremeño y otras medidas más concretas como un recetario de cocina tradicional que pueda ser ofrecido en los establecimientos de hostelería.

- **Jornada de trabajo sobre el Plan de Marketing y diseño de marca Norte de Extremadura**

La Dirección General de Turismo organizó en abril de 2014, en San Martín de Trevejo, una sesión de trabajo sobre el Plan de Marketing y diseño de la marca Norte de Extremadura.

La sesión tenía los siguientes objetivos:

- Revisión de los contenidos del diagnóstico realizado en el territorio y sus objetivos, líneas estratégicas de actuación y las tácticas enumeradas.

- Revisión y aportaciones al Plan de Acción sugerido para la introducción de la marca en el territorio y el mercado.

- **Jornada de presentación de la Estrategia Regional de Turismo Cultural de Extremadura**

En julio de 2014, en el Convento de la Coria de Trujillo, tuvo lugar la presentación por parte de la Dirección General de Turismo de la Estrategia Regional de Turismo Cultural, con el objetivo de dar a conocer los resultados del estudio y las propuestas recogidas en dicha estrategia.

Al encuentro asistieron representantes de los empresarios y entidades del sector turístico y cultural, desde diputaciones a ayuntamientos, pasando por grupos de desarrollo local, entre ellos ADEME, asociaciones de turismo sectoriales y territoriales, guías de turismo, museos, oficinas de turismo, instituciones relacionadas con la cultura, entes gestores de productos turísticos culturales y profesionales de los hoteles y la hostelería.

El plan diseñado concentra 27 acciones concretas que se desarrollarán durante los próximos tres años con el objetivo de estructurar el producto turístico cultural, mejorar su posicionamiento en el mercado, impulsar su promoción y mejorar la competitividad de las empresas del sector.

- **Seminario sobre la calidad y sostenibilidad en el turismo ornitológico y de naturaleza**

La Sociedad Española de Ornitología, SEO, ha desarrollado, en el marco de un proyecto de la Fundación Biodiversidad el Seminario sobre la Calidad y Sostenibilidad en el Turismo Ornitológico y de Naturaleza, con la colaboración de los Grupos de Acción Local ADEME y TAGUS, especialmente dirigido a empresarios turísticos de ambas comarcas.

Este seminario se celebró en Cañaveral el 25 de septiembre de 2014 y en el mismo se dio a conocer a los asistentes el proyecto de cooperación para la puesta en valor del Embalse de Alcántara como recurso deportivo, de ocio y turístico que se estaba desarrollando por ambos Grupos de Acción Local.

- **Inauguración del Centro de Interpretación del Arte Rupestre de Monfragüe**

ADEME asistió el 3 de octubre de 2014 a la inauguración del Centro de Interpretación del Arte Rupestre de Monfragüe, ubicado en la localidad de Torrejón el Rubio, por parte de la Consejera de Educación y Cultura, Trinidad Nogales y que también contó con la asistencia de la Directora General de Patrimonio Cultural Pilar Merino.

El Centro, promovido por el Ayuntamiento de la localidad, pretende ser una nueva infraestructura turística que ayude a conocer uno de los mayores patrimonios que existen en nuestra comarca: el arte rupestre. En la comarca de Monfragüe y su Entorno se encuentran unos de los mejores conjuntos de pintura esquemática de la península ibérica, habiéndose incluido sus abrigos dentro del Itinerario Cultural Europeo CARP (Caminos del Arte Rupestre).

- **Presentación de la Estrategia Regional de Turismo de Naturaleza y Deportivo**

En diciembre de 2014, en el Convento de Santa Clara en Plasencia, tuvo lugar la presentación por parte de la Dirección General de Turismo de la Estrategia Regional de Turismo de Naturaleza y Deportivo, con el objetivo de dar a conocer los resultados del estudio y las propuestas recogidas en dicha estrategia.

La Estrategia Regional de Turismo de Naturaleza y Deportivo, enmarcada en Agrotech, persigue convertir a Extremadura en un destino de ecoturismo, en el que primen valores como la ecología, los productos bio, la sostenibilidad o el concepto kilómetro 0.

- **Presentación del proyecto de Creación de Experiencias Turísticas. Diputación de Cáceres**

La Diputación Provincial de Cáceres está ejecutando el proyecto Taejo Internacional de Cooperación Transfronteriza España -Portugal, financiado por FEDER.

En este proyecto se están desarrollando un número importante de acciones para la promoción y desarrollo socioeconómico de este espacio natural y de todo el territorio que lo comprende (por la parte española: Alcántara, Brozas, Carbajo, Cedilla, Herrera de Alcántara, Membrío, Salorino, Herreruela, Santiago de Alcántara, Valencia de Alcántara y Zarza la Mayor, por la parte

portuguesa: Penamacor, Idanha a Nova, Castelo Branco, Vila Velha de Rodao, Nisa, Gaviao, Castelo de Vide, Marvao y Portalegre).

Una de estas acciones es la realización de creación de Experiencias Turísticas en la provincia de Cáceres, Beira Interior Sul y Alto Alentejo.

Conscientes del enorme potencial que tiene la provincia de Cáceres para generar propuestas singulares, basadas en nuestros principales recursos culturales, naturales y gastronómicos, la Diputación de Cáceres ha puesto en marcha este proyecto con el que se pretende crear una amplia oferta turística más experiencial.

Para ello, se ha contado con la participación de los agentes públicos y privados del territorio y especialmente del tejido empresarial cacereño, verdadero artífice del turismo, como prestador de servicios innovadores.

Con este motivo ADEME ha colaborado con la iniciativa y se convocó una presentación del proyecto, que tuvo lugar en Malpartida de Plasencia el 18 de mayo de 2015 y que contó con la asistencia de empresarios de la comarca que se han sumado al proyecto.

Posteriormente, el 29 de septiembre de 2015 se presentó por parte de la Diputación de Cáceres el "Catálogo de experiencias turísticas", que incluye 76 nuevas experiencias turísticas basadas en los principales recursos culturales, naturales y gastronómicos y que se desarrollan a lo largo y ancho de toda la provincia de Cáceres, incluyendo la Comarca de Monfragüe y su Entorno.

- **Inauguración del Monfragüe Birdcenter y el Centro de Monfragüe de Bicicleta de Montaña**

ADEME asistió el 25 de febrero de 2015 a la inauguración del Monfragüe BirdCenter, ubicado en la localidad de Torrejón el Rubio. José Antonio Echávarri Lomo, Consejero de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía del Gobierno de Extremadura, inauguró el Monfragüe Birdcenter, la infraestructura más grande del Centro Sur de Visitantes de Monfragüe. En el acto estuvo acompañado por Enrique Julián, Director General de Medio Ambiente, Juan Carlos Sendín, diputado de Desarrollo Rural, Medio Ambiente e Instituciones Feriales, el alcalde de la localidad, Miguel José González, así como alcaldes de otras localidades.

La inauguración, a la que asistieron decenas de vecinos, sirvió para presentar esta nueva instalación que está llamada a ser referencia en la información e interpretación del mundo de las aves en el Parque Nacional de Monfragüe.

Con él se pretende ser atracción no sólo para el turismo ornitológico, sino también un foco de divulgación para los no expertos del mundo de las aves, de modo que enriquezcan su visita al espacio natural.

El acto siguió con la visita al Observatorio Astronómico de Monfragüe y la inauguración del Centro BTT Monfragüe, todos ellos, junto al Centro de Arte Rupestre de Monfragüe, conforman el Centro Sur de Visitantes de Monfragüe, iniciativa promovida por el Ayuntamiento de la localidad.

- **Inauguración del Centro de Interpretación "Monfragüe, un destino de leyenda"**

El pasado lunes 28 de septiembre DE 2015 ADEME asistió a la inauguración del nuevo Centro de Interpretación del Parque Nacional y la Reserva de la Biosfera de Monfragüe; "Monfragüe, Un Destino de Leyenda". En dicha inauguración participaron Luis Fernando García, diputado de Infraestructuras y el alcalde de la localidad, Miguel José González.

El Centro, ubicado junto a la nueva oficina de turismo, pretende explorar una vía temática desconocida en la comarca con la presentación, de un modo ameno y riguroso, de diversas historias y leyendas de la comarca de Monfragüe.

Para ello se han dispuesto paneles gráficos en los que se han incluido narraciones sonoras y audiovisuales, dónde se cuentan relatos de Noemia, Zaida, Alfonso VI, Florinda la Cava o D. Rodrigo, entre otros muchos personajes históricos ficticios y reales. Estas leyendas se desarrollan por toda la comarca de Monfragüe y son un importante patrimonio literario e histórico, hasta ahora olvidado.

El objetivo del centro no es sólo atraer a más visitantes a la comarca de Monfragüe sino también salvaguardar algunas de las tradiciones orales que han sobrevivido durante varias generaciones.

Para ello se han invertido 56.060 € por parte de Diputación de Cáceres dentro del Plan de Obras Provincial, y 17.800 € para la musealización y la promoción que han sido financiados dentro del programa Enfoque Leader 2007-2013 de ADEME (Asociación para el Desarrollo de Monfragüe y su Entorno").

4.5. Otros indicadores Económicos

4.5.1. Índice de bienestar

La tabla que expone a continuación, refleja el índice de bienestar social[20] que presenta cada uno de los municipios de la comarca. Para el cálculo de este índice global, se han utilizado una serie de índices parciales que se reflejan en la tabla.

Tabla 128. Índice de bienestar por municipios.

Municipio	Nivel socioeconómico	Salud	Empleo	Equipamiento del hogar	Oferta de servicios	Accesibilidad	Participación social	Entorno natural	Índice de bienestar social
Cañaveral	96,1	97,6	75,9	137,4	138,2	118,9	103,6	32,2	104,2
Casas de Millán	88,7	92,3	70,3	77,9	95,9	115,3	108,2	70,8	91,9
Casas de Miravete	76,8	92,7	119,9	97,5	59,5	27,0	108,7	115,0	90,6
Higuera	89,0	82,3	150,1	91,2	48,3	30,6	149,5	21,4	94,8
Jaraicejo	115,5	99,0	128,8	129,3	116,9	64,8	109,1	7,5	106,5
Malpartida de Plasencia	165,0	107,1	109,3	113,2	69,5	185,6	80,3	41,9	109,3
Mirabel	89,2	94,3	92,7	97,9	105,3	153,1	124,4	3,4	101,4
Pedroso de Acim	80,7	89,5	63,0	131,2	114,7	95,5	125,4	95,3	99,3
Romangordo	126,7	88,3	164,8	57,1	67,1	36,0	98,4	148,1	95,4
Saucedilla	133,8	112,8	69,7	85,3	85,3	55,8	100,3	418,4	106,2
Serradilla	103,5	98,9	74,6	90,9	113,1	133,3	90,5	83,7	97,6
Serrejón	98,3	104,1	121,2	96,6	76,8	93,7	99,6	147,9	101,4
Toril	134,5	118,3	130,6	69,7	72,7	133,3	93,1	160,8	108,9
Torrejón el Rubio	105,9	105,4	71,4	124,6	113,8	124,3	94,3	72,4	103,2
Cañaveral	96,1	97,6	75,9	137,4	138,2	118,9	103,6	32,2	104,2

Fuente: Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

[20] Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014. p. 493

Hay ocho municipios por encima de los 100 puntos, siendo Malpartida de Plasencia (109,3) el municipio con mayor índice de bienestar social y Casas de Miravete (90,6) el de menor.

El índice sintético de bienestar social, al tratarse de un indicador agregado de ocho componentes diferentes, no siempre resulta fácil de interpretar; ya que el bienestar social es un concepto amplio y conocido por todos que incluye también elementos subjetivos, por lo que su cuantificación resulta compleja y siempre incompleta, debido a la imposibilidad de datos estadísticos suficientes que alcancen toda la riqueza que este concepto entraña. Por otra parte, los elementos individuales del bienestar social son indicadores con un contenido más homogéneo, de fácil interpretación y clara utilidad

4.5.1.1. Producto Interior Bruto (PIB) y renta disponible por habitante

Producto interior bruto a precios de mercado, estimado para 2012. Esta variable se obtiene como saldo de la cuenta de producción, es decir, como diferencia entre la producción de bienes y servicios y el consumo intermedio, referidos ambos al conjunto de ramas de actividad económica y todos los sectores institucionales.

El proceso de estimación del PIB total municipal de 2012 se realiza partiendo de la información provincial proporcionada por el INE en la Contabilidad Regional para este año.

El PIB de todos los municipios está por debajo del regional y provincial siendo Casas de Millán el menor y Cañaveral el municipio con mayor PIB de la comarca, seguido de Jaraicejo y Serrejón.

*En el Atlas Socioeconómico de Extremadura aparece Toril con un PIB 23 veces superior a la de Cáceres, debido a la existencia de una central hidroeléctrica y la poca población del municipio que desvirtúa los parámetros analizados.

Tabla 129. PIB y renta disponible por habitante.

Municipio	PIB por habitante (€/hab) 2012	Renta familiar disponible por habitante (€/hab) 2011
Cañaveral	11.314	10.330
Casas de Millán	5.385	10.305
Casas de Miravete	8.212	10.842
Higuera	5.815	10.555
Jaraicejo	10.954	11.550
Malpartida de Plasencia	9.263	11.498
Mirabel	7.502	10.203
Pedroso de Acim	7.073	9.672
Romangordo	4.300	12.371
Saucedilla	5.823	10.766
Serradilla	7.285	10.226
Serrejón	10.026	10.980
Toril	341.248	10.223
Torrejón el Rubio	9.969	10.200
Provincia de Cáceres	**14.847**	**11.552**
Extremadura	**29.571**	**23.034**

Fuente: Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

Renta disponible por habitante. Variable de renta bruta disponible de los hogares, estimada para el año 2011, que puede definirse como el nivel de renta de que disponen las economías

domésticas para gastar y ahorrar, o bien como la suma de todos los ingresos efectivamente percibidos por las economías domésticas durante un período. Por lo que podría considerarse como el total de ingresos procedentes del trabajo, más las rentas de capital, prestaciones sociales y transferencias, menos los impuestos directos pagados por las familias y las cuotas pagadas a la seguridad social.

Al igual que el PIB por habitante, la renta familiar de los municipios de la comarca, están por debajo de la regional y provincial. Romangordo , que es el municipio con mayor renta familiar de la comarca, estaría muy cerca de dato provincial, seguido por Jaraicejo y Malpartida de Plasencia. Pedroso de Acim con 9.672 €/hab sería el municipio con menor renta. Hay que tener en cuenta que en el área de influencia de la comarca se encuentra la Central Nuclear de Almaraz.

4.5.1.2. Índice de productividad

Este índice se calcula en función de la ratio del PIB total y la población ocupada. La población ocupada de un municipio se ha calculado, para 2012, como la suma de la población residente y población vinculada (no residente) que trabaja en dicho municipio, a partir de la información derivada del Censo de Población y Viviendas de 2001.

El índice de productividad es un índice simple que se ha obtenido con base: PIB/ocupado de Extremadura= 100

Todos los municipios de la comarca estarían por debajo del índice de productividad regional, los que más se aproximan serían Jaraicejo (85,43), Serrejón (85,34) y Malpartida de Plasencia (80,5). Por el contario Pedroso de Acim (53,28) e Higuera (50,30) serían los municipios con menor índice. El indicador de Toril no se tiene en cuenta, ya que es debido a la existencia de una central hidroeléctrica en el municipio, que desvirtúa los datos.

Tabla 130. Índice de productividad por municipios. Año 2014.

Municipio	Índice de Productividad (Extremadura=100) 2012
Cañaveral	72,49
Casas de Millán	77,05
Casas de Miravete	62,48
Higuera	50,30
Jaraicejo	85,43
Malpartida de Plasencia	80,51
Mirabel	55,63
Pedroso de Acim	53,28
Romangordo	58,12
Saucedilla	65,00
Serradilla	72,15
Serrejón	85,34
Toril	953,82
Torrejón el Rubio	58,15
Provincia de Cáceres	**102**
Extremadura	**100**

Fuente: Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

4.5.1.1. Índice de actividad económica

Índice comparativo del conjunto de la actividad económica municipal en 2012. Se obtiene en función del impuesto correspondiente al total de actividades económicas empresariales (industriales, comerciales y de servicios) y profesionales (secciones 1ª y 2ª del IAE).

El valor del índice expresa la participación de la actividad económica (en tanto por diez mil) de cada municipio respecto al total de Extremadura (total euros recaudación impuesto en Extremadura = 10.000).

Solo Malpartida de Plasencia supera los 10 puntos de actividad económica, Pedroso de Acim llegaría a un escaso 0,3. El dato de Toril está sobredimensinado por la empresa hidroeléctrica.

Tabla 131. Índice de actividad económica por municipio. Año 2014.

Municipio	Índice de actividad económica. 2014
Cañaveral	8
Casas de Millán	2
Casas de Miravete	1
Higuera	0
Jaraicejo	4
Malpartida de Plasencia	20
Mirabel	3
Pedroso de Acim	0
Romangordo	0
Saucedilla	2
Serradilla	7
Serrejón	3
Toril	82
Torrejón el Rubio	4
Provincia de Cáceres	**4.703**
Extremadura	**10.000**

Fuente: Elaboración a partir de datos Atlas Socioeconómico de Extremadura 2014

5. Servicios a la población

5.1. Recursos de atención sanitaria

Todas las poblaciones de la Comarca cuentan con servicios sanitarios. Serradilla dispone de un centro de Salud y el resto de municipios de consultorios médicos.En Malpartida de Plasencia el consultorio es un PAC (Punto de atención continuada).La cercanía de Plasencia, con un centro hospitalario, completa el mapa sanitario de la zona.

Tabla 132. Centros sanitarios por municipio. 2013

Municipios	Centro de Salud	Consultorio Médico	Total
Cañaveral		1	1
Casas de Millán		1	1
Casas de Miravete		1	1
Higuera		1	1
Jaraicejo		1	1
Malpartida de Plasencia		1	1
Mirabel		1	1
Pedroso de Acim		1	1
Romangordo		1	1
Saucedilla		1	1
Serradilla	1		1
Serrejón		1	1
Toril		1	
Torrejón el Rubio		1	1
Comarca	**1**	**13**	**14**

Elaboración a partir de datos Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). 2013

5.2. Recursos educativos

Todos los municipios, exceptuando Casas de Miravete, Higuera y Pedroso de Acim, cuentan con centros educativos, donde se imparte Educación infantil y primaria. Malpartida de Plasencia y Serradilla son los únicos municipios que disponen de un centro donde se imparte Educación Secundaria Obligatoria (ESO).

Tabla 133. Centros Educativos, unidades y plazas por municipio. 2013

Municipio	Centros	Infantil		Primaria		Otros		ESO		Nº Total	Plazas Total
		Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas		
Cañaveral	1	1	50	1	150					2	200
Casas de Millán	1	1	20	1	60					2	80
Casas de Miravete											
Higuera											
Jaraicejo	2	1	25	2	50					2	75
Malpartida de Plasencia	3	2	200	2	100	2	450	1	250	7	1000
Mirabel	1	1	50			1	75			2	125
Pedroso de Acim											
Romangordo	1	1	25	1	25					2	50
Saucedilla	1	2	40	5	100					7	140
Serradilla	1	1	75	1	50	1	150	1	60	4	335
Serrejón	1	1	25	2	50					3	75
Toril	1			1	25					1	25
Torrejón el Rubio	1	1	25	1	75					2	100
Comarca	**14**	**12**	**535**	**14**	**400**	**7**	**750**	**2**	**310**	**34**	**2205**

Elaboración a partir de datos Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). 2013

5.3. Centros asistenciales

Los municipios de Pedroso de Acim, Romangordo,Casas de Millán, Casas de Miravete, Higuera, Jaraicejo, Serrejón y Toril son los municipios de la comarca que no disponen de Guardería, sólo seis de ellos disponen de este servicio; Cañaveral, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Saucedilla, Serradilla y Torrejón el Rubio.

En lo que respecta a servicios de atención a la Tercera Edad, todos los municipios, con la excepción de Pedroso de Acim, Higuera,Saucedilla, Serrejón, Toril y Torrejon el Rubio tienen dotaciones para la población mayor. Se encuentran pisos tutelados en los municipios de Cañaveral, Casas de Millán, Malpartida de Plasencia, Serradilla y Jaraicejo. Torrejón el Rubio y Casas de Miravete, cuentan con Centros de Día. Hay tres residencias geriátricas, una en Mirabel, en Malpartida de Plasencia y Romangordo.

Tabla 134. Centros Asistenciales por municipio. Año 2013.

Municipios	Guardería infantil	Otros Externos	Residencia de ancianos	Total
Cañaveral	1		1	2
Casas de Millán			1	1
Casas de Miravete			1	1
Higuera				
Jaraicejo			1	1
Malpartida de Plasencia	1		2	3
Mirabel	1		1	2
Pedroso de Acim				
Romangordo			1	1
Saucedilla	1			1
Serradilla	1		1	2
Serrejón				
Toril				
Torrejón el Rubio	1	1		2
Comarca	**6**	**1**	**9**	**16**

Fuente: Elaboración a partir de datos Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). 2013

5.4. Equipamientos culturales

Todos los municipios de la comarca cuentan con algún centro cívico o social. Pedroso de Acim, Higuera, Serrejon y Toril son los únicos municipios que no tienen Casa de Cultura. Cañaveral cuenta con un teatro y Malpartida de Plasencia con un auditorio. Sólo dos municipios, no cuentan con Biblioteca; Pedroso de Acim y Toril.

Tabla 135. Equipamientos culturales

Municipio	Auditorio	Biblioteca	Casa de Cultura	Centro Cívico o Social	Hogar del Pensionista	Plaza de Toros	Teatro/ Cine	Total
Cañaveral		1	1	1	1		1	6
Casas de Millán		1	1	3				4
Casas de Miravete		1	2	1				3
Higuera		1		2				3
Jaraicejo		1	2	2	1			5
Malp. de Plasencia	1	1	1	1	1	1		6
Mirabel		1	1	2		1		4
Pedroso de Acim				1				1
Romangordo		1	1					2
Saucedilla		1	1	4				6
Serradilla		1	1	1	1			7
Serrejón		1		4	1	1		6
Toril								
Torrejón el Rubio		1	1	1				5
Comarca	1	12	12	23	5	3	1	58

Fuente: Elaboración a partir de datos Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). 2013

En Villareal de San Carlos, hay tres Centros; Centro de Visitantes, Centro de Usos Múltiples y Centro de Interpretación de la Naturaleza de Monfrague, en Casas de Miravete; Centro de Interpretación de la Geología de Monfrague, Toril cuenta con un Centro de Interpretación de la Reserva de la Biosfera y un Museo, y Romangordo con tres museos; Centro de Interpretación Ruta de los ingleses, Museo Ecomuseo la Casa del tío Cáscoles y Centro de Interpretación Casa de los Aromas. Saucedilla cuenta con un Centro de Información Parque de Arrocampo. Serradilla, Centro de Interpretación La Huella del Hombre de Monfrague.Torrejon el Rubio cuenta con un Centro de Interpretación del Arte Rupestre de Monfrague, Monfrague un destino de leyenda, Monfrague Bird Center y un Observatorio Astronómico, asi como la Hospedería de la Junta de Extremadura.

5.5. Equipamientos deportivos y ocio

Casi todos los municipios cuentan con instalaciones deportivas, excepto Serrejón y Toril. Si bien hay diferencias en cuanto a las características de las mismas. Malpartida de Plasencia con 10 instalaciones es el municipio con mayor número de equipamiento.

Tabla 136. Equipamientos deportivos por municipio. 2013

Municipios	Complejos polideportivos	Gimnasio	Otros	Piscina al aire libre	Pistas Polideportivas	Polideportivos Cubiertos	Terrenos de Juego	Total
Cañaveral	1		1	1				3
Casas de Millán		1		1	1			3
Casas de Miravete				1	1			2
Higuera		1		1	1			3
Jaraicejo		1		1	1	1	1	5
Malpartida de Plasencia		1		1	5	1	2	10
Mirabel			1	1		1		3
Pedroso de Acim	1			1			1	3
Romangordo		1	1	1	3		1	7
Saucedilla		1	2	1	1		1	6
Serradilla		1	1	1		1	1	5
Serrejón								
Toril								
Torrejón el Rubio				1	1	1	2	5
Comarca	**2**	7	6	12	14	5	9	55

Fuente: Elaboración a partir de datos Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). 2013

Todos los municipios tienen parques municipales y zonas de ocio y esparcimiento al aire libre. Malpartida de Plasencia es el municipio con mayor superficie destinada a parques con 37.828 $m^{2,}$ casi un 40% de toda la comarca, seguido de Casas de Millan y Saucedilla.

Tabla 137. Parques por municipio. 2013

Municipio	Áreas de Naturaleza	Jardines	Otros	Parque infantil	Parque no Urbano	Parque Urbano	Zona Recreativa	Comarca	Superficie (m^2)
Cañaveral						4	1	5	10088
Casas de Millán	1	1			1	4		7	24227
Casas de Miravete						3			1575
Higuera				2		1	1		2387
Jaraicejo			1			2			5922
Malpartida de Plasencia				1		4	1	6	37828
Mirabel					2	3		5	15554
Pedroso de Acim			1			1		2	1640
Romangordo				1	1		3		8140
Saucedilla				1		1	1		19080
Serradilla				1		2			7000
Serrejón				1		2		**3**	7000
Toril				1			1		700
Torrejón el Rubio		1		1		1		**3**	2390
Comarca	**1**	**2**	**2**	**9**	**4**	**28**	**8**	**31**	**143.531**

Fuente: Elaboración a partir de datos Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). 2013

5.6. Asociacionismo

En la comarca de Monfragüe y su Entorno existe un importante tejido asociativo constituido en la actualidad por 240 asociaciones. Su distribución a nivel comarcal la podemos ver reflejada en tabla siguiente donde vemos que Malpartida de Plasencia concentra del tejido asociativo comarcal con 57 asociaciones, seguido de Cañaveral con 31, Torrejón el Rubio con 29 y Serradilla con 28 asociaciones.

Tabla 138. Asociaciones por municipios

Municipio	Número
Cañaveral	31
Casas de Millán	14
Casas de Miravete	6
Higuera	6
Jaraicejo	9
Malpartida de Plasencia	57
Mirabel	13
Pedroso de Acim	5
Romangordo	6
Saucedilla	22
Serradilla	28
Serrejón	12
Toril	2
Torrejón el Rubio	29
Total Comarcal	**240**

Fuente: Elaboración a partir del Registro de Asociaciones

Las asociaciones de la comarca se agrupan según los diferentes colectivos sociales (mujeres, jubilados, padres y madres de alumnos, jóvenes); según aficiones de ocio e intereses culturales (cazadores, pescadores, deportivos y tradicionales); y según inquietudes medioambientales. La participación y el compromiso social de cada asociación varía en función del mayor o menor grado de organización interna, pero, en todo caso, la existencia de tantas asociaciones en una comarca como la de Monfragüe y su Entorno, demuestra la sensibilidad de cada uno de estos colectivos por identificarse y diferenciarse para favorecer sus intereses como agentes sociales de desarrollo.

Tabla 139. Asociaciones según actividad a nivel municipal

Municipio y tipo de asociaciones	**Número**
Cañaveral	14
Clubes de Automovilistas, Motoristas y otro	1
Deportiva	5
Jubilados y Pensionistas Civiles	1
Música Clásica	1
Música popular y folclórica	1
Costumbristas y tradiciones históricas	1
Padres de alumnos, amigos y protectores de centros escolares	1
Peñas de seguidores y aficionados	1
Socio-Cultural	2
Casas de Millán	8
Deportiva	3
Juvenil	1
Música popular y folclórica	1
Costumbristas y tradiciones históricas	1
Padres de alumnos, amigos y protectores de centros escolares	2
Malpartida de Plasencia	46
Afectados y perjudicados	1
Asistenciales en general	1
De Acción Educativa	1
Defensa del Medio Ambiente	2
Deportiva	13
Enfermedades y otra deficiencias	1
Espectáculos	1
Jubilados y Pensionistas Civiles	1
Juvenil	1
Música Clásica	1
Música popular y folclórica	1
Costumbristas y tradiciones históricas	4
Padres de alumnos, amigos y protectores de centros escolares	3
Profesionales de la Sanidad	1
Radioaficionados	1
Sector comercio, transporte y otros servicios	1

Sector de Agricultura, Ganadería , Caza y Pesca	1
Socio-Cultural	6
Vecinos y Comerciantes	5
Mirabel	10
De base Religiosa	1
Deportiva	4
Jubilados y Pensionistas Civiles	1
Juvenil	1
Padres de alumnos, amigos y protectores de centros escolares	1
Socio-Cultural	2
Pedroso de Acim	4
Deportiva	1
Jubilados y Pensionistas Civiles	1
Costumbristas y tradiciones históricas	1
Socio-Cultural	1
Serradilla	9
Deportiva	3
Jubilados y Pensionistas Civiles	1
Padres de alumnos, amigos y protectores de centros escolares	1
Peñas de seguidores y aficionados	1
Socio-Cultural	3
Torrejón El Rubio	13
Defensa del Medio Ambiente	4
Deportiva	2
Espectáculos	1
Jubilados y Pensionistas Civiles	1
Juvenil	1
Padres de alumnos, amigos y protectores de centros escolares	1
Socio-Cultural	3

Fuente: Extracción directa

Algunas de las asociaciones más destacables son:

Asociación de Empresarios de Hostelería y Turismo de Monfragüe y su Entorno (ATUMON), que aglutina a 63 empresarios, Asociación chinata de comerciantes (ACHICO), de Malpartida de Plasencia, Asociación de Artesanos del Campo Arañuelo.

Asociaciones conservacionistas ubicadas o cuyo ámbito de trabajo incluye el territorio:

La Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura (ADENEX), La Fundación Global Nature, SEO BirdLife, que tiene una delegación en Extremadura desde 2006, Ecologistas en Acción, que tienen una delegación en Extremadura.

Otras asociaciones culturales, juveniles, deportivas: El Duendi, Centro Excursionista del Campo Arañuelo (CECA), Asociación Micológica del Campo Arañuelo, Colectivo cultural chinato, Asociación juvenil chinata, Grupo chinato de montaña o la asociación senderista El Garigolo.