
CENSOS DE ANÁTIDAS Y FOCHAS INVERNANTES EN LA PROVINCIA DE ALBACETE

Por Antonio ANDÚJAR TOMÁS

Instituto de Estudios Albacetenses

Juan Antonio GÓMEZ LÓPEZ

Estación Ornitológica de La Albufera (Valencia)

Víctor NAVARRO MATHEU

Estación Ornitológica de La Albufera (Valencia)

Luis RUANO MARCO

Instituto de Estudios Albacetenses

INTRODUCCIÓN

El importante papel que juega la Península Ibérica como área de invernada para anátidas y fochas es incuestionable. Muchas de las especies pertenecientes a estos grupos se reproducen de forma dispersa a lo largo de grandes territorios del centro y norte de Europa, mientras que en invierno se concentran en los lugares apropiados durante o al final de sus migraciones.

Un método ampliamente utilizado para estimar estos contingentes invernales consiste en la realización de censos periódicos. Con ellos se va reuniendo información sobre la magnitud y localización geográfica de las poblaciones de las distintas aves, así como de sus bandas migratorias y cuarteles de invernada. La repetición periódica de estos conteos refleja las fluctuaciones de cada especie. Paralelamente se recopila información sobre la situación de los distintos humedales.

Los censos de anátidas y fochas invernantes vienen realizándose en Europa desde 1950. España se suma a ellos a partir de 1962, aunque en principio los lleva a cabo de forma irregular. En la actualidad la organización de estos conteos corre a cargo de International Waterfowl Research Bureau (I.W.R.B.), el cual delega en la Sociedad Española de Ornitología (S.E.O.) para su coordinación en España.

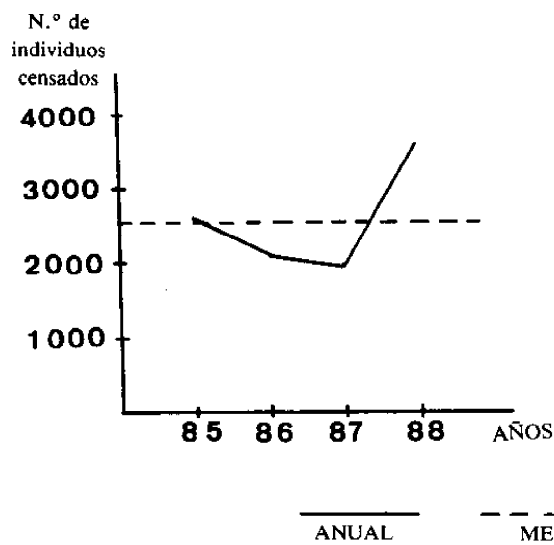
Por lo que respecta a la provincia de Albacete, los censos se venían realizando de forma esporádica y en todo caso en muy pocas localidades, como lo demuestra el hecho de que de los años 1978, 1979 y 1980, sólo contamos con datos de 1979 y aún en este caso de tres localidades solamente: embalses de Cenajo, Camarillas y Talave (ENA & PURROY, 1982).

A partir de 1984, un equipo variable coordinado por A. Andújar y L. Ruano, viene efectuando los conteos en las fechas adecuadas propuestas por la S.E.O. para toda España, y visitando, a partir de 1985, el máximo número de localidades posible, como puede verse en la siguiente tabla.

	84	85	86	87	88
N.º de localidades visitadas	14	17	17	19	21
N.º de localidades con censo positivo	8	11	6	11	12

Contando pues con datos comparativos para los últimos años, el objeto de este artículo es dar a conocer, reunidos, los censos de anátidas y fochas invernales desde 1984 a 1988 y apuntar algún comentario a la evolución de las distintas poblaciones.

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
Familia Anatidae					
Subfamilia <i>Anatinae</i>					
<i>Tadorna tadorna</i>	—	11	—	—	2
<i>Anas penelope</i>	—	136	41	160	—
<i>Anas crecca</i>	—	63	69	—	7
<i>Anas platyrhynchos</i>	286	571	691	741	1647
<i>Anas acuta</i>	—	53	—	20	—
<i>Anas clypeata</i>	—	42	88	71	88
Subfamilia <i>Aythinae</i>					
<i>Netta rufina</i>	166	90	35	2	97
<i>Aythya ferina</i>	438	896	639	366	927
<i>Aythya fuligula</i>	—	43	165	221	80
<i>Mergus serrator</i>	—	—	2	—	—
Familia Rallidae					
<i>Fulica atra</i>	118	706	383	366	740
TOTAL	1008	2611	2113	1944	3588



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS EN LOS CENSOS DE ANÁTIDAS Y FOCHAS EN EL PERÍODO 1985-1988*

Respecto al número total de aves censado

El total de aves censado en el período contemplado posee un valor medio de 2564.

En la tabla anterior se observan las fluctuaciones anuales que son consecuencia de las condiciones climatológicas y de la capacidad de acogida de los humedales en cada temporada.

1985 fue un año con un invierno muy riguroso en Europa lo que se refleja claramente en el censo.

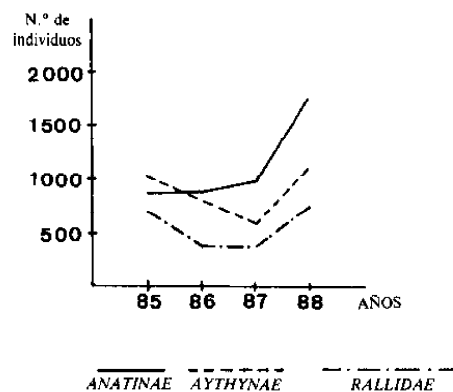
Dependiendo de las lluvias otoñales varía la superficie lagunar inundada, así durante algunos años ciertos humedales han permanecido secos. Este problema se agrava con la explotación abusiva de los acuíferos para riego. Influyendo negativamente en la capacidad de acogida de aves invernantes.

Por último conviene destacar que las fechas en que se realizan los censos deben ser limitadas para evitar conteos repetidos consecuencia de la movilidad de las aves; además coinciden con la temporada de caza de acuáticas, por lo que la presencia de cazadores condiciona fuertemente los resultados.

Respecto a los distintos grupos taxonómicos

Dadas las grandes diferencias en cuanto a dinámica poblacional y utilización del hábitat que muestran las subfamilias a que pertenecen las especies consideradas, se analiza a continuación los distintos parámetros poblacionales que muestran las tablas siguientes:

	85	86	87	88
Familia <i>Anatidae</i>				
Subfamilia <i>Anatinae</i>	876	889	992	1744
Subfamilia <i>Aythinae</i>	1029	839	586	1104
Familia <i>Rallidae</i>	706	383	366	740



* No se cuenta, para el análisis, con los datos de 1984 puesto que no resultan comparativos con los de los restantes años por haberse censado menos localidades y entre ellas una de la importancia de Ruidera.

Los patos de superficie (subfamilia *Anatinae*) constituyen el grupo más numeroso, lo que es lógico dado el carácter endorreico, estepario, de la mayoría de las lagunas manchegas y está de acuerdo aunque no porcentualmente con la tónica estatal ya que los patos de superficie representan en España el 60% del total de la población invernante (GÓMEZ & DOLZ, en prensa). Manifiestan una tendencia de aumento básicamente debido al incremento experimentado por *Anas platyrhynchos*.

Los patos buceadores (subfamilia *Aythinae*) mantienen poblaciones importantes en relación a la superficie provincial y al total de individuos censados en toda la superficie estatal. Muestran grandes variaciones interanuales en conjunto y específicamente.

Respecto a *Fulica atra* (familia *Rallidae*) es difícil aventurar una tendencia, ya que si por un lado los 706 individuos de 1985 podrían explicarse por las condiciones climatológicas ya comentadas, los 740 de 1988 son consecuencia de los individuos censados en Ontalafia (525).

Respecto a la composición específica

La importancia que cada una de las especies posee en el seno de la comunidad estudiada ha variado de diversas formas en el período considerado. Algunas muestran claras tendencias de aumento o disminución, mientras que otras poseen importantes variaciones interanuales sin, por ello, mostrar tendencia alguna.

Tadorna tadorna

El tarro blanco es un migrador atípico que inverna en poca cantidad en España, principalmente en humedales costeros.

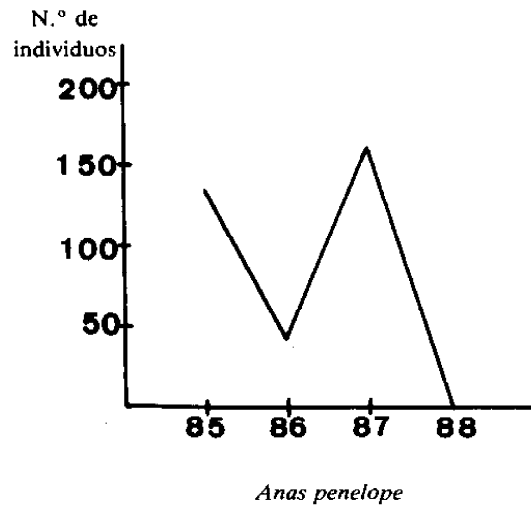
La población invernante española fluctúa en torno a los 2.000 ejemplares.

En la provincia de Albacete se ha encontrado en las fechas de los censos en dos ocasiones, 1985 y 1988 en ambos casos en la laguna de Pétrola.

Anas penelope

El ánade silbón tiene gran importancia numérica como invernante en España, fundamentalmente litoral, con sus cuarteles principales en Marismas del Guadalquivir, Albufera de Valencia y Delta del Ebro. La concentración mayor o menor de invernantes en la Península depende básicamente de los rigores climatológicos de cada temporada en Europa.

En Albacete sigue la tónica irregular. Así se han alternado los años de presencia significativa de silbones (1985 y 1987, con inviernos muy fríos en Europa) con los años de escasa o nula invernada.

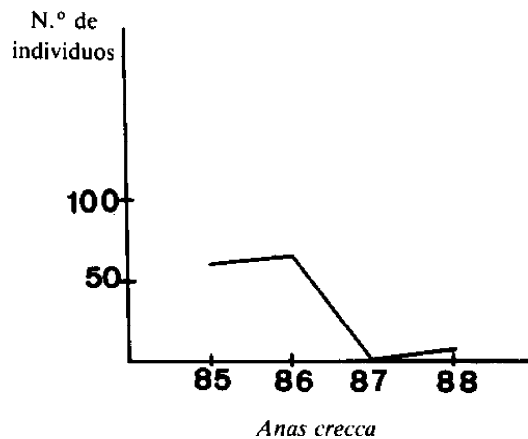


Anas crecca

La cerceta común es un invernante muy común en toda la Península pues se distribuye tanto por el litoral como por el interior. Manifiesta una tendencia fluctuante, en relación a la climatología similar a *Anas penelope*.

En Albacete, y en los años considerados, parece poco prudente aventurar posibles tendencias por tratarse de un pato de gran movilidad, difícil de censar en algunos de nuestros embalses y sometida a aprovechamiento cinegético.

En 1985 la totalidad de los individuos censados se localiza en la laguna de Corral-Rubio, en 1986 en la Charca de los Patos y en Ontalafia y en 1988 en el embalse de Almansa.

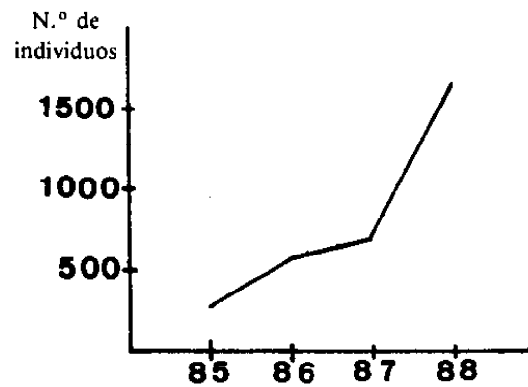


Anas platyrhynchos

El ánade real es un invernante muy común por toda la Península. Según AMAT & FERRER (en prensa) es la especie que durante su invernada en nuestro país, muestra menores preferencias de hábitat y mayor diversidad de pautas de

comportamiento alimenticio. Esta capacidad de adaptación es, seguramente, la causa de su incremento poblacional invernal en los últimos años con 79.117 individuos censados en 1985, 122.295 en 1986 y 131.531 en 1987 para toda España (GÓMEZ & DOLZ, 1987).

En Albacete se manifiesta claramente esta tendencia alcista de las últimas temporadas, habiendo significado en 1988 el 45,5% del total de los individuos de las nueve especies de anátidas y fochas censadas.

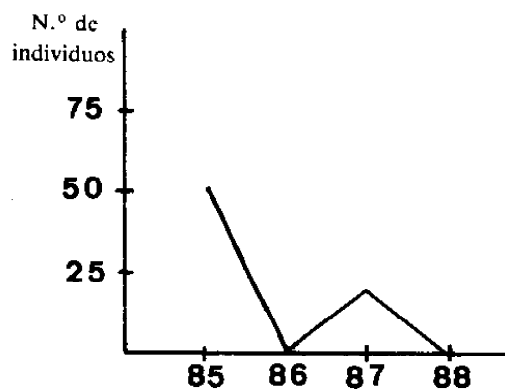


Anas platyrhynchos

Anas acuta

En España, el ánade rabudo es un invernante común con las Marismas del Guadalquivir y la Albufera de Valencia como áreas principales. Padece una fuerte presión cinegética pues es una de las piezas más cobradas, muy por encima de la proporción en que se presenta respecto a las demás especies.

En Albacete su presencia alcanzó un máximo en 1985, quizás como consecuencia de la climatología adversa.

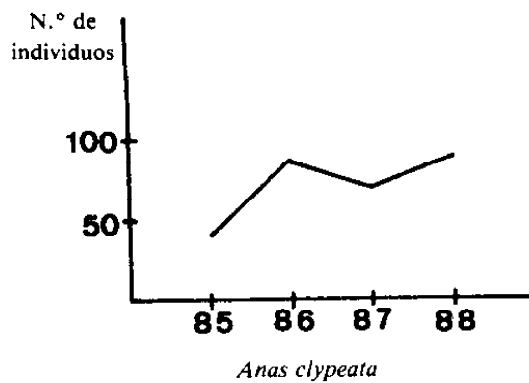


Anas acuta

Anas clypeata

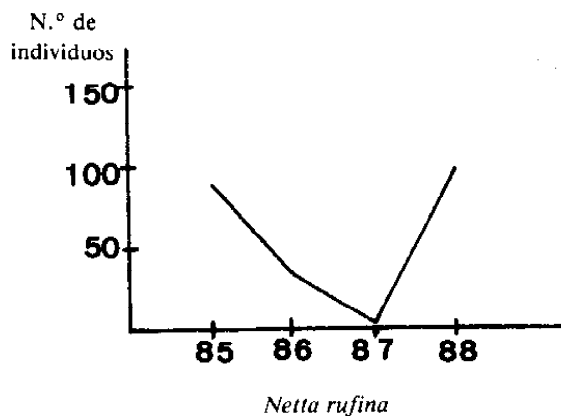
Como invernante en España, el pato cuchara viene manifestando un aumento poblacional sostenido desde 1982 (GÓMEZ & DOLZ, en prensa) seguramente determinado por el incremento que viene experimentando la población europea (RÜGER et al, 1986).

En Albacete parece tender a la estabilización en torno a los 80 individuos aunque es pronto para sacar conclusiones.

*Netta rufina*

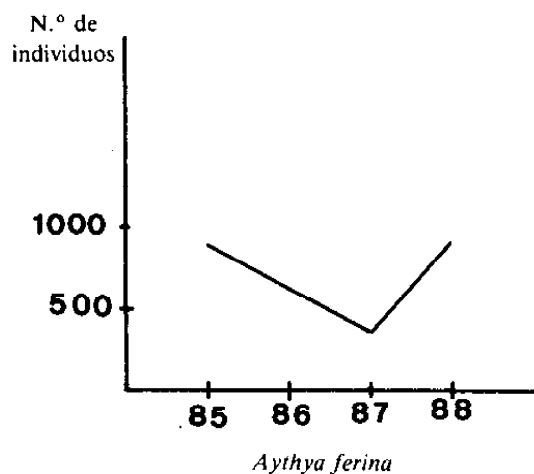
El pato colorado es un invernante en decenas de miles de individuos en España, sin embargo en los últimos años manifiesta una preocupante tendencia a la baja, lo que ha llevado a prohibir su caza en algunas comunidades autónomas. Sus requerimientos ecológicos son muy poco flexibles.

En Albacete se localiza preferentemente en la laguna de Ontalafia.

*Aythya ferina*

El porrón común es un invernante ampliamente distribuido por toda la Península. En general manifiesta una tendencia a la baja. Suele asociarse a *Netta rufina* y *Fulica atra* situándose en el centro de lagunas y ambalses.

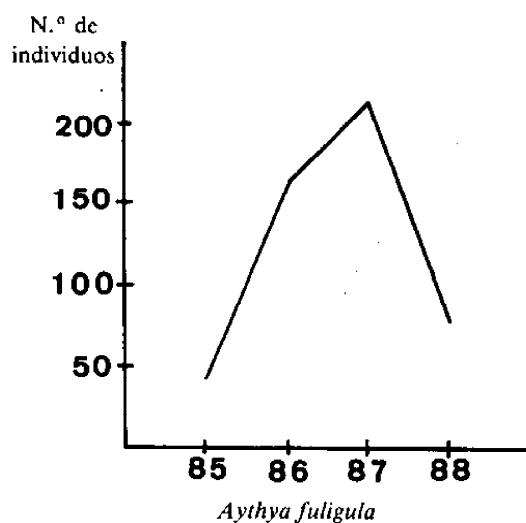
Albacete posee una población invernal significativa localizada preferentemente en Rùidera, Ontalafia y Talave.



Aythya fuligula

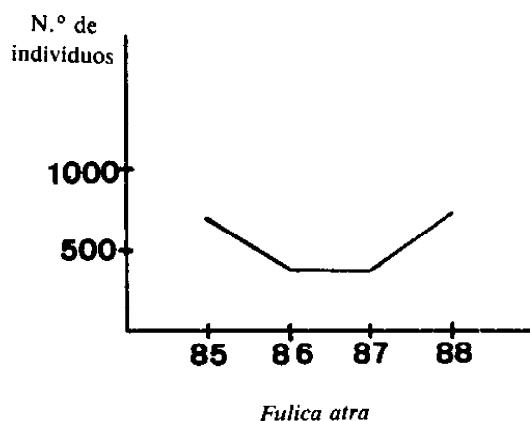
El porrón moñudo inverna fundamentalmente al norte de la Península. Los totales estatales de esta especie fueron 2.231 en 1985, 1.901 en 1986 y 2.847 en 1987 (GÓMEZ & DOLZ, 1987).

La comparación de las cifras anteriores con las que ofrece la provincia de Albacete es harto elocuente sobre la importancia de esta última población.



Fulica atra

Como dijimos anteriormente la situación de la focha común en la provincia de Albacete es bastante irregular por lo que es difícil aventurar una tendencia. Es no obstante una de las especies más comunes en los humedales albaceteños.



En este artículo nos hemos centrado en anátidas y fochas pero hay otra serie de aves que dependen de las zonas húmedas. Aunque no de un modo tan sistemático, durante las visitas a las localidades censadas se han tomado datos sobre la presencia de algunas especies que ofrecemos en el siguiente resumen:

	84	85	86	87	88
<i>Podiceps ruficollis</i>	23	25	32	65	40
<i>Podiceps cristatus</i>	10	9	3	4	7
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	4	4	2	—
<i>Ardea cinerea</i>	45	36	54	34	24

Respecto a la evolución de las poblaciones en las distintas localidades censadas

Sería un tremendo error forzar las conclusiones respecto a las zonas húmedas albaceteñas a partir de los datos que manejamos. Las limitaciones planteadas por las pocas fechas en que se deben realizar los censos, la gran movilidad de estas aves, el hecho de que los censos se centren en dos grupos concretos y la problemática situación de los humedales españoles imponen la prudencia.

A continuación se analiza la importancia de cada localidad como área de acogida para anátidas y fochas, así como las variaciones más evidentes detectadas en la evolución del número de invernantes de las distintas especies consideradas.

LAGUNAS DE RUIDERA

Aunque las lagunas se distribuyen por las provincias de Albacete y Ciudad Real, nos hemos permitido por razones obvias de proximidad y movilidad de las aves utilizar en este trabajo los datos aportados por el conjunto de las lagunas.

ESPECIES CENSADAS	85	86	87	88
<i>Anas penelope</i>	—	26	10	—
<i>Anas platyrhynchos</i>	112	501	267	1018
<i>Anas clypeata</i>	4	4	—	—
<i>Aythya ferina</i>	132	151	144	409
<i>Aythya fuligula</i>	43	149	221	78
<i>Fulica atra</i>	354	287	174	148
TOTAL	645	1118	816	1653

Es la localidad más importante en el territorio considerado en cuanto a número de individuos, sin embargo no destaca por su diversidad.

La proporción de patos buceadores respecto a los totales es muy superior a la del resto de localidades lo que es consecuencia de la profundidad y calidad de sus aguas.

La población de *Aythya fuligula* es muy destacable y llega a significar en algún caso el 100% de la población invernal de toda la provincia.

LAGUNA DE ONTALAFIA

Con aguas permanentes, su longitud y anchura máximas miden 700 y 500 m., respectivamente (PARDO, 1948).

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
<i>Anas penelope</i>	—	—	15	13	—
<i>Anas crecca</i>	—	—	53	—	—
<i>Anas platyrhynchos</i>	120	120	115	214	158
<i>Anas clypeata</i>	—	2	65	—	55
<i>Netta rufina</i>	70	43	35	—	87
<i>Aythya ferina</i>	215	410	190	56	74
<i>Aythya fuligula</i>	—	—	16	—	2
<i>Fulica atra</i>	100	250	44	87	525
TOTAL	505	825	533	370	901

Con censo todos los años positivo ofrece una buena diversidad con una proporción muy elevada de buceadores buenos indicadores de la calidad del medio.

La población de *Netta rufina* es, normalmente, la más numerosa de la provincia.

Sería aconsejable la prohibición de la caza lo que conllevaría un aumento de su valor como cuartel de paso e invernada.

EMBALSE DE TALAVE

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
<i>Anas penelope</i>	—	—	—	115	—
<i>Anas platyrhynchos</i>	62	160	65	35	263
<i>Anas clypeata</i>	—	—	15	—	22
<i>Netta rufina</i>	83	42	—	—	—
<i>Aythya ferina</i>	170	340	230	120	360
<i>Mergus serrator</i>	—	—	2	—	—
TOTAL	315	542	312	270	645

La dificultad de realizar el censo en esta localidad nos permite suponer que las poblaciones de aves son superiores a las reseñadas.

El embalse es utilizado por las aves, como lugar fundamentalmente de ses-teo por la tranquilidad de que pueden disfrutar situándose lejos de las orillas o en lugares poco frecuentados, desplazándose a otras localidades en busca de alimento.

La cita de *Mergus serrator* es de gran interés pues es un invernante en España en pequeño número y frecuencia casi exclusivamente lagunas litorales y costas, siendo su presencia en el interior excepcional.

CHARCA DE LOS PATOS

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
<i>Anas penelope</i>	—	2	—	17	—
<i>Anas crecca</i>	—	—	16	—	—
<i>Anas platyrhynchos</i>	5	3	5	9	7
<i>Anas clypeata</i>	—	6	4	3	5
<i>Netta rufina</i>	6	5	—	2	10
<i>Aythya ferina</i>	—	14	56	43	69
<i>Fulica atra</i>	—	45	35	80	35
TOTAL	11	75	116	154	126

Esta laguna, de reducidas dimensiones, presenta una densidad elevada y una diversidad muy notable en relación a su tamaño.

Constituye un buen ejemplo de las posibilidades que ofrecen las zonas húmedas a poco que reúnan unas mínimas condiciones de alimentación, tranquilidad y en definitiva calidad de acogida.

La propiedad municipal hace ineludible y al tiempo muy factible su conservación.

LAGUNA DE S. BENITO

A caballo entre los términos de Almansa y Ayora, esta laguna, que fue desecada, mediante la construcción de un minado de drenaje en el siglo XIX, ha vuelto a establecerse en los últimos años como consecuencia de unas lluvias otoñales considerables y la obstrucción del drenaje.

Su conservación repararía en una mínima parte los considerables atentados antrópicos perpetrados por siglos contra estos valiosísimos ecosistemas. Su valor se demuestra sobradamente por la presencia de diversas anátidas frecuentemente acompañadas por buen número de fochas, flamencos, garzas, avefrías, etc.

ESPECIES CENSADAS	85	86	87	88
<i>Anas penelope</i>	57	—	—	—
<i>Anas platyrhynchos</i>	45	—	126	47
<i>Fulica atra</i>	18	—	—	—
TOTAL	120	—	126	47

La poca densidad y diversidad de los censos de este humedal se deben a que en las fechas en que se realizaron el nivel de las aguas era mínimo.

LAGUNA DE PÉTROLA

Situada en las inmediaciones del pueblo del que toma nombre. Presenta un contorno irregular con una longitud máxima de 1.700 m. y anchura de unos 1.500 m. Fuertemente sometida a variaciones de nivel, afectándole el estiaje. Muy salada, se ha usado para baños medicinales en las enfermedades nerviosas y reumáticas (PARDO, 1948).

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
<i>Tadorna tadorna</i>	—	11	—	—	2
<i>Anas penelope</i>	—	42	—	5	—
<i>Anas platyrhynchos</i>	27	42	—	—	2
<i>Anas acuta</i>	—	53	—	8	—
<i>Anas clypeata</i>	—	—	—	36	6
<i>Aythya ferina</i>	—	—	—	—	4
TOTAL	27	148	—	49	14

Es destacable la presencia de *Tadorna tadorna* y en especial los 11 ejemplares de 1985 que significaron el 38% de los censados en Castilla-La Mancha (GÓMEZ & DOLZ, 1987).

A consecuencia de la poca profundidad los patos de superficie dominan absolutamente sobre los buceadores.

A continuación damos los resultados de los censos de otros humedales de la provincia que por diversas causas han dado resultados poco importantes o negativos. Entre estas causas podemos citar desecación, pequeño tamaño, nivel irregular de las aguas, presión cinegética, contaminación, etc.

LAGUNAS DE LOS OJOS DE VILLAVERDE

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
<i>Anas platyrhynchos</i>	—	70	5	10	15
<i>Aythya ferina</i>	10	—	12	—	5
<i>Fulica atra</i>	—	15	7	25	12
TOTAL	10	85	24	35	32

EMBALSE DE CAMARILLAS

ESPECIES CENSADAS	84	85
<i>Anas platyrhynchos</i>	52	15
<i>Netta rufina</i>	7	—
<i>Aythya ferina</i>	43	—
<i>Fulica atra</i>	—	12
TOTAL	102	27

El resto de los años el censo fue negativo.

LAGUNAS DE PINILLA

	87	88
<i>Anas platyrhynchos</i>	80	137

Esta laguna en los años anteriores no fue censada.

LAGUNA DE CORRAL-RUBIO

ESPECIES CENSADAS	85	86	87	88
<i>Anas penelope</i>	20	—	—	—
<i>Anas crecca</i>	63	—	—	—
<i>Anas clypeata</i>	30	—	—	—
<i>Aythya ferina</i>	—	—	—	4
TOTAL	113	—	—	4

Esta laguna está sometida a una presión cinegética descontrolada lo que incide de modo negativo en la presencia de invernantes.

LAGUNA DE ALBORAJ

ESPECIES CENSADAS	84	85	86	87	88
<i>Anas platyrhynchos</i>	7	—	—	—	—
<i>Fulica atra</i>	18	12	10	—	10

LAGUNAS DE LA HIGUERA

En 1987 se censaron 12 *Anas acuta* y 18 *Anas clypeata*. El resto de los años el resultado fue negativo.

LAGUNA DE EL SALOBREJO

En el año 1984 se censaron 13 *Anas platyrhynchos* y en 1988 dos *Aythya ferina*.

El resto de los años ha sido negativo.

EMBALSE DE ALMANSA

En 1985 se censaron 15 *Anas penelope* y 4 *Anas platyrhynchos*. En 1988 7 *Anas crecca*.

El resto de los años ha sido negativo el censo.

LAGUNA DE MONTEALEGRE

En 1987, 14 *Anas clypeata*. El resto de los años negativo.

EMBALSE DE TURRILLA

En el año 1988 se censaron 10 *Fulica atra*. Los años anteriores no fue censada.

También han sido visitadas aunque siempre con censo negativo las siguientes localidades:

Embalse de Cenajo
Embalse de la Fuensanta
Lagunas del Bonillo
Fuente de Isso
Laguna del Arquillo

Relación de zonas húmedas censadas:

	<u>U.T.M.</u>
Charca de los Patos	30SXH1260
Embalse de Almansa	30SXJ5904
Embalse de Camarillas	30SXH1946
Embalse de Cenajo	30SWH9950
Embalse de Fuensanta	30SWH6748
Embalse de Talave	30SWH9763
Embalse de Turrilla	30SWH6427
Fuente de Isso	30SXH0861
Laguna de Alboraj	30SXH1771
Laguna del Arquillo	30SWH5589
Lagunas del Bonillo	30SWJ4509

	<u>U.T.M.</u>
Laguna de Corral-Rubio	30SXH3399
Lagunas de la Higuera	30SXH3794
Laguna de Montealegre	30SXH4996
Laguna de los Ojos de Villaverde	30SWH5495
Laguna de Ontalafia	30SXH0686
Laguna de Pétrola	30SXJ2400
Laguna de Pinilla	30SWH3398
Lagunas de Ruidera	30SWJ1409
Laguna de El Salobrejo	30SXJ3208
Laguna de S. Benito	30SXJ6411

BIBLIOGRAFÍA

AMAT, J. A. y FERRER, X. (en prensa). Respuesta de los patos invernantes en España a diferentes condiciones ambientales. Actas de la XXIX reunión del I.W.R.B. La Rábida, 1983.

ENA, V. y PURROY, F. J. 1982. Censos invernales de aves acuáticas en España (enero 1978, 1979 y 1980). ICONA. Madrid.

GÓMEZ, J. A. y DOLZ, J. C. 1987. Censos de Anátidas y Fochas invernantes en España (enero 1985, 1986 y 1987). Sociedad Española de Ornitología. ICONA. Madrid.

GÓMEZ, J. A. y DOLZ, J. C. (en prensa). La comunidad de Anátidas y Fochas invernantes en España (1978 a 1987).

PARDO, L. 1948. Catálogo de los lagos de España. Ministerio de Agricultura. Madrid.

RÜGER, A.; PRENTICE, C. y MYFRN OWEN 1986. Results of the I.W.R.B. International water fowl census 1967-83. I.W.R.B. Special Publication No. 6.

A. A. T., J. A. G. L., V. N. M. y L. R. M.