

UNA PELÍCULA



En busca del fuego

UN LIBRO



El bisonte mágico de Carlos Villanes
Cairo

UNA WEB



<http://www.educarex.e/recursos>

Con el título de *El espacio geográfico extremeño*, trata diversos temas de la geografía de Extremadura, con una aplicación didáctica interactiva.

EL ESPACIO GEOGRÁFICO DE EXTREMADURA

Con sus 42 000 km² de superficie, Extremadura es una de las comunidades autónomas más extensas del Estado español. Tan vasto territorio abarca un universo de diversidad: la penillanura y los valles, las montañas y el llano, la dehesa y la campiña, el secano y el regadío, son muestras de los marcados contrastes paisajísticos que presenta el territorio extremeño.

Sus habitantes viven al igual en populosas ciudades como en pequeñas poblaciones rurales, dos realidades bien distintas que muestran desde las construcciones pétreas y pintorescas de los pueblos de la serranía cacereña hasta los pueblos encalados de blanco de la campiña sur de Badajoz. Son también contrastes que presenta en el paisaje extremeño, y que se manifiestan igualmente en distintas producciones agrarias o en distintas costumbres.

En el aspecto medioambiental, Extremadura

1. El territorio.
2. La población extremeña.
3. Las actividades económicas.
4. Los transportes y las comunicaciones.
5. Los problemas medioambientales.
6. La organización política.
7. Extremadura y Europa.

Aa Vocabulario

Ecosistema. Conjunto de seres vivos e inertes que comparten un entorno físico y climático, así como las interrelaciones que se producen entre ellos.

EL TERRITORIO EXTREMEÑO

Extremadura es una región interior situada al suroeste de la península Ibérica, entre Andalucía y Castilla y León, y formando frontera con Portugal en su límite occidental. Está constituida por dos provincias: Cáceres y Badajoz.

El conjunto se extiende sobre un relieve mesetario, en la Submeseta meridional castellana, que declina suavemente hacia el océano Atlántico. La altitud media es moderada, de entre 200 y 400 metros.

En nuestra Comunidad se distinguen tres unidades principales del relieve: los **sistemas montañosos**, las **penillanuras** y los **valles fluviales**. En su conjunto se diferencian siete grandes bloques físicos, que de norte a sur son los siguientes: el Sistema Central, el valle del Tajo, la penillanura cacereña, los Montes de Toledo, las Vegas del Guadiana, la penillanura de la Serena-Tierra de Barros y Sierra Morena.



Fig. 10.1 Las dehesas constituyen uno de los paisajes más característicos del ámbito rural extremeño.



Fig. 10.2 Mapa físico de Extremadura.

A

LAS UNIDADES DE RELIEVE

A1 Los sistemas montañosos

La región extremeña está atravesada de norte a sur por tres sistemas montañosos:

El **Sistema Central**, situado en la zona más septentrional, está formado por la **sierra de Gata**, la **sierra de Béjar**, los **montes de Tras la Sierra**, la **sierra de Tormantos** y la **sierra de Gredos**. Representan las zonas más elevadas de nuestra Comunidad, con su punto culminante en el pico **Calvitero**, de 2 401 metros de altitud.

Los **Montes de Toledo**, que se elevan en el centro de la región. A este sistema pertenecen la **sierra de San Pedro**, con su continuación en Portugal en la sierra de San Mamede, la **sierra de Montánchez**, la **sierra de Guadalupe**, la **sierra de las Villuercas** y la **sierra de Altamira**. Sus elevaciones no sobrepasan los 1 600 metros, situándose las mayores cumbres en la sierra de las **Villuercas**.

Sierra Morena, que establece el límite meridional de la Meseta y de la Comunidad extremeña. Son estribaciones que no superan los 1 000 metros de altitud, excepto su cota máxima, el pico de Tentudia, con 1 110 metros. Sus principales sierras son la de **Feria**, la **sierra de Fregenal**, la **sierra de Tudia**, la **sierra de San Miguel**, la **sierra del Pedroso** y la **sierra de los Argallanes**.

A2 Las penillanuras

Se aprecian dos bloques de penillanuras en la región:

En la provincia de Cáceres, entre el valle del Tajo y los Montes de Toledo, se extiende la penillanura **Trujillano-Cacereña**, con altitud media de entre 250 y 400 metros.

En la franja central de la provincia de Badajoz, al sur de las vegas del Guadiana, se extienden de este a oeste los **llanos de Olivenza**, la **Tierra de Barros** y **La Serena**, que en conjunto tienen una altitud media de 400-500 metros. Más hacia el suroeste se halla la **Campiña Sur**, entre las localidades de Llerena y Azuaga.

A3 Los valles fluviales

Entre el Sistema Central y la penillanura Trujillano-Cacereña se sitúa el **valle del río Tajo**, que con sus afluentes (Alagón, Jerte y Tiétar) forman una sucesión de valles en los que actualmente se practica una agricultura intensiva y muy especializada, destacando el cultivo de la cereza en el valle del Jerte.

En la provincia de Badajoz se halla el **valle del río Guadiana**, con sus productivas tierras de regadío, representativas de las comarcas de Vegas Altas y Vegas Bajas.

B

PROVINCIAS Y COMARCAS

La Comunidad de Extremadura está constituida por dos provincias: Cáceres, con una extensión de 19 868 km², y Badajoz, con 21 766 km². Su capital es la histórica ciudad de Mérida.

A su vez, el territorio está dividido en comarcas, que corresponden a agrupaciones de pueblos y ciudades que comparten características arquitectónicas, paisajísticas, climáticas e incluso costumbres y formas de vida tradicionales. Así, entre las comarcas extremeñas hay una gran diversidad de paisajes, climas y costumbres: desde las comarcas del norte de Cáceres (Las Hurdes, Sierra de Gata, Valle del Ambroz, Jerte, etc.), de relieve abrupto, lluvias abundantes y una arquitectura de piedra y pizarra en sus municipios, hasta las comarcas del sur de Badajoz (La Campiña, Jerez de los Caballeros, Tentudía, etc.), donde el relieve es más suave, las precipitaciones son más escasas, los cultivos cerealísticos y las dehesas de encinas dominan el paisaje, y la arquitectura de sus pueblos se caracteriza por las casas encaladas de blanco.



Fig. 10.3 Mapa comarcal de Extremadura.

B

EL PAISAJE NATURAL

El concepto de paisaje natural se refiere a aquel entorno que apenas ha sido modificado por el hombre.

En nuestra Comunidad existen amplias zonas que conservan un estado casi inalterado. La escasa densidad de población y la orografía variada, han contribuido a que Extremadura haya quedado parcialmente al margen del proceso de degradación paisajística al que se ha visto sometido el resto de su entorno. Entre las zonas con más recursos naturales, y con especial protección de las administraciones públicas, destacan las siguientes:

<i>Badajoz</i>	<i>Cáceres</i>
Parques Naturales	
Cornalvo y Sierra Bermeja	Monfragüe
	Tajo Internacional
Monumentos Naturales	
Mina de la Jayona	Los Barruecos
Cuevas de Fuentes de León	Cueva de Castañar de Ibor
Reservas Naturales	
	Garganta de los Infernos
ZEPA (Zona de Especial Protección de Aves)	
Embalse Orellana y sierra de Pela	Llanos de Cáceres y sierra de Fuentes
Sierra Grande de Hornachos	
Sierra de San Pedro	
Corredores ecológicos y de biodiversidad	
Río Alcarrache	Pinares del río Tiétar
Río Bembézar	
Río Guadalupejo	
32 árboles declarados de carácter singular	

Fig. 10.4 Extremadura cuenta con un buen número de árboles singulares, como esta encina de la comarca de La Serena.



Aa Vocabulario**Crecimiento vegetativo.**

Es la diferencia entre los nacimientos y las defunciones en un lugar determinado durante un periodo anual. Si hay más nacimientos que defunciones el crecimiento natural o vegetativo es positivo, en caso contrario sería negativo.

*** Sabías que...**

Extremadura se sitúa como una de las zonas más despobladas de España, con una densidad de población en el año 2006 de sólo 26,05 habitantes por kilómetro cuadrado.

*** Sabías que...**

Las mujeres españolas son las más longevas de Europa. En 2003 la esperanza de vida al nacimiento de los hombres y de las mujeres españolas fue de 77,2 y 83,7 años respectivamente, lo que sitúa a las españolas como las mujeres más longevas de la Unión Europea. Los hombres ocupan la segunda posición, por detrás de los suecos (77,9 años).

LA POBLACIÓN

LAS DINÁMICAS DEMOGRÁFICAS

La población total de Extremadura en el año 2006 era de 1 084 599 habitantes. A principios de 1900 era de unos 800 000 habitantes, de lo que puede deducirse que a lo largo del siglo xx el crecimiento demográfico ha sido muy lento. La causa principal de este hecho hay que situarla en la emigración, que afectó principalmente a los jóvenes en edad de procrear, provocando una sistemática reducción de los nacimientos.



Fig. 10.5 Pirámide de población de Extremadura.

Las características demográficas de Extremadura corresponden, como se puede apreciar en la pirámide de población, a las propias de una región desarrollada, con bajas tasas de natalidad y mortalidad. Por lo tanto, el **crecimiento vegetativo** de la población ha sido negativo en los últimos años. La tasa de fecundidad es muy baja, de tan solo 1,27 hijos por mujer (1,32 hijos por mujer en España). Ello provoca un creciente envejecimiento demográfico, es decir, un incremento de la proporción de personas mayores en el total de la población, al igual que sucede en el conjunto de España y en el resto de los países de la Unión Europea.

Desde principios del siglo xx hasta la década de 1960, la **tasa de natalidad** extremeña superó a la media española, con una tasa superior al 20 ‰, pero a partir de ese momento inició un brusco descenso, y en el año 2004 se situó en el 9,22 ‰.

También la **tasa de mortalidad** extremeña fue durante el siglo xx superior a la media española. En la década de 1920 estaba por encima del 20 ‰. Inició entonces un constante descenso, que se hizo más acusado a partir de la década de 1970. En el año 2004 la tasa de mortalidad se situó en un 9,42 ‰.

Uno de los factores más significativos de la dinámica demográfica de nuestra Comunidad ha sido la emigración. Durante el siglo xx Extremadura ha sufrido una sangría constante de habitantes, que tuvieron que buscar su futuro en otros países europeos y americanos, o en otros territorios españoles.

La mayor intensidad migratoria se produjo en la década de 1960. Las consecuencias de este fenómeno han sido la despoblación de numerosas zonas rurales, el envejecimiento de la población y la disminución de la natalidad. En la actualidad, sin embargo, la tendencia migratoria se ha invertido, debido al retorno de algunos emigrantes y a la llegada de inmigrantes provenientes de países africanos, sudamericanos y del este europeo.

B

LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Extremadura es una región escasamente poblada. Del 1 075 286 habitantes que había en 2005, 663 896 vivían en la provincia de Badajoz y 411 390 en la de Cáceres. En el año 2006 la densidad de población era de 26,05 hab./km², una cifra muy baja en comparación con los 86 hab./km² del conjunto de España. La población está desigualmente repartida: frente a zonas con más de 100 hab./km², que corresponden a las grandes ciudades y a las tierras agrícolas más prósperas, como las Vegas del Guadiana y la Tierra de Barros, nos encontramos con zonas rurales que no llegan a los 20 hab./km².



Fig. 10.6 Densidad de población en la Comunidad extremeña.

El poblamiento rural y el poblamiento urbano

A principios del siglo xx más del 80 % de la población extremeña se asentaba en las zonas rurales, mientras que en la actualidad esta cifra se ha reducido al 50 %. Los habitantes de los pueblos se sienten atraídos por la forma de vida en las ciudades, que les reportan algunas ventajas, más facilidades para encontrar trabajo, mejores servicios médicos y más ofertas educativas, así como más alternativas para el ocio y el deporte.

El **poblamiento urbano**, es decir, las personas que viven en núcleos de más de 10 000 habitantes, ha ido en aumento en las últimas décadas. Las principales ciudades extremeñas son Badajoz, con 139 135 habitantes, Cáceres, con 88 245 habitantes y Mérida, que cuenta con 52 200 habitantes. Otras poblaciones importantes son Plasencia, Navalmoral de la Mata, Coria y Talayuela en la provincia de Cáceres, y Don Benito, Almendralejo, Villanueva de la Serena, Zafra, Montijo, Villafranca de los Barros y Olivenza en la provincia de Badajoz.

	<i>Extensión (km²)</i>	<i>Altitud (metros)</i>	<i>Población 2004</i>	<i>Densidad de población</i>
Badajoz (Total Provincial)	21 766,20	–	663 896	30,50
Almenralejo	164,3	337	29 132	177,31
Badajoz	1 470,40	186	139 135	94,62
Don Benito	562	279	32 783	58,33
Mérida	857,1	219	52 200	60,90
Montijo	119,7	201	15 512	129,59
Olivenza	430,1	269	11 196	26,03
Villafranca de los Barros	102,4	410	12 618	123,22
Villanueva de la Serena	152,6	254	24 491	160,49
Zafra	62,6	508	15 542	248,27
Cáceres (Total Provincial)	19 868,20	-	411 390	20,71
Cáceres	1 750,30	439	88 245	50,42
Coria	103,5	263	12 832	123,98
Navalmoral de la Mata	156	291	16 856	108,05
Plasencia	217,9	352	38 815	178,13
Talayuela	227	287	10 082	44,41
Extremadura	41 634,50	–	1 075 286	25,83

Datos de población de las ciudades extremeñas.



En lo relativo a las **zonas rurales**, hay una tendencia a la despoblación y al envejecimiento demográfico, a pesar de que desde las administraciones públicas se impulsan políticas de desarrollo rural para favorecer el asentamiento de población en esas zonas. Los territorios que presentan una densidad de población más baja son las zonas montañosas. El turismo rural y el disfrute de los valores naturales son algunos de los recursos que se están incentivando para fijar la población en estos espacios y dotar a sus habitantes de recursos económicos para evitar una mayor despoblación.

Fig. 10.5

Los núcleos rurales son los que más han sufrido el estancamiento y la regresión demográfica. Únicamente la creciente actividad turística ha logrado frenar esta tendencia en los últimos años.

C

LAS FUNCIONES URBANAS

El origen y el desarrollo de los asentamientos poblacionales en nuestra región responde a multitud de factores geográficos, históricos, económicos y culturales, que han dado lugar a diferentes modelos de pueblos y ciudades.

En Extremadura pueden hallarse «localidades blancas», con casas de paredes encaladas, otras de tipo serrano, con casa de tonalidades ocre y materiales constructivos diferenciados de las anteriores; hay pueblos construidos para atender los campos de cultivo, con un carácter eminentemente agrario, otros con vocación forestal y ganadera, y otros enclavados en lugares de difícil acceso que denotan su carácter militar y estratégico.

Las principales ciudades extremeñas se sitúan en los márgenes del río Guadiana. En los orígenes de la ciudad de Badajoz, por ejemplo, influyó el carácter estratégico (vado de paso del río) y militar (por su cercanía a la frontera con Portugal), siendo una plaza fuerte fronteriza durante muchos siglos de su historia. En la actualidad, este carácter ha cambiado radicalmente, pasando a tener una función comercial y de servicios. Como en este caso, la mayoría de las ciudades extremeñas son **multifuncionales**, con funciones comerciales, agrarias, industriales, administrativas, etc.

Sabías que...



Hace unos 50 años muchos extremeños emigraron a otros países europeos en busca de trabajo y de una mejora de su nivel de vida. Entre los diversos países a los que fueron destacan Alemania, Suiza y Francia. Hoy, en cambio, llegan a Extremadura muchas personas de otros países en busca de trabajo.

Ellos también quieren mejorar sus condiciones de vida.

Nosotros debemos ser solidarios y comprender la situación de esas personas, y sobre todo recordar que no hace mucho tiempo los extremeños también eran emigrantes.

3

LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

A

EL SECTOR PRIMARIO

A1 La agricultura

La mayor parte de las tierras extremeñas se dedican a la agricultura. Predominan en extensión los cultivos de secano, principalmente de cereales, vid y olivo. Los cultivos de regadío ocupan menos superficie, pero son más importantes económicamente; entre las especies cultivadas destacan el tomate, el tabaco, el arroz, los espárragos y los frutales.

Desde el punto de vista productivo, las zonas más importantes son los valles del Alagón, el Tiétar y el Jerte, así como las vegas del Guadiana y la comarca de Tierra de Barros.



De origen estratégico y militar, en la actualidad la ciudad de Badajoz, como la mayoría de ciudades extremeñas, tiene un carácter multifuncional. **Fig. 10.8**

Fig. 10.9 Usos del suelo en Extremadura.

A2 La ganadería

Es otra parcela del sector primario de mucha importancia en Extremadura, y que se reparte por toda la Comunidad. Los tipos de ganado más abundantes son el ovino, el porcino, el bovino, el caprino y el avícola. El ganado porcino produce la mayoría de los productos cárnicos extremeños, muy solicitados por su calidad. La variedad de cerdo ibérico es especialmente apreciada, y las industrias cárnicas y de salazones relacionadas con este sector están teniendo un gran auge en los últimos años, y un gran potencial de crecimiento en el futuro.



Fig. 10.10 Las especiales condiciones para la explotación ganadera del cerdo ibérico, en las características dehesas, han hecho de éste un producto de alta rentabilidad económica.

A3 Los bosques

Las explotaciones forestales ocupan grandes extensiones de terreno en Extremadura, y su principal aprovechamiento es el corcho que se obtiene de los alcornoques. Los bosques extremeños tienen gran valor ecológico por ser algunos de los últimos reductos de bosque mediterráneo que tiene a su vez un aprovechamiento agrícola y ganadero, con la explotación de las **dehesas**.

A4 Las materias primas

Al ser una región eminentemente agroganadera, las materias primas de origen vegetal y animal son las más importantes que produce la Comunidad. Entre las de origen vegetal destacan los cultivos de regadío, como el tomate y el tabaco, y entre las materias primas de origen animal son destacables las que proceden del ganado porcino, ovino y caprino. Todas estas materias surten a la industria agroalimentaria de la región, representadas por el sector de transformación del tomate, los transformados cárnicos, las queserías, etc.

El sector minero tiene una escasa relevancia económica. Hay en Extremadura extracciones de piedras ornamentales, granito, mármol y pizarra. Destacan las canteras de granito de Quintana de la Serena, y las de pizarra de Villar del Rey. Un yacimiento importante de níquel es el de la mina de Aguablanca, en el término municipal de Monesterio (Badajoz). También hay una importante cantera para la producción de cemento en la localidad de Alconera (Badajoz), así como pequeñas explotaciones de hierro y plomo en diversos municipios.

* Sabías que...

Extremadura registró el segundo mayor crecimiento económico en España en 2005, con un aumento del 3,8 % en su Producto Interior Bruto. Esta tasa de crecimiento es cuatro décimas superior a la media española, y sólo fue superada por la Comunidad de Madrid. En términos per cápita, Extremadura también ha experimentado un crecimiento del 41 % entre los años 2000 y 2005, ocho puntos por encima de la media nacional.

B

LAS FUENTES DE ENERGÍA

La producción energética de Extremadura se centra fundamentalmente en la energía eléctrica de origen nuclear e hidráulico. No dispone, en cambio, de otros recursos como carbón o petróleo. La producción se realiza en diversas centrales hidroeléctricas instaladas en los ríos Tajo y Guadiana, y en la central nuclear de Almaraz, que dispone de dos reactores. El 80 % de la electricidad se produce en la central nuclear, y únicamente el 20 % corresponde a las centrales hidroeléctricas, ya que su rendimiento es irregular, muy dependiente de las condiciones pluviométricas. Extremadura produce el 10 % de toda la energía que se genera en España, pero no llega a consumir ni el 2 %, por lo que exporta a otras comunidades autónomas más del 80 % de la energía que produce.

En lo referente a las fuentes de energía renovables, en el año 2005 se estableció la regulación normativa de los parques eólicos de la Comunidad, y durante el año 2006 se empezaron las adjudicaciones de los mismos. Otra alternativa muy rentable en la región es la energía solar en sus dos vertientes, fotovoltaica y termosolar. En Alburquerque (Badajoz) se sitúa el mayor parque solar de España. Por último, mencionar la energía que se puede obtener de los desechos orgánicos vegetales; en la localidad de Los Santos de Maimona (Badajoz) se está instalando una planta de producción de biodiesel a partir de los desechos que genera la industria olivarera.



Fig. 10.11 Principales centros de producción energética en Extremadura.

Sabías que...



La energía eólica es en España una de las principales fuentes renovables, y su utilización es cada vez mayor, hasta el punto de que se estima que dentro de 10 años representará un 15 % de la energía que consume nuestro país.

La energía solar se puede obtener de dos maneras diferentes: mediante centrales fotovoltaicas, que consiguen la electricidad directamente de las placas solares, o mediante centrales termosolares, que usan el calor solar para calentar aceite sintético, que eleva la temperatura de un circuito de agua hasta que se produce vapor y este mueve una turbina que produce la electricidad.

C

LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

Aunque tradicionalmente el sector industrial no ha estado muy desarrollado en Extremadura, se denotan síntomas de recuperación. Se han mejorado las infraestructuras y, a pesar de haber un déficit de empresariado formado adecuadamente, algunos sectores industriales van tomando peso, como el energético, el alimentario y el de la construcción. Otro sector incipiente es el del metal, con su principal representación en la Siderurgia Balboa de Jerez de los Caballeros.

La industria energética es la más importante en Extremadura por valor productivo. La electricidad se obtiene de la central nuclear de Almaraz, de las 22 centrales hidroeléctricas y de las eólicas, solares y termosolares que se hallan en incipiente desarrollo.

Embalse de Orellana, en el río Guadiana.

Fig. 10.12



La industria de la alimentación es la segunda en importancia por su producción. Está relacionada con la transformación de productos agrarios y ganaderos para el consumo humano. Destacan la transformación del tomate, aceitunas, arroz y vegetales congelados. También tienen un notable peso económico la industria de transformación de productos cárnicos, como jamones y embutidos, la de productos lácteos y la de transformación de productos de la vid (mostos y vinos), entre los que destacan las adscritas a la Denominación de Origen Ribera del Guadiana. Las principales industrias de alimentación se sitúan en las Vegas del Guadiana y las Vegas de Coria.

La industria de la construcción es la tercera en importancia en Extremadura. Ha sido incentivada por el fuerte impulso inversor público en infraestructuras, pero también ha aumentado la inversión privada en la construcción, especialmente en los centros urbanos y debido a la creciente demanda de viviendas. Se ha disparado la demanda de materiales de construcción y de piedras ornamentales, como mármol, granito y pizarras.

D

LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS

La mayor parte de los trabajadores extremeños, más del 60 %, están ocupados en el sector servicios, especialmente en las administraciones públicas, el comercio, el turismo, la hostelería, el transporte, la enseñanza y la sanidad. El crecimiento del sector terciario ha sido enorme desde la década de 1970 hasta la actualidad, y en estos momentos representa más del 65 % del PIB regional, muy por encima de lo que aportan el sector industrial y la construcción.

Este desarrollo del sector terciario, sin embargo, es un poco atrofico en el caso extremeño, pues está relacionado en gran medida con el continuo aumento del número de empleados públicos de la administración autonómica, de la que depende la inmensa mayoría del funcionariado de la Comunidad.

Aparte de la administración pública, los subsectores que más impulso están tomando son la hostelería vinculada al turismo y los servicios comerciales.

El comercio. El sector comercial es uno de los que mayor crecimiento ha experimentado en los últimos años. En lo que respecta al **comercio mayorista**, los principales sectores exportadores (y que aportan un saldo positivo entre importaciones y exportaciones) son la industria de la alimentación, los productos minerales, los productos agrícolas y la madera, el carbón y el corcho. En cuanto al **comercio minorista**, las grandes superficies han acaparado la mayoría del negocio, mientras los pequeños comerciantes tienen grandes dificultades para competir con estos establecimientos.

El turismo. Nuestra comunidad ha promocionado en las dos últimas décadas tanto el turismo cultural como el de naturaleza. La riqueza del patrimonio histórico-artístico extremeño está representada en ciudades como Mérida, Cáceres, Plasencia, Zafra, Trujillo, Guadalupe, etc.

El número de turistas que visitan nuestra Comunidad ha ido creciendo gradualmente, y también el número de establecimientos turísticos, que aumentado en tan sólo cinco años (del 2000 al 2005) en un 50 %. El turismo rural, atraído por los valores de la naturaleza, como los parques naturales y las reservas y espacios protegidos, ha constituido uno de los principales argumentos de atracción, apoyado por la diversidad de la gastronomía regional y la riqueza de sus fiestas y tradiciones populares. El número de casas destinadas al turismo rural ha aumentado en un 175 % en el último lustro.

Fig. 10.13 Distribución del PIB extremeño por sectores de actividad.

Como grandes retos del sector turístico están el aumento de la profesionalización de los trabajadores, y la especialización y diversificación de la oferta para evitar grandes aglomeraciones en periodos determinados (puentes, Semana Santa, fines de semana) y la escasez de demanda en otros (meses veraniegos).

4

LOS TRANSPORTES Y LAS COMUNICACIONES

Las comunicaciones en Extremadura se cimientan en el transporte por carretera, el ferrocarril y el transporte aéreo. En los últimos años el esfuerzo inversor de las administraciones públicas, apoyado por las subvenciones de fondos europeos, ha ayudado a mejorar significativamente la calidad y cantidad de las infraestructuras de comunicaciones en nuestra Comunidad.

El **transporte terrestre** cuenta con una red de carreteras de 8 698 kilómetros de longitud. El territorio se vertebra a través de dos grandes vías de comunicación: la carretera nacional A-5, o autovía de Extremadura, que recorre la región de este a oeste y conecta las dos capitales peninsulares (Madrid y Lisboa), y la carretera nacional 630, antigua Vía de la Plata romana, que discurre en dirección norte-sur en paralelo a la frontera portuguesa, y que actualmente se encuentra en obras muy avanzadas para su conversión en autovía.

Además, Extremadura también está comunicada con otras regiones españolas a través de carreteras nacionales, como la N-430, de Badajoz a Valencia, la N-435, de Badajoz a Huelva, la N-432, de Badajoz a Granada y la N-110, de Cáceres a Ávila. Existen también dos carreteras nacionales dentro de la propia región: la N-523, entre Badajoz y Cáceres, y la N-521, entre Trujillo, Cáceres y Valencia de Alcántara. La red de carreteras transfronteriza, que llega hasta Portugal, está también casi finalizada.

El **transporte aéreo** se efectúa desde el aeropuerto de Talavera (Badajoz), que ofrece vuelos regulares para pasajeros a Madrid y Barcelona. El número de vuelos ha sido aumentado en los dos últimos años.

En cuanto al **transporte ferroviario**, Extremadura cuenta con 988 kilómetros de vías férreas. El tren moderno TALGO comunica las ciudades más importantes de Extremadura con tres convoyes diarios hacia Barcelona, Madrid y Lisboa. La línea Badajoz-Ciudad Real enlaza con el tren español de alta velocidad, el AVE. En la actualidad, están adjudicadas las licitaciones de obra para convertir la línea Madrid-Badajoz-Lisboa a la alta velocidad. El plazo proyectado de ejecución finaliza en el año 2010.

Todas estas mejoras en los transportes repercute positivamente en la economía regional, ya que facilita el transporte de mercancías y el comercio, así como el asentamiento de nuevas industrias.



En los últimos años, Extremadura ha experimentado una notable modernización de su red de comunicaciones terrestres. **Fig. 10.14**

Principales ejes de comunicación en Extremadura. **Fig. 10.15**

LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES

LA SITUACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EXTREMEÑOS

Según datos de **Adenex** (Asociación para la defensa de la naturaleza extremeña), en Extremadura se pueden encontrar algunos de los ecosistemas naturales más importantes de Europa. Grandes extensiones de bosques mediterráneos, dehesas, montañas, llanuras y zonas húmedas albergan hasta 420 especies distintas de vertebrados, entre ellas algunas de tan valiosas como el **águila imperial** (que tienen en Extremadura un tercio de la población mundial), la **cigüeña negra** (con 150 parejas reproductoras), el **buitre negro** (500 parejas), la **avutarda** (unos 6 000 ejemplares), el **lince** o el **lobo**. Entre las especies de fauna y flora en peligro de extinción destacan, además de algunas ya citadas (el águila imperial, la cigüeña negra, el lince ibérico o el lobo), la garcilla cangrejera, el jarabugo, el murciélago mediano de herradura o el tejo.

Para preservar toda esta fauna y flora se han creado tres parques naturales: **Monfragüe** y **Tajo Internacional**, en Cáceres, y **Embalse de Cornalvo** y **Sierra Bermeja**, en Badajoz. Existen igualmente una reserva natural, en la **garganta de los Infiernos**, en Cáceres, cuatro monumentos naturales (**Los Barruecos** y **Cuevas del Castañar de Ibor**, en Cáceres, y **Mina de la Jayona** y **Cuevas de Fuentes de León**, en Badajoz), un paisaje protegido (**El Monte de Valcorchero**, en Plasencia), y varias ZEPAS y corredores ecológicos.

Fig. 10.17 Las administraciones públicas y las diversas asociaciones en defensa de la naturaleza promueven numerosas actuaciones para el mantenimiento de los valores naturales en Extremadura.



Fig. 10.16 Los espacios naturales protegidos en Extremadura.



B

PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES EN EXTREMADURA

Hay una gran similitud entre los problemas que afectan a los espacios naturales de nuestra Comunidad y los de otras zonas de España. Pueden mencionarse, por ejemplo, la desaparición de algunas especies de flora y fauna, la contaminación de las aguas, el urbanismo incontrolado, la erosión ocasionada por los incendios, la explotación forestal de los bosques o, en menor medida, la contaminación del aire.

La contaminación ambiental en Extremadura deriva principalmente de las actividades agrícolas, de la agroindustria y de los residuos urbanos. Es especialmente alarmante la creciente presencia de residuos de fertilizantes y pesticidas, de igual modo que el aumento de las aguas residuales, pues aunque se ha mejorado su tratamiento con depuradoras, éstas se muestran insuficientes.

Entre las medidas para mejorar esta situación están las campañas de conservación y regeneración del suelo, con la introducción de especies vegetales autóctonas mejorantes del suelo, la construcción de plantas de separación y reciclaje de residuos urbanos, la instalación en las ciudades de puntos de recogida selectiva de basura, y la creación de una red de control de la calidad del aire con diversos puntos de recogida de muestras que son analizadas en los laboratorios de la Universidad de Extremadura.

Sabías que...



Para el reciclado de basuras se han colocado en las ciudades y pueblos extremeños multitud de **Ecopuntos**, que constan de un contenedor azul para papel y cartón y, adosado a éste, un contenedor para pilas botón, un contenedor verde para vidrio, y un contenedor amarillo para latas y plásticos. A pesar de esto, Extremadura no llega ni a la mitad de la media nacional en el reciclado de vidrio. Durante el año 2005 se reutilizaron 4,4 kilos de vidrio por habitante, mientras que la media española fue de 11,6 kilos. Sin embargo, la cifra regional es la que más aumenta, y se estima que en 3 ó 4 años se alcanzará la media nacional.

3

LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA

A

EL ESTATUTO DE AUTONOMÍA

La **Constitución** española establece en el Título VIII que las Comunidades Autónomas puedan acceder a su autogobierno. El 25 de febrero de 1983 los extremeños aprobamos nuestro Estatuto de Autonomía, en el que se establecen la extensión territorial de nuestra Comunidad y las atribuciones e instituciones mediante las que se deberá organizar administrativamente ese territorio.

B

LAS INSTITUCIONES EXTREMEÑAS

La **Asamblea de Extremadura**, que es la institución que representa a todos los ciudadanos extremeños. Su sede está en Mérida (capital de la Comunidad). En la actualidad está compuesta por 65 diputados y diputadas, elegidos democráticamente cada cuatro años; 36 diputados representan a Badajoz y 29 a Cáceres. Las competencias de la Asamblea son ejercer el poder legislativo, controlar la acción de la Junta de Extremadura, aprobar los presupuestos autonómicos, designar a los senadores a las Cortes de Madrid, nombrar al Presidente de la Junta y establecer los impuestos autonómicos. La Asamblea se rige por los siguientes órganos: el **Presidente**, que es la máxima autoridad de la institución; la **Mesa**, que es el órgano rector de la Asamblea y toma las medidas necesarias para la organización del trabajo y del gobierno de la Cámara, y que está constituida por el Presidente, dos vicepresidentes y dos secretarios; y la **Diputación Permanente**, una representación proporcional de la Asamblea que se encarga de velar para que los poderes de la Cámara se mantengan cuando la Asamblea no esté reunida por vacaciones parlamentarias u otros motivos.



Fig. 10.18 Edificio de la Asamblea de Extremadura.

La **Junta de Extremadura**, que es la institución que ejerce el poder ejecutivo. Sus funciones se concretan en aplicar, desarrollar y hacer cumplir las leyes autonómicas. La sede de la Junta se encuentra en Mérida, donde están la Presidencia y las diferentes Consejerías. La Junta está formada por el Presidente y por nueve consejeros y consejeras: Agricultura y Medio Ambiente, Economía y Trabajo, Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico, Educación, Cultura, Bienestar Social, Sanidad y Consumo, Desarrollo Rural, y Hacienda y Presupuesto.

El **Tribunal Superior de Justicia de Extremadura**, que es el máximo órgano judicial en el territorio extremeño. Tiene su sede en la ciudad de Cáceres, y su presidente es nombrado por el Rey a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.

En lo referente a los **símbolos** de nuestra comunidad podemos mencionar tres:

La **bandera** está formada por tres franjas horizontales iguales, la superior de color verde, la central blanca y la inferior negra. El **escudo** está dividido en tres zonas, dos perpendiculares en la parte superior, donde se sitúan un león rojo y un castillo dorado, y una zona longitudinal inferior donde hay dos columnas con la leyenda «Plus Ultra» y encima una encina señoreando la parte central del escudo. El **himno** fue creado en el año 1985; su letra es una composición poética de José Rodríguez Pinilla y la música fue compuesta por Miguel del Barco Gallego.

3

EXTREMADURA Y EUROPA

La relación de Extremadura con los países circundantes de la Unión Europea se puede enfocar desde dos puntos de vista: las relaciones comerciales y las ayudas que recibe nuestra región al estar considerada como Objetivo 1 dentro del programa de compensación interregional europeo.

A

A RELACIONES COMERCIALES. EL COMERCIO EXTERIOR

Entre los países con los que Extremadura mantiene relaciones comerciales, el más importante es Portugal (sin duda debido a la vecindad), seguido por Francia, Alemania, Italia y Reino Unido. Las exportaciones son en su mayoría de productos agroalimentarios, mientras que las importaciones son de productos industriales.

Fig. 10.17 Datos del comercio exterior de Extremadura. Portugal es, con gran diferencia, el país con el que nuestra Comunidad mantiene mayores relaciones comerciales.

B

LAS AYUDAS EUROPEAS

Al situarse el PIB extremeño por debajo del 75 % de la media europea de Renta per Cápita, nuestra región figura dentro del Objetivo 1 de ayudas económicas, en una política que se fundamenta en que las diferencias de renta entre los socios comunitarios deben ser compensadas por la solidaridad de los países o regiones más ricas con las menos desarrolladas. Por lo tanto, disfrutamos de los siguientes Fondos Estructurales:

- **FEDER** (Fondo Europeo de Desarrollo Regional), que financia principalmente inversiones productivas, infraestructuras y proyectos de desarrollo de las PYMES (Pequeñas y Medianas Empresas).
- **FSE** (Fondo Social Europeo), que centra su actuación en la formación profesional y en las ayudas a la contratación.
- **FEOGA** (Fondo Europeo de Orientación y Garantía agrícola), que apoya la adaptación de estructuras agrarias y los proyectos de desarrollo rural a las necesidades del conjunto de la Unión Europea.

Todos estos fondos responden a tres objetivos prioritarios:

1. Fomentar la recuperación de las regiones menos desarrolladas, es decir, dotarlas de **equipamientos básicos** de los que aún carecen y favorecer las inversiones en las empresas con el fin de permitir el despegue de las actividades económicas. Entre los equipamientos, se otorga una especial atención a las infraestructuras de carreteras (Autovía de la Plata) y ferrocarriles. También se incide en la diversificación y construcción de las infraestructuras energéticas (construcción del gaseoducto de Extremadura) para llevar la energía a los polígonos industriales.
2. Apoyar la reconversión económica y social en las zonas con **deficiencias estructurales**, ya sean industriales, rurales o urbanas. Ello se concreta con ayudas económicas a la industria agropecuaria y de transformación alimentaria, y la creación de suelo industrial en las localidades menores de 10 000 habitantes.
3. Modernizar los sistemas de formación y **fomentar el empleo**. Ayudas a la puesta en valor de los recursos humanos, la formación profesional, el reciclaje profesional, y la especialización y cualificación laboral.

Los fondos europeos han repercutido muy positivamente en la región, que va consiguiendo igualar su renta per cápita con otras regiones españolas y europeas. Para el periodo 2007-2013 la cuantía de las ayudas disminuirá sensiblemente debido a la ampliación de la Unión Europea a los países del este, hecho que obliga a repartir los fondos entre los nuevos miembros, cuyo desarrollo económico es aún inferior.

10 ACTIVIDADES

PROCEDIMIENTO

Busca información sobre las relaciones transfronterizas entre Extremadura y Portugal. Entabla un debate con tus compañeros sobre las ventajas e inconvenientes de estas relaciones, y sobre si crees que se pueden mejorar de alguna manera. Aporta ideas al respecto.

¿Los fondos europeos al desarrollo que se han utilizado en el entorno de tu localidad? Realiza un breve informe sobre los mismos y haz una exposición oral delante de tus compañeros.

REPASO, REFUERZO Y AMPLIACIÓN

1. Sitúa en el mapa los siguientes elementos geográficos de relieve extremeño:

Sierras	Penillanuras	Valles fluviales
Sierra de San Pedro	Trujillano-Cacereña	Valle del Alagón
Sierra de Gata	Vegas del Guadiana	Valle del Jerte
Sierra de Béjar	Llanos de Olivenza	Valle del Tiétar
Sierra de Gredos	Tierra de Barros	Valle del Tajo
Sierra de Montánchez	La Serena	
Sierra de Fregenal	Campiña Sur	
Sierra de Tudía		
Sierra de Guadalupe		
Sierra de Villuercas		



2. ¿En qué sistema montañoso están?

- a) La sierra de Tras la Sierra Sistema Central
- c) La sierra de San Miguel
- d) La sierra de Altamira Montes de Toledo
- f) El pico Calvitero
- g) La sierra de Montánchez
- h) La sierra del Pedroso Sierra Morena

3. Responde a estas cuestiones observando el mapa de relieve extremeño: ¿entre qué elementos del relieve se encuentran el valle del río Tajo? ¿Y el del Guadiana?

4. Sitúa geográficamente las penillanuras extremeñas. Investiga que aprovechamientos de tipo agrícola o ganadero hay en ellas.

5. Clasifica las siguientes comarcas extremeñas según la provincia a la que pertenezcan. A continuación menciona al menos dos localidades pertenecientes a cada una de ellas: Alagón, La Serena, Campiña Sur, Sierra de Gata, Ambroz, Campo Arañuelo, Tierra de Barros, La Siberia.

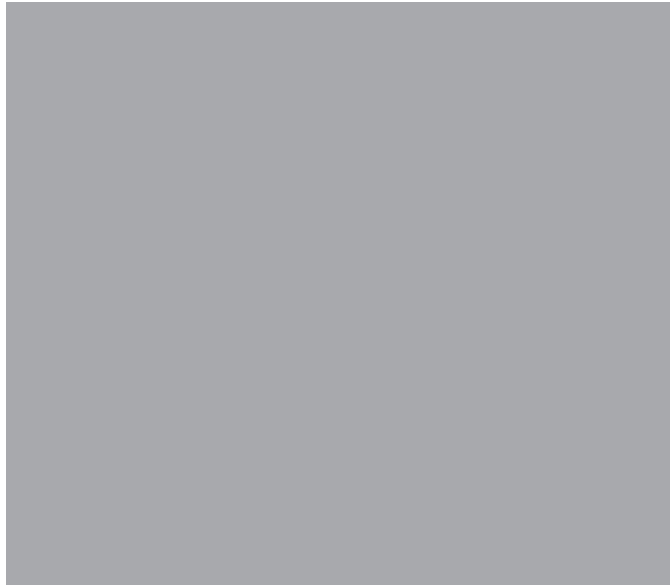
Puedes utilizar internet para buscar información sobre las mismas. Una página interesante para encontrar esta información puede ser: <http://www.educarex.es/recursos/mci/2001/07/>

6. En el mapa mudo anterior, sitúa también los principales árboles declarados de carácter singular que hay en Extremadura, escribe su nombre y el lugar donde se encuentran. Puedes consultar los datos en la siguiente web: http://aym.juntaex.es/medioambiente/conservacion/renpex/arboles/arboles_singulares.htm

¿Crees que es importante preservar los árboles que tienen cierta antigüedad? ¿Por qué?

Consultando la web anterior, indica la fecha en la que empezaron a protegerse este tipo de árboles.

7. Comenta la pirámide de población de Extremadura.



¿Qué consecuencias crees que tiene el envejecimiento de la población para el futuro de nuestra Comunidad?

¿Crees que el fenómeno de la inmigración puede solucionar alguno de los problemas que causa el envejecimiento de la población?

¿Cómo influye la llegada de inmigrantes en la evolución de la población?

8. En la siguiente gráfica se representa la distribución del PIB regional por sectores de producción. Comenta los datos más sobresalientes de la misma y averigua si el auge del sector terciario se corresponde con una evolución similar en el resto del país, y en caso afirmativo si responde a las mismas causas.



9. Localiza y sitúa en el mapa mudo las siguientes localidades de la comunidad extremeña:

Localidades	Habitantes
Almendralejo	29 132
Badajoz	139 135
Don Benito	2 783
Mérida	52 200
Montijo	15 512
Olivenza	11 196
Villafranca de los Barros	12 618
Villanueva de la Serena	24 491
Zafra	15 542
Cáceres	88 245
Coria	12 832
Navalmoral de la Mata	16 856
Plasencia	38 815
Talayuela	10 082

¿Qué ventajas y qué inconvenientes tiene que los habitantes se acumulen en las zonas urbanas en detrimento de las áreas rurales?

10. ¿Qué nombre recibe la única reserva natural de nuestra Comunidad? ¿Dónde se encuentra situada?

11. Investiga qué espacio natural extremeño está en trámite de cambiar su estatus de protección. ¿De qué espacio natural se trata? ¿Crees que esto beneficiará a Extremadura? ¿Por qué?

12. Cita algunas de las especies en peligro de extinción que viven en Extremadura.

13. Adenex es una de las principales asociaciones ecologistas de Extremadura. Busca información referente a ella y comenta alguna de las actividades que realiza. Su página web es la siguiente: <http://www.adenex.org>.