

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL
DE CALAMONTE. (BADAJOZ).
MEMORIA INFORMATIVA.

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CALAMONTE

ARQUITECTO: JOSÉ DAVID CID DUQUE
MARZO -2022

novo
www.novoarquitectura.es

JUNTA DE EXTREMADURA

D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana

Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO

Nº DE ASIENTO: BA/011/2024

FECHA: 1 de marzo de 2024

El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

Fdo. J. Ignacio Rodríguez Roldán





DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio

JUNTA DE
EXTREMADURA

APROBAR
DEFINITIVAMENTE
DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y
Ordenación del Territorio de Extremadura
A CUERDA :

La Directora General de
Urbanismo y Ordenación del Territorio

Jorge Mateos Mateos-Villegas.



Fdo. Eulalia Elena Moreno de Acevedo Yague

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta
aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA

D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana

Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO

Nº DE ASIENTO: BA/011/2024

FECHA: 1 de marzo de 2024

El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

Fdo. J. Ignacio Rodríguez Redón



CALAMONTE

PLAN GENERAL MUNICIPAL
CALAMONTE

MEMORIA INFORMATIVA

José David Cid Duque. Arquitecto Redactor

Calamonte.
EL SECRETARIO:

Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de
Urbanismo y Ordenación del Territorio

APROBAR
DEFINITIVAMENTE
DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y
Ordenación del Territorio de Extremadura
A CUERDA :

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio

1. ENCUADRE TERRITORIAL	4
1.1. ENCUADRE GEOGRÁFICO.....	4
1.1.a. Distribución del Poblamiento.....	5
1.1.b. Estructura urbana regional.....	5
1.2. RELACIONES SUPRAMUNICIPALES.....	6
2.1.a. Altimetría y Pendientes	7
2.1.b. Geología y Minería.	7
2.1.c. Hidrología e Hidrogeología.....	8
2.2. CLIMA.....	11
2.2.a. Caracterización climática.	11
2.2.b. Factores climáticos.	11
2.2.c. Diagrama bioclimático.	15
2.2.d. Vientos dominantes.....	15
2.3. VEGETACIÓN.....	16
• Vegetación actual.	16
• Catálogo de Especies.....	16
Además, del Catálogo Regional de Especies Vegetales Amenazadas editado por la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente en el Año 2010 se extraen los siguientes:.....	16
• Árboles Singulares.....	16
En el término municipal no hay árboles declarados como Árboles Singulares.....	16
• Hábitats de importancia para la biodiversidad.....	16
2.4. FAUNA.....	17
• Espacios Protegidos. Red Natura 2000.	17
3. MEDIO SOCIOPRODUCTIVO.....	18
3.1. POBLACIÓN	18
3.1.a. Población total.....	18
3.1.b. Evolución de la población	18
3.1.c. Variación de la población	18
3.1.d. Población por edad de 0 a 85 años.....	19
3.1.e. Población por nacionalidad.	20
3.1.f. Población por sexo, municipios y nacionalidad (ppales. nacionalidades). población por lugar de procedencia.	20
3.1.g. Población por sexo, municipios y nacionalidad (ppales. nacionalidades). población por lugar de nacimiento.....	21
3.1.h. Población por sexo, municipios y relación lugar de nacimiento y de residencia.	21
3.1.i. Tasa de extranjero.	22
3.1.j. Densidad de población.....	22
3.1.k. Índices.....	22
3.2. SECTORES DE ACTIVIDAD.	26
3.2.a. Recursos primarios.	26
3.2.b. Recursos transformados.....	28
3.3. OCUPACIÓN Y EMPLEO	30
4. MEDIO EDIFICADO.....	31
4.1. GENERALIDADES	31
4.2.1. Edificaciones fuera de Suelo Urbano	32
4.3. EDIFICACIÓN Y VIVIENDA	33
4.3.1. Análisis histórico y funcional de la vivienda en Calamonte.	33
4.3.3. Estimación de la necesidad de viviendas	36
4.4. PATRIMONIO CULTURAL	41
4.5. BIENES DE TITULARIDAD MUNICIPAL Y SUPRAMUNICIPAL	42
5. INFRAESTRUCTURAS TERRITORIALES Y MUNICIPALES	43
5.1.A. HIDRÁULICAS (EMBALSES, CANALES DE RIEGO, CTE.)	43
5.2. SUMINISTRO ELÉCTRICO Y ALUMBRADO	43

Calamonte.
EL SECRETARIO:

Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta
aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

La Comisión de Urbanismo y
Ordenación del Territorio de Extremadura
A CUERDA :

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio

JUNTA DE
EXTREMADURA

Jorge Mateos Mateos-Villegas.
La Directora General de
Urbanismo y Ordenación del Territorio
Foto: Eulalia Elena Moreno de Acevedo y Ague

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA
D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana
Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO
Nº DE ASIENTO: BA/011/2024 FECHA: 1 de marzo de 2024
El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

Fdo. J. Ignacio Rodríguez Reñón

CALAMONTE

5.3.	ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	44
5.4.	SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN.....	45
5.5.	VIARIA.....	45
6.	EQUIPAMIENTOS Y ZONAS VERDES	46
6.1.	PÚBLICOS DE TITULARIDAD PÚBLICA.....	46
6.2.	MANCOMUNADOS Y SUPRAMUNICIPALES DE TITULARIDAD PÚBLICA	46
6.3.	MANCOMUNADOS Y SUPRAMUNICIPALES DE TITULARIDAD PRIVADA	46
6.4.	ZONAS VERDES	47
7.	SISTEMA RELACIONAL	47
7.1.	CARRETERAS	47
7.2.	FERROCARRIL	47
7.3.	AEROPUERTO.....	47
7.4.	VÍAS PECUARIAS.....	48
8.	ANÁLISIS DEL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE	48

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

La Comisión de Urbanismo y
Ordenación del Territorio de Extremadura
A CUERDA :

APROBAR
DEFINITIVAMENTE
DE FORMA PARCIAL

La Directora General de
Urbanismo y Ordenación del Territorio

Jorge Mateos Mateos-Villegas.

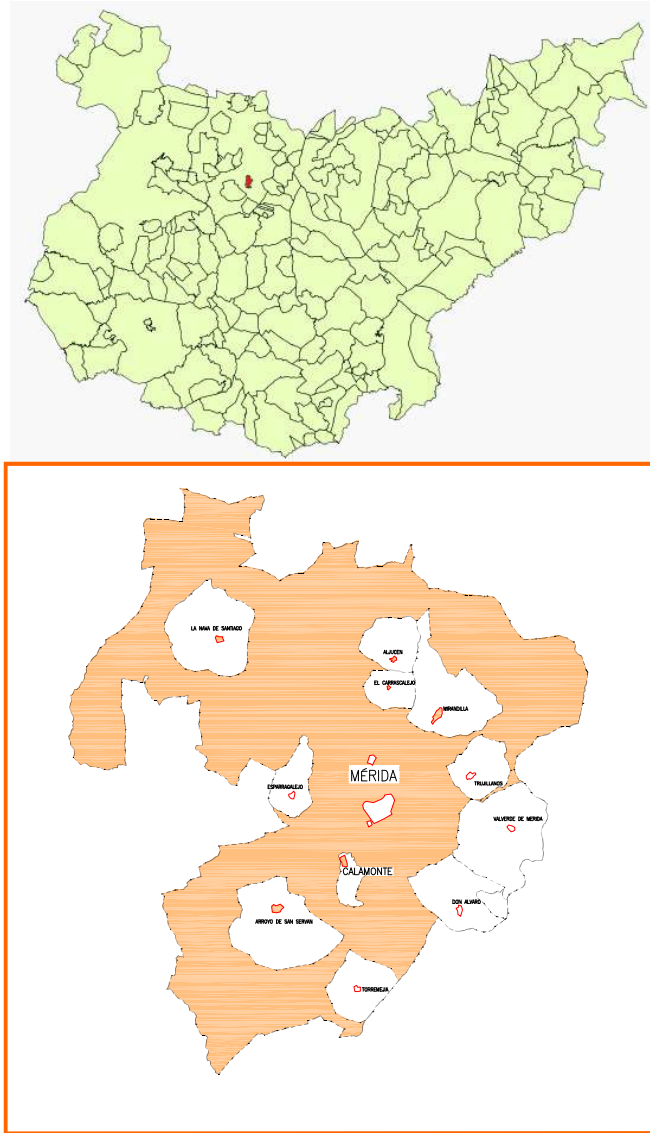
Fdo. Eulalia Elena Moreno de Acevedo Yague

1. ENCUADRE TERRITORIAL

1.1. ENCUADRE GEOGRÁFICO.

Calamonte se encuentra situado en la provincia de Badajoz, en la comarca de las Vegas Altas del Guadiana, a 7 km. de Mérida y a 61 Km. de Badajoz, y dentro del término municipal de Mérida, considerándose una “isla” dentro de dicho término.

Su situación geográfica se centra entre los 38°53’ de latitud Norte y los 6°23’ de longitud Oeste.



El término municipal tiene una superficie de 789 Ha, desarrollándose en un eje principal norte-sur, teniendo como límite en toda su superficie el término municipal de Mérida.

Se trata por tanto de un municipio pequeño en comparación con la gran mayoría de términos municipales en Extremadura, aunque presenta una capacidad dinámica provocada por la cercanía a Mérida, el trazado de la Autovía N-630, el trazado de la Autovía N-V Madrid-Lisboa, y la línea ferroviaria Gijón-Sevilla que atraviesa en municipio.

El núcleo urbano está situado en el norte del término municipal. Todo el término tiene topografía plana, menos el límite del término municipal en el sur donde se encuentra la Sierra de San Serván"- Al Sur del TM y coincidiendo con la ZEPA se localiza la Sierra de las Cabrerizas. Al Norte del TM, en el límite con el TM de Mérida se localiza el Cerro de la Iglesia.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

1.1.a. Distribución del Poblamiento.

El organigrama de ciudades en el territorio extremeño está caracterizado por una escasa vertebración y el reducido tamaño de los procesos urbanos.

La concentración productiva y económica se centra en las grandes capitales de provincia y los núcleos comarcales, resultando como consecuencia una concentración poblacional vinculada a este tipo de estructura.

Por lo tanto tenemos un sistema de ciudades poco desarrollado, siendo Badajoz la única ciudad que supera los 100.000 habitantes, Cáceres y Mérida superan los 50.000 habitantes, cuatro municipios superan los 25.000 habitantes y siete los 10.000 habitantes, siendo el resto municipios poco poblados, incluyéndose en este grupo a Calamonte con 6.308 habitantes según INE 2.011(3149 Varones y 3159 Mujeres).

1.1.b. Estructura urbana regional.



En la Comunidad Autónoma de Extremadura se puede marcar una jerarquía de ciudades estructurantes y organizativas del territorio, ya que estamos hablando de una Comunidad de baja densidad de población y por lo tanto, un número reducido de ciudades o poblaciones.

En esta jerarquía podemos destacar como ciudades principales a Mérida como capital de la Comunidad, y Cáceres y Badajoz como capitales de provincia.

En un segundo grupo podemos organizar las ciudades principales de cada provincia:

- Provincia de Cáceres: Trujillo, Miajadas, Plasencia y Navalmoral.
- Provincia de Badajoz: Don Benito, Almendralejo y Zafra,

En un tercer grupo podemos incluir el resto de pequeños municipios distribuidos en toda la región.

El término municipal de Calamonte se encuentra dentro del Término Municipal de Mérida, como se indica en el esquema anterior.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

1.3.b. Descripción de los elementos estructurantes básicos, naturales o modificados.

Los elementos estructurantes básicos de carácter territorial en el término municipal de Calamonte se pueden clasificar en naturales y artificiales:

b.1. Elementos Naturales:

- Al Sur del T.M, en la denomina Sierra de las Cabrerizas se localiza parte de la ZEPA denominada Sierras Centrales y Embalse de Alange (Directiva 79/409 CEE, con el código ES0000334).
- Al Suroeste y al Sur, afectados por la Directiva 92/43/CEE, se localizan Hábitats.
- De Sur a Norte discurre el denominado arroyo del Chaparral o del Pueblo que atraviesa el Núcleo urbano.
- Vías Pecuarias (3) que discurren por el municipio.

b.2. Elementos Artificiales:

- Autovía A-66 y Carretera N-630- Pequeños tramos de ambas que afecta al TM por el Este.
- Carretera BA-083- Carretera Titularidad de Diputación que se convierte en travesía en su tramo urbano (excepto desde la rotonda de la Piscina hacia la A-66).
- Línea Ferroviaria, dependiente de ADIF, Mérida-Los Rosales- que atraviesa todo el TM dirección S-N.
- Trazado Red de Alta Tensión que discurre por Suelo No Urbanizable de Este a oeste.

1.3.c. Áreas de diagnóstico.

Las áreas de diagnóstico que resultan del estudio del T. M. de Calamonte son las siguientes:

- Suelo Urbano
- Zonas de edificación fuera de ordenación
- Zonas de Entorno del cementerio
- Zonas de Afección de Carreteras, Ferrocarril y Vías Pecuarias.
- Zonas de Afección otras infraestructuras: Red eléctrica
- Zona de Afección de la red fluvial
- Áreas de SNUR con valor ambiental
- Resto del T.M. con valor agrícola

Todas estas áreas se encuentran referenciadas en los planos de Información.

2. ANÁLISIS DEL MEDIO FÍSICO

2.1. RELIEVE

2.1.a. Altimetría y Pendientes

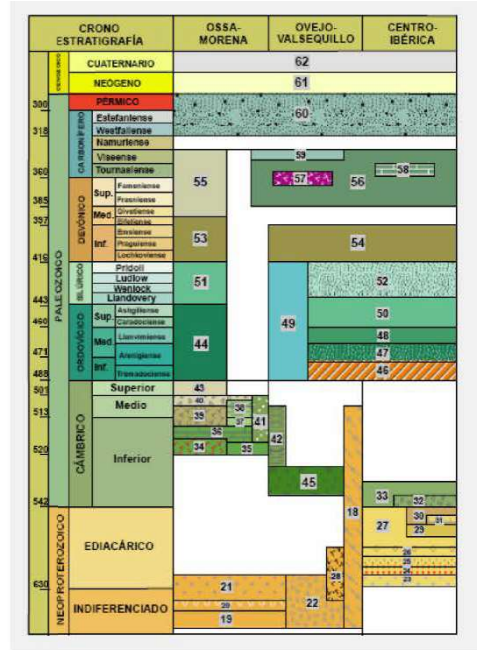
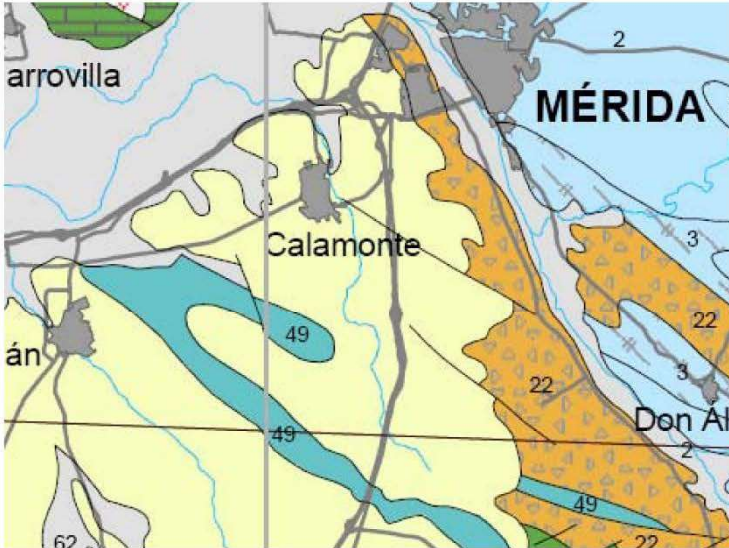
El término municipal de Calamonte es llano en todo su término excepto en el suroeste (ladera de la Sierra de las Cabrerizas) con un cota de 390msnm, y el Cerro de la Iglesia al norte. Presenta una altitud media de 247 msnm siendo la más baja de 210 m al noreste del TM.

2.1.b. Geología y Minería.

Una vez contrastados el Sistema de Información Minero de Extremadura-SIMES, en lo referido a la base de datos de derechos mineros y entidades mineras; el Mapa Geológico Digital de Extremadura 1:250.000, el Sistema de Información Geológico Minero de Extremadura-SIGEO, el Estudio del Patrimonio Minero de Extremadura y el Inventario de Minas y Canteras de Extremadura desde un punto de vista Minero-Ambiental y el Mapa Metalogenético de Extremadura (<http://sigeo.gobex.es/portalsiggeo/web/guest/geología-y-recursos-minerales>), el Inventario de Minas y Canteras de Extremadura y el libro "Recursos mineros de Extremadura: las rocas y minerales industriales" se concluye lo siguiente:

- **Geología:** Aparecen los siguientes materiales geológicos:
 - Cuarcitas, areniscas feldespáticas y lutitas ampelíticas a techo (49).

En el límite norte hay un recubrimiento de sedimentos continentales de Cuaternario (62) y en todo el TM se localizan sedimentos continentales del Cenozoico (61)



- 62. Cuaternario Indiferenciado
- 61. Cenozoico Indiferenciado
- 49. Cuarcitas, areniscas feldespáticas y lutitas ampelíticas a techo

Extracto Mapa Geológico Extremadura E 1:250000

- **Actividad Minera Actual:** No constan ni autorizaciones de explotación ni permisos de investigaciones.
- **Zonas con aptitud para la actividad minera:** No se tiene constancia de ningún indicio minero.
 - **Recursos Minerales Energéticos:** No se tiene constancia de indicios minerales energéticos.
 - **Rocas y Minerales Industriales.**
 - **Áridos:** Los materiales con potencialidad de uso como áridos son los que presentan mayor competencia, como cuarcitas, areniscas, además de los dioritoides.
 - **Rocas ornamentales:** No se tiene constancia.
 - **Minerales Industriales:** No se tiene constancia de minerales industriales.
 - **Aguas Minerales:** No se conocen aprovechamientos de aguas minerales en el TM de Calamonte.
- **Patrimonio Histórico Minero.** Desde el punto de vista del Patrimonio Histórico Minera de Extremadura no se ha constatado la existencia de elementos catalogados en el TM de Calamonte.
- **Inventario de minas y canteras de Extremadura:** No constan explotaciones mineras abandonadas en el TM de Calamonte.

2.1.c.Hidrología e Hidrogeología

El municipio de Calamonte no consta de grandes láminas de aguas, y de ríos que pasen por su entorno, pero sí tiene pequeños cauces de arroyos y charcas de carácter artesanal.

El río más próximo al municipio es el Río Gadiana el cual se encuentra a unos 4 Km. Al norte, sin embargo, el curso de agua más importante para el desarrollo y la actividad de Calamonte es el Arroyo del Chaparral, o Arroyo del Pueblo, que cruza el término en paralelo a la línea ferroviaria, desde el Barranco de las Rinconadas, donde nace al sur, hasta su salida por el norte hacia la Quebrada del Galapagar, donde desemboca. De hecho el desarrollo del núcleo urbano, ha estado muy influenciado por la posición del Arroyo y del ferrocarril. Recientemente (Octubre 2013) CHG está finalizando el encauzamiento desde el paso a nivel del PI Las Eras hacia el parque periurbano, aproximadamente en una longitud de 150 ml (losa de hormigón y escolleras de piedras).

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.
Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA		D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana	
Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico			
DEPOSITADO			
Nº DE ASIENTO: BA/011/2024		FECHA: 1 de marzo de 2024	
El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial			
Fdo: J. Ignacio Rodríguez Redón			

CALAMONTE

En la actualidad el arroyo está encauzado desde el PI Las Eras hasta el Parque localizado en la Avda. de Mérida (entrada a la localidad desde la A5). En su tramo urbano tiene una canal de hormigón que se realizó para paliar las inundaciones de los terrenos y edificaciones colindantes en los periodos de lluvias. Por el contrario, en los periodos de estiaje, el Arroyo queda prácticamente sin caudal.

En la zona de actuación tan sólo se identifica el cauce del Arroyo del Pueblo que atraviesa el TM de Sur a norte discurriendo también por Núcleo Urbano, así como 3 charcas (de los Juntos, de los Hornos y de Laura), localizadas a ambos márgenes de la Vía Pecuaria Dehesa Boyal, así como la del Albercón (colindante con la colada del Albercón, al este del Núcleo), la del Alcornocal, ubicada en la falda de la Sierra de la Víbora y la del Boticario (en el Sur colindante con el TM de Mérida).

En cuanto a las Aguas subterráneas, existen una gran cantidad de pozos artesanales en el municipio y en su gran mayoría se encuentran en la zona este, con la intención de abastecer de agua a la población cuando se carecía de agua corriente, actualmente se usan para regar las parcelas colindantes a los mismos.

2.1.d. Edafología

Los suelos de Calamonte, con respecto a la clasificación de suelos de la FAO se corresponden con Luvisoles y Cambisoles.

• Ocupación del Suelo

El paisaje vegetal de Calamonte, se encuentra alterado por la acción humana, si bien conserva un alto interés ecológico en aquellas zonas donde los propios usos tradicionales han posibilitado la conservación de los valores naturales, con las dehesas y zonas de matorral mediterráneo como su mayor exponente. Las condiciones físicas generales del término municipal explican en gran medida los usos básicos del suelo y las diferentes formas de ocupación del espacio, que abarcan desde la agricultura de carácter intensivo en forma de cultivos herbáceos de secano y cultivos de regadío, a las dehesas de encina y los ejemplos de bosque mediterráneo, arbóreo y arbustivo, de alto valor ecológico.

Con arreglo al Mapa de Cultivos y aprovechamientos del Ministerio de Agricultura, los tipos de usos del suelo existentes en el municipio se resumen en la siguiente tabla:

Uso y Sobrecarga	Superficie (Ha)
Cultivos herbáceos en regadío	241,55
Frutales en regadío	21,79
Huerta o cultivos forzados	31,02
Improductivo	109,34
Labor en secano	119,33
Matorral asociado con frondosas	17,90
Olivar en secano	64,33
Otras frondosas	75,50
Pastizal	42,85
Pastizal asociado con frondosas	40,37
Pastizal-Matorral	5,32
Viñedo asociado con olivar en secano	3,02
Viñedo en secano	13,93
SUPERFICIE TOTAL	786,25

Calamonte.
EL SECRETARIO:

Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de
Urbanismo y Ordenación del Territorio

APROBAR
DEFINITIVAMENTE
DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y
Ordenación del Territorio de Extremadura
A CUERDA:

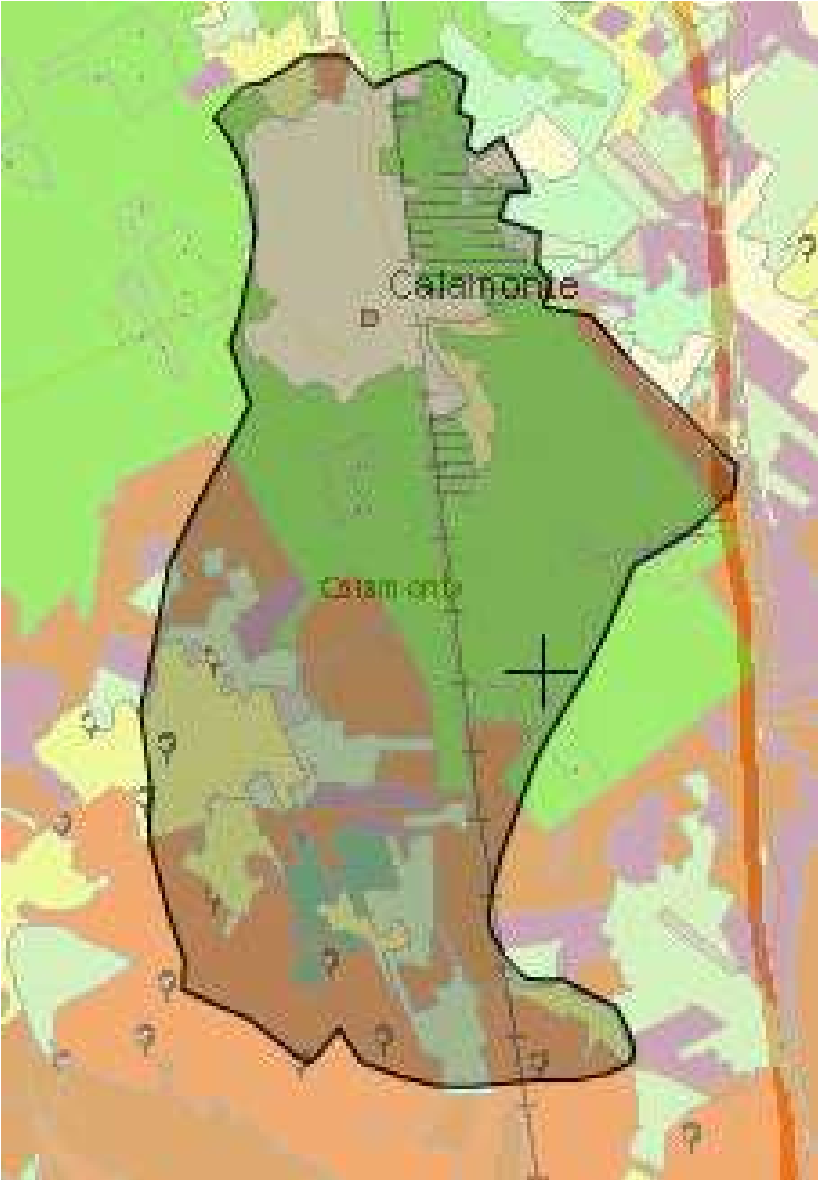
En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.



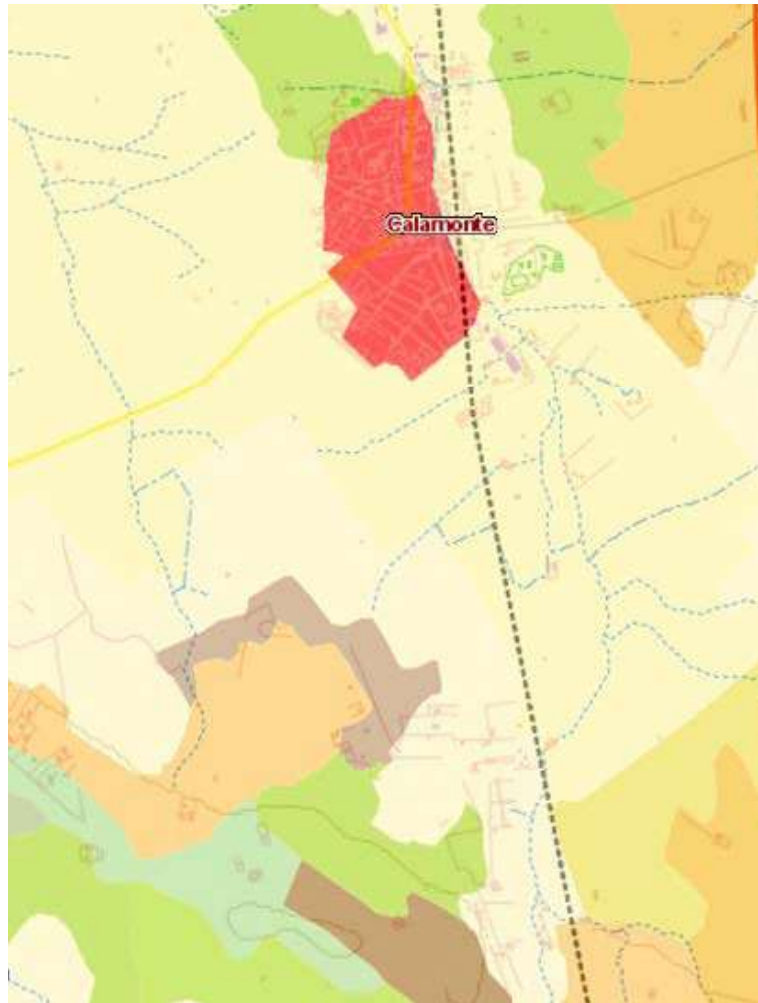
- Uso**
- | | |
|-------------------------------|---|
| Regadío | Chopo y álamo |
| Labor secano | Eucalipto |
| Frutales en secano | Otras frondosas |
| Olivar en secano | Asociación de coníferas y eucalipto |
| Viñedo en secano | Asociación de coníferas y otras frondosas |
| Asociación de viñedo y olivar | Improductivo |
| Prados naturales | Improductivo agua |
| Pastizal | Asociación de viñedo y frutales |
| Matorral | |
| Pastizal-matorral | |
| Coníferas | |

Esquema de Usos del Suelo

- Clasificación CORINE 2000

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.
Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

Con arreglo a la clasificación de tipos de ocupación de suelo del proyecto Corine de la Unión Europea, en el término municipal de Calamonte coexisten las categorías representadas en el siguiente esquema.



Clasificación del Suelo según CORINE

	Estructura urbana abierta		Cultivo agrícola con arbolado adhesado
	Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas		Caducifolias y marcescentes
	Tierras de labor en secano		Otros pastizales mediterráneos
	Olivares en secano		Afloramiento rocoso y canchales

2.2. CLIMA

2.2.a.Caracterización climática.

En términos generales, el área de Calamonte presenta un clima mediterráneo subtropical con débiles matices atlántico-continentales, alcanzando unos valores de 16,5° C de temperatura media anual. Por otra parte, las altas temperaturas durante el estío contrastan con la presencia de heladas invernales. En ocasiones la primavera suele ser de muy escasa duración, siendo frecuente el paso drástico al verano. Los veranos suelen ser extremadamente secos y rigurosos, alcanzando temperaturas de 39° y 41°. En ocasiones se dan tormentas veraniegas acompañadas de gran aparato eléctrico en los meses de Junio y Agosto.

2.2.b. Factores climáticos.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA

D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana

Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO

Nº DE ASIENTO: BA/011/2024

FECHA: 1 de marzo de 2024

El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

Fdo. J. Ignacio Rodríguez Redón

CALAMONTE

Una vez obtenida la serie de datos, procedente del Instituto Nacional de Meteorología procedemos a expresarlas en las siguientes tablas. Conviene señalar que los datos de las temperaturas y de las precipitaciones han sido obtenidos de las series de un observatorio que hay en Mérida.

Hemos realizado una media de los valores mensuales de distintos factores climáticos a lo largo de los últimos cuatro años (2005-2008), los cuales nos ayudarán a entender la situación global del municipio de Calamonte.

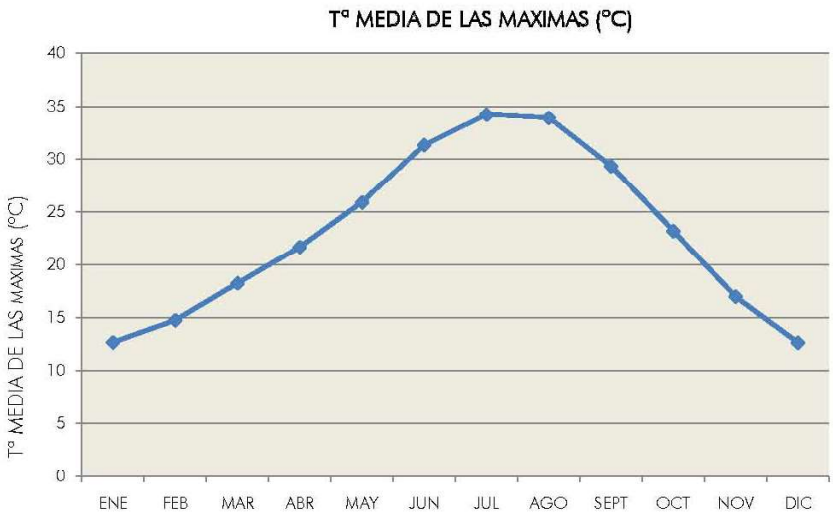
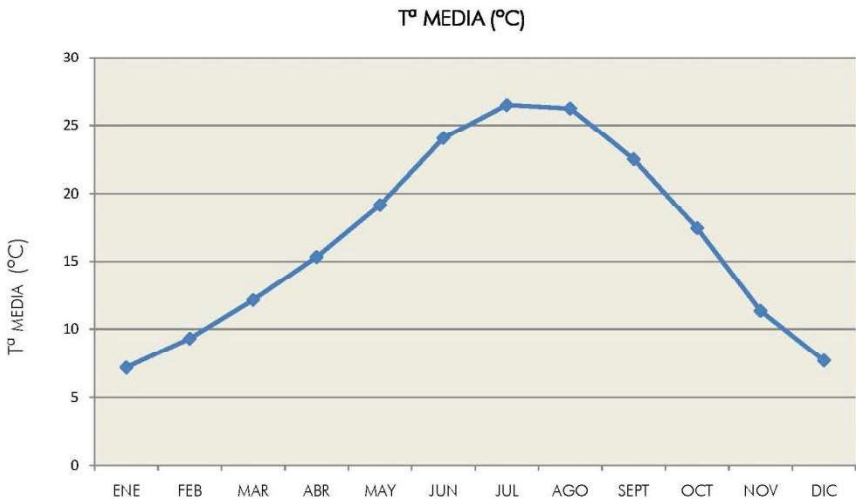
- Temperaturas (máximas, mínimas, medias y valores absolutos).

Tras la observación de las variables climáticas, podemos constatar que los meses más calurosos de media en los últimos 4 años son Julio y Agosto, el primero más caluroso que el segundo.

La temperatura media anual es de 17º Centígrados. La máxima absoluta se alcanza en el mes de agosto con 40ª, superándose en ocasiones. Las mínimas absolutas se dan en febrero, con temperaturas entre 2º y 3º.

- Series termométricas.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Tª MEDIA DE LAS MAXIMAS (ºC)	12,6	14,7	18,2	21,7	25,9	31,3	34,2	33,9	29,3	23,2	17,0	12,6
Tª MEDIA (ºC)	7,2	9,3	12,1	15,3	19,2	24,0	26,5	26,2	22,5	17,5	11,3	7,7
Tª MEDIA DE LAS MINIMAS (ºC)	2,3	4,2	6,2	9,2	12,2	16,1	17,9	17,7	15,8	12,1	6,2	3,3



Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

APROBAR DEFINITIVAMENTE DE FORMA PARCIAL

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

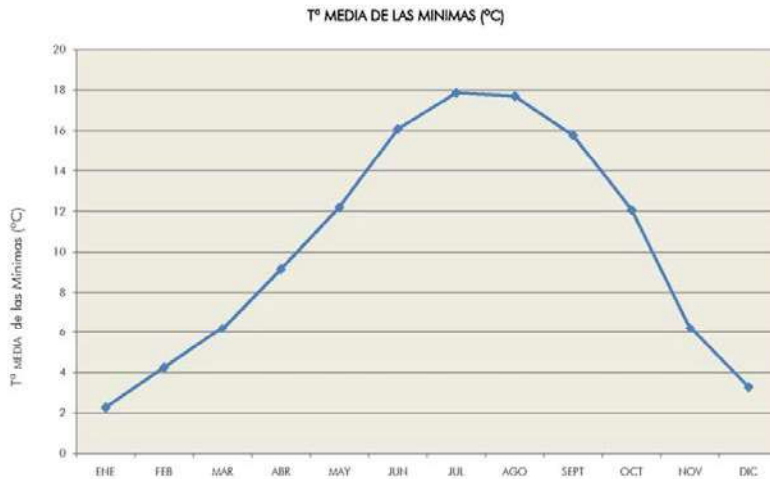
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio

JUNTA DE EXTREMADURA

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.



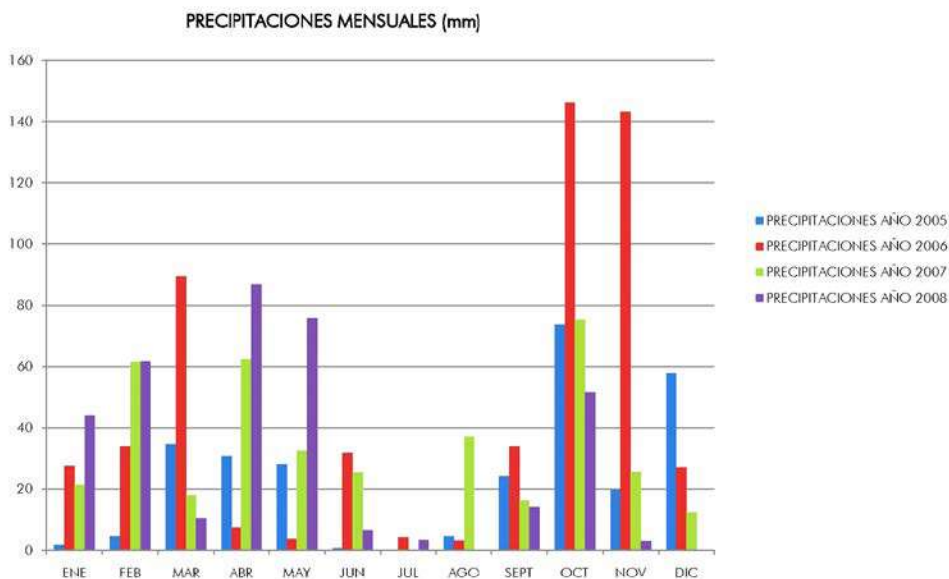
- **Precipitaciones (máximas, mínimas, medias y valores absolutos).**

Los valores más altos de precipitaciones en estos 4 años de estudio se producen por norma general en los meses de Marzo, Abril, Mayo, Octubre y Noviembre, coincidiendo claramente con las estaciones de primavera y otoño.

Las precipitaciones medias se hallan entre 400 y 600 mm/año, estimándose la media absoluta en unos 474mm. En periodos de sequía las precipitaciones alcanzan escasamente los 200mm.

- **Series pluviométricas.**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
PRECIPITACIONES AÑO 2005	1,8	4,6	34,6	30,8	28,2	0,8	0,0	4,6	24,2	73,8	19,6	57,8
PRECIPITACIONES AÑO 2006	27,6	34,0	89,4	7,4	3,8	31,8	4,2	3,2	34,0	146,2	143,2	27,0
PRECIPITACIONES AÑO 2007	21,4	61,6	18,0	62,4	32,6	25,4	0,0	37,2	16,2	75,4	25,6	12,4
PRECIPITACIONES AÑO 2008	44,0	61,8	10,4	86,8	75,8	6,6	3,4	0,0	14,2	51,6	3,0	



- **Humedades relativas (máximas, medias y mínimas).**

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.
Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA

D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana

Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO

Nº DE ASIENTO: BA/011/2024

FECHA: 1 de marzo de 2024

El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

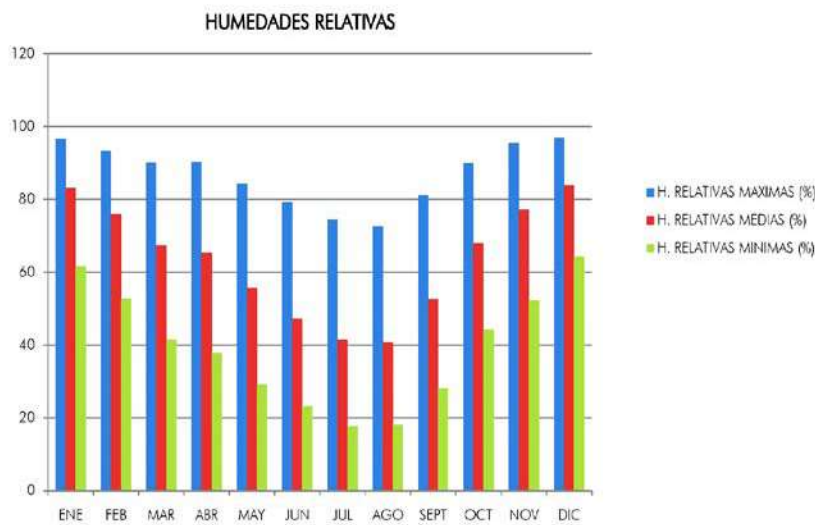
Fdo. J. Ignacio Rodríguez Redón

CALAMONTE

Los datos de humedades relativas medias de los que disponemos nos muestran una clara coincidencia con los meses de las estaciones más frías, siendo el periodo de Enero a Marzo y de Octubre a Diciembre los meses con la humedad relativa media más alta, y en contraposición nos encontramos con los meses comprendidos entre Mayo y Septiembre, ambos inclusive, con los registros más bajos de humedades relativas medias.

• Series humedades.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
H. RELATIVAS MAXIMAS (%)	96,64	93,2	90,1	90,2	84,3	79,3	74,4	72,5	81,0	90,0	95,5	96,9
H. RELATIVAS MEDIAS (%)	83,1	75,8	67,3	65,2	55,6	47,3	41,4	40,7	52,6	68,0	77,2	83,9
H. RELATIVAS MINIMAS (%)	61,6	52,7	41,4	37,8	29,2	23,1	17,7	18,1	28,1	44,3	52,3	64,3



• Radiación solar y horas de insolación.

La energía procedente de la radiación global llega a la superficie terrestre durante todo el año pero recibimos mayor cantidad de esta energía en los meses de Junio y Julio siendo en éste último mes donde se recogen unos valores más elevados.

La posición geográfica del observatorio de Mérida (donde se han recogido estos datos) en la zona Suroeste de la Península Ibérica ofrece ventajas de radiación con respecto a la parte norte. También la coincidencia de que el mes de mayor energía recibida se sitúe en el solsticio de verano (momento en el que el Hemisferio Norte de la Tierra recibe los rayos de sol formando un ángulo de inclinación donde la radiación solar es máxima) son factores significativos de forma generalizada entre otros para justificar lo mencionado en el párrafo anterior.

El mayor número de horas de sol recibido en la Tierra coincide con el solsticio de verano y corresponde a los meses de Julio y Agosto.

• Series radiación y horas de insolación.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
RADIACIÓN SOLAR (MJ/m2 mes)	8,24	11,3	16,5	20,7	23,4	26,9	27,8	24,4	18,5	12,4	9,5	7,4
HORAS INSOLACION DE	226,9	242,2	312,0	339,5	376,4	383,5	397,1	371,6	319,8	275,7	214,9	220,8

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

APROBAR DEFINITIVAMENTE DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio de Extremadura A CUERDA:

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio

JUNTA DE EXTREMADURA

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

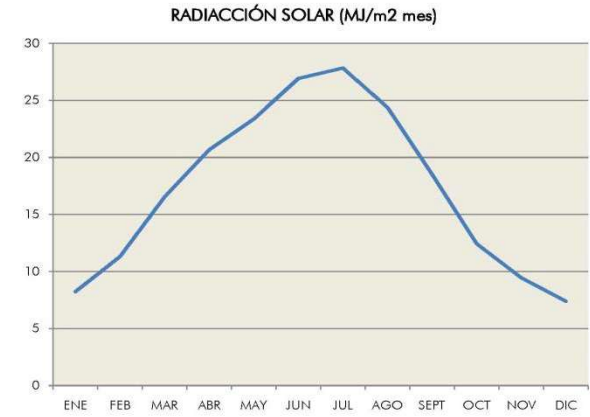
APROBAR DEFINITIVAMENTE DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio de Extremadura A CUERDA:

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio

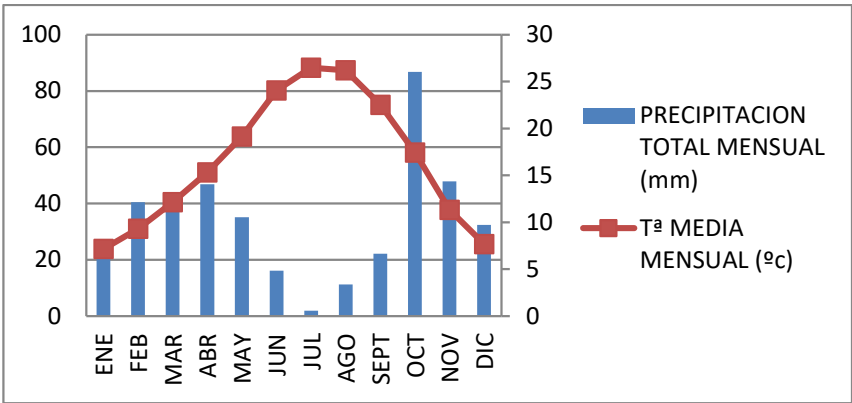
JUNTA DE EXTREMADURA



2.2.c.Diagrama bioclimático.

Observando el diagrama conseguimos apreciar de una manera clara la relación directa entre la variación de temperatura y precipitaciones que se van generando a lo largo del año.

Como dato a señalar y claramente identificable en el diagrama bioclimático es la gran reducción de precipitaciones que se generan en los meses de Mayo, Junio, Julio, Agosto y Septiembre, coincidiendo a su vez con los meses más calurosos en la región.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
PRECIPITACION TOTAL MENSUAL (mm)	23,70	40,50	38,10	46,85	35,10	16,15	1,90	11,25	22,15	86,75	47,85	32,40
Tª MEDIA MENSUAL (PC)	7,17	9,30	12,14	15,32	19,15	24,04	26,49	26,22	22,50	17,45	11,34	7,67

2.2.d. Vientos dominantes.

Los vientos dominantes son del oeste (gallegos), que suelen ser frescos, a veces soplan del este (solano), bastante temido especialmente en verano, ya que es cuando más caliente llega.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
VELOCIDAD MEDIA VIENTO (m/s)	1,28	1,57	1,61	1,49	1,28	1,37	1,38	1,38	1,44	1,77	1,48	1,46
VELOCIDAD MAXIMA VIENTO (m/s)	4,50	5,65	6,05	6,01	5,71	6,00	6,09	6,11	6,02	6,20	5,22	4,94

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

2.3. VEGETACIÓN

Desde un punto de vista biogeográfico, el municipio de Calamonte se sitúa en la Región Mediterránea, y dentro de ella en la provincia corológica Luso-Extremadurensis. Esta provincia comprende una buena parte del cuadrante suroccidental de la Península, con rocas dominantes de pizarras, cuarcitas, gneis y calizas paleozoicas. El clima tiene influencia atlántica, con veranos acusadamente áridos por la incidencia del anticiclón de las Azores.

Teniendo en cuenta la localización biogeográfica y las condiciones bioclimáticas, la vegetación potencial en el municipio, es decir, la cubierta vegetal que existiría de no haber sido intervenida por el hombre, se corresponde con un bosque esclerófilo (bosques de especies de hojas pequeñas, coriáceas, más o menos duras y persistentes) adaptados a la existencia de sequía estival y lluvias medias o escasas, y que en la zona se corresponden con los encinares de Quercus rotundifolia.

Atendiendo al mapa de las series de vegetación de Rivas-Martínez, el término municipal pertenece al dominio de los encinares de la serie mediterránea luso-extremadurensis silicícola de la encina o Quercus rotundifolia (Pyro bourgaenae-Querceto rotundifolia sigmetum).

• Vegetación actual.

El paisaje vegetal de Calamonte está alterado por la acción humana. Sin embargo y a pesar de este uso ancestral del territorio, la vegetación ofrece un alto interés, pudiéndose incluso afirmar que parte de este interés radica precisamente en el uso continuado de los sistemas agropastorales, como es el caso de las dehesas y de los pastizales que estas albergan.

La vegetación actual por tanto, responde a la secular intervención del hombre que ha modificado la vegetación potencial y la ha sustituido por cultivos o pastos.

A continuación se detallan las formaciones de vegetación actuales y los usos agrícolas del suelo.

- Encinar: El encinar actual no tiene la estructura propia de bosque, sino que se encuentra en forma adehesada. En distintos puntos del municipio hay manchas mixtas de encinar y matorral más o menos cerrado, intercalándose alcornoques y quejigos (Quercus faginea) en los enclaves más húmedos.
- Matorral: Se manifiesta con matorral mixto silicícola con presencia de Retama sphaerocarpa, Lavandula stoechas, Cytisus scoparius, Cytisus striatus y Cistus ladanifer y, en algunos enclaves Quercus ilex.
- Pastizales: Son superficies dedicadas al aprovechamiento ganadero correspondiendo muchas de ellas a terrenos de cultivos abandonados. Suelen contener algún ejemplar de encina y también presencia de matorral. Cuando estos pastizales no tienen presión ganadera evolucionan hacia formaciones de pastizal-matorral o matorral.
- Cultivos agrícolas: El área dedicada al cultivo agrícola con un carácter más o menos extensivo se localiza en el sur del municipio, en el entorno del núcleo urbano. Estos aprovechamientos se distribuyen entre cultivos herbáceos de secano, parcelas de olivares y pastizales con arbolado.

El estrato arbustivo está caracterizado por la presencia del brezo rojo (Erica australis), que es un endemismo extremeño, la ahulaga (Genista hirsuta), el jaguarzo fino (Hamilium halimifolium), etc. la vegetación de ribera se ajusta a las orillas de los ríos, arroyos y charcas. Aquí podemos encontrar alamedas formadas por chopos (Populus nigra), fresnos (Fraxinus excelsior), diversos tipos de sauces (gen. Salix) y olmos (Ulmus minor). También existen tamujares, formados por tamujos (Securinega tinctoria) y adelfas (Nerium oleander). Para el caso de la adelfa, estos espacios suponen su límite septentrional de ocupación natural, lo que otorga importancia y notoriedad a este enclave.

• Catálogo de Especies

Además, del Catálogo Regional de Especies Vegetales Amenazadas editado por la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente en el Año 2010 se extraen los siguientes:

- Scrophularia schousboei Lange con categoría de Interés Especial.
- Ruscus aculeatus L. (Rusco, Brusco), con categoría de Interés Especial.

• Árboles Singulares

En el término municipal no hay árboles declarados como Árboles Singulares.

• Hábitats de importancia para la biodiversidad

En el término municipal de Calamonte existen hábitats naturales de importancia para la biodiversidad. Se trata de hábitats recogidos en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres. Son hábitats naturales de interés

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

comunitario cuya conservación requiere la designación de zonas de especial conservación, al amparo del decreto 1193/1998 por el que se modifica el Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el cual se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. Son los siguientes:

- Fruticedas termófilas (Fruticedas, retamares y matorrales mediterráneos termófilos)(cod.5330):Retamarescon escoba negra (en la ZEPA “Sierras centrales y embalse de Alange”).
- Encinares (cod. UE 9340): Encinar acidófilo luso-extremadurenses con peral silvestres.
- Dehesa (cod. 6310): Encinar acidófilo luso extremadurenses con peral silvestre (dehesas de Quercus rotundifolia y/o Q. suber).
- Encinares de quercus ilex y quercus rotundifolia (cod 9340).
- Alcornocales de quercus suber (cod 9330).

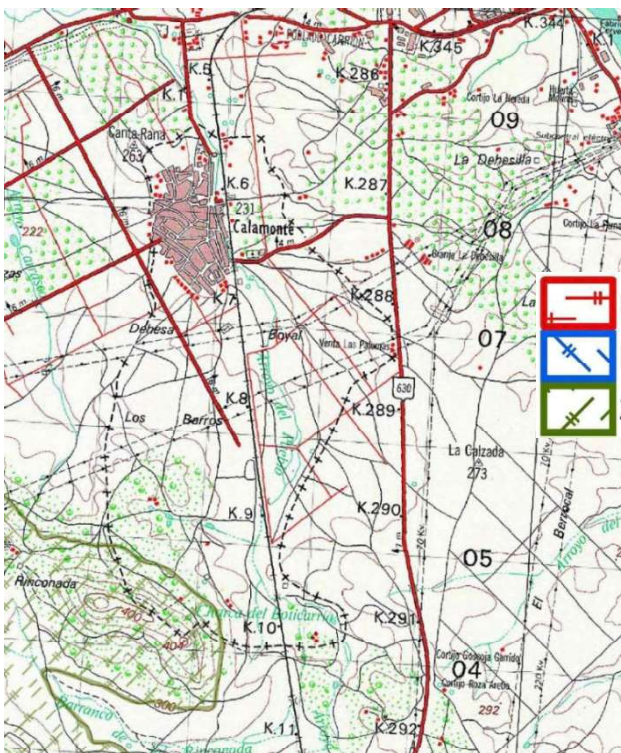
2.4. FAUNA

Conforme Informe Ambiental Ambiental (con nº expediente IA-11/0778/Impacto Ambiental) emitido en la fase de consultas del Documento de Referencia, en relación con las especies protegidas en la zona se localizan los siguientes valores:

- Águila Real (Aquila chrysaetos), catalogado “Vulnerable” en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas. Zona de Cría (nidificación), alimentación y campeo.
- Águila calzada (Hieraaetus pennatus), catalogada “de interés especial”. Área de campeo.
- Águila azor perdicera (Hieraaetus Fasciatus), catalogada “Sensible a la alteración de su hábitat”. Área de campeo. Parte del término correspondiente a la ZEPA, se ve afectado por el Plan de Conservación del Hábitat del Águila Perdicera establecido por la Orden de 6 de Junio de 2005 (DOE 21/06/20005).
- Cigüeña Blanca (Ciconia ciconia), catalogada “de interés especial”. Iglesia de la población (Censo nacional SEO).

• Espacios Protegidos. Red Natura 2000.

En el TM de Calamonte se localiza la ZEPA denominada Sierras Centrales y Embalse de Alange, delimitada como zona ZEPA en cumplimiento de la Directiva 79/409 CEE, con el código ES0000334. La delimitación de la ZEPA coincide con el ámbito del Plan de Conservación del Hábitat del Águila Perdicera (Hieraaetus fasciatus) establecido por la Orden de la Junta de Extremadura de 6 de junio de 2005 (DOE 21/06/2005).



Según el Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura, en el que se desarrollan los Planes de Gestión para los espacios de la Red Natura 2000 de Extremadura, dicha ZEPA queda regulada por su correspondiente Plan de Gestión.

- Espacios Naturales Protegidos de Extremadura
- Lugar de Importancia Comunitaria
- Zona de Especial Protección para las Aves

Plano extraído del Plano general de ZEPAS en Extremadura

3. MEDIO SOCIOPRODUCTIVO

3.1. POBLACIÓN

Se atenderá a los siguientes aspectos relativos:

3.1.a.Población total

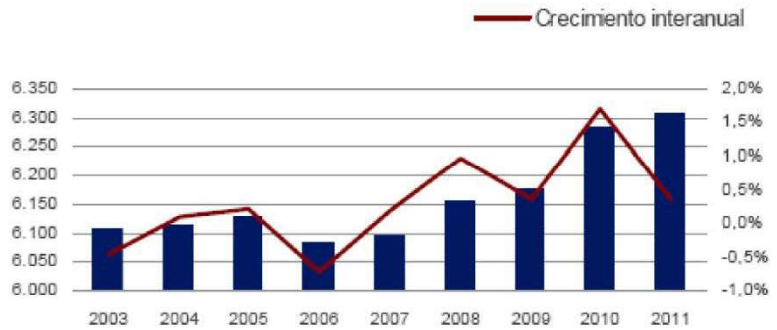
La población a partir del año 1998 empezó a sufrir un aumento que ha ido en progresión desde el año 2006,hasta llegar al año 2002, a partir del cual sufre un estancamiento que dura hasta el momento actual.

Según datos del INE la población en el año 2011 en Calamonte es de 6.308 habitantes (3149 hombres y 3159 Mujeres)-en el año 2013 en Calamonte es de 6.360 habitantes (3156 hombres y 3204 Mujeres).

3.1.b. Evolución de la población

El reparto de Hombre y Mujeres es proporcional con ligeras diferencias pero nada significativas en función de los datos cronológicos de los que disponemos, pero lo que si se aprecia es que el porcentaje de varones por norma general es superior hasta el año 2003 en el que esta situación se invierte, siendo mayor el número de mujeres que de varones.

Año	Total	Hombres	Mujeres
2003	6.108	3.057	3.051
2004	6.115	3.050	3.065
2005	6.128	3.050	3.078
2006	6.084	3.025	3.059
2007	6.095	3.023	3.072
2008	6.155	3.054	3.101
2009	6.178	3.062	3.116
2010	6.284	3.132	3.152
2011	6.308	3.149	3.159



Fuente: Datos extraídos de Caja España 2012

3.1.c.Variación de la población

La variación de la población permite realizar una visión en la evolución de la población en los últimos años, con el fin de considerar el decrecimiento o crecimiento de la misma.

La variación de la población entre los años 2004 y 2009 ha sido de 63 personas que corresponde al 1,00 % de la variación de la población total.

Si distinguimos entre extranjeros, la evolución ha sido positiva de 44 personas frente al crecimiento en la población española (19).

Por tanto el ritmo de crecimiento medio anual de la población para el periodo 2004 – 2009 es de 0,2 frente al 0,7 provincial.

	Variación población 04-09 (Absoluta)	Variación población españoles 04-09 (absoluta)	Variación población extranjera 04-09 (absoluta)	Variación población 04-09 (%)	Ritmo de crecimiento medio anual de la población 04-09
Calamonte	63	19	44	1,0	0,2
Total Prov. Badajoz	24.881	10.721	14.160	3,7	0,7

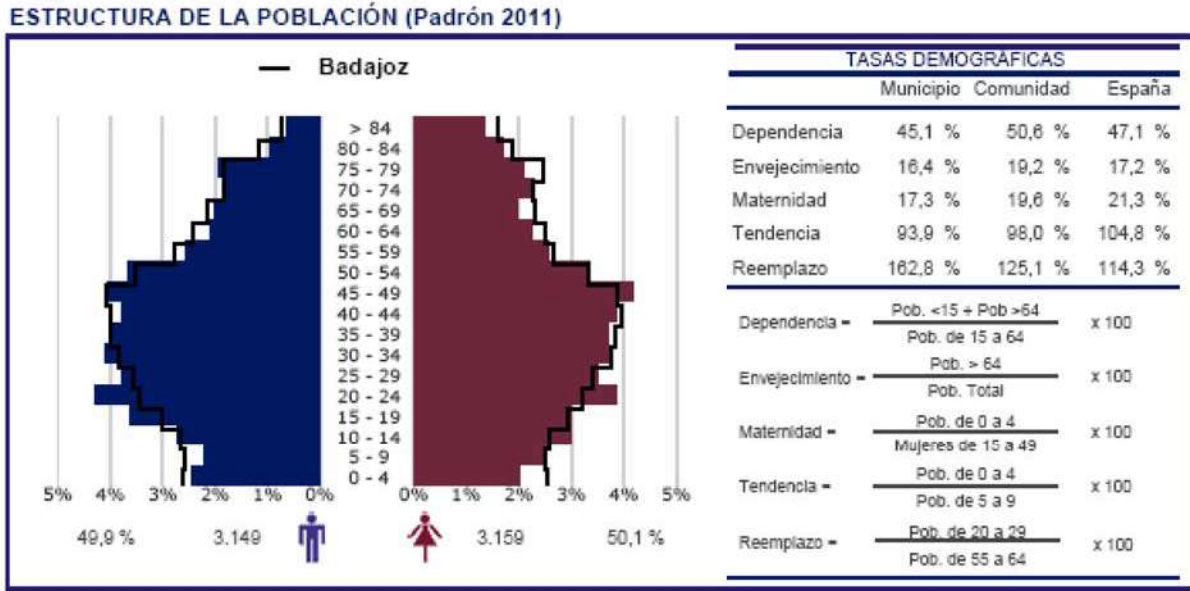
Fuente: Anuario Económico La Caixa 2009.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
El SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

3.1.d. Población por edad de 0 a 85 años

Para realizar un análisis exhaustivo de la población tanto para el municipio de Calamonte como para la provincia de Badajoz, se ha desglosado la población por grupos de edad.



Fuente: Datos extraídos de Caja España 2012

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
TOTAL	688.777	6.284	341.912	3.132	346.865	3.152
de 0 a 4	34.144	284	17.493	149	16.651	135
de 05 a 09	34.727	290	17.746	134	16.981	156
de 10 a 14	36.450	355	18.631	177	17.819	178
de 15 a 19	42.911	460	21.974	247	20.937	213
de 20 a 24	45.858	472	23.810	256	22.048	216
de 25 a 29	49.336	481	25.334	244	24.002	237
de 30 a 34	52.241	482	26.690	244	25.551	238
de 35 a 39	53.139	469	27.163	241	25.976	228
de 40 a 44	55.118	487	27.877	253	27.241	234
de 45 a 49	51.894	506	26.739	245	25.155	261
de 50 a 54	41.565	417	21.559	224	20.006	193
de 55 a 59	35.261	299	18.127	151	17.134	148
de 60 a 64	34.084	267	16.854	133	17.230	134
de 65 a 69	28.394	257	13.292	124	15.102	133
de 70 a 74	30.283	254	13.760	111	16.523	143
de 75 a 79	28.971	239	12.429	111	16.542	128
de 80 a 84	19.697	147	7.721	55	11.976	92
85 y más	14.704	118	4.713	33	9.991	85

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística

El rango de edad que tiene mayor cantidad de población es el comprendido entre los 45-49 años, los rangos que se encuentran cercanos al anteriormente mencionado también tienen unos valores altos, lo que muestra que hay una mayoritariamente una población activa, sin embargo nos encontramos con una pirámide de población que tiene un incremento en la parte central de la misma, sufriendo una base de población inferior, pero que no llega a ser inferior que la parte superior de la pirámide lo que nos estaría llevando a un núcleo poblacional de edad avanzada.

3.1.e.Población por nacionalidad.

El total de la población por sexo, edad y nacionalidad, nos refleja los grupos de edad a los que pertenece la población con el fin de tener una visión global de la población por grupos de edad y lugar de procedencia, es decir si son españoles o por el contrario proceden del extranjero.

		AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
		TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
TOTAL	TOTAL PROVINCIAL	688.777	6.342	341.912	3.242	346.865	3.100
	Menores 16 años	113.426	1.068	57.981	577	55.445	491
	de 16 a 64 años	453.302	4.221	232.016	2.193	221.286	2.028
	de 65 y más años	122.049	1.053	51.915	472	70.134	581
ESPAÑOLES	TOTAL PROVINCIAL	666.017	6.166	329.746	3.068	336.271	3.098
	Menores 16 años	109.806	980	56.106	490	53.700	490
	de 16 a 64 años	434.797	4.172	222.073	2.144	212.724	2.028
	de 65 y más años	121.414	1.014	51.567	434	69.847	580
EXTRANJEROS	TOTAL PROVINCIAL	22.760	176	12.166	174	10.594	2
	Menores 16 años	3.620	88	1.875	87	1.745	1
	de 16 a 64 años	18.505	49	9.943	49	8.562	0
	de 65 y más años	635	39	348	38	287	1

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística

3.1.f. Población por sexo, municipios y nacionalidad (ppales. nacionalidades). población por lugar de procedencia.

En el siguiente punto, se ha llevado a cabo un estudio de los extranjeros residentes en la Provincia de Badajoz como en el total de extranjeros residentes en el Municipio de Calamonte.

Según los datos de la Explotación Estadística del Padrón Municipal y examinando los principales resultados para el año 2009 junto con el correspondiente acompañamiento de tablas, se desprenden los siguientes resultados:

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
TOTAL POBLACIÓN	688.777	6.284	341.912	3.132	346.865	3.152
Españoles	666.017	6.166	329.746	3.068	336.271	3.098
Total Extranjeros	22.760	118	12.166	64	10.594	54

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
Total	692.137	6.284	343.363	64	348.774	54
PAISES EUROPEOS	680.025	93	337.980	54	342.045	39
UNION EUROPEA	679.226	90	337.613	54	341.613	36
PAISES EUROPEOS NO COMUNITARIOS	799	3	367	0	432	3
PAISES AFRICANOS	3.666	15	2.151	8	1.515	7
PAISES AMERICANOS	7.405	10	2.745	2	4.660	8
PAISES ASIATICOS	1.029	0	479	0	550	0
PAISES DE OCEANIA	12	0	8	0	4	0

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística

De su observación se desprende que el municipio cuenta con una población de 6.284 habitantes, de los cuales 6.166 son españoles y 118 son extranjeros. Si analizamos el total de extranjero, se observa que 93 proceden de la Unión Europea. El resto de extranjeros provienen de América (10) y de África (10). Haciendo distinción entre sexos, se observa que el total de extranjeros varones son de 64 frente a 54 para el sexo opuesto.

3.1.g. Población por sexo, municipios y nacionalidad (ppales. nacionalidades). población por lugar de nacimiento.

En este apartado, se ilustra el total de la población según el lugar de nacimiento en el extranjero. De su observación se desprenden los siguientes resultados: Del total de la población, 148 han nacido en el extranjero, 80 corresponden a varones y 68 a mujeres. En el cómputo global, 102 han nacido en la Unión Europea, (60 corresponden a varones nacidos en Europa frente a 42 mujeres nacidas en la UE). El resto de población han nacido en la Europa No comunitaria (13), en África (21) y en América (11).

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
Total	688.777	6.284	314.912	3.132	346.865	3.152
Nacidos en España	661.770	6.136	327.914	3.052	333.856	3.084
Nacidos en el Extranjero	27.007	148	13.998	80	13.009	68
Total Europa	15.368	115	8.524	66	6.844	49
Total Unión Europea	14.559	102	8.131	60	6.428	42
Total Europa no Comunitaria	809	13	393	6	416	7
Total África	3.832	21	2.311	11	1.521	10
Total América	6.653	11	2.489	3	4.164	8

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística

3.1.h. Población por sexo, municipios y relación lugar de nacimiento y de residencia.

En este cuadro se observa el lugar de nacimiento de la población nacida en España. Para ello, se ha agrupado por: la población nacida en la misma Comunidad Autónoma, nacidos en la misma Provincia, en el mismo municipio o por el contrario distinguiendo en los que han nacido en diferente Comunidad, diferente provincia y distinto municipio.

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
Total	688.777	6.284	314.912	3.132	346.865	3.152
Nacidos en España	661.770	6.136	327.914	3.052	333.856	3.084
En la misma C.A	601.782	5.840	298.152	2.898	303.630	2.942
Misma C.A. Misma Provincia	588.850	5.782	292.157	2.861	296.693	2.921
Misma C.A. Misma Provincia. Mismo Municipio.	417.184	2.850	209.149	1.380	208.035	1.470
Misma C.A. Misma Provincia. Distinto Municipio	171.666	2.932	83.008	1.481	88.658	1.451
Misma C.A. Distinta Provincia.	12.932	58	5.995	37	6.937	21
En distinta C.A.	59.988	296	29.732	154	30.226	142

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística

Los nacidos en la misma Comunidad Autónoma, misma provincia y mismo municipio son 2850 personas, de las cuales, 2861 son hombres Y 2921 corresponden a mujeres. Si analizamos los nacidos en la misma Comunidad Autónoma, misma provincia y distinto municipio son 2932 personas, 1481 corresponden a varones y 1451 corresponden a mujeres.

3.1.i. Tasa de extranjero.

Para analizar la tasa de extranjero, se ha llevado a cabo un estudio de los extranjeros residentes en la provincia de Badajoz como el total de extranjeros residentes en el Municipio –Calamonte–, Los datos han sido extraídos de la Explotación Estadística del Padrón Municipal, examinando los principales resultados para el año 2010. La Tasa de Extranjero es la proporción con respecto al total de la población empadronada, o lo que es lo mismo los porcentajes de extranjeros en los municipios.

Los comentarios se acompañan de la siguiente tabla.

	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
Total Extranjeros	22.760	118
POBLACIÓN	688.777	6.284
TASA EXTRANJEROS	3,30%	1,88%

3.1.j. Densidad de población.

La densidad de población (también denominada formalmente población relativa, para diferenciarla de la absoluta) se refiere a la distribución del número de habitantes a través del territorio de una unidad funcional o administrativa (continente, país, estado, provincia, departamento, distrito, condado, etc.).

Su sencilla fórmula es la siguiente:

$$\text{Densidad} = \frac{\text{Población}}{\text{Superficie}}$$

La densidad obtenida comúnmente corresponde a habitantes por km²

En el siguiente cuadro se desprende el total de la densidad por km² para Calamonte y el total de la Provincia de Badajoz, siendo de 31,72 % y 800,51 % respectivamente (al tener un TM escaso).

	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
POBLACIÓN	688.777	6.284
SUPERFICIE	21.714	7,85
DENSIDAD	31,72	800,51

3.1.k. Índices

• Índice de dependencia.

El índice de dependencia corresponde al número de niños (0-16 años) y mayores (65 y más años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (16-65 años) con año de referencia el 2009.

Su cálculo se deriva de la siguiente expresión:

$$\text{Índice de Dependencia} = (\text{Población de menos de 16 años y de más de 65 años} / \text{Población de 15 a 64 años}) \times 100.$$

Indica el peso (en términos porcentuales) de la población no activa (niños y mayores) respecto de la población potencialmente activa.

		AMBOS SEXOS		INDICE DE DEPENDENCIA	
		TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
AMBOS SEXOS	TOTAL	688.777	6.342	51,95	50,25
	Menores 16 años	113.426	1.068	25,02	25,30
	de 16 a 64 años	453.302	4.221	65,81	61,28
	de 65 y más años	122.049	1.053	26,92	24,95
VARONES	TOTAL	341.912	3.242	47,37	47,83
	Menores 16 años	57.981	577	24,99	26,31
	de 16 a 64 años	232.016	2.193	67,86	64,14
	de 65 y más años	51.915	472	22,38	21,52
MUJERES	TOTAL	346.865	3.100	56,75	52,86
	Menores 16 años	55.445	491	25,06	24,21
	de 16 a 64 años	221.286	2.028	63,80	58,47
	de 65 y más años	70.134	581	31,69	28,65

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística. Elaboración Propia.

- Índice de senectud.

Es el porcentaje de población de 85 y más años sobre la población de 65 y más años.
Su fórmula se deriva de la siguiente expresión:

$$\text{Índice de Senectud} = (\text{Población de 85 y más años} / \text{población de 65 y más años}) \times 100.$$

Los resultados se muestran en la siguiente tabla adjunta:

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
de 65 a 69	28.394	257	13.292	124	15.102	133
de 70 a 74	30.283	254	13.760	111	16.523	143
de 75 a 79	28.971	239	12.429	111	16.542	128
de 80 a 84	19.697	147	7.721	55	11.976	92
85 y más	14.704	118	4.713	33	9.991	85
INDICE DE SENECTUD 2010	13,70	13,15	9,98	8,23	16,61	17,14

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística. Elaboración Propia.

- Índice de juventud.

El índice de juventud hace referencia al número de jóvenes (15 a 30 años) por cada 100 habitantes

$$\text{Índice de Juventud} = (\text{Población de 15 a 29 años} / \text{Población Total}) \times 100$$

En la tabla se observa que el índice de juventud es de 22,49 % frente al 20,05 % Provincial. Es de destacar que el índice juvenil masculino es superior al femenino, 23,85 % y 21,13 % respectivamente.

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
TOTAL	688.777	6.284	341.912	3.132	346.865	3.152
de 15 a 19	42.911	460	21.974	247	20.937	213
de 20 a 24	45.858	472	23.810	256	22.048	216
de 25 a 29	49.336	481	25.334	244	24.002	237
INDICE JUVENIL	20,05	22,49	20,80	23,85	19,31	21,13

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística. Elaboración Propia.

- Índice de dependencia infantil.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA
D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana
Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO
Nº DE ASIENTO: BA/011/2024
FECHA: 1 de marzo de 2024
El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

Fdo. J. Ignacio Rodríguez Redón

CALAMONTE

El índice de Dependencia Infantil hace referencia al número de niños (0-15 años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (16-65 años), con año de referencia 2010.

Su cálculo se calcula a través de la siguiente expresión:

$$\text{Índice de Dependencia Infantil} = (\text{Población de 0 a 15 años} / \text{población de 16 a 64 años}) \times 100.$$

Por contra al Índice Juvenil, el índice de dependencia infantil en niñas en el municipio de Calamonte es superior al índice de dependencia infantil en niños, siendo de 22,31% para niñas frente al 20,55 % para niños. Los resultados se desprenden en la siguiente tabla:

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
TOTAL	688.777	5.269	341.912	2.698	346.865	2.571
de 0 a 4	34.144	284	17.493	149	16.651	135
de 05 a 09	34.727	290	17.746	134	16.981	156
de 10 a 14	36.450	355	18.631	177	17.819	178
de 15 a 19	42.911	460	21.974	247	20.937	213
de 20 a 24	45.858	472	23.810	256	22.048	216
de 25 a 29	49.336	481	25.334	244	24.002	237
de 30 a 34	52.241	482	26.690	244	25.551	238
de 35 a 39	53.139	469	27.163	241	25.976	228
de 40 a 44	55.118	487	27.877	253	27.241	234
de 45 a 49	51.894	506	26.739	245	25.155	261
de 50 a 54	41.565	417	21.559	224	20.006	193
de 55 a 59	35.261	299	18.127	151	17.134	148
de 60 a 64	34.084	267	16.854	133	17.230	134
INDICE DEPENDENCIA INFANTIL 2010	22,83	21,41	22,81	20,55	22,84	22,31

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística. Elaboración Propia.

• Índice de envejecimiento.

El índice de Envejecimiento hace referencia al porcentaje de población de 65 y más años sobre la población de 0 a 14 años. Los datos obtenidos se desprenden de la siguiente expresión:

$$\text{Índice de Envejecimiento} = (\text{Población de 65 y más años} / \text{población de 0 a 14 años}) \times 100.$$

El índice de envejecimiento en el municipio es de 109,26 %, 136,31 % corresponde al índice de envejecimiento femenino, frente al 96,37% masculino. De este dato se desprende que el índice de envejecimiento femenino es mayor al masculino, por lo que la proporción de población femenina para este rango de edad es superior al masculino.

	AMBOS SEXOS		VARONES		MUJERES	
	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE	TOTAL PROVINCIAL	CALAMONTE
TOTAL	688.777	5.269	341.912	2.698	346.865	2.571
de 0 a 4	34.144	284	17.493	149	16.651	135
de 05 a 09	34.727	290	17.746	134	16.981	156
de 10 a 14	36.450	355	18.631	177	17.819	178
de 65 a 69	42.911	460	21.974	247	20.937	213
de 70 a 74	45.858	472	23.810	256	22.048	216
de 75 a 79	49.336	481	25.334	244	24.002	237
de 80 a 84	52.241	482	26.690	244	25.551	238
85 y más	53.139	469	27.163	241	25.976	228
Índice Envejecimiento 2010	55.118	487	27.877	253	27.241	234

Fuente: Revisión del Padrón municipal 2010. Instituto nacional de Estadística. Elaboración Propia

Calamonte.
EL SECRETARIO:

Jorge Mateos Mateos-Villegas.
La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Calamonte. EL SECRETARIO: Jorge Mateos Mateos-Villegas. La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio

3.1.I. Movimiento natural de la población

En ese apartado se analizan el total de nacimientos, defunciones, matrimonio y crecimiento vegetativo en el municipio de Calamonte para los años comprendido entre el 2003 y 2007.

- Nacimientos**

El número de nacimientos en Calamonte ha disminuido desde el 2004 al 2007 en un total de 28 nacimientos. Esto puede ser debido al cambio en el modo de vida, es decir, la incorporación de la mujer en la realización de estudios superiores que hace necesario dedicar una mayor parte de la edad a los estudios, cuya edad corresponde con la más propicia para tener descendencia.

- Defunciones**

También ha disminuido el número de defunciones en los cuatro años de estudio. Pero aun así el número de defunciones en relativamente pequeño si lo comparamos con el total de la población mayor de 85 años.

- Saldo vegetativo: nacimientos –defunciones**

El crecimiento vegetativo o natural de la población es la diferencia entre el número de nacidos y el número de fallecidos en un lugar durante un año, expresado normalmente en tantos por 100.

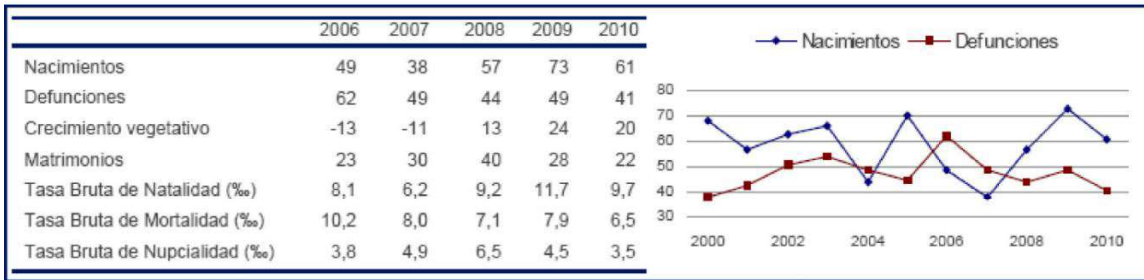
Es positivo cuando el número de nacidos supera al de fallecidos; es negativo cuando las muertes superan a los nacimientos.

$$\text{Crecimiento vegetativo} = \frac{N^{\circ} \text{ de nacidos} - N^{\circ} \text{ de defunciones}}{N^{\circ} \text{ de habitantes}} * 100$$

Para el caso de Calamonte, el crecimiento vegetativo ha sido negativo en tres años (2004/2006 y 2007) y positivo en 2003 y 2005.

- Matrimonio**

En cuanto al total de matrimonios, ha habido una disminución para los años considerados pasando de 23 matrimonios celebrados en el 2006 a 22 matrimonios celebrados en el 2010.



Fuente: Caja España. 2012.

- Tasa bruta de natalidad %**

Es una medida de cuantificación de la fecundidad, que refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto período y la cantidad total de efectivos del mismo periodo. El lapso es casi siempre un año, y se puede leer como el número de nacimientos de una población por cada mil habitantes en un año. Su fórmula se descifra como:

$$\text{Tasa de natalidad} = \frac{\text{Número de total de nacimientos en un año}}{\text{total de la población en un año}} * 1000.$$

Como se desprende del cuadro, la tasa de natalidad ha ido disminuyendo en los años estudiados siendo la última tasa de natalidad recogida de 6,23

- Tasa bruta de mortalidad %**

Es el indicador demográfico que señala el número de defunciones de una población por cada 1.000 habitantes, durante un período determinado generalmente un año. Usualmente es denominada mortalidad.

Su fórmula se descifra como:

Es el número de total de defunciones en un año/total de la población en un año X 1000.

En nuestro caso es de 8,04%.

- Tasa bruta de nupcialidad**

Por último, la Tasa bruta de Nupcialidad, hacer referencia al total de matrimonios celebrados entre la población total.

$$\text{Tasa bruta de nupcialidad} = \frac{\text{Matrimonios}}{\text{Población}} * 100$$

La tasa de nupcialidad ha disminuido en los años de estudio para el municipio de Calamonte situándose en un 4,92 %.

3.2. SECTORES DE ACTIVIDAD.

En este apartado se proporciona información precisa, fiable de las principales características estructurales y de actividad de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial de la economía, de tal forma que se puedan satisfacer las necesidades de información, tanto municipales como provinciales, en la materia.

En este sentido, se desglosan todas las actividades industriales, comerciales mayoristas y comerciales minoristas, desarrolladas el municipio de Calamonte así como para el total Provincial teniendo como año de referencia el 2009.

3.2.a.Recursos primarios.

El aprovechamiento de las tierras de las que dispone el Municipio de Calamonte es principalmente para tierras de labranza, teniendo el resto de usos una repercusión mínima.

LABRADAS	87,40%
PASTOS	1,10%
FORESTAL	1,90%
OTRAS	9,60%
APROVECHADA	1000%

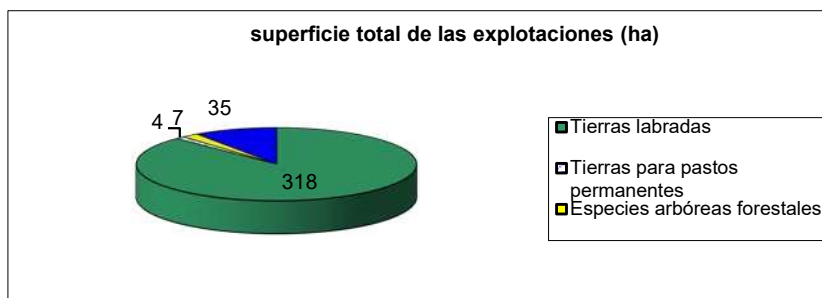
3.2.a. Recursos primarios.

La agricultura es uno de los pilares de la economía de Calamonte.

Hay tierras de secano dedicadas al cultivo de cereales, vid y olivo, y tierras de regadío dedicadas al cultivo de maíz, tomate y frutales.

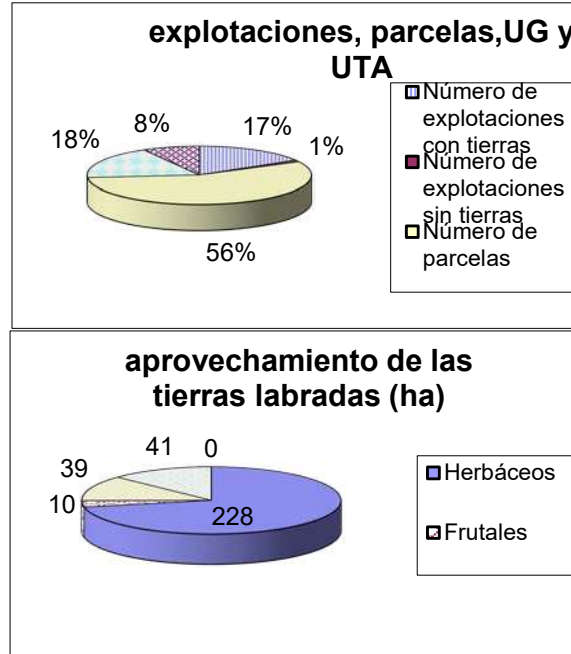
Parte de la producción agrícola que es vendida y transformada en la localidad proviene de lugareños que tienen terrenos en la zona de Tierra de Barros, debido al poco término municipal de la localidad.

Para conocer mejor la estructura de la propiedad y de las explotaciones veremos a continuación un gráfico donde mostraremos la superficie total de las explotaciones.



Como vemos, lo que prevalece sobre lo demás son las tierras labradas.

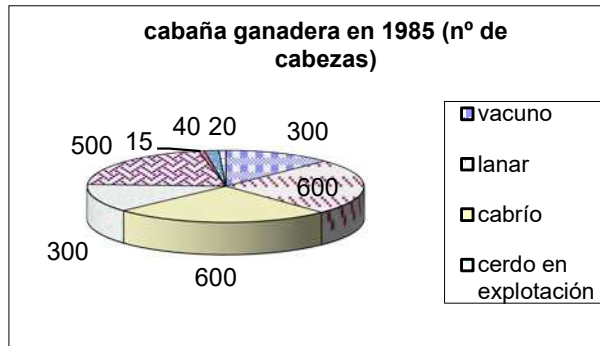
A continuación veremos un gráfico sobre explotaciones parcelas, UG y UTA para ver las diferencias entre ellas.



Fuente: Anuario económico de la Caixa

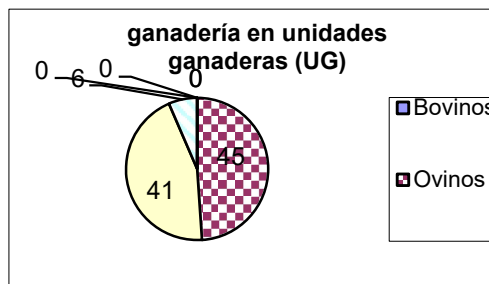
3.2.a.2. Ganadería.

La ganadería se encuentra en retroceso en la localidad, motivado por la ausencia de pastos y una guardería anticuada.



Fuente: Ayuntamiento de Calamonte

Si lo comparamos con la cabaña ganadera que existe en la actualidad veremos que hay un cambio demasiado brusco, sobre todo en los cerdos. Esto es debido a que la tradición de la matanza ya se va perdiendo poco a poco en la localidad.



Fuente: Anuario económico de la Caixa

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

3.2.a.3. Caza y pesca.

El Término Municipal de Calamonte tiene un entorno natural que permite la actividad cinegética, siendo las especies más características los conejos, las liebres, las perdices y algo de caza mayor por la cercanía de la Sierra de San Serván en la que estos animales encuentran refugio.

3.2.a.4. Montes de Utilidad Pública.

Del Libro "Catálogo de Montes de Utilidad Pública e Extremadura" y del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de Badajoz, se extrae que en el TM de Calamonte no existen Montes de Utilidad Pública.

3.2.a.5. Actividades extractivas.

En el Municipio de Calamonte no se aprecia ninguna actividad de carácter extractivo que pueda tener una repercusión económica reseñable o que pueda tener una incidencia en el medio ambiente.

3.2.b. Recursos transformados.

3.2.b.1 Industria.

En este apartado se mide las actividades en la rama industria para el municipio objeto de estudio. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

Nombre Municipio o Total Provincial y/o CC.AA.	Actividades industriales (industria y construcción)	Actividades industriales: industria	Energía y agua	Extracción y transf. min.energ y deriv.; ind.quím	Industrias transf. de metales; mec. precisión	Industrias manufactureras	Actividades industriales: construcción	Variación actividades industriales 04-09 (%)
Calamonte	74	29	0	1	8	20	45	8,3
Total Prov. Badajoz	10.106	4.576	113	610	1.052	2.801	5.530	9,1
Total C.A. EXTREMADURA	17.870	7.193	178	889	1.672	4.454	10.677	9,7

Fuente: Anuario Económico 2011 La Caixa.

De su observación se desprende que el total de la actividad industrial es 74. Si lo desglosamos por sector industrial, 29 actividades corresponden a industria, 8 a la industria de transformación de metales, 20 a manufacturas, 1 a extracción y transformación, y el resto, 45, correspondes al sector de la construcción. Por tanto, el sector de la construcción tiene un mayor peso en la Actividad Industrial de Calamonte.

Como se observa en la tabla, la variación de la actividad industrial desde el periodo 2004 al 2009 es del 8,3% Se puede decir que Calamonte ha tenido un superhábit industrial en los cinco años de estudio.

3.2.b.2. Comercio.

- Actividades comerciales mayoristas

La actividad comercial mayorista es la actividad comercial que tiene como destinatarios finales a otros comerciantes o empresarios que no constituyan consumidores finales.

En este sentido, se ha analizado la actividad comercial mayorista para el municipio así como para el total provincial de cuya tabla se extrae los siguientes resultados:

Nombre Municipio o Total Provincial y/o CC.AA.	Actividades comerciales mayoristas	Materias primas agrarias; alim., bebidas y tabaco	Textiles, confec., calzado y art. cuero	Productos farmac; perfum. y mant. hogar	Comercio al por mayor de art. consumo duradero	Comercio al por mayor interindustrial	Otro comercio al por mayor interindustrial	Otro comercio al por mayor no especificado
Calamonte	8	3	0	1	1	0	3	0
Total Prov. Badajoz	2.859	1.496	65	173	339	109	558	119
Total C.A. EXTREMADURA	4.458	2.456	95	260	478	161	834	174

Fuente: Anuario Económico 2011 La Caixa.

De la tabla se extraen que se han establecido 8 actividades mayoristas, 3 en materias primas, 3 interindustrial, 1 en productos de hogar y otras en consumo duradero, teniendo un déficit de -36,4 % en los años de estudio.

• **Actividades comerciales minoristas**

Las actividades comerciales minoristas se definen como el número de actividades del comercio detallista. Las actividades comerciales minoristas se desglosan en tres grupos: alimentación (que comprende tanto el pequeño comercio tradicional como los supermercados); no alimentación (comercio tradicional); y comercio mixto y otros.

En la tabla adjunta se desglosan las actividades comerciales minoristas por grupos, siendo el predominante en el municipio de Calamonte el de actividades de no alimentación con 46 establecimientos registrados, seguido del comercio de alimentación y del tradicional.

Por tanto el total de establecimientos minoristas es de 81 frente a 16.456 establecimientos que hay en la provincia de Badajoz.

Nombre Municipio o Total Provincial y/o CC.AA.	Actividades comerciales minoristas 2009	Act. com. alimentación	Act. com. tradicional	Act. com. supermercados	Act. com. total no alimentación	Act. com vestido y calzado	Act. com. hogar	Act. com. resto no alimentación
Calamonte	81	28	21	7	46	11	10	25
Total Prov. Badajoz	16.456	6.276	5.545	731	8.454	1.799	2.124	4.531
Total C.A. EXTREMADURA	26.680	9.771	8.774	997	13.252	2.677	3.303	7.272

Fuente: Anuario Económico 2011 La Caixa.

3.2.b.3. Índices Económicos

Nombre Municipio o Total Provincial y/o CC.AA.	Índice industrial	Índice comercial	Índice comercial mayorista	Índice comercial minorista	Índice de restauración y bares	Índice turístico	Índice turístico 2003	Índice actividad económica
Calamonte	3	6	5	6	7	0	0	3
Total Prov. Badajoz	846	1.346	1.346	1.347	1.147	420	366	974
Total C.A. EXTREMADURA	2.162	2.093	2.008	2.162	2.039	722	656	1.732

Fuente: Anuario Económico 2011 La Caixa.

• **Índice de producción industrial (IPI)**

Es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, excluida la construcción, contenidas en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas. Mide, por tanto, la evolución conjunta de la cantidad y de la calidad, eliminando la influencia de los precios.

Este índice se calcula en función de la cuota tributaria (cuota de tarifa) del IAE de la industria (incluida la construcción). Las estimaciones se refieren a 2011.

El municipio de Calamonte tiene un índice industrial de 3, frente a los 846 de la Provincia.

• **Índice comercial mayorista**

Es un índice comparativo de la importancia del comercio mayorista, referido a 2011. Este índice se elabora en función del impuesto de actividades económicas (IAE) correspondiente a las actividades del comercio mayorista. El valor del índice refleja el peso relativo (en tanto por cien mil) de la actividad comercial de un municipio, provincia o comunidad autónoma respecto al total de España, con base: total euros de recaudación de impuestos en España = 100.000 unidades.

Para este índice, el municipio de Calamonte es de 5, frente a los 1.346 de la Provincia.

• **Índice comercial minorista**

Es un índice comparativo de la importancia del comercio minorista, referido a 2011. Este índice se elabora en función del impuesto de actividades económicas (IAE) correspondiente a las actividades del comercio minorista. El valor del índice refleja el peso relativo (en tanto por cien mil) de la actividad comercial de un municipio, provincia o comunidad autónoma respecto al total de España, con base: total euros de recaudación de impuestos en España = 100.000 unidades.

El índice comercial minorista obtenido para el municipio de Calamonte es de 6 frente al 1.347 obtenido para el total provincial.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

• Índice de restauración y bares

La importancia de las actividades de restauración y bares (restaurantes, cafeterías, bares, etc.) se mide también de manera comparada (entre comunidades autónomas, provincias y municipios), a través de números índices que tienen como base el total nacional equivalente a 100.000 unidades (ver índice turístico). El índice de restauración y bares para el municipio de Calamonte es de 7 frente a los 1.147 de la provincia.

• Índice turístico

Este índice se calcula en función de la cuota tributaria (cuota de tarifa) del impuesto de actividades económicas (IAE), que tiene en cuenta el número de habitaciones, así como la ocupación anual (apertura durante parte o todo el año) y categoría de los establecimientos turísticos. Las estimaciones se refieren a 20011.

El índice turístico es un índice simple que se ha obtenido aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Índice Turístico} = \text{Cuota de la Comunidad-provincia-municipio} / \text{total cuotas de España} \times 100.000$$

Hay que tener en cuenta que este índice turístico es más bien un indicador de la importancia de la oferta turística y no de la demanda turística (pernoctaciones), aunque para la determinación de la base imponible del impuesto se tenga también en cuenta de alguna forma el hecho de que el establecimiento turístico esté o no abierto todo el año.

El índice turístico para el municipio es cero, no obstante, en el municipio en el año 2010 se abrió un Hotel de 3 estrellas.

3.3. OCUPACIÓN Y EMPLEO

El desempleo es la parte de la población que estando en edad, condiciones y disposición de trabajar - población activa- carece de un puesto de trabajo. El nivel de desempleo existente se mide a través de la tasa de paro, que es el porcentaje de población activa que está desempleada y se obtiene dividiendo el nº de desempleados entre el total de la población activa.

• Total de Parados por sexo y edad

En la siguiente tabla se analiza el total de paro actual para los diferentes grupos de edad y sexo para el municipio de Calamonte en Diciembre de 2013.

	Total Parados	Variación			
		Mensual		Mensual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Total	807	-12	-1.47 %	-54	-6.27 %
HOMBRES	394	+4	1.03 %	-37	-8.58 %
MUJERES	413	-16	-3.73 %	-17	-3.95 %
MENORES DE 25 AÑOS:	135	+3	2.27 %	+14	11.57 %
HOMBRES	83	+7	9.21 %	+11	15.28 %
MUJERES	52	-4	-7.14 %	+3	6.12 %
ENTRE 25 Y 44 AÑOS	372	-5	-1.33 %	-68	-15.45 %
HOMBRES	177	-2	-1.12 %	-35	-16.51 %
MUJERES	195	-3	-1.52 %	-33	-14.47 %
MAYORES DE 45 AÑOS	300	-10	-3.23 %	0	0 %
HOMBRES	134	-1	-0.74 %	-13	-8.84 %
MUJERES	166	-9	-5.14 %	+13	8.50 %

Fuente: Inem Diciembre 2013

De su observación se desprende, que el total de parados es de 807. Si se observa por sexo y edad, el grupo más desfavorecido es el de mujeres entre 25 y 44 años, seguido del grupo de hombres comprendido entre 25

y 44 años y por último el grupo de mujeres de más de 45 años. De su análisis, se evalúa que la proporción de desempleo mayor es sufrida por las mujeres, con 195 paradas para edades comprendidas entre 25 y 44 y 166 con una edad superior a 45 años.
Los parados en los hombres se ven menos afectados que en las mujeres, no obstante, el total de hombres parados en edades comprendidas entre los 25 y 44 años es de 177.

• Parados por Sector de Actividad

En este punto se analizarán el total de parados agrupados por sector de actividad. De esta forma, permitirá tener una visión global del total de parados en cada sector productivo.

De la observación de la tabla se desprende que el sector más desfavorecido es el del sector servicios con un total de 306 parados frente a 29 parados en el sector de la Industria.

	Total Parados	Variación			
		Mensual		Mensual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Total	807	-12	-1.47 %	-54	-6.27 %
SECTOR:					
AGRICULTURA	166	-3	-1.78 %	-2	-1.19 %
INDUSTRIA	34	0	0 %	-21	-38.18 %
CONSTRUCCIÓN	78	+5	6.85 %	-34	-30.36 %
SERVICIOS	445	-19	-4.09 %	-16	-3.47 %
SIN EMPLEO ANTERIOR	84	+5	6.33 %	+19	29.23 %

Fuente: Inem Diciembre 2013

4. MEDIO EDIFICADO

4.1. GENERALIDADES

El núcleo de Calamonte se encuentra situado en un terreno prácticamente llano a excepción de la zona denominada como “Cerro de la Iglesia”, entorno a la denominada UA-10 por las NNSS vigentes, donde se localiza, además de equipamiento público –centro joven- y zonas verdes, una promoción (dos fases) de VPO. El centro urbano presenta una configuración irregular, con forma bastante alargada y poco compacta, dejando grandes manzanas con espacios interiores sin edificar.
La extensión del núcleo empieza básicamente desde los alrededores de la Iglesia Parroquial hacia el Sur y hacia el río Arroyo del Pueblo. En esta zona se localizan las viviendas de los labradores más potentes de la época, situándose las de los jornaleros en las periferias del núcleo.
El impulso principal del crecimiento urbano se da a partir de finales del siglo XIX, relacionado directamente con la evolución demográfica.
El núcleo original sigue un trazado en cuadrícula que posteriormente se ha ido degradando al basarse el crecimiento en los trazados de los caminos rurales, y no tener un planeamiento previo a dicha expansión.
El casco histórico se desarrolla entre los siglos XV y mediados del XX. En la segunda mitad del siglo XX es cuando se recupera el sentido ortogonal para el trazado del viario, con una planificación previa al crecimiento, consolidándose en las Primeras Normas Subsidiarias de Planeamiento.
Cabe destacar la comparativa de población-expansión del casco urbano del año 1940, donde el crecimiento de la población fue del 37% y sin embargo el crecimiento del suelo urbano aumentó en un 250%. Esta diferencia se produjo debido a que dicha expansión de suelo urbano no estaba vinculada a las viviendas, sino a naves de uso agrícola y talleres, en unión claro está, de la poca relación de demanda de vivienda existente en dicha época y el propio aumento de suelo urbano.
El núcleo se encuentra limitado en uno de sus lados (Este) por la existencia del Arroyo del Pueblo y de la Línea de Ferrocarril, y por el Norte con el límite del TM con Mérida (todo el TM de Calamonte se encuentra limitado por el TM de Mérida). Estas limitaciones hacen que el crecimiento se produzca hacia el Sur y puntualmente (Barriada San Blas, Equipamientos públicos-piscina, campo de fútbol y sede Mancomunidad Zona Centro- y polígonos industriales) al otro lado del Arroyo y de la Vía del Ferrocarril.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

4.2. MEDIO URBANO

Como núcleo de población habitado sólo existe el casco urbano de Calamonte, por lo que el estudio se centrará en la descripción detallada de su núcleo urbano.

En el núcleo de Calamonte se distinguen varias áreas homogéneas que responden a factores de desarrollo histórico y a la implantación de diferentes usos y tipologías edificatorias.

Entorno a la Iglesia Parroquial y al Ayuntamiento se localiza las tipologías correspondientes a Clave 1. Residencial en Casco, con una trama irregular y parcelación de distinto tamaño, caracterizada por grandes manzanas con frentes contruidos y espacios interiores sin edificar. Es en este centro donde se localizan varios viarios peatonales (C/San José, C/Pizarro...) que desembocan en la Plaza de España donde se localizan varias dependencias municipales. Es en estos viarios donde también se ubican gran cantidad de actividades (bancarias, oficinas, tiendas...).

En torno a este núcleo se localizan el resto de ordenanzas (en ensanche e intensiva), caracterizadas por un parcelario más regular, en algunos casos también con grandes vacíos interiores. En la periferia del núcleo poblacional, en los desarrollos urbanísticos previstos, la ordenanza de aplicación es la misma que la del caso inicial (Clave 1). También es esta periferia se localizan unidades visuales aisladas (bloque de viviendas sociales en Avenida Juan Carlos I y C/Sevilla) y viviendas sujetas a algún tipo de protección en el ámbito de la UA-10.

El uso global del núcleo urbano es el residencial, coexistiendo con otros usos complementarios, como son los garajes, corralones y pequeños almacenes, siendo la edificación de la misma propiedad. También se localizan algunas actividades en funcionamiento, las cuales en cuanto cesen su actividad no volverán a tener acomodo según los nuevos usos previstos en el PGM.

Fuera del casco urbano, encontramos algunas actuaciones incluidas dentro del límite de UN:

- Barriada San Blas- Al este del Núcleo, comunicada con este a través de un paso a nivel.
- Edificaciones en el camino a Mérida- igual que San Blas también se comunican a través de un paso a nivel sobre las vías del tren.
- Equipamiento Público (piscina, campo de fútbol, Sede Mancomunidad Integral Municipios Centro) en torno a la BA-038.
- Polígono Industrial "Las Eras", con comunicación desde la rotonda existente en la BA-038.
- Polígono Industrial "Dehesa del Rey", con acceso desde la 2ª rotonda de la BA-038.

4.2.1. Edificaciones fuera de Suelo Urbano

En el término municipal

La edificación existente en el término está constituida por cortijos y casas de labranzas localizadas de forma dispersa en la totalidad del término municipal. Cortijos como el de Laura, Cortijo de los Gómez, Cortijo de Berto, Cortijo Eulalia Gajardo, Cortijo de las Macillas, etc.... antaño todos habitados generalmente por varias familias de forma continuada, estando en la actualidad ocupadas de forma esporádica.

Es de destacar la existencia de naves para uso agrícola o relacionada normalmente con el trabajo de labranza que se encuentra también localizadas de forma difuminada en todo la superficie del término. Estas construcciones no tienen un uso continuado, siendo muy esporádica su utilización, ajustándose a los períodos de tiempo en el que se hacen necesarias las labores agrícolas.

En la Zona denominada San Isidro (fuera del Núcleo Urbano)

Aprovechando la proximidad de la denominada Pista de San Isidro (contando con servicios de abastecimiento y energía eléctrica, así como acceso rodado pavimentado) y la proximidad del Parque donde se ubica la ermita de San Isidro, se han ido realizando edificaciones de segunda residencia sin estar amparadas con Licencia de Obras (previa Calificación Urbanística) así como parcelaciones ilegales.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

4.3. EDIFICACIÓN Y VIVIENDA

4.3.1. Análisis histórico y funcional de la vivienda en Calamonte.

La tipología predominante en la edificación del núcleo urbano está constituida por la casa tradicional de la Baja Extremadura, casa del labriego local en sus distintas variedades.

El edificio se sitúa en una manzana cerrada con una sola entrada desde la calle, salvo las excepciones que constituyen las viviendas con entrada de carruajes laterales, desarrollándose en crujías sucesivas paralelas a la fachada.

En las viviendas rurales existen tres partes bien diferenciadas en función de uso que, a pesar de la evolución acelerada que ha sufrido la forma de vida y el trabajo en los núcleos rurales, conservan el carácter tradicional.

La zona de vivienda se sitúa en forma inmediata a la calle con dos o tres crujías o pasos, pasillos ancho central que sirve de distribuidor a las habitaciones situadas lateralmente.

El segundo espacio es el patio, centro de vida en el verano repleto de macetas y generalmente cubierto por un emparrado o sombreado por un limonero.

Por último, tras el patio, separado por una valla o muro semitransparente, se encuentra el corral y las antiguas dependencias agrícolas, hoy en desuso, semidestruídas o reconvertidas, son las cuadra, el pajar, el gallinero, zahurda, etc.

Una variante de este tipo de vivienda es la que posee acceso independiente hasta el corral, lo que evitaba que los animales tuvieran que atravesar el espacio habitable en su paso hacia sus dependencias. Este acceso tiene dos variantes: en la manzana de grandes proporciones una puerta lateral posibilita el acceso a través de un largo y estrecho pasillo, generalmente sin cubrir, en las manzanas estrechas la parcela va de calle a calle, teniendo una el carácter de secundaria, hacia donde se abren las "puertas falsas" de la totalidad de las viviendas situadas en la calle principal.

Las viviendas tienen una o dos plantas, según el estatus económico del propietario. La del jornalero tiene una sola planta, con cubierta de rollizos y falso techo de cañizo, con dos crujías y la cocina en un lateral del patio.

A medida que el nivel económico sube, la vivienda crece en profundidad y en altura. Lo pasos aumentan, y las habitaciones laterales se duplican. Aparece el doblado, en principio sobre el forjado de rollizos y tablas sobre la que se coloca un solería de barro; más adelante sobre bóveda de ladrillo. El doblado se destinará a granero, almacén o simple trastero. Hacia la calle se trasdosará también el poder económico del propietario, con unos huecos simples para iluminación o como un simulacro de viviendas, con huecos regulares compuestos respecto de los inferiores, con o sin balcones, en la planta superior.

Una variante de la tipología dominante surge al dividirse la propiedad matriz en dos partes diferenciadas, generalmente en procesos hereditarios, aparecen las "medias casas" como una deformación de la parcelación inicial.

Los edificios que se construyen en la actualidad para viviendas han sufrido profundas modificaciones. La vivienda se ha trasladado a la planta superior, teniendo una configuración ciudadana, y la inferior se destina a diversos usos, desde simple garaje hasta local comercial o taller familiar, sede de actividades terciarias.

La configuración de la fachada también sufre modificaciones, apareciendo los balcones y terrazas corridas, huecos de grandes dimensiones y horizontales, aumento de altura en la planta baja, etc..., con una deformación de las escalas mantenidas tradicionalmente.

Calamonte.
EL SECRETARIO:

Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

APROBAR DEFINITIVAMENTE DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio de Extremadura A CUERDA:

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio

4.3.2. Análisis de la vivienda

En el municipio de Calamonte predominan las viviendas unifamiliares de:

- 1 planta
- 2 plantas (Baja +1).
- 2 plantas +Doblado (Baja+1+doblado)
- 3 plantas

Destacan en su mayoría las viviendas habituales, tomando fuerza cada vez más las residencias vacacionales o secundarias que están aumentando en los terrenos colindantes al núcleo urbano (Zona de San Isidro).

- **Viviendas en función de su uso**

Población	6308
Media de Miembros por hogar	3,14
Viviendas familiares	2.478
Principales	1.996
- Convencionales	1.996
- Alojamientos	0
No principales	482
- Secundarias	66
- Vacías	412
- Otro tipo	4
Viviendas colectivas	1

Fuente: Caja España 2012

Como se ha comentado anteriormente, en la tabla se demuestra el alto número de residencias secundarias o vacacionales en el municipio, siendo importante el gran número de viviendas dentro de éstas que se encuentran vacías.

- **Viviendas en función del número de miembros por familia**

Miembros por viv.	Nº	%
1 persona	1996	13,88%
2 personas	277	24,25%
3 personas	484	20,79%
4 personas	415	28,06%
5 personas	560	9,67%
6 personas	193	2,35%
7 personas	47	0,70%
8 personas	14	0,25%
9 personas	5	0,05%
10 personas	1	0

El cuadro anterior resume a modo global el tamaño de la familia media en Calamonte. Tal y como se puede observar las familias de 3 o 5 miembros son el tamaño de familiar predominante en el núcleo de población.

- El mayor número de viviendas de dos componentes lleva implícito una bajada de la natalidad, ya que el número de personas en edad senil es elevado, por lo tanto implica que las viviendas habitadas por estas parejas no van a tener descendencia y por tanto aumento de población.

- Cuando el número de habitantes de una vivienda es 4, normalmente se debe a una familiar con dos hijos, o con un hijo y una persona mayor dependiente de la misma. Es por ello que este valor también es elevado en el anterior cuadro.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

PLAN GENERAL MUNICIPAL

JUNTA DE EXTREMADURA
D. G. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Agenda Urbana
Registro Administrativo de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico

DEPOSITADO
Nº DE ASIENTO: BA/011/2024
FECHA: 1 de marzo de 2024
El Jefe de Sección de Gestión de Planeamiento Urbanístico y Territorial

CALAMONTE

- Las viviendas con un solo habitante son también habituales en este tipo de municipios, normalmente habitadas por personas que se han quedado solas y que continúan viviendo en la su misma vivienda. Es por ello que el número de hogares de estas características es también destacable.

Tipología de la Edificación y año de construcción

Total	2.408	%
Con una vivienda familiar	1.583	65,7
Con varias viviendas familiares	335	13,9
Con viviendas familiares compartido con locales	97	4,0
Con vivienda colectiva: hotel, albergue, pensión...	0	0,0
Con vivienda colectiva: convento, cuartel, prisión...	1	0,0
Con vivienda colectiva: instituciones de enseñanza,...	0	0,0
Con vivienda colectiva: hospitales en general,...	0	0,0
Con locales compartidos con alguna vivienda	3	0,1
Locales	389	16,2
Alojamientos	0	0,0

Fuente: Caja España 2012

Cabe destacar la escasez de viviendas plurifamiliares respecto al número de unifamiliares. Esto es debido en parte a la tradición que normalmente se da en los poblados de similares dimensiones. Normalmente el concepto vivienda se relaciona directamente con un patio, que se hace indispensable en las actividades familiares diarias. Las edificaciones plurifamiliares han ido tomando peso con el tiempo, pero no el suficiente para ser superada por las unifamiliares.

Según su estado		Según año de construcción	
Total	2.016	1991	30
Bueno	1.931	1992	41
Deficiente	58	1993	34
Malo	21	1994	30
Ruinoso	6	1995	18
		1996	32
		1997	26
		1998	40
		1999	31
		2000	32
		2001	28

Fuente: Caja España 2012

Tal y como se muestra en la tabla anterior, en general se puede asegurar que las condiciones de conservación en las que se encuentran la mayoría de las edificaciones destinadas a viviendas son buenas, siendo muy pocas las que están en ruina o estado deficiente. El sentimiento de conservación en todos los pequeños municipios está muy arraigado, al ser la estética de la vivienda símbolo de auge y prosperidad económica.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

La Directora General de Urbanismo y Ordenación del Territorio

APROBAR DEFINITIVAMENTE DE FORMA PARCIAL

La Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio de Extremadura
A CUERDA :

En Mérida
Sesión de: 25 de mayo de 2023

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio

JUNTA DE EXTREMADURA

• Régimen de tenencia

TOTAL		100,00 %	1996
En propiedad por compra, totalmente pagada		47,55 %	949
En propiedad por compra, con pagos pendientes (hipotecas..)		4,61%	92
En propiedad por herencia o donación		17,13%	342
En alquiler		5,91%	118
Cedida gratis o a bajo precio por otro hogar, la empresa...		13,88%	277
Otra forma		10,92%	218

La vivienda en propiedad destaca frente a la adquisición de las demás viviendas, siendo también sobresaliente el número edificaciones residenciales por herencia. El alquiler no suele darse en estos municipios como norma general, ya que normalmente la población que tiene una vivienda en propiedad habita en ella de forma permanente y no la destina al arrendamiento.

4.3.3. Estimación de la necesidad de viviendas

4.3.3.1. Estimación del crecimiento de la población

La estimación del crecimiento de la población en un territorio determinado es esencial para la planificación y ordenación del mismo. Cuando se establecen las bases planificadoras de una entidad local, conocer la proyección de su población en el tiempo futuro nos ayuda a estructurar las necesidades que han de contemplarse para un eficaz desarrollo del núcleo tanto en su fisonomía urbanística como en la gestión de los servicios. Esto incide directamente en la calidad de vida de los ciudadanos, siendo este el objetivo principal de la planificación.

El objeto de proyectar la población de Calamonte para el horizonte 2.029 es, entre otras razones, el de poder realizar una estimación, lo más afinada posible, de la necesidad de espacio físico que ha de utilizarse para la construcción de viviendas principales dentro de la planificación urbanística.

El estudio ha de servir para fijar, dentro de un espacio determinado de tiempo, el número aproximado de viviendas que serán necesarias para albergar a la población estimada. Este valor estará vinculado tanto al valor cuantitativo como cualitativo de la población.

4.3.3.2. Estimación demográfica para el horizonte 2.016 y 2.017.

• Estado actual

En las tablas adjuntas se representan por un lado, en la tabla 1, los padrones de población del municipio de Calamonte desde el año 1996 hasta el 2009, y por otro la tabla 2 donde aparecen los datos censales desde el año 1900. En la tabla 1 observamos la población anual de los últimos quince años, con sus respectivas subidas y bajadas poblacionales. Aunque las cifras relativas a 1996 y 2009, primera y última respectivamente, sean casi idénticas, vemos como los intervalos intermedios cambian de valores anualmente.

En el caso de la tabla 2, donde se visualiza la población desde principios de siglo y cada diez años, vemos que la tendencia está marcada por un crecimiento importante hasta los años 60, momento en el que empieza a bajar el número de efectivos hasta ahora.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

CALAMONTE	
1900	2525
1910	2859
1920	3093
1930	3474
1940	3891
1950	4064
1960	4500
1970	4518
1991	5564
1996	5869
1998	6003
2000	6002
2001	6104

Tabla 1. Padrones de Población
Fuente:INE.Elaboración Propia.

CALAMONTE	
2002	6136
2003	6108
2004	6115
2005	6128
2006	6084
2007	6095
2008	6155
2009	6178
2010	6284

Tabla 2. Censos de Población
Fuente:INE.Elaboración Propia.

Los datos poblacionales presentados en las tablas 1 y 2 nos sirven de referencia para proyectar en el futuro de diez y veinte años una estimación de la población de Calamonte. Esta referencia específica apoyará los planteamientos establecidos en los diferentes apartados del Plan General elaborado y servirá de referencia para proyectar las necesidades futuras que tendrá la población de Calamonte para la organización y planificación respecto a su Ordenación Urbana.

La situación actual que presenta, por tanto, el municipio de Calamonte, es el de una población en aumento a lo largo de todo el siglo XX. Como punto de partida para la estimación de la población de Calamonte en un futuro, podemos adelantar un aumento de su población de forma escalonada y constante.

• Metodología

Es imposible determinar con exactitud la población que tendrá una entidad en un futuro, aunque este sea inmediato. Existen herramientas a modo de métodos estadísticos que logran acercarse al valor censal aproximado de una forma secuencial y lógica. Los métodos matemáticos que se aplican en el cálculo de la población futura de un territorio, se basan en ecuaciones que expresan el crecimiento demográfico en función del tiempo. Dicho crecimiento medido y expresado en una tasa o en un porcentaje de cambio, se obtiene a partir de la observación o estimación del volumen poblacional en dos o más fechas del pasado reciente. Por lo general, los censos de población, realizados con un intervalo aproximado de diez años, permiten dicha medición.

Para la proyección de la población futura de Calamonte en diez y veinte años se han señalado, dentro de las tablas del apartado anterior, tres momentos del pasado. El método matemático de proyección que se ha elegido es el de “crecimiento parabólico”, descartando, por no ajustarse bien al caso concreto de Calamonte los métodos de “crecimiento aritmético” y “crecimiento geométrico”.

En los casos en que se dispone de estimaciones de la población referidas a tres o más fechas pasadas y la tendencia observada no responde ni a una línea recta, ni a una curva geométrica o exponencial, es factible el empleo de una función polinómica siendo las más utilizadas las de segundo o tercer grado.

Una parábola de segundo grado puede calcularse a partir de los resultados de tres censos o estimaciones. Este tipo de curva no sólo es sensible al ritmo medio de crecimiento, sino también al aumento o disminución de la velocidad de ese ritmo.

De esta manera partimos de tres momentos del pasado poblacional de Calamonte:

	t	POBLACION DE CALAMONTE
1996	0	5869
2000	4	6002
2010	14	6284
2020	24	
2030	34	

Las fechas están elegidas por diferentes criterios que se ajustan por un lado a la realidad de la población y por otro a las necesidades del proyecto para el que están destinadas. Así con los tres momentos elegidos abarcamos tres décadas consecutivas en la historia demográfica reciente de Calamonte, lo cual permite comprobar los cambios de tendencias que se producen. En el año 1991 la población de Calamonte era de 5564, aumentando a 5869 en el año 1996 y volviendo a aumentar a 6115 en el 2004.

La complejidad del método elegido permite trabajar con más de dos variables en el tiempo, lo cual supone romper con la linealidad temporal y le da al resultado un carácter más abierto. A posteriori entrarán en juego indicadores poblacionales que actúan en la realidad cuantitativa del municipio y que sin duda alterarán los resultados obtenidos ajustándolos al contexto social de Calamonte.

La Fórmula general de las funciones polinómicas de segundo grado es la siguiente: $Y = a + bx + cx^2$, la misma que aplicada con fines de extrapolación de la población se simboliza de la siguiente manera:

$$N_t = a + bt + ct^2$$

, donde:

t: es el intervalo cronológico en años, medido desde la fecha de la primera estimación.

N_t : es el volumen poblacional estimado t años después de la fecha inicial.

a, b, c: son constantes que pueden calcularse resolviendo la ecuación para cada una de las tres fechas censales o de estimación pasadas.

• Resultados

Las ecuaciones, cuando t = 0, 10 y 20 serían las siguientes:

$$5869 = a + b \cdot 0 + c \cdot 0^2$$

$$6002 = a + b \cdot 5 + c \cdot 5^2$$

$$6284 = a + b \cdot 13 + c \cdot 13^2$$

Resolviendo el sistema de ecuaciones simultáneas, se obtiene los siguientes valores:

$$a = 5869$$

$$b = 34,6928$$

$$c = -0,360714$$

Resolviendo dicha ecuación para t = 24, a fin de hallar la población en 2020:

$$N_{2020} = 5869 + 34,6928 \cdot 24 - 0,360714 \cdot 24^2 = 6494 \text{ habitantes}$$

Resolviendo dicha ecuación para t = 34, a fin de hallar la población en 2030:

$$N_{2034} = 5869 + 34,6928 \cdot 34 - 0,360714 \cdot 34^2 = 6632 \text{ habitantes}$$

Como resumen:

Para el Año 2020: según los cálculos se espera que Calamonte cuente con una población de 6.494 habitantes.

Para el Año 2030: según los cálculos se espera que Calamonte cuente con una población de 6.632 habitantes.

La deducción resultante es la esperada matemáticamente para los dos horizontes temporales propuestos, aunque en la realidad no deja de ser una estimación que no será constante en el tiempo, es decir, habrá años en los que la tasas de crecimiento vegetativo sean negativas y otros en los que está por encima del aumento de población esperado.

• Otros Indicadores no matemáticos

Los resultados obtenidos han de ser tenidos en cuenta sólo en su valor objetivo y matemático, ya que en ellos no se recogen apreciaciones relevantes que distorsionan eventual o parcialmente el futuro de la población de Calamonte. En el apartado siguiente se detallan otros indicadores cualitativos no matemáticos, que actúan sobre la realidad del municipio y que son relevantes a la hora de fijar la población futura.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN TIPOLOGÍA 2009						
	VIVIENDAS FAMILIARES				VIVIENDAS COLECTIVAS	Nº TOTAL DE VIVIENDAS
	Viviendas Familiares	NO PRINCIPALES				
		Secundarias	Vacías	Otro Tipo		
2009	303	70	93	ND	ND	466

Tabla 5. Número de Viviendas según tipología.
Fuente: Censo de Población y vivienda del INE, extrapolación de datos al 2009. Elaboración Propia.

• Extrapolación de Resultados para los años 2020/2030

NÚMERO DE VIVIENDAS 2020/2030		
	Principales	Secundarias
2001	1996	482
2020	3079	744
2030	3145	759

Tabla 6. Número de Viviendas según tipología.
Fuente: Censo de Población y vivienda del INE, extrapolación de datos al 2020/2030. Elaboración Propia.

Después de los cálculos de extrapolación de la proyección de viviendas respecto al 2001, a partir del censo de población y viviendas del INE del 2001, se estima que el municipio de Calamonte para el año 2020, con una población estimada de 9417, deberá contar con un número de viviendas principales de 3079. Para el 2030 se incrementará hasta 3145 viviendas.

4.3.3.4. Reflexiones finales sobre la estimación de la demanda.

La estimación de viviendas para el municipio de Calamonte ha sido realizada en la presente Memoria Informativa según la proyección parabólica de su dinámica demográfica y basándose en los resultados del censo de población y vivienda disponible del INE, para el año 2001 y extrapoladas para los años 2020 y 2030.

Los resultados finales para los horizontes planteados en el estudio es:

	POBLACIÓN ESTIMADA	ESTIMACIÓN DEL Nº DE VIVIENDAS	
		Principales	Secundarias
Horizonte 2010-2020	9417	3079	744
Horizonte 2020-2030	9617	3145	759

Tabla 7. Resultados estimados de población y viviendas.
Fuente: Extrapolación resultados censales del INE, 2001. Elaboración propia.

Esto supone un incremento respecto a la existente en el año 2001 de 1149 viviendas principales y 277 secundarias (total 1426 viviendas).

4.4. PATRIMONIO CULTURAL

Conforme Informe de la Consejería de Cultura tan solo se localiza un Bien inventariado, la Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción. Conforme Carta Arqueológica no se localiza ningún yacimiento arqueológico.

4.5. BIENES DE TITULARIDAD MUNICIPAL Y SUPRAMUNICIPAL

4.5.1. Propiedades de Titularidad Municipal en Suelo Urbano y Urbanizable:

PROPIEDADES MUNICIPALES EN SU y SUR				
	DENOMINACION	Ref.Catastral	LOCALIZACION	USO
1	Centro Joven	6484301QD2068S0001MG	C/Clara Campoamor	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
2	Nave multiusos	6672131QD2067S0001TZ	C/Enrique Tierno Galván	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO-INSTITUCIONAL
3	Dependencias Municipales (Aguajest)	6679054QD2067N0001TD	C/Doctor Marañón	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO-INSTITUCIONAL
4	Biblioteca Municipal	6779308QD2067N0001YD	C/María Cerrato	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
5	Dependencias Municipales (antiguo CS)	6877059QD2067N0001QD	C/Manuel Golpe nº 22	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO-INSTITUCIONAL
6	Casa de la Cultura	6878023QD2067N0001HD	C/Doctor Marañón	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
7	Guardería	6878024QD2067N0001WD	C/Doctor Marañón	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
8	Ayuntamiento	6878043QD2067N0001RD	C/Manuel Golpe nº 21	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
9	Dependencias Anexas Ayto.	6879601QD2067N0001HD	C/Iglesia nº 5	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO-INSTITUCIONAL
10	Museo Etnográfico	6879605QD2067N0001YD	Plz.España nº 1	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO-INSTITUCIONAL
11	Hogar del Pensionista/Centro de Día	6983319QD2068S0001ZG	Avda. Mérida	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
12	Solar C/Goya	7078402QD2077N0001BJ	Avda.Espronceda	EQUIPAMIENTO SANITARIO-ASISTENCIAL
13	SOLAR- Frente Piscina	7175301QD2077N0001UJ	C/Goya esq.C/Picasso	RESIDENCIAL
14	SOLAR- San Blas	7186001QD2078N0001SA	BA-038	EQUIPAMIENTO
15	Recinto de Fútbol (gimansio, padel,futbol)	7476001QD2077N0001XJ	C/San Blas	RESIDENCIAL
16	Piscina	7476002QD2077N0001IJ	BA-038	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
17	Parcela Colindante MIMC	7476003QD2077N0001IJ	BA-038	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
18	Zona Botellones	06025A002000670000XA	BA-038	EQUIPAMIENTO
19	Cementerio		PI Las Eras	EQUIPAMIENTO
20	Pista deportiva		Prolongación C/Cervantes	EQUIPAMIENTO
21	PI Dehesa del Rey	7969501QD2076N0001TM	Avda.Juan Carlos I	EQUIPAMIENTO CULTURAL-DEPORTIVO
22	PI Dehesa del Rey	8068614QD2086N0001KR	PI Dehesa del Rey	ZONA VERDE
23	PI Dehesa del Rey	8070701QD2087S0001LY	PI Dehesa del Rey	EQUIPAMIENTO
24	SOLAR-PIDehesa del Rey	8169712QD2086N0001QR	PI Dehesa del Rey	ZONA VERDE
	SOLAR-PIDehesa del Rey	8169713QD2086N0001PR	C/Isaac peral nº 9	INDUSTRIAL
	SOLAR-PIDehesa del Rey	8169714QD2086N0001PR	C/Isaac peral nº 7	INDUSTRIAL
	SOLAR-PIDehesa del Rey	8169715QD2086N0001TR	C/Isaac peral nº 5	INDUSTRIAL
	SOLAR-PIDehesa del Rey	8169716QD2086N0001TR	C/Isaac peral nº 3	INDUSTRIAL
	SOLAR-PIDehesa del Rey	8169717QD2086N0001FR	C/Isaac peral nº 1	INDUSTRIAL
	SUR-2ª FASE PI	8270304QD2087S0001FY	PTE.URBANIZACIÓN	
	SUR-2ª FASE PI	8371203QD2087S0001ZY	PTE.URBANIZACIÓN	
	SUR-2ª FASE PI	8371208QD2087S0001BY	PTE.URBANIZACIÓN	
	SUR-2ª FASE PI	8371209QD2087S0001YY	PTE.URBANIZACIÓN	

4.5.2. Propiedades de Titularidad Municipal en Suelo No Urbanizable (procedentes de Concentración parcelaria):

PARCELAS EN SNUR PROCEDENTES DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA						
REF.CATASTRAL	POLIGONO	PARCELA	REF.CATASTRAL	POLIGONO	PARCELA	
06025A002000060000XG	2	6	06025A002001760000XM	2	176	
06025A002000070000XQ	2	7	06083A2040002060000HU	204	206	
06025A002000100000XQ	2	10	06025A002001310000XW	2	131	
06025A002000100001MW	2	10	06025A002001430000XF	2	143	
06025A002000140000XF	2	14	06025A002001470000XR	2	147	
06025A002000200000XK	2	20	06025A002002390000XO	2	239	
06025A002000040000XB	2	4	06025A002002240000XH	2	224	
06025A002000160000XO	2	16	06025A002000420000XQ	2	42	
06025A002000030000XA	2	3	06025A002002640000XG	2	264	
06025A002000260000XE	2	26	06025A002001540000XJ	2	154	
06025A002000270000XS	2	27	06025A002001680000XQ	2	168	
06025A002000280000XZ	2	28	06025A001000370000XF	1	37	
06025A002000290000XU	2	29	06025A001000520000XE	1	52	
06025A002000020000XW	2	2	06025A001000390000XO	1	39	
06083A203001950000HJ	203	195	06025A001000400000XF	1	40	
06025A002000300000XS	2	30	06025A001000840000XE	1	84	
			06025A001000660000XP	1	66	
06025A002002000000XG	2	200	06025A001000720000XF	1	72	
06025A002002280000XY	2	228	06025A001000680000XT	1	68	
06083A204000820000HU	204	82				
06025A002000340000XW	2	34	06025A001001190000XW	1	119	
06025A002000560000XI	2	56	06025A001001190000XW	1	21	
06025A002000670000XA	2	67	06025A001001560000XB	1	156	
06025A002002520000XE	2	252	06025A003000240000XM	3	24	
06025A002001090000XM	2	109	06025A001001100000XD	1	110	
06025A002002530000XS	2	253	06025A001001710000XO	1	171	
06025A002001110000XF	2	111	06025A003000150000XG	3	15	
06025A002001160000XD	2	116	06025A003000140000XY	3	14	
06025A002001180000XI	2	118	06025A003050160000XE	3	5016	
06025A002001240000XS	2	124	06025A001001680000XO	1	168	
06025A002001990000XG	2	199	06025A003000160000XQ	3	16	
06025A002002290000XG	2	229	06025A002000110000XP	2	11	

4.5.3. Propiedades de Titularidad Municipal en Suelo No Urbanizable:

PARCELAS EN SNUR			
	REF.CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA
1	06025A001000470000XI	1	47
2	06025A001050030000XZ	1	5003
3	06025A001050120000XY	1	5012
4	06025A001050130000XG	1	5013
5	06025A002000080000XP	2	8
6	06025A002000470000XM	2	47
7	06025A002000530000XR	2	53
8	06025A002000620000XS	2	62
9	06025A002001590000XH	2	159
10	06025A002002300000XB	2	230
11	06025A002002670000XL	2	267
12	06025A002050020000XR	2	5002
13	06025A002050150000XW	2	5015
14	06025A003000020000XJ	3	2
15	06025A003000240000XM	3	24

4.5.4. Propiedades de Otras Administraciones Públicas:

Del Gobierno de Extremadura son:

- Viviendas de Protección Pública localizadas en la Avda. de Espronceda (unifamiliares), en la C/Juan Carlos I (unifamiliares+2 bloques) y en Avenida Alonso Macías de Figueroa. Algunas de estas viviendas ya ha pasado a titularidad privada, tras su venta.
- CEIP San José, IES Ruta de la Plata y el Centro de Salud.

Del Arzobispado de Mérida-Badajoz: Iglesia Ntra. Sra. Asunción e Iglesia San José.

De Diputación de Badajoz: Parcela ubicación futuro Centro ROT.

De la MIMC: Parcela localización Sede MIMC

De Infraestructuras Ferroviarias: Estación Tren en Avda. de Espronceda.

5. INFRAESTRUCTURAS TERRITORIALES Y MUNICIPALES

5.1.a. HIDRÁULICAS (EMBALSES, CANALES DE RIEGO, CTE.)

El municipio de Calamonte no tiene en sus cercanías ningún embalse en su territorio, los más cercanos y representativos son los Embalses de Calamonte y de Montijo, pero si cuenta con varias charcas de carácter tradicional (de los Juncos, de los Hornos y de Laura) localizadas a ambos márgenes de la Vía Pecuaría Dehesa Boyal así como la del Albercón (colindante con la colada del Albercón, al este del Núcleo) y la del Alcornocal, ubicada en la falda de la Sierra de la Víbora.

5.2. SUMINISTRO ELÉCTRICO Y ALUMBRADO

El suministro de Media Tensión (MT) se realiza desde dos líneas de 15 Kv desde dos subestaciones localizadas en la Carretera de Mérida y en el Polígono El Prado:

- La 1ª línea se localiza en el Camino Viejo de Mérida y suministra previamente al PI Dehesa del Rey.
- La 2ª línea entra al CT localizado en el Cerro – C/Clara de Campoamor-. Desde estas líneas se suministra a los distintos CT (19) localizados en: PI Dehesa del Rey (5), PI Las Eras (1), Campo de Fútbol-Piscina (1), Avda. de Espronceda (1), Avda. de Mérida (1), Cerro de la Iglesia (1 para 1ª fase VPO y Centro Joven y 1 para 2ª fase VPO), C/Natalio Cortés (1), C/Cáceres junto al Instituto (1), C/Juan Sebastian El Cano –Pozo Mirabobos (1), C/Picasso (1), Nuevo Centro de Salud en C/Hernández Gil (1) y en Plaza de la Constitución (1).

Desde estos CT se suministra en BT a todo el municipio tanto en líneas enterradas como en aéreas (grapadas por fachadas). Estas redes son Propiedad de Sevillana Endesa-.

El alumbrado público se realiza mediante lámparas de vapor de sodio (muy pocas con vapor de mercurio y pendientes de sustitución) y cableado aéreo o subterráneo y los cuadros de alumbrado están aleatoriamente dispuestos por el núcleo urbano. Estas redes son propiedad del Ayuntamiento.

5.3. ABASTECIMIENTO DE AGUA

El agua suministrada a Calamonte proviene del Embalse de Alange y que es tratada en la ETAP localizada en el TM de Mérida-paralela al camino Mérida-Calamonte. Desde esta estación discurre por el camino viejo a Mérida con una tubería de fibrocemento de 150 mm entrando en el núcleo urbano por debajo de la denominada “nave del Ayuntamiento” localizada en la Avda. de Mérida. Desde este punto discurre por las calles del municipio hasta los depósitos localizados también en Mérida (volumen de 3.000 m³) y que distribuyen el agua posteriormente a un anillo de fundición de 200 mm de diámetro. La distribución posterior se realiza, en un 95%, en fibrocemento. El volumen de suministro anual (volumen comprado a Mérida según datos de la cía. suministradora del año 2012) está cifrado en 597.730 m³ al año.



El suministro a Calamonte, como se ha visto, se realizada en situación precaria, al estar localizado debajo de una edificación y con un material poco adecuado (fibrocemento). Se encuentra en ejecución una nueva conexión a los depósitos desde el anillo de suministro a Mérida. Esta conexión se realizará por TM de Mérida mediante tubo de Ø400 de fundición dúctil y con arqueta previa a la entrada de los depósitos, donde se localizará el caudalímetro.



Esquema Anillo circunvalación Mérida- ramal a Calamonte

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

5.4. SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

La Red de Saneamiento está configurada por tubos de hormigón (lo más antiguo) y tuberías de PE SN8.

Los dos polígonos industriales acometen a la distribución general del pueblo. La conexión con la depuradora (EDARU) se realiza a través de colector de PVC de 600 m de diámetro que discurre desde la salida del municipio por el Norte y discurre por el margen oeste de la BA-083. A la altura de la Cooperativa "San José" se localiza una cámara de registro que dispone de una salida hacia aliviadero-por debajo de la carretera- al arroyo del Pueblo.

Antes de este punto se localiza la conexión de la barriada de San Blas hasta este colector principal.

Desde esta cámara discurre casi paralelo al trazado del Arroyo del Pueblo en dirección hacia la EDARU localizada en TM de Mérida (Polígono 203 Parcela 435). El ayuntamiento cuenta con autorización de vertido de las aguas depuradas al Arroyo del Pueblo (489.107 m³) de fecha 8/1/2009 por parte de Confederación Hidrográfica del Guadiana (válido para 5 años).

La EDARU está calculada para una población de diseño de 12.000 hab, conforme extracto del Proyecto de Ejecución de la misma.

	Invierno	Verano
Población de diseño (Hab.equ.)	12.000,00	12.000,00
Dotación (l/hab.e./d.)	250,00	250,00
Carga de DBO5 (g/l/hab.e./d.)	60,00	60,00
Carga de SS (g/l/hab.e./d.)	90,00	90,00
Carga de NTK (g/l/hab.e./d.)	12,00	12,00

Caudales

Volumen diario total (m³/d)	3.000,00	3.000,00
Caudal medio (m³/h)	125,00	125,00
Caudal máximo a Pretratamiento (m³/h)	3,0xQm	375,00
Caudal máximo a Biológico (m³/h)	2,0xQm	250,00

5.5. VIARIA.

5.5.a.Descripción de secciones, relación calzada/acerado, capacidades de viabilidad peatonal y rodada. Dotación de plazas de estacionamiento de vehículos.

Se considera como vía principal y estructurantes las siguientes:

- Avda. de Mérida y Avda. de Extremadura. Con una anchura media de 14 m.
- Conexión desde la rotonda del Campo de Fútbol localizada en la BA-038 con el -Polígono Industrial "Dehesa del Rey". Con una anchura aproximada de 10 m.

Las siguientes, vías, también contribuyen a desviar el tráfico desde la Avdas. De Mérida y Extremadura al las vías menos principales, todas ellas disponen de una anchura entre 10 y 12 m:

- Avda. de Extremadura hasta su encuentro con la C/Iglesia.
- Avda. Infanta Cristina y su Continuidad con Alonso Macías de Figueroa, que discurre por el Oeste, en el límite con el TM de Mérida. Con una anchura aproximada de 10 m.
- C/Calderón de la Barca
- C/Calvario que se convierte en Plazoleta Gonzalo Carvajal y posteriormente se ramifica a C/Zurbarán y C/Goya.
- C/Cristobal Colón y C/Barranco.

El trazado y las características de las vías urbanas son suficientes y adecuadas para la circulación de peatones y vehículos en condiciones convenientes de seguridad y comodidad, no siendo precisa ninguna actuación en este sentido.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

El estado de conservación de los pavimentos es bueno, en general. La dotación de plazas de estacionamiento de vehículos es suficiente asumiendo que en su mayoría las viviendas poseen aparcamiento propio”.

5.5.b. Pavimentación (características. estado actual), supresión de barreras arquitectónicas.

La situación actual viaria no está homogeneizada en todo el municipio. Existen distintos tipos de vías que generan una jerarquización del mismo. Los acabados de las distintas vías que están dentro del suelo urbano son:

- Empedrado: Calle Iglesia
- Hormigón: Calles localizadas en el ámbito de la UA-10 (Viviendas del Cerro)-
- Aglomerado Asfáltico: Resto de calles tanto en Suelo Urbano Residencial como en los dos polígonos industriales.

6. EQUIPAMIENTOS Y ZONAS VERDES

6.1. PÚBLICOS DE TITULARIDAD PÚBLICA

- ADMINISTRATIVO/INSTITUCIONAL:
 - Ayuntamiento (Plaza de España).
 - Dependencias Anexas Ayuntamiento (Plaza de España).
 - Dependencias Municipales (en antiguo Centro de Salud localizado en C/Manuel Golpe nº 22)
 - Dependencias Municipales –Sede Aquages (C/ Doctor Marañón).
 - Almacén municipal (Av. de Mérida).
 - Nave multiusos (Av. Enrique Tierno Galván).
- CULTURAL/DEPORTIVO:
 - Biblioteca Municipal (C/ María Cerrato esquina con C/Badajoz).
 - Casa de la Cultura (C/ Doctor Marañón).
 - Museo Etnográfico (Ad. de Mérida).
 - Centro Joven (C/Clara Campoamor- ámbito UA-10 según NNSS)
 - Piscina Municipal (Rotonda BA-038).
 - Campo de Fútbol (Rotonda BA-038)- de césped artificial, con Gimnasio, 2 pistas de pádel, campo de futbol 7 en albero, gradas con vestuarios y lavandería.
 - Pabellones Deportivos en entorno CEIP San José: Laura Campos y Municipal.
 - Pista deportiva en C/Juan Carlos I.
 - Parroquia Ntra.Sra. de la Asunción (en C/Murillo)
 - Iglesia San José (C/ Doctor Marañón).
 - Ermita de San Isidro (en SNUR)
- SANITARIO/ASISTENCIAL
 - Centro de Salud (C/ Doctor Marañón.).)
 - Hogar del Pensionista (Av. Espronceda).
 - Centro de Día (Av. Espronceda).
- EDUCATIVO
 - Colegio Público CEIP San José (C/Cervantes)
 - Instituto de Enseñanza Secundaria IES Ruta de la Plata (C/Cervantes esquina con C/Cáceres)
 - Guardería Infantil (C/Manuel Golpe)
- INFRAESTRUCTURAS/SERVICIOS
 - Cementerio Municipal

6.2. MANCOMUNADOS Y SUPRAMUNICIPALES DE TITULARIDAD PÚBLICA

- Sede de la Mancomunidad Integral Municipios Centro (en rotonda Campo de Fútbol de la BA-038)
- Apeadero de Renfe (en Avda. de Extremadura).

6.3. MANCOMUNADOS Y SUPRAMUNICIPALES DE TITULARIDAD PRIVADA

- Gasolinera en Avda. de Extremadura.
- Gasolinera en BA-038 frente a campo de fútbol y piscina.
- Residencia de Ancianos “Padre Leocadio” en Avda. de Mérida.

6.4. ZONAS VERDES

EXISTENTES	
	Superficie (m²s)
1. Plaza Pio XII	1.254,57
2. Plazoleta Gonzalo Carvajal	375,66
3. Principio C/Calvario	334,21
5. Parque Infantil Av. de Espronceda	2.806,05
6. Area Infantil en Viviendas UA-10 (entrada)	1.525,10
7. Jardín del Cerro (VPO Av.Infanta Cristina)	1.580,60
8. Jardín VP Vereda Cerro de la Iglesia	781,72
9. Parque Av. Extremadura	1.384,10
10. Area de juegos Arroyo del Chaparral	284,37
11. Inicio Av.Mérida	223,28
12. Parque Periurbano	7.984,21
13. Parque BA-038	1.581,14
14.Jardín Arroyo del Chaparral	588,39
15.Parque San Isidro	26.469,17
16. Zona Verde 1-PI Dehesa del Rey	6.670,00
17. Zona Verde 2-PI Dehesa del Rey	4.630,00
18. Zona Verde antigua UA-06	1.934,08
19. Zona Verde antigua UA-02	1.428,00
20. Zona verde antigua UA-03	115,58
Total	61.950,23
PREVISTAS EN DESARROLLOS URBANÍSTICOS	
	Superficie (m²s)
21. 2ª Fase PI Dehesa del Rey	10.797,00
22. Area de juego UA6 (antigua ORI3)	329,50
Total	11.126,50

Se contabiliza un total de **73.076,73 m²s** de Zonas Verdes.

7. SISTEMA RELACIONAL

7.1. CARRETERAS

En el término municipal se distingue la carretera provincial BA-038 que comunica el municipio con la autovía A-66 y con la A-5 (Madrid-Lisboa) y un tramo de la A-66 (por el Este). La BA-038 si bien discurre por el TM, presenta dos tramos que se dividen en el núcleo urbano, así comienza en:

- Por el Norte y hacia Ramal a la N.V.: al final de la Av. de Mérida (inicio de la parcela 427 del polígono 203 de Mérida).
- Por el oeste y hacia ramal a la N-630: en la Av. de Espronceda, en cruce con C/Calderón de la Barca.

7.2. FERROCARRIL

El TM se encuentra atravesado por la Línea Ferroviaria, dependiente de ADIF, Mérida-Los Rosales. Dicha línea cuenta con un apeadero con acceso peatonal desde la Avda. de Espronceda.

7.3. AEROPUERTO

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

El aeropuerto más cercano es el que se encuentra en la capital de la provincia, Badajoz. Este aeropuerto es de uso militar aunque actualmente permite líneas comerciales.

7.4. VÍAS PECUARIAS

Las/los presentes en el TM y recogidas en el Proyecto de Clasificación de Vías Pecuarias del TM de Calamonte aprobado por Orden Ministerial de 17/02/1960 (BOE 24/02/1960):

- Vereda del Cerro de la Iglesia (Deslindada por Orden de 7/04/2009 – DOE 21/04/2009)- Con una anchura aproximada de 20,89 m discurre por el Norte del TM, entre la divisoria con el TM de Mérida y presenta una longitud aproximada de 1 Km.
- Colada del Albercón- Con anchura variable y longitud aproximada de 1,5 Km, discurre por el Este del TM hasta el límite con la Autovía A-66 y engloba en su recorrido a la Balsa del Albercón.
- Colada de la Dehesa Boyal- Anchura variable y longitud aproximada de 4,5 Km. Discurre desde el Núcleo Urbano hacia el Sur y atraviesa la línea del ferrocarril por terrenos de San Isidro donde toma dirección Oeste. Dentro de su recorrido se localizan la Charca de los Hornos y la de los Juncos.

8. ANÁLISIS DEL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE

El planeamiento vigente actualmente en vigor sobre el municipio, consiste en una Revisión de Normas Subsidiarias de Planeamiento de Calamonte aprobada definitivamente el 3 de Febrero de 1989 (BOP 19/05/1989).

Estas NNSS ordenan el suelo urbano de Calamonte en las siguientes **Zonas de Ordenanzas**:

- USO RESIDENCIAL.
Clave 1. Residencial en Casco.
Clave 2. Residencial en Ensanche.
Clave 3. Residencial Intensiva.
Clave 4. Residencial Extensiva.
Clave 5. Residencial en UA-10.
Clave 5. Residencial en Bloque.
- USO INDUSTRIAL
Clave 1. Industria en Casco.
Clave 2. Industria Media.
- USO ALMACENAJE-AGROGANADERO
- POLÍGONO DE ACTUACIÓN EN EL SUELO URBANO
- CONSERVACIÓN y PROTECCIÓN (Niveles de protección de los bienes catalogados)
- INSTITUCIONAL
- ESPACIOS LIBRES
- SERVICIOS DE CARRETERA

Además clasifica las siguientes bolsas de suelo urbano integrados en **Unidades de Actuación (UA) y en Operaciones de Reforma Interior (ORI)**:

- Unidad de Actuación nº1 (uso residencial). Al Sur del núcleo urbano, colindante con el IES Ruta de la Plata y con el CEIP San José. No desarrollada
- Unidad de Actuación nº2 (uso residencial). Colindante con el IES Ruta de la Plata. Con Programa de Ejecución Aprobado en Pleno de 05/07/2010 (DOE 12/08/2010-20/08/2010) y Proyecto de Reparcelación aprobado en Pleno de 22/12/11 (ya registrado). Las obras están en ejecución. Recepcionada la urbanización por Ayto. en fecha 2 de marzo de 2015.
- Unidad de Actuación nº3 (uso residencial). Ubicada entre la UA-2 anterior y terrenos de la UA-4 (ya desarrollada y ejecutada). Cuenta con Programa de Ejecución aprobado en Pleno de 10/05/2012 (DOE 11/06/2012 y Periódico Extremadura 30/05/2012), pendiente de una Modificación del mismo.
- Unidad de Actuación nº4 (uso residencial). Desarrollada y Ejecutada
- Unidad de Actuación nº5 (uso residencial). Desarrollada y Ejecutada
- Unidad de Actuación nº6 (uso residencial). Localizada entre terrenos de la ya ejecutada UA-5 y calles del Núcleo Urbano Consolidado. Se declaró la viabilidad (gestión indirecta por el sistema de compensación) en Pleno del Ayto. de fecha 30/08/2010 (DOE nº177 de 14/09/2009, periódico “HOY” de 04/09/2010).PE y PR presentados en Ayto. Recepcionada la urbanización por Ayto. en fecha 27 de marzo de 2018.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.

- Unidad de Actuación nº7 (uso residencial). Al Oeste del Núcleo, colindante con el TM de Mérida. No desarrollada
- Unidad de Actuación nº8 (uso residencial). Desarrollada y Ejecutada
- Unidad de Actuación nº9 (uso residencial). Con una Modificación de Planeamiento en tramitación que será asumida por el PGM Municipal.
- Unidad de Actuación nº10 (uso residencial).Desarrollada y Ejecutada (viviendas sujetas a algún régimen de Protección)
- ORI-1 (uso residencial-industrial- Clave 1.Industria en Casco).En fase de Declaración de Viabilidad.
- ORI-2 (uso residencial-industrial- Clave 1.Industria en Casco).No desarrollado.
- ORI-3(uso residencial). Sujeto a una modificación de Planeamiento informada favorablemente en CUOTEX de 24/02/2011 y tras informe de Consejo Consultivo, aprobada por resolución de 16/12/2011 (DOE 19/01/2012). A fecha de redacción del presente PGM ya se encuentra constituida la AIU (registrada en el Registro de Programas de ejecución y Agrupaciones de Interés Urbanístico con nº de asiento 339/2012) y declarada la Consulta de Viabilidad en Pleno de 22/04/2013 (DOE 14/05/2013). PE presentado en el Ayto. y pte. de correcciones.
- Sector en Suelo Urbanizable del Polígono “Dehesa del Rey”. Cuenta con Plan Parcial de los Sectores SUP-I1 y SUP-I2 aprobado en CUOTEX 20/07/2006- DOE 7/12/2006 modificado por CUOTEX de 25/06/2009- DOE 15/04/2010. La 1ª Fase ya se encuentra desarrollada y la 2ª está en tramitación.

Asimismo también se establecen las siguientes 6 categorías de Suelo No Urbanizable (Título VI de las NNSS:

- Áreas especialmente protegidas (Tipo I)- Capítulo 3 (art.6.35 a 6.38)
- Áreas Periurbanas (Tipo II)- Capítulo 4 (art.6.34 a 6.42)
- Protección del Regadío (Tipo III)- Capítulo 5 (art.6.43 a 6.46)
- Áreas de Baja protección Ambiental (Tipo IV)- Capítulo 6 (art.6.47 a 6.50)
- Áreas de Máxima Tolerancia (Tipo V)- Capítulo 6 (art.6.51 a 6.54)
- Áreas de protección por Actuaciones (Tipo VI)- Capítulo 7 (art.6.55 a a 6.58)

Las NNSS vigentes en el Capítulo 2. Determinaciones Generales sobre tipos de actuaciones, del citado Título VI, regula una serie de usos que posteriormente va permitiendo o no en cada uno de estos seis tipos de SNUR en que se clasifica el suelo rústico de Calamonte.

Los usos y actividades regulados actualmente son:

- Divisiones y Segregaciones de Fincas (art.6.8 a 6.10).
- Reutilización y Rehabilitación de Construcciones Anteriores (art.6.11 a 6.13).
- Instalaciones de Utilidad Pública (art.6.14 a 6.16).
- Instalaciones de Obras Públicas (art.6.17 a 6.19).
- Campamentos de Turismo (art.6.20 a 6.22).
- Huertos Familiares (art.6.23 a 6.24).
- Grandes Movimientos de Tierra (art.6.26 a 6.28).
- Explotaciones Ganaderas sin Tierra (art.6.29 a 6.33).
- Otras Actuaciones en Suelo No Urbanizable (art.6.34).

Se han realizado las siguientes modificaciones de Planeamiento, debido a las necesidades actuales del municipio y al desfase de las NNSS respecto a la LSOTEX y la realidad del territorio:

- Modificación de NNSS en UA- 8 (Incluye la nº 3 y la nº4, que afecta a la UA-9) (CUOTEX 26/11/1999- DOE 19/08/2000)
- Modificación de NNSS en UA- 5 y UA-6 (CUOTEX 29/04/1993- DOE 09/06/1994)
- Modificación revisión normas subsidiarias art. 5.142 y UA-6 (CUOTEX 25/05/1993- DOE 06/11/1993)
- Modificación revisión normas subsidiarias Zona Uso Industrial (CUOTEX 24/08/1993- DOE 06/11/1993)
- Modificación puntual nº 1/2007 consistente en la reordenación del ORI-3 y su reconversión a UA-ORI-3 (AD CUOTEX 16/12/2011- Publicada en DOE el 19/01/2012)
- Modificación puntual nº 1/08: afecta articulado del Título V y VII Normativa Urbanística (AD CUOTEX 22/12/2008- Publicada en DOE el 11/08/2009)
- Modificación nº 2/08: modificación art. 5.159 sobre superficie máxima de Uso Institucional (AD CUOTEX 26/02/2009- DOE 30/07/2009).

- Modificación puntual NN.SS. nueva redacción art. 5.131 y reclasificación SUNC creación U.A. -11 (AD CUOTEX 30/10/2008-Publicada en DOE el 20/03/2009)
- Modificación puntual para la creación de suelo urbanizable de uso industrial en zona “Dehesa del Rey” (AD CUOTEX 20/07/2005-Publicada en DOE el 17/11/2005).
- Modificación del PP de los Sectores SUP-I1 y SUP-I2 (CUOTEX 25/06/2009-DOE 15/04/2010)
- Modificación nº 1/2010: ampliación de usos permitidos en SNUR de protección de regadío (tipo III). (CUOTEX 26/04/2012-DOE 20/07/2012)
- Modificación puntual nº 1/2003 de las normas subsidiarias de planeamiento municipal, consistente en alterar algunos de los parámetros de la ordenanza “clave 4. Familiar extensiva” de suelo urbano para hacerla más permisiva y que afecta únicamente a la manzana catastral 68850 limitada por las Calles Conquistadores y Avda. de Mérida (AD CUOTEX 29/08/2013-Publicada DOE 27/11/2013).

Calamonte, Marzo 2022.

José David Cid Duque. Arquitecto Redactor.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en quinta aprobación provisional en Pleno del Ayuntamiento de Calamonte, celebrado el día 26 de Abril de 2023.

Calamonte.
EL SECRETARIO:
Jorge Mateos Mateos-Villegas.

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento del PGM de Calamonte (Badajoz), fue aprobado en cuarta aprobación provisional en pleno en pleno celebrado el día 10/01/2023.