

# LAS AREAS NATURALES DE EXTREMADURA

En la parte occidental de la Submeseta Sur, lindando con Portugal, se encuentra la región extremeña, integrada por las provincias de Cáceres y Badajoz, de características específicas y personalidad propia incluso en los aspectos físicos. Tiene una extensión de 41.602 km<sup>2</sup> que representa el 8,3 por 100 de la superficie nacional, con una densidad de población de 27,53 habitantes por kilómetro cuadrado.

La región se encuentra bien delimitada en su parte Norte por el Sistema Central y en el Sur por Sierra Morena. Está cruzada de Este a Oeste por las Sierras de Guadalupe, Montánchez y San Pedro que separan la planillanura cacereña de las suaves llanuras que en Badajoz forma el Valle del Guadiana y que son prolongación de los Montes de Toledo.

La provincia de Cáceres está atravesada de Este a Oeste por el río Tajo que discurre por una angosta cuenca que la hace poco aprovechable para el sector agrario, ocurriendo todo lo contrario con sus afluentes el Tiétar y Alagón. La provincia de Badajoz está cruzada igualmente de Este a Oeste por el río Guadiana que atraviesa un amplio y fértil valle con importantes aprovechamientos de sus aguas para regadíos agrarios.

Las condiciones orográficas y edafológicas de esta Región, constituyen una variedad tal de situaciones, que conjuntamente con el clima y las aguas fluviales, hacen de Extremadura un muestrario variadísimo en sus aspectos agrícolas, configurando una serie de áreas naturales de características y orientaciones tan específicas que impiden una descripción generalizada del sector agrario, siendo por ello aconsejable el dividir la Región en grandes áreas naturales para su estudio y análisis.

## PRINCIPALES AREAS

### Area de SIERRA DE GATA y HURDES

Se sitúan al Noroeste de la Región en sus límites con Salamanca y Portugal y por el Sur y Este con los valles del Alagón y Arrago.

La componen dos zonas bien definidas, Sierra de Gata y Hurdes. La primera más fértil y llana.

Las tierras hurdanas son pobres, aprovechándose al máximo los pequeños valles bajos de los ríos que arañan sus suelos de pizarra.

El principal cultivo del área es el olivar cuyo fruto se dedica al aderezo y a los aprovechamientos forestales propiedad de cinco de los municipios que la componen y que se explotan en consorcios con el ICONA. Reducidas explotaciones de viña y ganado cabrío, constituyen las fuentes de ingresos más importantes que se complementan a nivel familiar con pequeños huertos de regadío que abastecen a la población de frutos y legumbres. La apicultura con producción de miel y polen, es otra importante fuente de ingresos de la zona. Atienden este área las Agencias de Hoyos, Villanueva de la Sierra y Casar de Palomero, si bien en ella pueden incluirse pueblos que se integran en las de Moraleja y Montehermoso.

### Area de ALAGON y ARRAGO

Regadas por las aguas que embalsan las presas de Gabriel y Galán y Valdeobispo sobre el río Alagón y la de Borbollón en el río Arrago, cuenta con viejas vegas como las de Coria y Montehermoso de fértiles suelos de aluvión llanos y profundos con tradición hortícola y otras tierras menos fértiles, en pendiente y algo pedregosas, que no han conseguido aún orientar sus producciones con un sentido de conservación y mejora que aproveche mejor los recursos de agua y suelo de que dispone.

El cultivo fundamental es el maíz, desarrollándose últimamente la instalación de praderas y producción de forrajes como base ganadera.

El resto de los cultivos más importantes del regadío son: Algodón, pimiento para molienda, tabaco, pepinillos y algunas plantaciones de frutales.

El secano está muy ocupado por dehesas, donde se explota ganado de carne, generalmente vacuno y ovino. Las tierras de labor se dedican a cereal de invierno.

En este área se localizan las Agencias Comarcales de Coria, Moraleja, Montehermoso, Galisteo y parte de la de Plasencia.



Identificación esquemática de las áreas naturales de Extremadura.

### Area VALLE DEL JERTE y AMBROZ

Desde el Alagón hasta la denominada Sierra Llana o de Tormantos que baja de la Sierra de Gredos, se encuentran las tierras por las que discurren los ríos Ambroz y Jerte. Divide estas cuencas la Sierra de Béjar que sitúa la zona del Ambroz al Norte y la del Jerte al Este.

Unas cumbres que superan los 1.500 metros de altitud van cediendo altura hasta llegar a Plasencia, dejando a poniente laderas con frutales, huertos y prados; siendo los principales cultivos, el cerezo, olivo, pimiento para molino, fresón y patata. La madera de castaño y el ganado cabrío junto con el vacuno, sustentan la base de la explotación. Recientemente se están desarrollando cultivos que como la frambuesa ofrecen muy buenas perspectivas a la explotación familiar.

Este área natural es atendida por las Agencias de Hervás, Navaconcejo y Plasencia.

### Area de LA VERA

La parte Sur del Sistema Central, desde esta tierra llana, hasta los límites con Avila, desciende

con bastante brusquedad hacia el Valle del Tiétar. Sus cultivos principales son el tabaco y el pimiento para molienda, que se complementan con forrajes, maíz y hortalizas de regadío, así como prados y olivar en las zonas más altas hasta llegar a la montaña, cubierta de especies forestales y aprovechamiento ganadero.

Entre el regadío y la sierra, en la parte de menor pendiente, existen zonas de ricos pastos y arbolado que mantienen abundante ganado vacuno y ovino.

En este área se asientan las Agencias de Jaraíz de la Vera y atienden parte de las Vegas del Tiétar, las de Navalmoral de la Mata y Casatejada.

### Area de DEHESAS CACEREÑAS

A uno y otro lado del río Tajo encajonado por tierras Cacereñas, sin núcleos de población a sus orillas se extiende el área de Dehesas. En ella se pueden distinguir dos grandes subáreas, Dehesas del Oeste y Dehesas de Trujillo, y otras de menor extensión como el Campo Arañuelo y el Valle de Ibor Villuercas, esta última

siguiendo el curso del río que lleva este nombre y cuenta con extensa zona olivarera que varía algo de las restantes por sus olivares y viñedos.

Lo fundamental de toda este área de la dehesa, son encinar y pastos, alcornocal, ganados vacuno y caprino en régimen extensivo y algo de porcino.

En la «Campaña» de los pueblos suelen concentrarse las tierras más parceladas y divididas, dedicadas al cultivo de cereal de invierno.

En este área se encuentran las Agencias de Alcántara, Cañaveral, Plasencia, Casatejada, Navalmoral de la Mata, Guadalupe, Logrosán, Trujillo, Montánchez, Arroyo de la Luz, Valencia de Alcántara, atendiendo algunos términos de características similares las de Miajadas y Madrigalejo.

### **Area de VEGAS DEL GUADIANA**

Este área natural formado por la cuenca del río Guadiana y aquellas otras que facilitan los embalses de Orellana y Montijo, así como el de Zújar, llega hasta las sierras centro extremeñas, lindando por el Este con La Serena y por el Sur con Tierra de Barros y Dehesas del Sur-Oeste.

Sus suelos de aluvión fértiles en general, llanos, de buena capacidad productiva, tienen como cultivos más importantes el maíz y las hortalizas industriales, fundamentalmente tomate, siguiéndole en importancia los frutales en vegas altas, los cereales de invierno, las forrajeras, las pratenses, algo de remolacha y el tabaco.

Atienden este área las Agencias de Montijo, Talavera la Real, Mérida y Badajoz.

### **Area de LA SERENA y SIBERIA**

Situadas en el extremo oriental de la provincia de Badajoz, se encuentran dos comarcas bien diferenciadas. La Serena de tierras pizarrosas y no muy productiva, pero con dehesas de pasto algo arboladas. La Siberia, de terreno más accidentado y con menos suelo pero mayor pluviometría y cierta repoblación forestal como defensa de los embalses del Guadiana.

Los aprovechamientos principales de estas áreas son el ganado ovino y la apicultura en la comarca de Herrera del Duque. Está atendida esta zona por las Agencias de Talarrubias, Castuera, Cabeza de Buey y Campillo de Llerena, aunque en ciertos términos influyen las limítrofes de Orellana la Vieja y Villanueva de la Serena.

### **Area de LA CAMPIÑA**

Se encuentra en el límite Sur de la región, hasta la cara Norte de Sierra Morena. Tierras

fértiles en las comarcas de Llerena y Azuaga y de calidad media en las de Campillo y Fuente de Cantos.

Este área natural es eminentemente cerealista, con cultivos de trigo y cebada al que sigue un barbecho semillado, donde el girasol ocupa la mayor superficie.

Rodean el área las Agencias de Azuaga, Llerena, Campillo de Llerena y Fuente de Cantos.

### **Area de DEHESAS DEL SUR-OESTE**

Este área natural se encuentra en el Sur-Oeste de la provincia de Badajoz.

Los aprovechamientos fundamentales de sus tierras de secano, donde predominan los cultivos herbáceos y el monte abierto, es la ganadería extensiva, siguiendo en importancia el cultivo de cereales y el olivar.

El área natural está atendida por las Agencias que comprenden las comarcas de Alburquerque al Noroeste y Barcarrota, Jerez de los Caballeros, Fregenal de la Sierra, Monesterio y gran parte de las de Olivenza y Zafra al Sur y Sur-este de la Provincia.

### **Area de TIERRAS DE BARROS**

El área natural «Tierra de Barros» está situada en la zona centro y Sur-oeste de la provincia de Badajoz. Es prácticamente una planicie con pequeñas ondulaciones y una altitud media de 310 metros.

Se caracteriza por sus orientaciones productivas básicas, como el viñedo, olivar y agricultura general extensiva, dedicada prácticamente al cultivo del cereal de invierno, trigo, cebada y en muy reducidas ocasiones a melón, ajos, veza, grano y garbanzos.

Este área está localizada en las comarcas que atienden las Agencias de Villafranca de los Ba-



ros, Santa Marta, Almendralejo y parte de las de Zafra y Badajoz.

Dentro de la región Extremeña, estas dos últimas áreas naturales de Dehesas del Sur-oeste y Tierra de Barros de la provincia de Badajoz, por su mayor representatividad y características las analizaremos por separado y en mayor profundidad.

### Area natural de DEHESAS DEL SUR-OESTE

Como se indicaba en la descripción de este área, existe un predominio grande de la ganadería extensiva, y con menor incidencia en el secano el cultivo de cereales y olivar con la presencia del monte abierto, dando cabida a empresas fundamentalmente ganaderas, que se dedican a la explotación de ovino, caprino, vacuno y porcino.

Las explotaciones existentes y sus orientaciones productivas predominantes, según tramos de superficie pueden clasificarse en:

Orientación productiva	Tamaño		N.º de explotaciones y superficie en has.	
	0 - 50	50 - 150	más de 150	Total
Ganadería de vacuno extensivo ...	600	138	149	887
Ganadería de ovino y/o caprino no extensivo .....	85	37	52	174
Ganadería de porcino extensivo	671	61	34	766
Ganadería mixta sin predominio de ninguna especie .....	488	172	220	880
Ganadería y cereales .....	235	73	42	350
Ganadería y olivar .....	32	2	—	34
Cereales y/o olivar .....	2.017	61	14	2.092

El total de las 5.183 explotaciones de estos grupos tienen como indicador general que las empresas con orientaciones productivas de ganadería obtienen más de los dos tercios de su producto bruto de la ganadería con base en pastos naturales y producción de forrajes; denominándose extensiva de vacuno, ovino o caprino, cuando más de la mitad del producto bruto obtenido procede de la especie ganadera explotada.

Por el contrario en la orientación de ganadería mixta, si bien el producto bruto ganadero supera los dos tercios ninguna especie ganadera produce más del 50 por 100 de este producto bruto. Por otra parte los grupos de explotaciones con ganadería y cereales, así como los de cereales, ganadería y olivar, obtienen de la producción cerealista u olivarera de un tercio a dos tercios de su producto bruto, correspondiendo en ambos casos el capítulo ganadero a una o varias especies. Finalmente, las explotaciones sin complemento ganadero y con orientaciones productivas cerealista y/u olivareras obtienen de sus cultivos más

de los dos tercios del producto bruto de la explotación.

Teniendo en cuenta la dudosa rentabilidad de las explotaciones pequeñas, describiremos con detalle los problemas y soluciones del grupo más numeroso de empresas que superan las 150 hectáreas. Dentro de ellas, las correspondientes a las de orientación productiva «ganadería mixta», sin predominio de ninguna especie.

### Orientación productiva Ganadería Mixta

Estas explotaciones con carácter general tienen una serie de problemas comunes independientemente de su dimensión y que podemos clasificar en dos grandes grupos: Aspectos Generales a nivel de empresa agraria y Aspectos Técnicos de las producciones, cuyos problemas y posibles soluciones reflejamos en los siguientes cuadros:

#### ASPECTOS GENERALES A NIVEL DE EMPRESA AGRARIA.

Problemas	Actuaciones a promover por Extensión Agraria
Excesiva parcelación de las explotaciones.	Concentración parcelaria.
Descapitalización de las empresas.	Informar al empresario sobre créditos y ayudas.
Deficiente gestión y planificación empresarial.	Formación empresarial. Contabilidad y gestión. Planificación de la empresa.
Falta de cualificación de la mano de obra.	Capacitar y especializar a la mano de obra.
Escasa mecanización.	Agrupaciones para la mecanización y explotación en común.
Falta de instalaciones adecuadas para el ganado.	Construcción e instalaciones ganaderas.
Mala programación de las parideras.	Programación de las parideras.
Pérdida de pureza de las razas autóctonas.	Promover agrupaciones de ganaderos para la cría y explotación de vacas madres.
Falta de caminos, electrificación; despeditado de tierras.	Despedregado de fincas y adecuación de la red vial, electrificación de las explotaciones.



## ASPECTOS TECNICOS DE LAS PRODUCCIONES.

Problemas	Actuaciones a promover por Extensión Agraria
<p><b>DEHESAS</b></p> <p>Baja producción pascícola por invasión de matorral.</p> <p>Pastizales esquilados y degenerados.</p> <p>Falta de unidades culturales.</p> <p>Excesivo arbolado.</p> <p>Deficiente aprovechamiento de los recursos hidráulicos.</p> <p>Mal aprovechamiento de los regadíos existentes.</p>	<p>Limpieza de matorral de forma mecánica y manual en pastizales.</p> <p>Pastoreo racional.</p> <p>Abonado, despedregado, nuevas variedades de prateses, enmiendas, conservación de suelos.</p> <p>Proponer como densidad adecuada la de 40-45 árboles/ha. Ordenación de sacas. Repoblar con alcorque.</p> <p>Construcción presas de tierra y riego por aspersión.</p> <p>Alternativas adecuadas. Intensificación con la producción de forrajes.</p>
<p><b>VACUNO</b></p> <p>Deficiente alimentación.</p> <p>Falta de higiene y sanidad del ganado.</p> <p>Vacas madres y sementales con reducida calidad y fertilidad.</p> <p>Bajo peso de los terneros a la venta.</p> <p>Utilización inadecuada del cruce industrial.</p>	<p>Alimentación equilibrada y complementaria aportando vitaminas y minerales.</p> <p>Calendario de tratamientos preventivos y vacunaciones para combatir la brucelosis y las parasitosis.</p> <p>Control, pruebas de descendencia y selección de la fertilidad del rebaño.</p> <p>Alimentación complementaria de los terneros.</p> <p>Aplicación correcta y adecuada del cruce industrial.</p>
<p><b>PORCINO</b></p> <p>Enfermedades infecto-contagiosas.</p> <p>Parasitosis del ganado.</p> <p>Inadecuado aprovechamiento de la montanera para evitar enfermedades infecto-contagiosas.</p> <p>Manejo inadecuado de la cabaña porcina.</p>	<p>Tratamiento de enfermedades infecto contagiosas.</p> <p>Desparasitación del ganado.</p> <p>Reestructuración de aprovechamiento de montaneras desde el aspecto sanitario.</p> <p>Campaña de prevención sanitaria mediante manejo adecuado de la cabaña.</p>
<p><b>LANAR Y CABRIO</b></p> <p>Manejo deficiente e inadecuado.</p> <p>Cambios bruscos en el régimen alimenticio.</p> <p>Deficiente utilización de sementales.</p> <p>Deficiente uso del cruce industrial.</p>	<p>Reproducción ordenada o adquisición de crías para reposición.</p> <p>Mejora racional de la alimentación complementaria.</p> <p>Programación de cubriciones y adecuación del número de sementales a la dimensión del rebaño.</p> <p>Utilización adecuada del cruzamiento industrial.</p>

## Area natural de TIERRA DE BARROS

Por su situación geográfica y calidad de sus suelos, en un primer plano aparece en la mayor parte de sus empresas la presencia de la viticultura, seguida de la olivicultura, cuyos frutos se destinan a molino y en gran medida al aderezo y entamado. La agricultura extensiva está dedicada al cultivo de trigo y cebada y de forma esporádica a melón, veza grano y garbanzos. Existen a su vez en el área algunas explotaciones hortícolas poco significativas. La necesaria reordenación del sector vitícola, consecuencia de la crisis de este sector, plantea problemas a medio plazo, con expectativas no muy definidas.

Las explotaciones existentes y sus orientaciones productivas predominantes, según tramos de superficie pueden clasificarse en:

Orientación productiva	N.º de explotaciones y superficie en has.			
	Tamaño 0 - 50	50 - 150	más de 150	Total
Viticultura .....	2.653	493	146	3.292
Olivicultura .....	882	27	20	929
Viticultura y olivicultura .....	1.196	201	104	1.501
Agricultura extensiva .....	1.411	75	75	1.561
Agricultura extensiva y cultivos permanentes (Olivar y viñedo) .	589	89	41	719
Horticultura .....	65	—	—	65

Por tratarse en general de una agricultura familiar llevada directamente por sus propietarios, como cultivadores directos, sin dedicarse por lo general a ninguna otra actividad laboral fuera de su empresa, nos ceñiremos a describir las medianas explotaciones cuyo tramo de superficie está



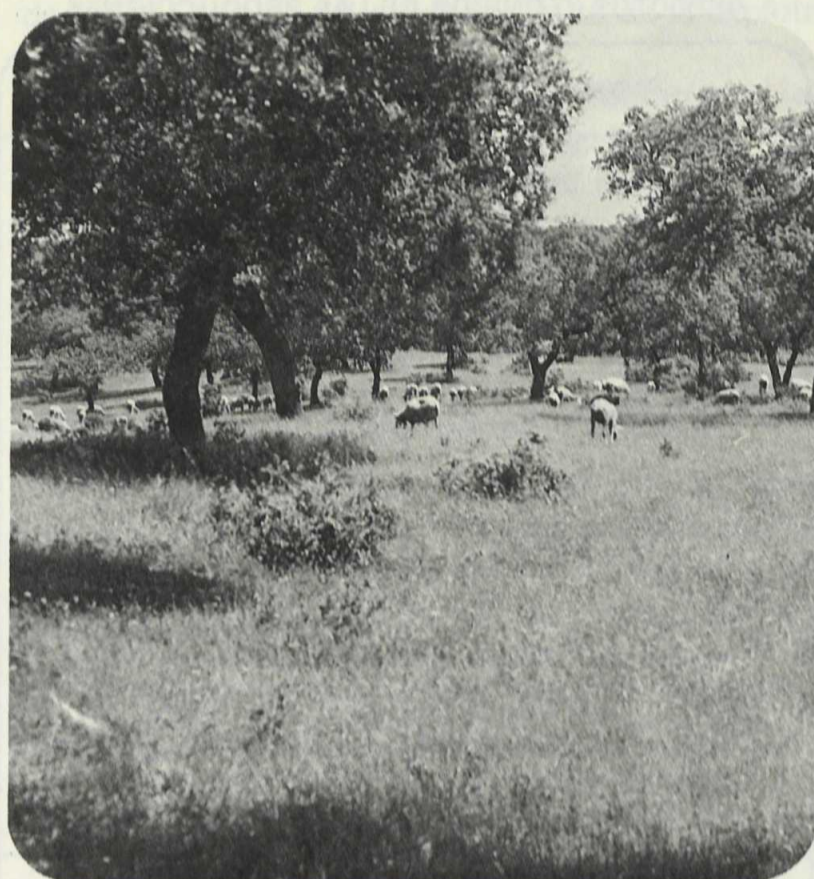
comprendido de 0 a 50 ha y dentro de ellas en las que existe una mayor presencia de viñedo y olivar.

### Orientación productiva Viticultura y Olivicultura

Estas explotaciones tienen una serie de problemas comunes que con carácter general podemos clasificar en dos grandes grupos: Aspectos generales a nivel de empresa agraria y Aspectos técnicos de las producciones; los cuales, quedan cuantificados en los siguientes cuadros:

#### ASPECTOS TECNICOS DE LAS PRODUCCIONES.

Problemas	Actuaciones a promover por Extensión Agraria
<b>VID</b>	
Deficiente preparación del suelo.	Recomendar labores de desfonde. Dosis de abonado según análisis de tierras.
Inadecuada densidad de plantación.	Plantaciones más profundas. Densidad adecuada según sea para vaso o formas.
Inadecuada elección de portainjertos.	Utilización de portainjertos con arreglo a suelos y variedad.
Replantaciones muy próximas al arranque.	Descanso mínimo de cuatro años entre arranque y plantación.
Variedad Pardina de escasa calidad por sí sola, aunque muy productiva.	Utilización de variedades tintas y blancas de mejor calidad.
Excesivas labores superficiales de cultivo y escasas labores profundas.	Divulgar la conveniencia de realizar labores profundas.
Escasa aportación de materia orgánica y abonos minerales.	Enriquecer el suelo con materia orgánica y aplicar abonos minerales.
Deficiente poda de formación e inadecuada de producción.	Podas de formación y producción adecuadas para cada variedad.
Elevados costos de las industrias elaboradoras modernas.	Agrupaciones de productores. Instalación de cooperativas. Financiación oficial.
Inadecuadas técnicas de elaboración. Vino de baja calidad.	Aplicación de técnicas adecuadas de elaboración. Mejorar variedades.
Deficiente comercialización de los vinos.	Reestructuración de la industria. Venta en común. Denominación de origen.
Mal aprovechamiento de los subproductos.	Instalación de industrias transformadoras.
<b>OLIVAR</b>	
Poca densidad de plantación por hectárea.	Asociación con el cultivo de la vid o con cultivos herbáceos. Intensificación de nuevas plantaciones.
Podas irracionales.	Podas periódicas y adecuadas.
Falta de fertilización.	Abonado del cultivo.
Necesidad de inmovilizados grandes.	Creación de industrias de entamado y acabado.
Escasez de mano de obra cualificada.	Capacitar a la mano de obra existente.
Desconocimiento del mercado. Falta de canales de comercialización.	Apertura de mercados. Buscar canales de comercialización.
Dificultad en la obtención de créditos oficiales.	Informar de las posibles fuentes crediticias.



#### ASPECTOS GENERALES A NIVEL DE EMPRESA AGRARIA.

Problemas	Actuaciones a promover por Extensión Agraria
Excesiva parcelación de las explotaciones.	Concentración parcelaria.
Deficiente red de caminos.	Adecuación de los caminos de forma comunitaria.
Deficiente formación de los empresarios y de la mano de obra asalariada.	Capacitar al empresario y a la mano de obra asalariada en técnicas de cultivo.
Falta de mentalidad empresarial.	Celebrar cursillos y reuniones para capacitar al empresario.
Escaso e inadecuado control de plagas y enfermedades de los cultivos.	Asesorar al empresario en el control de plagas y enfermedades. Adquisición de maquinaria específica para tratamientos.
Manejo inadecuado de la maquinaria.	Capacitación al empresario en el manejo y conservación de la maquinaria.
Subempleo de la maquinaria y carencia de equipos específicos para los cultivos.	Adecuación del equipo de maquinaria al tamaño y características de la explotación. Promover grupos de utilización de maquinaria en común y adquisición de equipos adecuados.
Recolección desorganizada de los productos.	Organización y planificación de la recolección y de su posible mecanización.
Precios altos de abonos, maquinaria y productos fitosanitarios.	Promover agrupaciones para la compra de productos en común.

**Centro Regional de Extremadura y Francisco Hernández-Briz (Servicios Centrales)**