

encajado en zócalos con una dirección NW-SE adaptada a la tectónica.

Esta comarca, aparte de contar con numerosos arroyos, tiene otros cursos fluviales. Afluentes del Guadiana, que proceden de Sierra Morena: el Jabalón y Tirteafuera. El primer hecho que nos llama la atención en la comarca Campo de Calatrava es el predominio de los nidos vacantes sobre los ocupados, mientras en los Montes Norte hay 44 nidos ocupados frente a 20 vacantes, en los Montes Sur frente a sólo 9 vacantes y Los Patos 26 ocupados frente a muy pocos vacantes, sólo 5. En ésta de Calatrava, como hemos dicho, hay solamente 11 ocupados frente a los 27 vacantes.

El gran descenso de población procreadora de esta comarca está vinculado, entre otras causas, a la pérdida de caudal y sequía de numerosos arroyos y lagunas que desde la última década se encuentran sin agua: Laguna de Alcolea y arroyo Gúedos; en Aldea del Rey los arroyos Higueras, Vueltas, Saltillo, Buenvecinos, Morales; en Almagro el cauce del Pellejero; en Ballesteros y Granátula de Calatrava, los arroyos también se encuentran secos; en Poblete y Pozuelo de Calatrava, ambos poblados muy próximos, han perdido también el arroyo y la laguna del Parado. En consecuencia, todas estas poblacio-

nes cuentan sólo con nidos vacantes al haberse perdido el hábitat de las cigüeña, ya que es en estos arroyos, precisamente, en donde recogen sus dieta de anfibios, insectos, etc.

Por el contrario, los nidos ocupados de esta comarca de Calatrava se encuentran en aquellos núcleos de población que se encuentran junto a cursos de agua, a pesar de que también se encuentran nidos vacantes, desde los pueblos de Picón, Peralvillo, etc, próximos también al Guadiana y el embalse de Gasset. Otro segundo núcleo de cigüeñas importante de esta comarca se encuentra de Cabezarados con dos ocupados y cuatro vacantes. Cabezarados, igual que Abenójar en Los pastos que contaba con 10 nidos ocupados, se encuentra influenciado por el hábitat del Guadiana y el río Jabalón que pasa también por las inmediaciones del Término. Finalmente, hay que resaltar otro tercer núcleo en torno a las lagunas de la Cuchara, Acebuche, Carbonera y Lomilos en cuyas inmediaciones nace el río Tirteafuera y en cuya área está Aldea del Rey con un nido ocupado y otro vacante, Calzada de Calatrava con otro ocupado, Ballesteros de Calatrava con dos vacantes, y otros pueblos con nidos vacantes como Villar del Pozo, Corral de Calatrava, Villamayor, etc.

## Medio ambiente para las cigüeñas en la comarca de La Mancha

La comarca de La Mancha, a pesar de ser la primera en extensión, sin embargo es la penúltima en el censo de cigüeñas. La Mancha ocupa la parte Noroeste del Mapa Provincial limitando por el Norte con las provincias de Toledo y Cuenca, por el Este con Albacete, por el Sur con Campo de Montiel y Los Pastos, mientras que, por el Oeste lo hace con Montes Norte, algo, y con el Campo de Calatrava, en su mayor parte.

Salvo algunas ondulaciones en parte correspondientes a Montiel y Calatrava, La Mancha no presenta ondulaciones importantes, pues la acción del viento (erosión eólica) está en estas últimas décadas desgastando el terreno de forma alarmante.

Al hablar de medio ambiente de las cigüeñas en La Mancha, hay que mencionar "La Mancha Húmeda" que constituían los humedales manchegos, en su mayor parte provocados por fenómenos endorreicos en donde se encharcaba el agua y, aún hoy, todavía tenemos las lagunas de Villafranca, Quero, Pedro Muñoz, Las Tablas, etc. Zonas típicamente pantanosas, originadas por el Guadiana. Hoy sólo quedan 5.000 hectá-

reas de estos humedales, y lo que es peor, las que se conservan se encuentran en un estado francamente deplorable cuando tan sólo hace veinte años los humedales manchegos ocupaban 25.000 Ha.

El núcleo principal de La Mancha húmeda lo constituye hoy las Tablas de Daimiel, pero aún éstas están artificializadas ya que la administración se ha visto obligada a trasvasarles agua del Tajo-Segura para su salvación y mantenimiento, mientras tanto no se solucionan los problemas de fondo como la recuperación de Acuífero 23, ya que los niveles hídricos de éste han descendido alarmantemente a un ritmo de 2 a 3 m. anuales, con lo cual aquello que se decía de que "Las Tablas estaban formadas por el agua de dos ríos de muy diversa naturaleza como el Guadiana, de aguas dulces, y el Cigüela, de aguas salobres" se ha venido al traste y con ello el hábitat de las cigüeñas que se establecieron a lo largo de los ríos Zancara, Cigüela, Guadiana, Azuer, etc.

En esta comarca el potencial de cigüeñas era flojo, pues habría unos 30 nidos. Hoy todos se encuentran vacantes, salvo los 7 ocupados en torno a las Tablas como los 3 de Villarrubia, uno de Daimiel y otro en Arenas. Los otros dos restantes están a lo largo del río Cigüela que con el trasvase de agua del Tajo-Segura mantiene un mínimo caudal del cual se alimentan los 2 nidos de Herencia y Villarta de San Juan, respectivamente.

## Extinción de las cigüeñas en el Campo de Montiel

La comarca agrícola de Campo de Montiel es la penúltima en extensión con 288.694 Ha., después de las 130.331 de los Montes Sur.

Esta comarca ocupa la parte Sureste de nuestra provincia, limitando por el Norte con las provincias de Albacete y Jaén, respectivamente, y por el Oeste con la comarca de La Mancha y Los Pastos.

A lo largo del Campo de Montiel se extiende una altiplanicie que llega a superar los mil metros en "Castellanos" con 1.040 m.. Al Norte de este conjunto y desgajado de él, sobresale la Sierra de Alhambra que culmina en el punto "Juego de Bolos" con 1.088 m.

En la altiplanicie del Campo de

COMARCA DEL CAMPO DE CALATRAVA - CENSO DE CIGÜEÑAS DE JUNIO DE 1989

MUNICIPIOS	REGA.	LABOR	OLIVAR VINEDO	P./M./F.	N.O.	N.V.	TOTAL n. Ha
ALCOLEA DE CVA.		2.760	566	2.707	0	1	7.060
ALDEA DEL REY		4.197	924	7.906	1	1	15.393
ALMAGRO	5.477	7.809	5.667	4.562	1	0	24.154
ARGAMASILLA DE CVA.		4.568	3.161	7.058	0	1	16.668
BASLESTEROS DE CVA.		2.108		3.197	0	2	5.727
BOLANOS DE CVA.	3.866	1.140	2.176	839	1	0	8.958
CABEZARADOS		4.929	520	1.670	2	4	7.646
CALZADA DE CVA.		22.853	3.407	22.398	1	0	40.752
CANADA DE CVA.		915		1.701	--	--	2.989
CARACUEL DE CVA.		611		240	--	--	982
CARRION DE CVA.	2.501	1.156	5.167		0	1	10.166
CIUDAD REAL	6.081	13.104		5.147	0	1	28.485
CORRAL DE CVA.		8.543		3.645	0	1	14.703
FERNAN CABALLERO	1.137	2.782	605	3.792	3	1	10.355
GRANATULA	1.220	5.123	3.064	3.813	0	1	14.954
MIGUELTURRA	2.145	4.099	1.320	2.788	1	1	11.740
MORAL DE CVA.	1.144	5.128	5.550	4.392	1	1	18.843
PICON		2.705	583	2.210	0	1	5.967
POBLETE	832	1.060		320	0	1	2.749
POZUELO	1.530	2.292		1.160	0	2	9.928
POZUELOS	1.324	4.646		1.495	0	2	8.326
TORRALBA	3.315	740	4.846		0	2	9.461
VALENZUELA		2.489	704	666	0	1	4.405
VILLAMAYOR		8.566	764	3.157	0	1	14.429
VILLAR DEL POZO		399	416	474	0	1	1.318
TOTALES					11	27	296.159