



APRODERVI



# anexo 3

## Descripción del territorio

# EDLDP

Villuercas – Ibores – Jara

Estrategia de Desarrollo Local Participativo

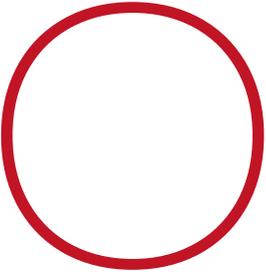
**2023-2027**





VILLUERCAS  
IBORES  
JARA





# Índice

pág 5	<b>1. LA COMARCA O ÁMBITO DE ACTUACIÓN DEL GAL.</b>
pág 5	1.1. DENOMINACIÓN DE LA COMARCA
pág 5	1.2. LOCALIZACIÓN.
pág 5	1.3. DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMARCA
pág 7	<b>2. TERRITORIO.</b>
pág 8	2.1. RELACIÓN DE TÉRMINOS MUNICIPALES Y ENTIDADES LOCALES INCLUIDAS.
pág 8	2.1.1. Relación de municipios: con indicación de la población residente en el último padrón vigente (1/1/2021) y superficie en km2
pág 9	2.1.2. Relación de entidades de población.
pág 10	2.2. SUPERFICIE DEL ÁREA DE ACTUACIÓN
pág 10	2.3. POBLACIÓN TOTAL RESIDENTE EN LA COMARCA
pág 11	2.4. DENSIDAD DE POBLACIÓN
pág 11	2.5. GRADO DE RURALIDAD
pág 12	2.6. SUPERFICIE PROTEGIDA AMBIENTALMENTE
pág 15	<b>3. DEMOGRAFÍA</b>
pág 15	3.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN
pág 20	3.2. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA.
pág 20	3.2.1. Índice de envejecimiento
pág 21	3.2.2. Tasa de dependencia
pág 23	3.2.3. Índice de reemplazo de la población activa o Coeficiente de sustitución
pág 25	3.2.4. Ratio de feminidad.

pág 27 **4. ECONOMÍA**

pág 27 4.1. TASA DE PARO GENERAL

pág 29 4.2. EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO

## 1. LA COMARCA O ÁMBITO DE ACTUACIÓN DEL GAL

### 1.1. DENOMINACIÓN: LA COMARCA SE DENOMINA GEOPARQUE VILLUERCAS-IBORES-JARA

**El Grupo de Acción Local:** Asociación para la Promoción y el Desarrollo Rural del Geoparque Mundial UNESCO de Villuercas-Ibores-Jara (APRODERVI).

### 1.2. LOCALIZACIÓN

La comarca de Villuercas-Ibores-Jara, con 2.500 kilómetros cuadrados, se localiza en el sureste de la provincia de Cáceres en la región de Extremadura.

Tiene como límites a la provincia de Toledo al Oeste, la comarca del Campo Arañuelo al Norte, las Vegas Altas del Guadiana y La Siberia al Sur, y Miajadas-Trujillo al Oeste.

### 1.3. DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMARCA

La comarca se encuentra formada por tres territorios cuyas diferencias y fronteras seculares están cada vez más difusas gracias a la denominación del Geoparque Mundial UNESCO Villuercas-Ibores-Jara en 2011 y al trabajo realizado desde APRODERVI y la Mancomunidad Integral de Municipios. Las tres entidades tienen el mismo territorio de actuación.

- › La Jara al Noreste con 5 municipios.
- › Los Ibores al Noroeste con 7 municipios
- › Las Villuercas al sur con 7 municipios

Estos tres territorios conforman una unidad geográfica definida y homogénea desde el punto de vista físico ya que forman un macizo montañoso perfectamente delimitado y situado entre las cuencas de los ríos Tajo y Guadiana.



A lo largo de su historia ha sufrido un importante aislamiento fruto de su geografía montañosa, su posicionamiento fuera de las principales rutas de comunicaciones, y la lejanía de las grandes ciudades. Gracias a este aislamiento se ha conservado un excelente patrimonio natural, cultural, histórico-artístico y geológico, que le han valido su reconocimiento por la UNESCO como Geoparque Mundial desde 2015.

Esta comarca se caracteriza por su gran homogeneidad territorial, es un territorio perfectamente delimitado y caracterizado por una orografía muy escabrosa.

Se trata de un conjunto de sierras y valles, prolongación extremeña de los Montes

de Toledo, alineadas en dirección NO-SE (dirección Armórica o Apalchense). Este relieve condiciona de forma elocuente el modo de ocupación y aprovechamiento del territorio, así como la configuración de los propios asentamientos de población. El mismo ha generado un fuerte aislamiento a la comarca que ha permitido la conservación de importantes áreas naturales con un alto valor ecológico y paisajístico.

El acceso se realiza por las siguientes carreteras:

- La EX118, cruza la comarca de Norte a Sur y a su vez actúa como eje vertebrador, comunica la comarca con Navalmoral de la Mata y Madrid.
- La EX102, enlaza con la zona de Trujillo y Cáceres.
- La EX116, une la comarca con Don Benito-Villanueva de la Serena.



# VILLUERCAS IBORES JARA GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO



Geositios

1. Roca de La Vidriera
2. Cueva de San Cristóbal
3. Mina de Colindres
4. Mina del toronado
5. Mina de Colindres
6. Peña de Puerto Loco
7. Cueva de San Pedro Anillo
8. Horno de La Cáscara
9. Cueva del Hongo
10. Cuchetas de los Salasas
11. Horno de San Juan
12. Desfiladero del río Rupeca
13. Cueva del Bueco
14. Pico Cuadras y barranco de Valdegracia
15. Las Ambradas
16. Sierra de la Vidriera
17. Balcón de los Cuadras de Guadalupe
18. Pico de Santa y Sierra del Pájaro
19. Peña de los Molinos
20. Apertado del Alcazar
21. Balcón de Santa Lucía de Ronan
22. Arco de San Agustín
23. Arco de San Agustín
24. Arco de San Agustín
25. Arco de San Agustín
26. Arco de San Agustín
27. Cueva de Colindres
28. Cueva de San Agustín
29. Cueva de San Agustín
30. Cueva de San Agustín
31. Cueva de San Agustín
32. Cueva de San Agustín
33. Cueva de San Agustín
34. Cueva de San Agustín
35. Cueva de San Agustín
36. Cueva de San Agustín
37. Cueva de San Agustín
38. Cueva de San Agustín
39. Cueva de San Agustín
40. Cueva de San Agustín
41. Cueva de San Agustín
42. Cueva de San Agustín
43. Cueva de San Agustín
44. Cueva de San Agustín
45. Cueva de San Agustín
46. Cueva de San Agustín
47. Cueva de San Agustín
48. Cueva de San Agustín
49. Cueva de San Agustín
50. Cueva de San Agustín

Centros de información

1. Centro de Interpretación de Villuercas de Cáceres
2. Centro de Interpretación de Villuercas de Trujillo
3. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
4. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
5. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
6. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
7. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
8. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
9. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño
10. Centro de Interpretación de Villuercas de Logroño



Respecto a su relieve, presenta una morfología de tipo apalachense, conformado por una sucesión de sierras y valles paralelos con una orientación NO-SE (dirección hercínica). Se trata de un relieve residual muy primitivo, emergido y plegado durante la era paleozoica y erosionado en posteriores periodos hasta mostrar el aspecto actual de elevados y potentes crestones cuarcíticos entremezclados con labrados y profundos valles pizarrosos, además de los numerosos plegamientos (anticlinales y sinclinales) y fallas.

Gracias a la riqueza geológica del territorio, la comarca ha sido declarada Geoparque el 17 de septiembre de 2011. En Villuercas Ibores Jara se han descrito más de cincuenta Geositiros de indudable valor por su riqueza paleontológica, por sus pliegues y fallas, por sus formas erosivas y sedimentarias, por su pasado minero, o por constituir un Monumento Natural como la Cueva de Castañar de Ibor.

Las actividades económicas que más se practican en la comarca son aquellas relacionadas con el sector primario y terciario mientras que el sector secundario tiene menor peso, representado principalmente por empresas de la construcción y pequeñas empresas de transformación de productos agroalimentarios.

El sector servicios es el principal generador de empleo comarcal y se concentra principalmente en las tres poblaciones de mayor tamaño (Logroñán, Cañameiro y Guadalupe), mientras que el resto de poblaciones apenas tiene representación. Logroñán, por su carácter histórico de cabeza de partido judicial, aglutina buena parte de los servicios públicos comarcales. Las actividades derivadas del turismo se encuentran cada vez más en auge debido al atractivo turístico de la zona y a las políticas de desarrollo rural emprendidas.

*(Más información en el Capítulo 1 "Descripción del Territorio") de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo)*

## 2. TERRITORIO.

La superficie de la Comarca de Villuercas-Ibores-Jara es de 2.546,53 km<sup>2</sup>, supone el 6,12 % de la superficie regional, y se encuentra constituida por 19 municipios y 27 núcleos de población. La superficie media por municipio es de 134,02 km<sup>2</sup>, superior a la media regional que es de 109 km<sup>2</sup>.

## 2.1. RELACIÓN DE TÉRMINOS MUNICIPALES Y ENTIDADES LOCALES INCLUIDAS:

Exponemos a continuación la relación de términos municipales y las entidades locales incluidas

### 2.1.1. Relación de municipios: con indicación de la población residente en el último padrón vigente (actualmente a 1/1/2021) y superficie (km<sup>2</sup>).

**INDICADOR:** El territorio de actuación cuenta con un total de 19 municipios, una población de 12.455 habitantes (6.426 hombres y 6.029 mujeres) y una superficie total de 2.546,63 kilómetros cuadrados.

Por orden alfabético, los municipios son los siguientes: Aldeacentenera, Alía, Berzocana, Cabañas del Castillo, Campillo de Deleitosa, Cañamero, Castañar de Ibor, Cañamero, Deleitosa, Fresnedoso de Ibor, Garvín de La Jara, Guadalupe, Logrosán, Navalvillar de Ibor, Navezuelas, Peraleda de San Román, Robledollano, Valdelcasa de Tajo y Villar del Pedroso (con la Entidad Local Menor de Navatrasierra).

- › **MUNICIPIO:** Relación y denominación de los municipios de la comarca
- › **POBLACIÓN:** Conjunto de habitantes que residen en el municipio según el último padrón vigente (actualmente a 1/1/2021). Se incluyen datos por género.

**Cuadro1.** Relación de Municipios. Superficie (km<sup>2</sup>) y Población Total y por Género.

MUNICIPIO	SUPERFICIE KM <sup>2</sup>	POBLACIÓN (2021)	HOMBRES	MUJERES
Aldeacentenera	110,56	568	296	272
Alía	599,51	783	407	376
Berzocana	133,59	416	217	199
Cabañas del Castillo	105,27	419	216	203
Campillo de Deleitosa	25,60	78	36	42
Cañamero	151,45	1.622	852	770
Carrascalejo	48,48	225	116	109
Castañar de Ibor	146,97	1.021	529	492
Deleitosa	144,21	684	352	332
Fresnedoso de Ibor	54,66	264	141	123
Garvín	38,27	96	51	45
Guadalupe	68,19	1.822	910	912
Logrosán	365,31	1.944	990	954
Navalvillar de Ibor	55,53	393	196	197
Navezuelas	59,99	631	325	306
Peraleda de San Román	61,90	297	164	133
Robledollano	61,74	286	155	131
Valdelcasa de Tajo	72,90	346	188	158
Villar del Pedroso	242,40	560	285	275
<b>TOTAL</b>	<b>2.546,63</b>	<b>12.455,00</b>	<b>6.426</b>	<b>6.029</b>



APRODERVI

- › **SUPERFICIE:** Extensión que ocupa el municipio según el Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

### 2.1.2. Relación de entidades de población.

**INDICADOR:** El territorio de actuación cuenta con un total de 27 entidades de población, cuya relación es la siguiente: Aldeacentenera, Alía, con las pedanías de La Calera, Guadisa, Pantano de Cijara y Puerto del Rey, Berzocana, Cabañas del Castillo, con las pedanías de Retamosa, Roturas y Solana, Campillo de Deleitosa, Cañamero, Castañar de Ibor, Cañamero, Deleitosa, Fresnedoso de Ibor, Garvín de La Jara, Guadalupe, Logrosán, Navalvillar de Ibor, Navezuelas, Peraleda de San Román, Robledollano, Valdelcasa de Tajo y Villar del Pedroso, con la Entidad Local Menor de Navatrasierra.

**ENTIDADES DE POBLACIÓN:** Relación de entidades de población existentes en la comarca extraído del nomenclátor del Padrón Continuo por unidad poblacional

**POBLACIÓN DE LA ENTIDAD DE POBLACIÓN:** Conjunto de habitantes que reside en la entidad de población, extraído del nomenclátor del Padrón Continuo por unidad poblacional

**TIPOLOGÍA:** Capital o cabecera municipal, Entidad Local Menor al Municipio (AETIM) y pedanía).

**Cuadro 2.** Relación de Entidades de Población con la Población en 2021 y su Tipología

### anexo 3. Descripción del Territorio

ENTIDAD DE POBLACIÓN	POBLACIÓN DE LA ENTIDAD DE POBLACIÓN	TIPOLOGÍA
Aldeacentenera	568	Capital municipal
Alía	658	Capital municipal
Calera (La)	55	Pedanías
Guadisa	0	Pedanías
Pantano de Cijara	66	Pedanías
Puerto del Rey	4	Pedanías
Berzocana	416	Capital municipal
Cabañas del Castillo	25	Capital municipal
Retamosa	74	Pedanías
Roturas	259	Pedanías
Solana	61	Pedanías
Campillo de Deleitosa	78	Capital municipal
Cañamero	1.622	Capital municipal
Carrascalejo	225	Capital municipal
Castañar de Ibor	1.021	Capital municipal
Deleitosa	684	Capital municipal
Fresnedoso de Ibor	264	Capital municipal
Garvín de la Jara	96	Capital municipal
Guadalupe	1.822	Capital municipal
Logrosán	1.944	Capital municipal
Navalvillar de Ibor	393	Capital municipal
Navezuelas	631	Capital municipal
Peraleda de San Román	297	Capital municipal
Robledollano	286	Capital municipal
Valdelacasa de Tajo	346	Capital municipal
Navatrasierra	162	EATIM
Villar del Pedroso	398	Capital municipal

Nuestro territorio es el **6º Grupo de Acción Local con mayor número de municipios** y el **6º con más núcleos de población de Extremadura**.

## 2.2. SUPERFICIE DEL ÁREA DE ACTUACIÓN

**INDICADOR:** La superficie de la Comarca de Villuercas Ibores Jara es de 2.546,63 km<sup>2</sup>.

Esta superficie supone el 6,12 % de la superficie regional, y se encuentra constituida por 19 municipios, una entidad local menor y 27 núcleos de población.

La superficie media por municipio es de 134,02 km<sup>2</sup>, superior a la media regional que es de 109 km<sup>2</sup>.

El término municipal de mayor tamaño es Alía con 600 km<sup>2</sup>, uno de los más extensos de España, mientras que el de menor tamaño es Campillo de Deleitosa con 25,5 km<sup>2</sup>

## 2.3. POBLACIÓN TOTAL RESIDENTE EN LA COMARCA

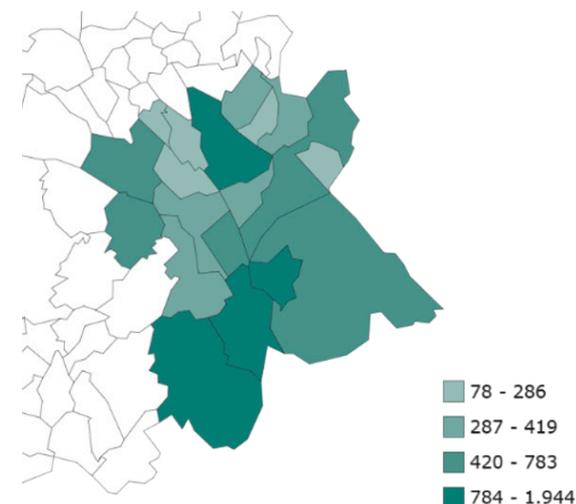
**INDICADOR:** La población total de residentes en la comarca asciende a 12.455 habitantes, de los cuales 6.246 son hombres y 6.029 mujeres.

**POBLACIÓN TOTAL:** Conjunto de habitantes que reside en la comarca o ámbito de actuación del Grupo de Acción Local, según el Padrón de habitantes del Instituto Nacional de Estadística (INE) de 2021.

Las localidades más pobladas son Logrosán, con 1.944 habitantes y Guadalupe con 1.822. Por contra los de menor población serían Campillo de Deleitosa con 78 habitantes y Garvín de la Jara con 96.

Nuestra comarca es el 20º territorio en cuanto al número de habitantes de Extremadura.

Rangos de población por municipio.



## 2.4. DENSIDAD DE POBLACIÓN

**INDICADOR:** La densidad de población en la comarca es de 4,89 habitantes por kilómetro cuadrado.

**DENSIDAD DE POBLACIÓN:** Número de habitantes por kilómetro cuadrados de superficie. Es el resultado de dividir los habitantes, 12.455, entre los kilómetros cuadrados: 2.546,63. El municipio con mayor densidad Guadalupe con 26,72 habitantes/km<sup>2</sup> y el de menor densidad Alía con 1,31.

A nivel regional somos el territorio N° 24 en cuanto a densidad de población.

## 2.5. GRADO DE RURALIDAD

**INDICADOR:** El índice de ruralidad en la comarca es del 85,37%.

**GRADO DE RURALIDAD:** Describe el porcentaje de población residente en términos municipales.

En nuestro caso, se calcula sobre una densidad de población de 12,5 habitantes/km<sup>2</sup> (ratio que la Unión Europea califica como de riesgo de despoblación) respecto del total de población residente en la comarca, 12.455 habitantes.

**Cuadro 3.** Evolución del Grado de Ruralidad.

Grupo de Acción Local	Índice de ruralidad 1996	Índice de ruralidad 2014	Índice de ruralidad 2021
APRODERVI	68,02%	68,12%	85,37%
Extremadura	7,19%	8,04	13,42%

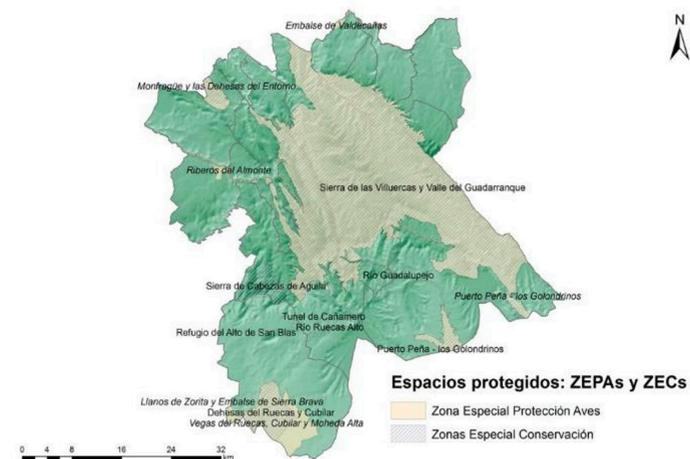
Nuestra comarca está en el 2º puesto de los territorios con mayor grado de ruralidad de Extremadura.

## 2.6. SUPERFICIE PROTEGIDA AMBIENTALMENTE

**INDICADOR:** La superficie protegida ambientalmente en nuestra comarca es de 950,57 km<sup>2</sup>, lo que supone un 37,33% del total de la superficie del territorio.

**SUPERFICIE PROTEGIDA AMBIENTALMENTE:** Superficie de la comarca bajo protección ambiental según estadística de RENPEX (Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura (LEY 9/2006, de 23 de diciembre, por la que se modifica la Ley 8/1998, de 26 de junio, de Conservación de la Naturaleza y Espacios Naturales de Extremadura). y Red Natura 2000 derivada de la aplicación de la Directiva Hábitats (92/43/CEE) y la Directiva Aves (2009/147/CEE).

Los espacios pertenecientes a esta red son los Lugares de Interés Comunitario (LIC) y las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), todas ellas dependientes de la Dirección General de Sostenibilidad.



**Cuadro 4.** Superficie protegida.

TERRITORIO	RENPEX	RN 2000	Total general	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Sup. ENP (km <sup>2</sup> )	% sup ENP
APRODERVI	7	16	23	2546,53	950,73	37,33
Extremadura	80	160	240	41634,50	12788,18	30,72
España	1557	2041	3598	505.968,36	140.880,44	27,84

El número de Espacios Naturales Protegidos (ENP) asciende a 23 (7 pertenecientes a RENPEX y 16 a la RN2000), tiene una superficie protegida total de 950,73 km<sup>2</sup>, el 37,33 % de la superficie protegida comarcal. Con este porcentaje y comparativamente con el conjunto regional, la superficie protegida supera el límite del 10 % de territorio protegido recomendado internacionalmente.

**Cuadro 5.** Relación de espacios naturales protegidos.

Denominación	Tipo	Grupo	Superficie (Km <sup>2</sup> )
Árbol Singular Castaños de Calabazas	Árbol Singular	RENPEX	0,03
Árbol Singular Lorera de la Trucha	Árbol Singular	RENPEX	0,03
Árbol Singular Roble de la Nava	Árbol Singular	RENPEX	0,03
Corredor Ecológico y de Biodiversidad Río Guadalupejo	Corredor Ecológico y de Biodiversidad	RENPEX	12,71
Dehesas del Ruecas y Cubilar	LIC	RN 2000	41,56
Embalse de Valdecañas	ZEPA	RN 2000	3,48
Enebro de Carrascalejo	Árbol Singular	RENPEX	0,03
Llanos de Zorita y Embalse de Sierra Brava	ZEPA	RN 2000	3,95
Mesto de la Dehesa (Quercus x mixta).	Árbol Singular	RENPEX	0,03
Monfragüe y Las Dehesas del Entorno	ZEPA	RN 2000	13,01
Monumento Natural Cueva de Castañar	Monumento Natural	RENPEX	0,09
Puerto Peña - los Golondrinos	LIC	RN 2000	21,33
Puerto Peña - los Golondrinos	ZEPA	RN 2000	21,46
Refugio del Alto de San Blas	LIC	RN 2000	0,05
Río Almonte	LIC	RN 2000	7,52
Río Guadalupejo	LIC	RN 2000	4,84
Río Ruecas Alto	LIC	RN 2000	7,00
Riveros del Almonte	ZEPA	RN 2000	7,52
Sierra de Cabezas de Águila	LIC	RN 2000	18,76
Sierra de las Villuercas y Valle del Guadarranque	LIC	RN 2000	761,76
Sierra de las Villuercas y Valle del Guadarranque	ZEPA	RN 2000	762,61
Túnel de Cañamero	LIC	RN 2000	0,02
Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta	ZEPA	RN 2000	70,19

**Cuadro 6.** Superficie natural protegida por municipio.

Municipio	Área ENP (Km2)	% Área Término Municipal Protegida	RENPEX	RN2000	Número ENP
Aldeacentenera	4,32	3,91		2	2
Alía	275,87	46,02	2	5	7
Berzocana	50,62	37,89	2	5	7
Cabañas del Castillo	43,75	41,56		4	4
Campillo de Deleitosa	0,31	1,22		1	1
Cañamero	30,66	20,24		4	4
Carrascalejo	8,21	16,93	1	2	3
Castañar de Ibor	114,56	77,94	2	2	4
Deleitosa	14,89	10,32		3	3
Fresnedoso de Ibor	3,87	7,09		3	3
Garvín	13,56	35,44		2	2
Guadalupe	27,35	40,10	1	3	4
Logrosán	77,24	21,14		6	6
Navalvillar de Ibor	55,54	100,02		2	2
Navezuelas	57,33	95,57		4	4
Peraleda de San Román	7,09	11,46		3	3
Robledollano	18,12	29,34		2	2
Valdelacasa de Tajo	18,43	25,27		3	3
Villar del Pedroso	129,02	53,23		3	3

Nuestro territorio es el 4º territorio con más superficie protegida de Extremadura.

### 3. DEMOGRAFÍA

#### 3.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

**INDICADOR:** Nuestra comarca presenta un Saldo Demográfico de -14,40%.

**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN:** Indicador que muestra el saldo demográfico, expresado en % de la comarca en los últimos 10 años, calculado como Población final – población inicial \*100 / población inicial según el padrón de habitantes del INE

**Cuadro 7.** Saldo Demográfico por municipios. 2021 .

MUNICIPIO	SALDO DEMOGRÁFICO (%)
Aldeacentenera	-22,51
Alía	-23,83
Berzocana	-16,13
Cabañas del Castillo	-12,34
Campillo de Deleitosa	5,41
Cañamero	-7,37
Carrascalejo	-30,34
Castañar de Ibor	-14,42
Deleitosa	-17,19
Fresnedoso de Ibor	-18,52

MUNICIPIO	SALDO DEMOGRÁFICO (%)
Garvín	-11,11
Guadalupe	-11,68
Logrosán	-6,54
Navalvillar de Ibor	-18,80
Navezuelas	-8,95
Peraleda de San Román	3,85
Robledollano	-23,12
Valdelacasa de Tajo	-38,21
Villar del Pedroso	-17,53

**Cuadro 8.** Evolución de la Población Total 2021 - 2011 por municipios (I).

MUNICIPIOS	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Aldeacentenera	568	561	578	576	609	634	646	630	644	710	733
Alía	783	816	834	831	865	891	936	936	968	964	1.028
Berzocana	416	414	423	437	451	452	461	478	469	493	496
Cabañas del Castillo	419	424	431	434	447	454	470	458	462	474	478
Campillo de Deleitosa	78	75	79	62	68	51	52	54	56	68	74
Cañamero	1.622	1.618	1.614	1.634	1.664	1.676	1.709	1.732	1.694	1.716	1.751
Carrascalejo	225	220	216	230	239	254	257	273	291	311	323
Castañar de Ibor	1.021	1.033	1.054	1.053	1.082	1.094	1.112	1.139	1.150	1.175	1.193
Deleitosa	684	687	709	728	748	762	775	772	790	799	826
Fresnedoso de Ibor	264	262	268	275	272	284	293	304	315	318	324
Garvín	96	104	95	98	98	91	92	97	104	110	108
Guadalupe	1.822	1.828	1.862	1.887	1.960	1.999	2.013	2.021	2.004	1.999	2.063
Logrosán	1.944	1.971	1.994	2.007	2.025	2.045	2.068	2.119	2.110	2.089	2.080
Navalvillar de Ibor	393	388	408	416	431	443	447	455	460	469	484
Navezuelas	631	632	637	646	661	671	664	660	670	668	693
Peraleda de San Román	297	300	310	277	292	291	306	316	318	322	286
Robledollano	286	294	310	315	326	324	327	337	344	361	372
Valdelacasa de Tajo	346	348	348	361	387	407	455	424	439	468	560
Villar del Pedroso	560	582	599	618	629	636	636	639	649	655	679
<b>TOTAL</b>	<b>12.455</b>	<b>12.557</b>	<b>12.769</b>	<b>12.885</b>	<b>13.254</b>	<b>13.459</b>	<b>13.719</b>	<b>13.844</b>	<b>13.937</b>	<b>14.169</b>	<b>14.551</b>

**Cuadro nº 9.** Evolución de la Población Hombres. 2021 - 2011 por municipios.

MUNICIPIOS	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Aldeacentenera	296	288	296	289	307	318	331	323	331	378	386
Alía	407	420	421	416	427	446	466	474	497	493	523
Berzocana	217	222	229	232	240	236	236	243	241	251	246
Cabañas del Castillo	216	220	225	232	240	247	253	245	246	251	251
Campillo de Deleitosa	36	33	35	25	28	21	22	21	23	27	30
Cañamero	852	843	838	860	866	882	898	901	873	886	908
Carrascalejo	116	111	108	113	119	130	126	134	148	157	161
Castañar de Ibor	529	533	549	542	560	562	571	586	595	621	629
Deleitosa	352	349	355	364	372	379	392	396	400	403	426
Fresnedoso de Ibor	141	140	145	150	143	149	156	159	164	165	173
Garvín	51	55	52	52	54	51	52	54	57	63	58
Guadalupe	910	918	926	931	969	990	988	997	986	985	1.016
Logrosán	990	1.003	1.006	1.008	1.022	1.030	1.047	1.077	1.069	1.067	1.055
Navalvillar de Ibor	196	195	204	207	216	223	224	226	231	240	244
Navezuelas	325	325	323	330	343	347	341	344	346	348	361
Peraleda de San Román	164	162	162	143	151	148	153	160	159	159	144
Robledollano	155	157	166	174	181	177	182	188	191	202	210
Valdelacasa de Tajo	188	183	184	188	199	208	227	213	226	238	280
Villar del Pedroso	285	299	310	317	325	329	331	335	341	342	347
<b>TOTAL</b>	<b>6.426</b>	<b>6.456</b>	<b>6.534</b>	<b>6.573</b>	<b>6.762</b>	<b>6.873</b>	<b>6.996</b>	<b>7.076</b>	<b>7.124</b>	<b>7.276</b>	<b>7.448</b>

**Cuadro 10.** Evolución de la Población. Mujeres. 2021 - 2011 por municipios.

MUNICIPIOS	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Aldeacentenera	378	386	272	273	282	287	302	316	315	307	313
Alía	493	523	376	396	413	415	438	445	470	462	471
Berzocana	251	246	199	192	194	205	211	216	225	235	228
Cabañas del Castillo	251	251	203	204	206	202	207	207	217	213	216
Campillo de Deleitosa	27	30	42	42	44	37	40	30	30	33	33
Cañamero	886	908	770	775	776	774	798	794	811	831	821
Carrascalejo	157	161	109	109	108	117	120	124	131	139	143
Castañar de Ibor	621	629	492	500	505	511	522	532	541	553	555
Deleitosa	403	426	332	338	354	364	376	383	383	376	390
Fresnedoso de Ibor	165	173	123	122	123	125	129	135	137	145	151
Garvín	63	58	45	49	43	46	44	40	40	43	47
Guadalupe	985	1.016	912	910	936	956	991	1.009	1.025	1.024	1.018
Logrosán	1.067	1.055	954	968	988	999	1.003	1.015	1.021	1.042	1.041
Navalvillar de Ibor	240	244	197	193	204	209	215	220	223	229	229
Navezuelas	348	361	306	307	314	316	318	324	323	316	324
Peraleda de San Román	159	144	133	138	148	134	141	143	153	156	159
Robledollano	202	210	131	137	144	141	145	147	145	149	153
Valdelacasa de Tajo	238	280	158	165	164	173	188	199	228	211	213
Villar del Pedroso	342	347	275	283	289	301	304	307	305	304	308
<b>TOTAL</b>	<b>7.276</b>	<b>7.448</b>	<b>6.029</b>	<b>6.101</b>	<b>6.235</b>	<b>6.312</b>	<b>6.492</b>	<b>6.586</b>	<b>6.723</b>	<b>6.768</b>	<b>6.813</b>



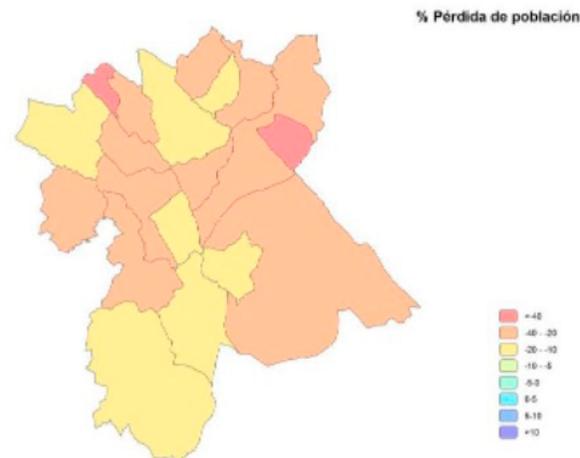
APRODERVI

El balance global del periodo 1996 - 2021 es claramente negativo, de los 18.066 habitantes del año 1996 se ha pasado a 12.455 en el 2021 perdiendo 5.611 habitantes, lo que supone un importante saldo demográfico negativo.

En el período objeto de estudio (2011 - 2021) hemos observado un descenso de la población del - 14,40 que aún siendo negativo, se observa un ligero descenso en el ritmo de población, puesto que en el período anterior, hasta 2014 el descenso había sido del - 23,37%,.

**Cuadro 11.** Saldo demográfico comarcal por períodos. (1996 – 2014) y (2011 – 2021).

Territorio	Población 1996	Población 2014	Saldo de-mográfico 1996-2014	% Pérdida de población 1996-2014	Población 2011	Población 2021	Saldo demográfico 2011-2021	% Pérdida de población 1996-2021
APRODERVI	18.066	13.844	-4222	-23,37%	14.551	12.544	-2.007	14,40%



Nuestra comarca es el territorio nº 1 en pérdida de población o saldo demográfico de toda Extremadura.

## 3.2. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA.

Analizamos a continuación, diversos indicadores relativos a la estructura demográfica de nuestro territorio.

### 3.2.1. Índice de envejecimiento

**INDICADOR:** Nuestro índice de envejecimiento alcanza un valor de 32,64%

Se define por % de población con 65 años o más en relación al conjunto de habitantes y se calcula con la Población > 64 años \*100 / Población total), según el Padrón de habitantes del Instituto Nacional de Estadística (INE)

#### Cuadro nº 13. Índice de envejecimiento 1996 - 2021.

Grupos de Acción Local	Índice de envejecimiento 1996	Índice de envejecimiento 2014	Índice de envejecimiento 2021
APRODERVI	28,12	33,13	32,64
España	15,62	18,05	19,65
<b>Extremadura</b>	<b>16,93</b>	<b>19,61</b>	<b>21,17</b>

El comportamiento de la población es similar en nuestra región. La mayoría de las comarcas objeto de análisis comparten una dinámica de pérdida de población joven y un aumento considerable del envejecimiento. El dato refleja esta tendencia.

#### Cuadro nº 12. Índice de Envejecimiento por municipios y sexos.

Municipio	Índice de Envejecimiento 2021	Total Hombres ≤ 65 años	Total Mujeres ≤ 65 años
Aldeacentenera	29,40	223	184
Alía	35,89	290	232
Berzocana	33,89	151	130
Cabañas del Castillo	39,38	139	119
Campillo de Deleitosa	60,26	15	17
Cañamero	26,02	649	575
Carrascalejo	52,00	65	46
Castañar de Ibor	32,52	387	322
Deleitosa	33,04	245	220
Fresnedoso de Ibor	35,61	96	77
Garvín	32,29	36	33
Guadalupe	30,90	666	609
Logrosán	28,03	758	665
Navalvillar de Ibor	35,88	131	126
Navezuelas	30,11	235	220
Peraleda de San Román	36,70	119	73
Robledollano	39,51	100	76
Valdelacasa de Tajo	45,95	116	75
Villar del Pedroso	39,64	185	158
<b>TOTAL</b>		<b>4.606</b>	<b>3.957</b>

El caso de España es particular, pues difiere de Extremadura y nuestras comarcas de estudio, puesto que gana población joven, aunque el aumento del índice de envejecimiento es compartido por todo el territorio nacional.

Nuestra comarca es el 3er territorio con mayor índice de envejecimiento de Extremadura.

### 3.2.2. Tasa de dependencia

**INDICADOR:** Nuestro índice de dependencia a nivel comarcal alcanza el 71,70%

Comparación entre los grupos de edad económicamente inactivos y el grupo de edad de la población activa en %. Para ello se tiene en cuenta la Población < 16 años + Población > 64 años \*100 / Población de 16 a 64 años, según el Padrón de habitantes del Instituto Nacional de Estadística (INE).

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.

**Cuadro nº14.** Índice de Dependencia 2007, 2014, 2021.

Grupo de Acción Local	Índice de dependencia general 2007	Índice de dependencia general 2014	Índice de dependencia general 2021
APRODERVI	79,31	74,42	71,70
España	47,04	51,58	53,40
Extremadura	53,61	53,28	54,65

En Villuercas Ibores Jara, el índice de dependencia general es del 71,70 % es decir, hay 71 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar. Es un valor muy elevado puesto que estadísticamente el límite de alta dependencia se establece a partir del 50%.

Observamos una progresión respecto a años anteriores: (79,31% en 2007 y 74,42% en 2014), datos que no permite ser optimistas para el futuro. En cualquier caso el indicador se encuentra en una posición muy superior al indicador regional y nacional.

En cuanto al índice de dependencia de mayores, es del 58,42 %, por cada 100 activos tenemos 58 mayores de 64 años. Una cifra igualmente muy superior a la regional (30 %) y la nacional (27 %).

La comarca presenta uno de los índices de dependencia más elevados de Extremadura y ha experimentado un descenso en el periodo considerado como consecuencia de una caída en el número de mayores por fallecimiento como consecuencia del alto envejecimiento existente.

El aumento de la esperanza de vida combinadas con las bajas tasas de natalidad y mortalidad están provocando un envejecimiento general de la sociedad. El alargamiento de la vida, a pesar de constituir uno de los mayores logros de las sociedades desarrolladas, está planteando un gran reto social e institucional.

**Cuadro nº 15.** Población de la comarca por grupos de edad.

MUNICIPIOS	Población residente 2011	Población residente 2021	Menos de 16 años 2021	De 16 a 64 años 2021	65 y más años 2021	De 15 a 19 años 2021	De 60 a 64 años 2021
Aldeacentenera	733	568	47	354	167	23	66
Alía	1.028	783	48	454	281	21	90
Berzocana	496	416	26	249	141	7	44
Cabañas del Castillo	478	419	24	230	165	10	41
Campillo de Deleitosa	74	78	2	29	47	1	4
Cañamero	1.751	1.622	196	1.004	422	73	131
Carrascalejo	323	225	7	101	117	4	19
Castañar de Ibor	1.193	1.021	85	604	332	35	95
Deleitosa	826	684	52	406	226	20	53
Fresnedoso de Ibor	324	264	22	148	94	10	17
Garvín	108	96	14	51	31	3	9
Guadalupe	2.063	1.822	185	1.074	563	77	125
Logrosán	2.080	1.944	245	1.154	545	76	140
Navalvillar de Ibor	484	393	31	221	141	13	30
Navezuelas	693	631	68	373	190	28	42
Peraleda de San Román	286	297	21	167	109	18	35
Robledollano	372	286	11	162	113	8	22
Valdelacasa de Tajo	560	346	18	169	159	5	23
Villar del Pedroso	679	560	34	304	222	9	46
<b>TOTAL</b>	<b>14.551</b>	<b>12.455</b>	<b>1.136</b>	<b>7.254</b>	<b>4.065</b>	<b>441</b>	<b>1.032</b>

La tendencia es al alza en todos los ámbitos territoriales, según las proyecciones del Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX), como resultado de la evolución prevista de la estructura de edades, el índice de dependencia de mayores continuará con su tendencia ascendente. A partir de 2020, todas las proyecciones de población indican un incremento muy notable de la tasa de dependencia, por el tránsito de los nacidos en el “baby boom” desde las edades activas hacia la vejez.

Nuestra comarca presenta el 2º mayor rango de Tasa de Dependencia de la región.

### 3.2.3. Índice de reemplazo de la población activa o Coeficiente de sustitución

**INDICADOR:** El Índice de reemplazo o Coeficiente de Sustitución alcanza el 42,73% en nuestra comarca.

Este indicador relaciona la población en edad de incorporarse al mercado laboral (15 a 19 años) con aquellos que están procediendo a la retirada del mismo (60 a 64 años). A medida que dicho índice sea mayor, también será mayor la capacidad de sustitución de las personas que van abandonando la actividad laboral y menos problemas se pueden prever en el futuro por falta de activos.

Se calcula con la Población 15 a 19 \*100 / Población 60 a 64 y se obtiene con la población de 15 a 19 \*100 / Población 60 a 64 Padrón de habitantes del Instituto Nacional de Estadística (INE).

**Cuadro nº 16.** Índice de Sustitución Laboral 2007 – 2014 – 2021.

Grupo de Acción Local	Índice de sustitución laboral 2007	Índice de sustitución laboral 2014	Índice de sustitución laboral 2021
APRODERVI	89,98	58,66	42,73
España	102,21	86,19	80,40
Extremadura	127,86	99,32	71,57

El Índice de sustitución laboral actual de la Comarca de Villuercas Ibores Jara es del 42,73 %, muy inferior al regional y a la nacional. Este dato nos indica que por cada 100 personas que saldrán del mercado de trabajo entrarán 42,73. Es decir, en el transcurso de menos de una década el mercado de trabajo comarcal tendrá graves problemas para cubrir los puestos de trabajo de los trabajadores jubilados por falta de activos.

Esto significa que el relevo generacional en cuanto a población activa se refiere no se encuentra asegurado.

Un dato importante es el fuerte descenso que se observa en este índice entre las dos fechas consideradas, lo que es realmente preocupante.

**Cuadro nº 17. Índice de Sustitución laboral por municipio.**

Municipio	Índice de sustitución laboral 2007	Índice de sustitución laboral 2014	Índice de sustitución laboral 2021
Aldeacentenera	111,43	77,78	34,85
Alía	77,19	34,29	23,33
Berzocana	117,24	46,43	15,91
Cabañas del Castillo	53,33	41,67	24,39
Campillo de Deleitosa	33,33	0,00	25,00
Cañamero	116,05	67,00	55,73
Carrascalejo	80,77	21,74	21,05
Castañar de Ibor	107,89	47,76	36,84
Deleitosa	63,16	53,13	37,74
Fresnedoso de Ibor	88,24	70,59	58,82
Garvín	120,00	10,00	33,33
Guadalupe	88,00	69,84	61,60
Logrosán	96,85	72,44	54,29
Navalvillar de Ibor	62,86	76,92	43,33
Navezuelas	135,29	52,00	66,67
Peraleda de San Román	92,31	57,89	51,43
Robledollano	76,92	39,13	36,36
Valdelacasa de Tajo	65,00	37,04	21,74
Villar del Pedroso	58,70	80,49	19,57

Nuestra comarca alcanza el nº 24 de Índice de Sustitución de los Grupos de Acción Local de Extremadura.

### 3.2.4. Ratio de feminidad.

**INDICADOR:** Nuestra comarca tiene un Índice de Feminidad del 85,91%

Ratio de feminidad es el porcentaje que representan las mujeres sobre la población de hombres. Se calcula la población de mujeres  $\leq 65$  años\*100 / Población hombres  $\leq 65$  años según el dato del padrón de habitantes del Instituto Nacional de Estadística (INE)

El índice de feminidad, también denominada razón de sexo, es un índice demográfico que expresa la razón de mujeres frente a hombres en un determinado territorio, expresada en tanto por ciento. Es decir, es número de mujeres por cada 100 hombres en un determinado grupo de individuos.

**Cuadro nº 18.** Tasa de Feminidad Comarcal por años.

Grupos de acción local	Tasa de Feminidad 2007	Tasa de Feminidad 2014	Tasa de Feminidad 2021
APRODERVI	96%	95%	85,91%
España	102%	103%	98,54%
Extremadura	101%	102%	96,91%

Vemos claramente como cada vez es menor el número de mujeres en relación a la población masculina. Uno de los principales rasgos que caracterizan a las poblaciones rurales es el importante grado de masculinización, o dicho de otra forma, el bajo grado de feminidad. Cuando nos referimos a la misma 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.

La masculinización rural no es un fenómeno nuevo o actual y la falta de mujeres en las edades estratégicas, que son aquellas 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. Por tanto tiene un tremendo impacto en la sostenibilidad social de las comunidades rurales.

En el conjunto de la Comarca de Villuercas Ibores Jara si analizamos el índice de masculinidad es del 115 %, muy superior al nacional y regional, ambos por debajo de 100. Este valor nos indica que hay menos mujeres que hombres, a razón de 86 mujeres por cada 100 hombres. Este indicador ha aumentado en el periodo considerado.

**Cuadro nº 19.** Tasa de Feminidad por municipios. 2021.

Municipio	Tasa feminidad 2021
Aldeacentenera	82,51
Alía	80,00
Berzocana	86,09
Cabañas del Castillo	85,61
Campillo de Deleitosa	113,33
Cañamero	88,60
Carrascalejo	70,77
Castañar de Ibor	83,20
Deleitosa	89,80
Fresnedoso de Ibor	80,21
Garvín	91,67
Guadalupe	91,44
Logrosán	87,73
Navalvillar de Ibor	96,18
Navezuelas	93,62
Peraleda de San Román	61,34
Robledollano	76,00
Valdelacasa de Tajo	64,66
Villar del Pedroso	85,41

Nuestra comarca está en el nº 24 de los Grupos de Acción Local de Extremadura de ratio de feminidad.

## 4. ECONOMÍA

Exponemos a continuación la situación del mercado laboral de nuestro ámbito de actuación, según diferentes indicadores:

### 4.1. TASA DE PARO GENERAL

**INDICADOR:** La tasa de paro en nuestro territorio alcanza el valor de 11,01%

La Tasa de paro general se describe como el porcentaje de población desempleada o parados registrados en el Servicio Estatal Público de Empleo (SEPE), respecto a la población potencialmente activa, entre 16 y 64 años y se calcula con la población en paro\*100 / Población de 16 a 64 años, tomando como referencia los datos del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) Padrón de habitantes del Instituto Nacional de Estadística (INE) .

Los indicadores de desempleo son un excelente instrumento para calibrar el grado de desarrollo de un territorio al ofrecer información sobre el crecimiento económico y el bienestar social simultáneamente.

La tasa de paro en nuestro territorio alcanza el valor de 11,01% para una media regional del 12,37% y por encima de la media nacional que es del 9,44%.

#### Cuadro nº 20. Tasas de Paro por año.

Grupo de acción local	Tasa de paro 2007	Tasa de paro 2015	Tasa de paro 2021
APRODERVI	9,78	18,16	11,01%
España	6,77	14,67	9,44%
Extremadura	10,76	19,50	12,37%

La tasa de paro registrada del grupo de acción local de APRODERVI, en 2021 es del 11,01% (muy por debajo de los datos del período anterior de 2015, que era del 18,16%. Es decir, actualmente se encuentran en situación de paro algo más del 11% de la población potencialmente activa de la comarca. Por su parte, la tasa de paro nacional se sitúa en un 9% y la regional en un 12% aproximadamente. Como podemos observar, la tasa de paro es algo más elevada que la nacional y ligeramente inferior que la regional, cambiando la tendencia del período anterior, pero sigue siendo, a nivel regional una de las tasas de paro general más elevadas del territorio nacional.

La evolución del paro registrado durante el periodo analizado, ha descendido en un 7%, pasando del 18,16% en 2015 al 11,01% lo que se podría traducir en un descenso en el número aproximado de 523 desempleados.

**Cuadro nº 21.** Tasa de paro por municipio. 2021.

Municipio	Tasa de paro 2021
Aldeacentenera	10,73
Alía	10,79
Berzocana	8,03
Cabañas del Castillo	6,52
Campillo de Deleitosa	10,34
Cañamero	12,45
Carrascalejo	8,91
Castañar de Ibor	12,09
Deleitosa	10,84
Fresnedoso de Ibor	12,16
Garvín	25,49
Guadalupe	10,06
Logrosán	11,44
Navalvillar de Ibor	18,10
Navezuelas	5,09
Peraleda de San Román	18,56
Robledollano	12,96
Valdelacasa de Tajo	4,14
Villar del Pedroso	11,18

En nuestro territorio contamos con la Tasa de Paro nº 18 entre los Grupos de Acción Local de Extremadura.

## 4.2. EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO

**INDICADOR:** La tasa de empleo en el sector agrario en nuestra comarca alcanza el 26,37%

El empleo en el sector primario es el porcentaje de población empleada en el sector primario respecto al total de personas empleadas de la comarca y se calcula con los datos de afiliación a la Seguridad Social del sector primario  $\times 100$  / Afiliación total a la Seguridad Social. Hemos tomado los datos del Instituto de Estadística de Extremadura (IEEX).

Según lo anterior para 2021 la tasa de empleo en el sector agrario en nuestra comarca alcanza el 26,37% estando muy por encima de la media regional que es del 17,38% y aún más lejos de la media nacional que apenas llega al 5,17%.

Nuestra comarca es el 10º Grupo de Acción Local con el índice de empleo en el sector primario más elevado.

**Cuadro nº 22.** Afiliados a la Seguridad Social y a la Agricultura por municipios.

MUNICIPIO	TOTAL AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL 2022	TOTAL AFILIADOS AGRICULTURA
Aldeacentenera	236	64
Alía	210	78
Berzocana	126	46
Cabañas del Castillo	136	59
Campillo de Deleitosa	12	2
Cañamero	599	172
Carrascalejo	40	4
Castañar de Ibor	347	103
Deleitosa	268	44
Fresnedoso de Ibor	73	19
Garvín	28	19
Guadalupe	605	86
Logrosán	642	124
Navalvillar de Ibor	127	45
Navezuelas	237	90
Peraleda de San Román	62	23
Robledollano	126	41
Valdelacasa de Tajo	88	16
Villar del Pedroso	153	50

**Cuadro nº 23.** Resumen de Indicadores.

INDICADOR	APRODERVI	POSICIÓN (GAL EXTREMADURA)
<b>2. TERRITORIO</b>		
2.1.1. Número de Municipios	19	6º
2.1.2. Nº Núcleos de Población	27	6º
2.2 Superficie área de actuación.	2.546,63 km2	4º
2.3. Población total residente en la comarca 2021	12.455 habitantes 6.246 hombres 6.029 mujeres).	19º
2.4. Densidad de población 2021	4,89	24º
2.5. Grado de ruralidad 2021	85,37%	2º
2.6. Superficie protegida ambientalmente 2021	950,57 km2 (37,33%)	4º
<b>3. DEMOGRAFÍA</b>		
3.1. Evolución de la población	-14,40%	24º
3.2.1. Índice de envejecimiento	32,64%	3º
3.2.2. Tasa de dependencia	71,70%	2º
3.2.3. Índice de reemplazo de la población activa o Coeficiente de Sustitución	42,73%	23º
3.2.4. Ratio o Tasa de Feminidad	85,91%	23º
<b>4. ECONOMÍA</b>		
4.1. Tasa de paro general	11,01%	19º
4.2. Empleo en el sector primario	26,37%	10º



### anexo 3. Descripción del Territorio



# anexo 3

Descripción del territorio

# EDLP

Villuercas – Ibores – Jara

Estrategia de Desarrollo Local Participativo

**2023-2027**

