### USOS DEL SUELO EN LA PROVINCIA DE ALBACETE (1987)

AURELIO CEBRIÁN Universidad de Murcia FRANCISCO CEBRIÁN Universidad de Castilla-La Mancha

#### I. EL ESPACIO GEOGRÁFICO

La pretensión se centra en ofrecer una panorámica actualizada de los usos de la tierra en esta provincia, pero atendiendo a delimitaciones geográficas y funcionales. Hasta ahora las prolijas aportaciones han procedido de entidades diversas, hoy con una aplicación geográfica limitada <sup>1</sup>.

Hemos optado por introducir en el análisis la más moderna delimitación comarcal de la provincia, sustentada en criterios funcionales y geográficos al propio tiempo. Se trata de la comarcalización ofrecida por el *Informe PREVASA*<sup>2</sup>, que presenta ocho espacios con una cierta uniformidad geográfica interior, pero que al introducir procesos de crecimiento econó-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Algunas comarcalizaciones, por atender a criterios dispares, llegan a ser tremendamente confusas (FUSTER RUIZ). Con todo, la prolijidad es notoria; señalemos, no obstante, como más representativas las siguientes:

<sup>—</sup> Comarcas geográficas de España. Antonio Revenga Carbonell (2 comarcas), 1960.

<sup>-</sup> Las provincias y sus comarcas. Ministerio de la Gobernación (10 comarcas), 1965.

<sup>-</sup> Conocer España. Universidad de Murcia (5 comarcas), 1974.

<sup>—</sup> Selección de cabeceras de comarca y núcleos de expansión de las provincias españolas. Presidencia del Gobierno (8 comarcas), 1974.

<sup>-</sup> Tipificación de las comarcas agrarias. Ministerio de Agricultura (7 comarcas), 1978.

<sup>-</sup> Plan de servicios turísticos (4 comarcas), 1981.

<sup>—</sup> Geografía de Albacete. SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. (5 comarcas), 1982.

<sup>-</sup> Geografía e Historia de Albacete. Colectivo Montearagón (5 comarcas), 1983.

El profesor SÁNCHEZ SÁNCHEZ ofrece una amplia recopilación en su Geografía de Albacete. Factores del desarrollo económico de la provincia y su evolución reciente. I.E.A. Albacete, 1982, Tomo II, pp. 191 y ss.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bases para un plan de desarrollo económico de la provincia de Albacete. Caja de Ahorros Provincial de Albacete y Caja de Ahorros de Valencia. Tomo I. Base espacial de referencia. Promociones Económicas Valencianas, S.A., Albacete, 1986.

mico y dar indicadores tipo (índices del nivel de renta per-cápita municipal y tasa de variación de la población también municipal) reducen a siete las comarcas definidas.

Los tres criterios conjuntados dan lugar a la aparición de núcleos de problemática inclusión en una comarca determinada (Minaya, Montalvos, Motilleja, Pozo Lorente, Alatoz, Carcelén, Casas de Lázaro, Villaverde de Guadalimar...). Por ello, para obtener la comarcalización definitiva se introducen otros criterios: accesibilidad, dependencia funcional (desplazamientos laborales, obtención de servicios, modelos de desarrollo...), aspectos socioeconómicos, históricos, etc. Al dar primacía a los funcionales se obtiene la comarcalización reseñada en el Gráfico Ia, que consta de siete comarcas, pero con dos salvedades: la I (Albacete) aparece fraccionada en tres subcomarcas (La Roda, Tarazona y Albacete), y la VI (Almansa) en dos (Almansa y Caudete). A efectos operativos consideraremos ambas como un todo. Y los rasgos peculiares de los distintos espacios deducidos son los siguientes:

#### 1. Albacete.

Su núcleo central, la capital de la provincia, ejerce una poderosa atracción sobre el entorno y sobre otras comarcas, lo que le proporciona a este ámbito una gran vitalidad e inestabilidad. El sector de Los Llanos es el más relevante, por el fuerte empuje industrial y agrario de los últimos años. Al Noroeste, La Roda ejerce el papel de núcleo central complementario de la capital. Entre tanto, Tarazona de La Mancha se está consolidando como un ente progresivo económicamente.

Los 26 municipios integrantes de la comarca son (entre paréntesis número en el mapa, Gráfico Ia): Albacete (23), Alcadozo (67), Balazote (44), Barrax (20), Casas de Juan Núñez (33), Casas de Lázaro (42), Chinchilla de Montearagón (50), Fuensanta (4), La Gineta (21), La Herrera (45), Hoya Gonzalo (51), Lezuza (19), Madrigueras (7), Minaya (2), Motilleja (24), Montalvos (22), Peñas de San Pedro (47), Pétrola (54), Pozuelo (46), Pozo Hondo (48), Pozo Lorente (34), La Roda (3), San Pedro (43), Tarazona de La Mancha (6), Valdeganga (30) y Villalgordo del Júcar (5).

#### 2. Villarrobledo.

Es una comarca poco compacta, pues el municipio de Villarrobledo ejerce de núcleo de atracción de localidades integradas en Cuenca y Ciudad Real, al margen de ejercer caracteres de centralidad con respecto a las entidades albacetenses de su área de influencia: El Bonillo (17), Munera (18) y Ossa de Montiel (16). Existe un alto índice de autoabastecimiento que resta al área capacidad de integración.

#### 3. Sierra de Alcaraz.

Funcionalmente depende de la capital. Además, la regresión demográfica y económica es general y Alcaraz ha dejado de ejercer de foco de atracción. Está integrada por 12 municipios, todos ellos regresivos, y definidos por el envejecimiento de su población: Alcaraz (64), El Ballestero (40), Bienservida (68), Masegoso (66), Paterna de Madera (72), Peñascosa (65), Povedilla (63), El Robledo (41), Salobre (70), Vianos (71), Villapalacios (69) y Viveros (39).

#### 4. Sierra del Segura.

Su cabecera se encuentra repartida entre Elche de la Sierra y Yeste, los dos municipios de más vitalidad. Con todo los rasgos definitorios no se distancian excesivamente de los mencionados en la comarca de Alcaraz. Aún así, hay municipios dependientes de Jaén (Siles), como Villaverde de Guadalimar y Cotillas; y otros de Murcia (Caravaca), como es el caso de Nerpio. Está integrada por los siguientes doce municipios: Ayna (74), Bogarra (73), Cotillas (81), Elche de la Sierra (80), Férez (84), Letur (83), Molinicos (79), Nerpio (86), Riópar (78), Socovos (85), Villaverde de Guadalimar (77) y Yeste (82).

#### 5. Hellín.

Es quizás el espacio comarcal más homogéneo de la provincia. La cabecera es Hellín, cuyo influjo penetra en la comarca de Sierra del Segura, pues constituye la segunda entidad provincial en volumen demográfico, y también se encuentra en posición de privilegio por cuanto se refiere a las actividades secundarias y terciarias. Está integrada la comarca por cinco municipios: Albatana (62), Hellín (76), Liétor (75), Ontur (61) y Tobarra (49).

#### 6. Almansa.

La irradiación ejercida por el núcleo de Almansa sobrepasa con creces sus límites comarcales y penetra en entidades de Valencia y Alicante. En contrapartida, Caudete presenta una mayor vinculación a Alicante. Lo cierto es que Almansa aglutina municipios del Altiplano y de la Sierra de Chinchilla de Montearagón. Está integrada la comarca por los siguientes diez municipios: Alatoz (36), Almansa (57), Alpera (53), Bonete (56), Carcelén (37), Corral Rubio (55), Fuente-Álamo (58), Higueruela (52) y Montealegre del Castillo (59) y Caudete (60).

#### 7. Casas Ibáñez.

Enclavada en el Noreste provincial queda delimitada al Sur por el río Júcar. Es una comarca de escasa entidad demográfica, y menguada actividad económica, dependiente de un núcleo medio como es Casas Ibáñez; Está compuesta por 17 municipios, buena parte de ellos regresivos, tanto desde una perspectiva demográfica como económica: Abengibre (28), Alborea (12), Alcalá del Júcar (29), Balsa de Ves (15), Casas de Ves (14), Casas Ibáñez (11), Cenizate (9), Fuentealbilla (27), Golosalvo (26), Jorquera (31), Mahora (25), Navas de Jorquera (8), La Recueja (32), Villa de Ves (38), Villamalea (10), Villatoya (13) y Villavaliente (35).

Sobre esta base comarcal se analizarán los usos del suelo y del suelo agrícola, para prestar especial atención a los cultivos herbáceos y leñosos, con detenimiento particular en los cerealistas, base de la actividad agraria de la provincia. Por último se efectuará un análisis de la situación provincial de usos y cultivos. Las fuentes de base serán los datos de carácter municipal compilados por el Ministerio de Agricultura <sup>4</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Ibid. pp. 27-30. Plano 21.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General Técnica. Instituto de Relaciones Agrarias. Cuestionario 1-T Municipal.

#### IL GRANDES CONJUNTOS DE CULTIVO Y OCUPACIÓN DEL SUELO

Lo primero que llama la atención es la presencia de casi 91.000 Has. de regadío, frente a las 39.000 existentes en el año 1971-72 <sup>5</sup>. Si entonces la superficie regada representaba el 4,8% de la puesta en cultivo, hoy ese porcentaje asciende al 10,7%, con un aumento superior al doble en tres lustros. Y ese crecimiento se ha experimentado con mayor auge en la comarca de Albacete, donde representa casi 1/4 de la superficie cultivada. En el resto, a pesar del considerable aumento, la proporción aún es muy menguada (Gráfico Ib), aunque el despegue se deja notar en la de Hellín.

Por municipios, sobre el total de la tierra municipal, el más alto porcentaje lo ocupará La Herrera con el 50%, si bien por valor absoluto Albacete alcanza 22.959 Has. (18,6%) y Hellín 8.980 (13,2%). Otras cantidades dignas de mención aparecen en Tobarra (5.558 Has., 17,3%) y Tarazona de La Mancha (4.999 Has., 24,0%). Se comprueba que las más altas cotas porcentuales y absolutas aparecen en municipios integrantes de las comarcas con mayor crecimiento. Las razones del auge en estos ámbitos son prolijas, pero en general devienen del uso masivo de aguas subterráneas, especialmente en la de Albacete, donde se ha experimentado un inusual aumento de perforaciones en los últimos años. De un lado la potencia del acuífero, y del otro el temor fundado a un recorte de las concesiones de perforación son causas explicativas, al margen de otras ya específicas <sup>6</sup>.

Por lo que se refiere a usos del suelo (Gráfico IIa - Cuadro I), el mayor porcentaje de tierras de cultivo, incluyendo la barbechera, aparece en la comarca de Albacete, con el 74,3%, seguida por Villarrobledo con el 73,1%. La de Casas Ibáñez se distancia al 65,8%. En las tres, situadas en el centro norte provincial se aprecian las bondades que oferta el medio, con tierras aceptables y llanuras amplias que facilitan el laboreo. Con el menor porcentaje de tierras en cultura están las comarcas de la Sierra del Segura, con sólo el 23,7% y Alcaraz con el 39,4%. Ahora se detecta la presencia de la serranía, a la que se une como factor adverso la pertinaz emigración y envejecimiento de la población 7.

Por municipios, Albacete alcanza las 103.870 Has. (84% de la superficie municipal); después Villarrobledo con 70.074 Has. (80,7%). Con extensiones menores Chinchilla de Montearagón con 47.017 Has. (69,5%) y La Roda, que con sólo 36.580 Has. alcanza el 93,3% de superficie cultivada, el porcentaje de ocupación del suelo municipal más alto de la provincia.

Los prados y pastizales no superan nunca el 20% de las superficies comarcales, con las cotas más elevadas en Sierra del Segura y Alcaraz debido a la presencia de amplias extensiones incultas. La cifra más baja en Hellín con sólo el 3,5% del total comarcal. El terreno forestal vuelve a reproducir la situación descrita pero con porcentajes próximos al 40% en las dos primeras y del 6,6% en la última. Y por lo que se refiere al concepto "otras superficies", el caso más llamativo concierne a la comarca de Hellín, con casi la mitad de la superficie comarcal

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Sánchez Sánchez, J. Op., cit., Tomo I, p. 247.

<sup>6</sup> CEBRIÁN ABELLÁN, A. y CEBRIÁN ABELLÁN, F. (1988). "El agua en la Comunidad de Castilla-La Mancha. El ejemplo de Albacete". Papeles de Geografía, nº 14. Universidad de Murcia. También en CEBRIÁN ABELLÁN, A. (1987) "Evolución y distribución del regadío en la Comunidad de Castilla-La Mancha". Il Reunión de Estudios Regionales de Castilla-La Mancha. Ciudad Real.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. y CEBRIÁN ABELLÁN, A. (1986) "El rápido proceso de agotamiento biológico en la provincia de Albacete". I Jornadas sobre Población Española. Universidad de Salamanca.

(46,6%); por el contrario, Albacete, Villarrobledo, Alcaraz y Casas Ibáñez no alcanzan el 10%.

#### III. USOS DEL SUELO AGRÍCOLA

Para el análisis de este concepto hemos seguido la calificación utilizada por el Ministerio de Agricultura: cultivos herbáceos, catalogación que incluye cereales, leguminosas grano, tubérculos, cultivos industriales, forrajeros y hortalizas; y cultivos leñosos, que engloban frutales, vid, olivar y otros.

Como se aprecia en el Gráfico IIb y en el Cuadro II el porcentaje de tierras en explotación desciende sistemáticamente con respecto al ya mencionado en el apartado anterior de tierras de cultivo. Tanto es así, que la comarca de Sierra del Segura aparece con el 12,6% de tierras cultivadas en 1987, y Alcaraz con el 27%. Los porcentajes más elevados pertenecen a Villarrobledo, con el 57,6%; Casas Ibáñez con el 55,6% y Albacete con el 48,2%. La diferencia viene explicada por la cantidad de tierras en descanso anual o barbechera, cuya secuencia muestra que la comarca de Albacete acumula la mayor cantidad proporcional con el 26,1%, y la menor Casas Ibáñez con el 10,2%. Con todo, salvo Albacete las seis comarcas restantes se encuadran en porcentajes situados entre el 10 y 16% con respecto al total de tierras cultivadas. Ello evidencia que Albacete y Alcaraz dejan anualmente en barbechera 1/2 de sus tierras de cultivo; Hellín 1/3, y Almansa casi esa proporción; Villarrobledo 1/4; Casas Ibáñez más de 1/5. Entre tanto, Sierra de Segura tiene casi la misma proporción de tierras en cultivo y en barbecho.

Por tipos de cultivo, la más alta proporción de herbáceos corresponde a Albacete, con el 97%, seguida de Alcaraz con el 87,6% y Hellín con el 64,3%. La menor a Casas Ibáñez con el 49%, y donde, por tanto, los leñosos superan a los herbáceos. En el resto de comarcas son representativos en Villarrobledo y Sierra de Segura con el 42%. Sólo en Albacete y Alcaraz tienen escasa entidad (2,9 y 12,4%, respectivamente).

Dentro de los primeros el dominio corresponde a los cereales de secano en todas las comarcas (Gráfico IIIa - Cuadro III), como acontece en la casi totalidad de las comarcas de la Meseta española. La proporción más elevada la acapara Almansa con el 93% de tierras sembradas; después, Hellín con el 87,5% y Albacete con el 83,4%. El cereal de regadío es importante en esta última, donde alcanza las 38.937 Has. (22%), pero en Hellín el porcentaje aumenta hasta el 42,7%, aunque la cuantía absoluta descienda a 8.972 Has.

La superficie puesta de cereales en toda la provincia asciende a 362.764 Has., lo que representa el 82% de las tierras dedicadas a cultivos herbáceos, y el 61,5% de todas las tierras cultivadas, porcentajes que traducidos a valores absolutos convierte a Albacete en una de las provincias cerealistas del interior. Pero tendremos ocasión de analizar este cultivo de forma más pormenorizada.

Las leguminosas grano sólo son representativas en la Comarca de Casas Ibáñez, donde representan el 19,3% de la superficie dedicada a herbáceos, frente al 8,1% en Villarrobledo, 6,2% en Alcaraz, y 4,8% en Albacete y Sierra del Segura. En Hellín y Almansa no se supera el 0,2%.

Pero los porcentajes pueden resultar poco representativos porque la superficie ocupada es digna de mención en cuatro comarcas: 10.728 Has. en Albacete, 4.965 en Villarrobledo, 2.192 en Alcaraz y 6.482 en Casas Ibáñez. Y este tipo de cultivo se practica de forma masiva en secano (95,8%).

Por municipios, sólo siete superan las 1.000 Has. plantadas de leguminosas, y de ellos exclusivamente dos las 3.000: Villarrobledo (3.253) y Tarazona de la Mancha (3.210), y La Gineta (2.300). El resto de la secuencia se completa: Madrigueras (1.333), La Roda (1.300), Alcalá del Júcar (1.083) y Fuentealbilla (1.046).

Los tubérculos sólo son representativos en Sierra del Segura, donde alcanzan el 6,3% de los cultivos herbáceos; en Casas Ibáñez, Hellín y Alcaraz suponen entre el 1 y el 1,5%. Y sólo en Villarrobledo son irrelevantes, con 58 Has. El total de la superficie dedicada en la provincia es de 3.396 Has., lo que equivale al 0,8% de los cultivos herbáceos; o lo que es decir al 0,6% de la superficie cultivada provincial. Y sólo en un municipio son ocupadas las 300 Has. (Tarazona de la Mancha), mientras en tan sólo dos las 200: Hellín (203) y Albacete (200).

Los cultivos industriales ya adquieren porcentajes más relevantes. Hasta 1972 no eran siquiera representativos; a partir de esos momentos el girasol y la remolacha comenzaron a cambiar el panorama existente. Hoy se cultivan en la provincia 25.823 Has. (5,8% de la superficie de herbáceos y 4,3% de la cultivada provincial), despegue que arranca de finales de los setenta, cuando se dejó notar de forma clara la crisis del olivar y su paulatina sustitución por el girasol. Además, su excelente adaptación a las tierras de secano ha permitido esta rápida expansión. La remolacha, por el contrario, se ha adaptado a las fértiles tierras de los nuevos regadíos, aunque en la presente década esté siendo sustituida por el maíz en regadío.

A pesar de lo expuesto, y por cuanto a superficies concierne, son representativos los cultivos industriales en su conjunto (girasol, remolacha, cártamo, cáñamo, etc.) en las comarcas de Alcaraz y Villarrobledo (10,7 y 9,7% respectivamente de las tierras dedicadas a cultivos herbáceos). Y en la Sierra del Segura se alcanzan las cotas inferiores (1,7%). Pero cuantitativamente las cifras más altas corresponden a Albacete, con 11.610 Has. Otro rasgo digno de atención es que estos cultivos en gran medida se ajustan al regadío, como acontece en Albacete con 5.814 Has., Hellín con 824 (de un total de 1.182) y Almansa com 638 (de 1.625). Por municipios sólo El Bonillo alcanza las 5.000 (4.998) y dos superan las 2.000: Albacete (2.926) y La Roda (2.125). Las 1.000 Has. sólo se sobrepasan en otros dos: Tarazona de La Mancha (1.700) y El Ballestero (1.436).

Los cultivos forrajeros han experimentado un auge digno de toda atención. De las 3.046 Has. cultivadas en 1954 se pasó a 4.585 en 1960, a 5.830 en 1969 y a 7.961 en 1975. Ese aumento que entre 1954 y 1971 fue del 161%, ha crecido entre 1975 y 1987 un 47% (3.702 Has.). Con respecto a la década de los setenta puede aparentar un estancamiento, pero el auge es muy significativo, sobre todo habida cuenta la adaptabilidad de los cultivos industriales y su expansión, así como de las leguminosas grano. La explicación se encuentra en la profusión de perforaciones y en el aumento de la superficie regada.

Por comarcas, los cultivos forrajeros son representativos en Sierra del Segura con el 9% de la superficie dedicada a herbáceos. Después en Alcaraz y Hellín, próximos al 5%. Es decir, en aquellas comarcas donde la ganadería aún es representativa. Por municipios sólo en dos se superan las 1.000 Has.: Albacete (1.590) y Tarazona de La Mancha (1.370).

Por último, las hortalizas como término medio no alcanzan el 4% de la superficie de cultivos herbáceos en ninguna comarca, con los más altos porcentajes en Sierra del Segura (al amparo de las huertas surtidas de corrientes superficiales) y Albacete y Casas Ibáñez (en mayor medida de aguas geológicas). La superficie hortícola alcanza las 13.424 Has. (3% de la superficie de herbáceos y 2,3% de la cultivada provincial), pero sólo es representativa en Valdeganga, con 4.116 Has. (30,7% de la superficie provincial) regadas con aguas del río Júcar, y en Albacete (1.590) y Tarazona de la Mancha (1.370).

En conjunto, será la comarca de Albacete la que mayor superficie dedique a cultivos no leñosos, con el 15% de la provincial; después Villarrobledo con el 4,1%, Almansa un 2,8%, Alcaraz el 2,4%, Casas Ibáñez y Hellín un 2,2% y Sierra del Segura un escaso 1,1%. De la extensión citada Albacete orienta a regadío el 30,5%, y Hellín el 39,7% con una misma explicación: los nuevos regadíos, que se han extendido desde la pasada década en forma a veces de pueblos de colonización (tres en Hellín). El casi 26% registrado en Sierra del Segura se debe a la conjunción de nuevos regadíos con sondeo y tradicionales con agua de superficie. El 12% y el 11,5% de Almansa y Villarrobledo respectivamente se debe a nuevos regadíos especialmente en el caso de la última comarca, con la profusión del regadío por aspersión con pivot.

En lo referente a cultivos leñosos significar que representan el 25% de la superficie provincial cultivada, porcentaje que adquiere especial significado en tres comarcas: Villarrobledo con el 30% de la extensión provincial de este tipo de cultivo, y el 7,5% de la total cultivada (44.742 Has.), Casa Ibáñez con el 23,7 y 5,9% (35.098), y Almansa con el 18,3 y 4,6% (27.233) (Gráfico IIIb - Cuadro IV). Los menores valores absolutos se muestran en Alcaraz (4.989 Has.) y Albacete (6.409). Por municipios el dominio de Villarrobledo es abrumador, con el 24,3% de la superficie provincial (35.856 Has.). Después, y a muy larga distancia, Villamalea con 7.181. Superan ligeramente las 6.000 Has. tres entidades (Caudete, Hellín y Tobarra) y entre 4.000 y 5.000 otros siete municipios (Almansa, Casas Ibáñez, Fuente-Álamo, Madrigueras, Montealegre del Castillo, La Roda y Tarazona de La Mancha).

Los frutales sólo tienen resalte en tres comarcas: Sierra del Segura con el 44,5% de la superficie dedicada a leñosos, Albacete con el 38,9%, y Hellín con el 24%. La extensión total de este arbolado representa un porcentaje similar a la dedicada a olivar, y ello supone la séptima parte de la orientada a viñedo. Otro rasgo es que sólo 3/5 partes se incluyen en regadío. Por municipios sólo El Bonillo supera ligeramente las 2.000 Has. puestas de frutales, y se acercan a esa cifra Bogarra (1.942), y Tobarra (1.911). Otros tres superan las 1.500 Has.: Socovos (1.750), Villamalea (1.648) y Hellín (1.535).

Los frutales suelen ir asociados a cultivos herbáceos, como ocurre con almendros y algunas prunáceas como el ciruelo. Pero la mayor expansión la ha experimentado el manzano en los nuevos regadíos de Hellín, Almansa y Villarrobledo. También el almendro en las comarcas serranas está sustituyendo paulatinamente a un olivar cada vez menos rentable y más costoso de explotar.

Será el viñedo el cultivo leñoso más extendido. En Villarrobledo alcanza el 93% de la superficie de leñosos, en Casas Ibáñez casi el 90%, y en Almansa supera el 81%. En Hellín sobrepasa el 57% y en Albacete el 34%. Sólo en Alcaraz y Sierra del Segura queda situado entre el 4,5 y el 5,5%. En general, la superficie total representa las 3/4 partes de la dedicada a leñosos, y el 18,3% de la cultivada provincial. Pero sólo el 0,4% de la extensión total se encuentra en terrenos de regadío, correspondiente a dos comarcas (Hellín y Almansa). Por municipios, las casi 36.000 Has. de cultivos leñosos mencionadas anteriormente para Villarrobledo son de viñedo. Con 5.293 aparece después Villamalea, y seis municipios más que superan las 4.000: La Roda y Tarazona de La Mancha (4.700), Casas Ibáñez (4.550), Montealegre del Castillo (4.540), Fuente-Álamo (4.499) y Madrigueras (4.027).

El olivar sólo es representativo en Alcaraz (83,5% de la superficie de leñosos) y en Sierra del Segura (50,8%); en Casas Ibáñez y Villarrobledo es irrelevante. Pero lo más significativo es que en las comarcas de sierra está siendo sustituido por almendro. Y ello, al margen de las

causas citadas, por las ayudas proporcionadas por la C.E.E. como consecuencia del excedente de aceite de oliva virgen existente en el M.C.E. (algo muy parecido se ha detectado en el caso de la vid, aunque el proceso es incluso más rápido —comarca de Albacete—). Aún así, en Caudete se superan las 2.000 Has. (2.570), y en cinco municipios más de 1.000: Yeste (1.614), Villapalacios (1.418), Hellín (1.350), Bienservida (1.186) y Bogarra (1.031).

#### IV. EL CULTIVO CEREALISTA

En 1987 los cereales representan el 82% de la superficie cultivada de herbáceos, el 61,5% de la cultivada, y el 24,4% de la provincial. Por cultivos absolutos representa 7.739 Has. menos que en el período 1933-36, pero 37.404 más que entre 1956-61, y 21.125 más que en el período 1967-72.

Por comarcas el plantío de cebada domina en todas ellas, aunque se ha superado en un 0,3% por el trigo en Alcaraz. Las cifras más representativas aparecen, para la superficie efectiva puesta de cebada, en Casas Ibáñez, con el 77,6%, en Albacete, con el 76,4% y en Almansa con el 74,8%. El porcentaje más bajo se da en Alcaraz con el 45,3%. En contrapartida, el trigo ocupa claramente buena parte de esta comarca, mientras es muy escaso en tres: Albacete (3,9%), Hellín (5%) y Almansa (6%). (Gráfico IVa - Cuadros V y VI).

El trigo en los años 1933-36 ocupaba más de 200.000 Has.; entre 1940-43 descendió unas 75.000, para ascender en 1952 a casi 190.000, cifra que ha permanecido más o menos estabilizada hasta los años sesenta. A partir de 1972 el decrecimiento es tal que se cultivan 72.000 Has. 8. Entre esa fecha y 1987 el descenso ha sido de casi el 50%, pues ahora hay puestas de ese plantío sólo 34.517 Has., lo que representa el 9,5% de la superficie cerealista (sólo el 5,8% de la cultivada, y el 2,3% de la provincial). Por municipios es importante en Alcaraz (4.280 Has.), Villarrobledo (2.502) y El Bonillo (2.428).

Tradicionalmente la cebada siempre ha ocupado una extensión inferior a la del trigo. Entre 1933-36 superó las 100.000 Has., pero hasta 1960 ha oscilado en torno a las 90.000. A partir de estas fechas el retroceso del trigo propicia el aumento de la superficie dedicada a cebada. Así, en 1961 la cifra ascendía a 128.000 Has. y 30.000 más en 1969. A partir de esos momentos ya goza de una superficie superior al trigo, hasta alcanzar en 1975 otras dos veces y media mayor 9. En 1987, la superficie es seis veces superior. Por comarcas la difusión es general (salvo en Alcaraz), y la localización en secano casi total. Por municipios resalta Albacete con 44.000 Has., Chinchilla de Montearagón con 19.930, también, La Roda con 13.704. Y por encima de las 7.000 sólo dos: Barrax (8.000) y Almansa (7.530).

El centeno pierde importancia tras los años cuarenta para estabilizarse a mediados de los sesenta en torno a las 22.000 Has., y decaer a la mitad una década después. En 1987 prácticamente se mantiene el estatus, con una ligera oscilación a la baja. Hoy sólo es representativa en la comarca de Villarrobledo, donde supera las 4.000 Has. Por entidades locales la difusión es general, pero a muy pequeña escala; exclusivamente tiene importancia en Villarrobledo (1.840 Has.), Ossa de Montiel (1.500), Albacete (1.000) y Chinchilla de Montearagón (850).

La avena es relativamente abundante en la comarca de Hellín, Almansa y Sierra de Segura; es decir, en las comarcas serranas donde se adapta perfectamente. Y a pesar de ser escasa dobla la superficie dedicada a centeno por una razón evidente a pesar de su escaso

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. Op., cit., Tomo II, pp. 16, 17 y 20 respectivamente.

rendimiento: su precio elevado y mantenido en los últimos años. Por municipios sólo Hellín supera las 2.000 Has. (2.120). Y tres más las 1.000: Tobarra (1.604), Albacete (1.500) y Almansa (1.200).

El maíz es el cereal de verano en regadío, razón por la cual se cultiva durante todo el año debido a su adaptabilidad y elevados rendimientos. A mediados de los cuarenta se le dedicaban unas 2.800 Has., y diez años después menos de 1.000. A mediados de los cincuenta comienza a elevarse, y el despegue se inicia a comienzos de los sesenta, para acelerarse el ritmo a finales de esa década, con casi 5.000 Has. en 1971 <sup>10</sup>. Hoy son casi 43.000 las censadas, lo que supone un aumento superior a las ocho veces, y que además se ha instalado en los nuevos regadíos, restando terreno a la cebada y al trigo.

Por comarcas el porcentaje más alto se alcanza en Hellín (19,7%) —nuevos regadíos—pero la cifra más elevada en Albacete, con 27.997 Has. Sólo en Alcaraz y Sierra del Segura es escasamente representativa. Por municipios, Albacete acapara 15.000 Has., luego Hellín con 3.548, y cuatro más con cifras superiores a las 2.000 Has. (La Roda, Tarazona de la Mancha, Villarrobledo y Barrax).

En el capítulo "otros cereales" se incluye sorgo y arroz, fundamentalmente, pero que representan muy poco en el conjunto cerealista.

#### V. RASGOS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA

El 57% del suelo provincial se corresponde con tierras de cultivo (Cuadro V - Gráfico IVb), un 20% con terreno forestal, un 10% con prados y pastizales, y el 13% restante con otro tipo de superficies.

De las tierras de cultivo un 75% se dedica a herbáceos, y con un 61,5% acaparado por cereales; leguminosas grano y cultivos industriales les siguen en importancia, pero con algo más del 4% respectivamente. Del 25% ocupado por los cultivos leñosos, 3/4 partes corresponden a viñedo, mientras frutales y olivar se reparten a partes iguales el porcentaje de resto (Cuadro VI).

Es pues una provincia cerealista, que dedica casi las 3/4 partes de la superficie orientada a cultivos herbáceos a la producción de cebada, producto que ha experimentado un auge espectacular en los últimos tiempos. El maíz, asentado en regadío, goza de un despegue incluso superior, en tanto el trigo mantiene un declive permanente.

Por lo que se refiere a la vid, en 1987 hay 14.000 Has. menos que en 1972, lo que supone una pérdida de 1.000 Has. anuales, aunque un aumento en los rendimientos. El olivar también se encuentra en regresión, siendo sustituido por el almendro.

Significar, por último, que el espacio agrícola es abrumador en el dominio del centro provincial, así como del noroeste y sector limítrofe con el altiplano Jumilla-Yecla. Los ámbitos de sierra y Manchuela continúan a remolque de las grandes comarcas agrícolas provinciales.

## CUADRO I USOS DEL SUELO

	1. ALBACETE Secano Rega	CETE Regadio	II. VILLARROB. Secano Regac	RROB. Regadío	III. ALCARAZ Secano Rega	III. ALCARAZ Secano Regadío	IV. ELC Secano	IV. ELCHE Sierra Secano Regadío	V. HELLIN Secano Rega	V. HELLIN Secano Regadio	VI. ALMANSA Secano Rega	VI. ALMANSA Secano Regadío	VII. C. IBAÑEZ Secano Rega	ANEZ Regadio
Tierras Cult. y Barb	302.984	48.622	127.708	6.738	53.824	4.985	49.222	6.297	48.917	15.474	91.802	5.818	79.022	2.141
	39.664	3.5	31.252	22	56.702	<u>¥</u>	95.499	36.5	9.859		34.254		26.254	182
TOTAL	424.667 48 473.496	48.829 496	177.270 6. 184.033	6.763	144.089 5. 149.496	5.407	227.639 6. 234.017	6.378 017	133.273 15 148.738	15.474	167.285 5 173.103	5.818 103	121.025 2 123.348	2.323
				SOS 1	CUADRO II USOS DEL SUELO AGRICOLA	CUADRO II L SUELO A	II AGRIC	COLA						
	I. ALB Secano	I. ALBACETE Secano Regadío	II. VILLARROB. Secano Regadío	ARROB. Regadio	III. ALCARAZ Secano Rega	III. ALCARAZ Secano Regadío	IV. ELCHE Sierra Secano Regadi	IV. ELCHE Sierra Secano Regadío	V HELLIN Secano Re	V HELLIN Secano Regadío	VI. ALMANSA Secano Rega	VI. ALMANSA Secano Regadío	VII. C. IBAÑEZ Secano Rega	AÑEZ Regadío
Herbáceos	6.346	51.986	55.035 44.537	6.363	30.594	4.774	11.258	1.188	18.854	3.896	37.395 26.065	4.482	30.759	2.789
TOTAL	228.524	524	106.140	40	33.446 	40.357	29.	29.597	48.	48.601	69.	069.6	05.092	68.637
			OSO	S DEI	CU/	CUADRO III UELO: CULT	III LTIVC	CUADRO III USOS DEL SUELO: CULTIVOS HERBÁCEOS	BÁCE	SO				
	I. ALB Secano	I. ALBACETE cano Regadio	II. VILL	ARROB. Regadío	II. VILLARROB. III. ALC ARAZ secano Regad	AR AZ Regadío	IV. ELCHE Sierra Secano Regadí	E Sierra Regadío	V HELLIN Secano Rega	LLIN Regadío	VI. ALMANSA Secano Regad	ANSA Regadío	VII. C. IBAÑEZ Secano Rega	AÑEZ Regadio
Cereales	146.407	38.937	43.493 4.934	4.502 31	1.913	279	508	304	18.389	8.972 20	36.103	2.878	51.469	2.148
Cult. Industriales	5.796	5.814 2.973	5.289	8 69 5	3.378	423	2 % %	8 4 ž	358	824	987 789	638	1584	103
Hortalizas	4.854	ν.	1.220		30.594	630	29 12.735	637	8 18.854	817 12.398	34 37.395		787 30.759	
TOTAL	222.1	115	61.398	86	35.	35.368	17.	17.151	31.	31.252	4.	41.877	33.	33.548

# CUADRO IV USOS DEL SUELO: CULTIVOS LEÑOSOS

	1. ALB. Secano	1. ALBACETE Secano Regadío	II. VILLARROB. Secano Regadío	II. VILLARROB. Secano Regadío	III. ALI Secano	III. ALCARAZ Secano Regadio	IV. ELC Secano	IV. ELCHE Sierra Secano Regadío	V. HELLIN Secano Rega	V. HELLIN Secano Regadío	VI. ALMANSA Secano Regadío	VI. ALMANSA cano Regadío	VII. C. IBAÑEZ Secano Regadío	BAÑEZ Regadí
FrutalesVid	2.445	64 5	2.323	205	456 265 4 131	101	5.323	214	1.631 9.765	2.544	1.263 21.879	658 254 55	2.793	126
Otros TOTAL TOTAL	6.346 6.409	•	44.537	7 205 44.472	4.852		42 11.258 12.	2 8 1.188 12.446	13.453	6 3 3.896 17.349	26.065	065 2.00 065 1.168 27.237	24 34.933 35.	3 156 3 156 35.089
		šň	SOS D	EL SU	CU, ELO: C	CUADRO V O: CULTIVO	v VOS CI	CUADRO V USOS DEL SUELO: CULTIVOS CEREALISTAS	ISTAS				,	
	I. ALB Secano	I. ALBACETE Secano Regadio	II. VILL Secano	II. VILLARROB.	III. AL	III. ALCARAZ cano Regadío	IV ELC	IV ELCHE Sierra	V HELLIN Secano Rega	V HELLIN Secano Regadío	VI. ALMANSA Secano Rega	VI. ALMANSA Secano Regadío	VII. C. IBAÑEZ Secano Regadio	BAÑEZ Regad
Trigo	6.978 131.593 4.729	238 10.728 16	5.735 31.463 2.195 4.100	120	11.339	309 809 20	1.974 7.679 1.162	319 14 10	1.210 12.545 4.195	180 3.073 154	2.235 28.762 4.404	90 416 10	3.134 18.491 250	224
Maiz Otros	200	27.970	3	4.248	35	260	75	583 2	2 –	5.340	9	2.362	7,7	1.817
TOTAL	147.382 38 186.357	38.975 357	43.493 47.	13 4.502 47.995	25.134 26.8	1.698 26.832	11.411	1 1.355 12.766	18.399 27.	9 8.972 27.371	36.103 2 38.981	2.878 981	22.049 24.	9 2.048 24.097
					CO/	CUADRO VI	ΙΛ							
Usos del Suelo		PR	PROV. ALBACETE	ACETE		Uso	Usos Suelo Agrícola	grícola			PROV	PROV. ALBACETE	TE	
	Secano	, 	Regadio	Total	%	1				Secano	Regadio		Total	%
Tierras Cultivo Prados-Pastizales Terreno Forestal Otras Superfices TOTAL	753.479 148.159 293.714 198.607 1.393.959		90.075 206 661 90.942	843.554 148.365 294.375 198.607 1.484.901	57 10 13 130		Cultivos Herbáceos . Cultivos Leñosos TOTAL	lerbáceos cñosos FOTAL	<u> </u>	355.501 141.444 496.945	87.208 6.813 94.021		442.709 148.257 590.966	75 25 100

#### **CUADRO VII**

CULTIVOS HERBACEOS	PROVINCIA ALBACETE				
	Secano	Regadio	Total	%	
Cereales	302.404	60.360	362.764	82,0	
Leguminosas grano	24.272	1.058	25.330	5,7	
Tubérculos	1.092	2.304	3.396	0,8	
Cultivos industriales	17.308	8.515	25.823	5,8	
Cultivos forrajeros	3.170	8.493	11.663	2,7	
Hortalizas	6.946	6.478	13.424	3,0	
TOTAL	355.192	87.208	442.400	100,0	
CULTIVOS LEÑOSOS					
Frutales	16.234	3.897	20.131	13,5	
Vid	107.634	465	108.099	73,0	
Olivar	17.510	2.411	19.921	13,4	
Otros	66	40	106	0,1	
TOTAL	141.444	6.813	148.257	100,0	

#### **CUADRO VIII**

CULTIVOS CEREALISTAS		PROVINCIA	ALBACETE	
	Secano	Regadio	Total	<b>%</b>
Trigo	33.254	1.263	34.517	9,5
Cebada	241.872	15.815	257.687	70,8
Avena	18.277	210	18.487	5,0
Centeno	10.148	23	10.171	2,8
Maiz	174	42.680	42.854	11,8
Otros	246	237	483	0,1
TOTAL	303.971	60.228	364.199	100,0







