

Censo invernal de aves acuáticas de la Región de Murcia, 2006.

Memoria



Coordinadores:
Antonio Jesús Hernández Navarro y
Antonio Fernández-Caro Gómez.

Secretaría de Investigación de ANSE-Cartagena.

Índice:

1. Resumen.
2. Introducción.
3. Censadores.
4. Objetivos.
5. Metodología.
6. Resultados.
 6. 1. Resultados globales
 6. 2. Resultados referidos a las especies.
 6. 2. 1. Resultados por categoría.
 6. 2. 2. Resultados por especie.
 6. 3. Resultados referidos a los humedales.
 6. 3. 1. Resultados por tipos de humedales.
 6. 3. 2. Resultados por humedal.
7. Conclusiones.
8. Agradecimientos.
9. Bibliografía.
10. Anexo.



Forma de citar este trabajo:

- Hernández, A. J. y Fernández-Caro, A. 2006. **Censo invernal de aves acuáticas de la Región de Murcia, 2006**. El Naturalista Digital (www.asociacionanse.org/naturalista-digital). ANSE. Murcia.

1. Resumen.

Esta Memoria, describe la invernada de las aves acuáticas y su distribución geográfica en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia durante el mes de enero de 2006.

Las Limícolas como categoría, y el Correlimos Común como especie, fueron las más abundantes. Las salinas fue el tipo de humedal con mayor abundancia y riqueza. El área geográfica de mayor importancia fue la formada por la laguna del Mar Menor y los humedales naturales y artificiales (salinas) situados en sus riberas.

2. Introducción.

Esta es la actividad investigadora más antigua de la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE) con 34 años de antigüedad. Sus inicios datan de 1972, pero es a partir de 2003 cuando inicia una nueva etapa, tras modificar aspectos metodológicos para una mayor normalización en la recogida y análisis de los datos.

En España, los censos de aves acuáticas invernantes constituyen uno de los programas de seguimiento de avifauna que se desarrollan regularmente, y el más antiguo. Su inicio se remonta a la década de los sesenta, cuando la Sociedad Española de Ornitología (SEO) comenzó a implantar aquí los, ya por entonces tradicionales en otros países, censos de invierno y estableció la coordinación nacional de los mismos. Desde 1989, con el traspaso de competencias en esta materia, las comunidades autónomas pasan a coordinar los censos, unas con mejor acierto que otras. Esta información acumulada a lo largo de los años ha sido recopilada y analizada, a escala nacional, por Bernís, 1972; Carbonell y Muñoz-Cobo, 1980; Alberto y Purroy, 1981 o Troya y Bernués, 1990 (Martí, 2002).

En Murcia la información de que se dispone hasta el año 2003, presenta carencias que dificulta una valoración histórica de la evolución de las poblaciones para muchas especies. Sin embargo, esta circunstancia no le quita el valor de ser la información más importante y completa que se dispone en nuestra Comunidad Autónoma relativa a la evolución poblacional de vertebrados silvestres.

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (en adelante CARM) se agrupa, desde el punto de vista geográfico en la zona denominada "Levante-Almería", según la división general clásica de España adoptada por la SEO (ENA, 1982), compartiendo con la Comunidad Valenciana, Albacete y Almería el ámbito geográfico.

El equipo coordinador de los censos, anima y agradece a todos a que, tanto en los aspectos metodológicos, como cualquier otro que se estime mejorable, les sean remitidas críticas y consejos dirigidos a mejorar los futuros censos invernales, y sugerimos que sea a través de la dirección de correo electrónico del equipo coordinador (ajhernandezn@yahoo.es).

3. Censadores.

El equipo de censadores que en 2006, y de manera totalmente desinteresada, ha hecho posible este trabajo ha estado compuesto por: Alberto Sancho Albaladejo (ASA), Alejandro Romero Angles (ARA), Alfonso Rey Pastor (ARP), Andrés Bastida García (ABG), Ángel Guardiola Gómez (AGG), Antonio Aldeguer Montiel (AAM), Antonio Fernández-Caro

Gómez (AFCG), Antonio Jesús Hernández Navarro (AJHN), Antonio Pérez López (APL), Chema Catarineu Guillén (CCG), Conrado Requena Aznar (CRA), Cristina Sobrado Calvo (CSC), Diego Zamora Uran (DZU), Domingo Díaz Villa (DDV), Eloy Pérez Romero (EPR), Francisco Javier Almansa Paredes (FAP), Fulgencio Sánchez Solana (FSS), Iluminada Pagán Abella (IPA), Isabel Campillo Inglés (ICI), Isidro Martínez Vivancos (IMV), Javier Noguera García (JNG), Jesús Rodríguez Sánchez (JRS), Jorge Manuel Sánchez Balibrea (JSB), José Andreu Ros (JAR), José Belchi Castellón (JBC), José González Soto (JGS), Juan Francisco Martínez Pérez (JFMP), María Dolores Cabrera Lidón (MCL), María Pilar Fernández Martín (MPFM), Mario León Ortega (MLO), Pablo Espinosa Parra (PEP), Pedro Antonio Cánovas Moreno (PCM), Amparo García Mellado (AGM), Rafael Peral Pérez (RPP), Tomás García Rubio (TGR), Vicente Hernández Gil (VHG) y Vicente José Pérez Baro (VPB).

A todos ellos queremos expresar nuestro mas sincero reconocimiento y gratitud.

Si alguien detecta alguna omisión en este listado, estaríamos muy agradecidos lo comunicara para solucionarlo en posteriores revisiones y publicaciones.

Este gran número de censadores, todos ornitólogos expertos y reconocidos naturalistas, permite mejorar la calidad de los datos respecto a otros censos, debido a que es posible concentrar en pocos días todo el enorme esfuerzo de horas de campo que va a posibilitar disminuir hasta límites aceptables la potencial duplicación de datos debido al movimiento de las aves de un humedal a otro.

4. Objetivos.

La presente memoria describe la invernada de las aves acuáticas y su distribución geográfica en la CARM durante el mes de enero de 2006. La información se analiza con el objetivo principal de conocer la cuantía e importancia de sus efectivos poblacionales y localización geográfica, haciendo posible reconocer el valor de conservación de cada humedal para cada una de las especies descritas.

5. Metodología.

Este año, y desde 2003, se viene utilizando la misma metodología, que pasamos a describir.

En general, las “aves objetivo” de este censo son las aves acuáticas que se observan en la CARM.

Desde un punto de vista sistemático, se consideran aves acuáticas los siguientes órdenes: Gaviiformes, Podicipediformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Phoenicopteriformes, Anseriformes, Gruiformes y Charadriiformes. Sin embargo, la Convención de Ramsar, ofrece una definición más funcional y ajustada a los objetivos del presente estudio: “aves que dependen ecológicamente de los humedales”. Considerando ésta definición y según las especies invernantes en la CARM, la lista se abre a otros grupos como Falconiformes (Aguilucho Lagunero y Águila Pescadora), Coraciiformes (Martín Pescador) y Paseriformes (Lavandera Cascadeña, Mirlo Acuático, Pechiazul, Ruiseñor Bastardo, Buscarla Pintoja, Carricerín Real, Carricero Común, Carricero Tordal, Pájaro Moscón y Escribano Palustre).

Por necesidades de planificación, este amplio grupo de aves acuáticas queda reducido al descartar a todos los paseriformes, pues precisarían de un método de censo y una estrategia diferente al utilizado en éste. Sin embargo, sí se ha aconsejado su registro en la ficha de toma de datos, así como una estima de su abundancia en términos cualitativos (abundante, común o escaso).

La clasificación de las especies en los diferentes grupos (denominados en lo sucesivo como “**categorías**”) ha sido realizada atendiendo a la combinación de dos criterios: uso del espacio y categoría taxonómica, quedando de la siguiente forma:

Aves marinas: colimbos, cormoranes, serretas, negrones, gaviotas, págalos y charranes.

Zampullines y Somormujos: Zampullines y somormujos.

Zancudas: garzas y flamencos.

Limícolas: Charadriiformes.

Fochas: fochas.

Anátidas nadadoras: patos, cercetas, tarros, barnaclas y cisnes.

Anátidas buceadoras: porrones, Eider, Havelda, y Malvasía.

Aves del carrizo: rálidos, agachadizas, Becada.

Otras acuáticas: Canastera, Martín Pescador, Aguilucho Lagunero, Águila Pescadora, paseriformes y no clasificadas anteriormente.

Se ha utilizado una ficha para cada humedal, anotándose todas las aves identificadas tanto visuales como auditivamente (sin utilizar reclamos). Debido a que lo que se realiza es un censo, no un muestreo, y a que las necesidades de hábitat de este grupo de aves las obliga a concentrarse en zonas de relativo pequeño tamaño y buena visibilidad, no se ha considerado conveniente aumentar la dificultad del trabajo limitando el horario del censo, ya sea por la mañana (preferiblemente) o por la tarde.

Como norma básica siempre se ha procurado molestar lo menos posible a las aves.

Uno de los problemas con los que nos hemos enfrentado a la hora de interpretar los datos de años anteriores ha sido que algunos humedales, o fragmentos de grandes humedales, no han estado claramente identificados geográficamente, por lo que no es posible analizar, con seguridad, su evolución en el tiempo. Por este motivo se ha realizado una localización geográfica precisa de las zonas más conflictivas (Mar Menor y humedales periféricos) a la cual los censadores han tenido que ajustarse. Así, también, se puso especial énfasis en solicitar la localización geográfica inequívoca para el resto de las zonas censadas. Cuando la zona es grande (Mar Menor, Salinas de San Pedro, Embalse del Argos,...) se solicitó efectuar un pequeño croquis del itinerario realizado.

La clasificación de los humedales censados atiende a criterios de estructura y funcionamiento actual (Robledano, 1992), quedando los diferentes “**tipos**” de la siguiente manera:

Salinas, en funcionamiento o abandonadas (SALIN): Salinas de San Pedro del Pinatar (CTSASA) y Salinas de Marchamalo (CTSAMR).

Grandes embalses de agua dulce (GREMB): Azud de Ojós (OJAZOJ), Balsones Rambla de las Moreras (CTRAMO), Embalse de Algeciras (ALHEAL), Embalse de la Risca (MORERI), Embalse de Puentes (LOCEPU), Embalse de Santomera (SAEMSA),

Embalse del Argos (CEEMAR), Embalse del Cárcabo (CIEMCA), Embalse del Mayés (MULEMA), Embalse del Quípar (o de Alfonso XIII) (AEMQU), y Embalse de los Rodeos (ALGERO).

Tramos del Río Segura (SEGUR): Río Segura: zona fluvial Cañaverosa (CISECA), Río Segura: Auditorio-Paseo Malecón (MUSEGA), Río Segura: desembocadura Río Mula (MUSEGM).

Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR): EDAR Cabezo Beaza (CTEDBE), EDAR Campotejar (MOEDCT), EDAR de Los Alcázares (CTEDAC), y EDAR de Las Torres de Cotillas (CTEDTC).

Laguna del Mar Menor (MMENR): Mar Menor (CTMAME).

Humedales del Litoral del Mar Menor (HUMLT): Desembocadura de la Rambla de El Albuñón (CTRAAL), El Carmolí (CTELCA), Gola de la Encañizada (CTGOEN), Humedal del Rame (CTHURA).

Humedales asociados a cauces de rambla (HUMRB): Rambla de El Albuñón tramo final (CTRATF) y Río Luchena (LOCRLU).

Balsas artificiales de regadío (BALSA): Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena (CTBAAR), Campo de Golf "La Manga Club" (CTGOMA), Balsas artificiales de regadío de Las Torres de Cotillas (TCOBAR).

Arrozales (ARROZ): Arrozales de Calasparra (CAARRO).

Charcas purines (PURIN): Charca de Purines en Granja Muñozes (ABPUMU),

6. Resultados.

Los resultados muestran, por especies y humedales, las cifras obtenidas sin tener en cuenta las Gaviotas Patiamarilla y Reidora, cuya abundancia y particular utilización de los humedales complicaría tanto la interpretación de los resultados como las conclusiones. Para obtener una idea de estas dos poblaciones, al igual que hemos comentado anteriormente para los paseriformes, sería preciso seguir otra metodología en los censos. No obstante, sí se muestran sus datos particulares en el apartado dedicado a cada una de las especies.

Hay que reconocer que existe, en la exposición de los resultados, cierta repetición de los mismos datos en diferentes tablas, si bien ordenados de manera diferente. Esto, sin embargo, se ha considerado conveniente con el objetivo de conseguir una mayor facilidad en la lectura e interpretación de los resultados.

6. 1. Resultados globales

Un equipo de 37 personas, con un esfuerzo de 85 horas de censado, ha permitido en enero del 2006 censar 32 humedales (para valorar correctamente esta cifra téngase en cuenta la consideración de que todas las balsas de regadío de un Municipio se consideran como un único humedal), y contar 13.329 aves acuáticas pertenecientes a 58 especies diferentes.

La media interanual de los cuatro últimos años ha sido de 34 censadores que en 83 horas de censado han cubierto 35 humedales y contabilizado más de 9.000 aves de 55 especies.

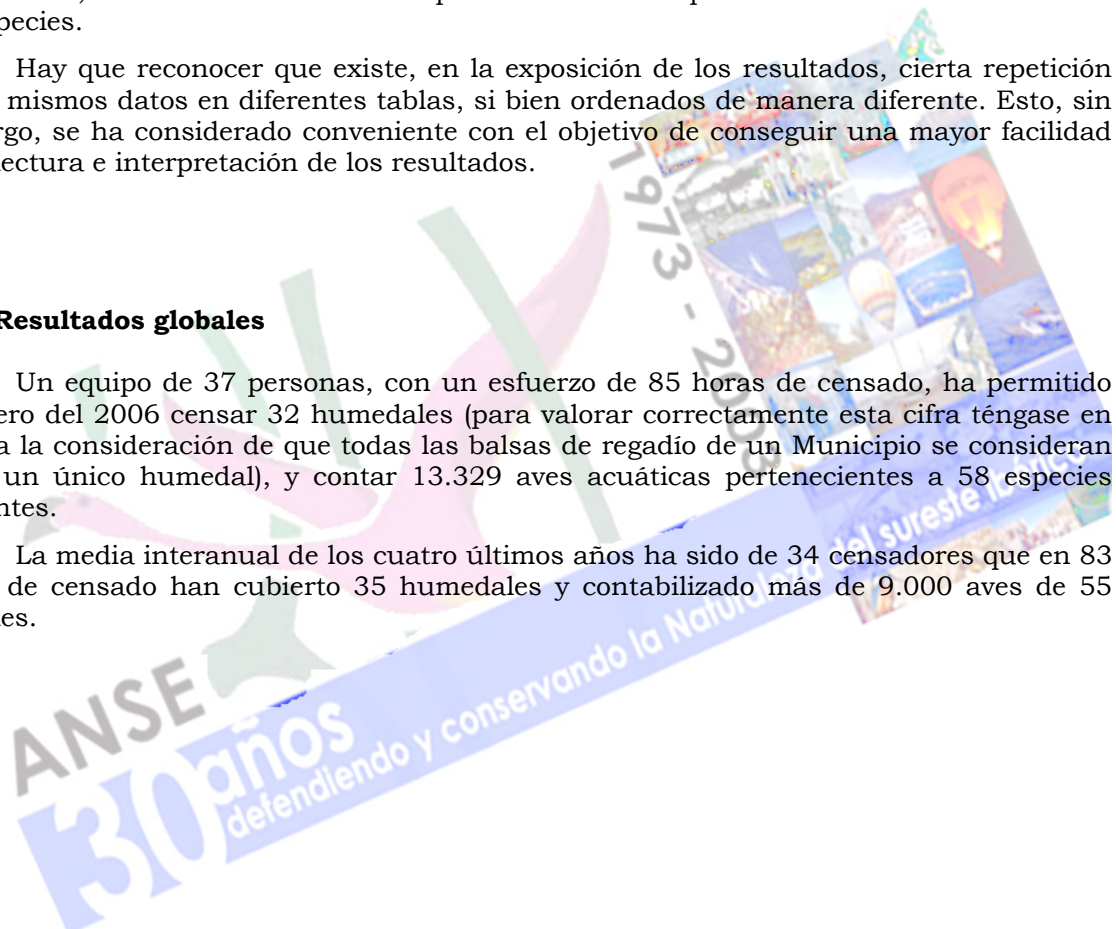


Tabla 1

Evolución anual del esfuerzo y resultados globales del CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	Nº horas	Nº censadores	Nº humedales	Riqueza	Abundancia
2003	80	24	35	51	6.831
2004	94	37	41	59	8.070
2005	74	38	34	54	8.908
2006	85	37	32	58	13.329
Media	83	34	36	56	9.285

6. 2. Resultados referidos a las especies.

6. 2. 1. Resultados por categoría.

La categoría más abundante en 2006 fue la de Limícolas, con un porcentaje del 30,2 %, seguida de Aves marinas y Zampullines y somormujos, con porcentajes superiores al 15 % (Tabla 2).

En los cuatro años analizados la categoría Limícolas fue la más abundante, seguida por Zampullines y somormujos, Aves marinas y Anátidas nadadoras (Tabla 2).

Tabla 2

Evolución anual de la abundancia y porcentaje por categoría del CIAA Murcia años 2003-2006.

Categoría	2003		2004		2005		2006	
	Abund	%	Abund	%	Abund	%	Abund	%
Limícolas	1374	20,1	1629	20,2	1649	18,5	4020	30,2
Aves marinas	1399	20,5	1523	18,9	1098	12,3	2292	17,2
Zampullines somormujos	1658	24,3	1317	16,3	1410	15,8	2122	15,9
Anátidas nadadoras	636	9,3	1367	16,9	1562	17,5	1450	10,9
Fochas	423	6,2	835	10,3	1280	14,4	1170	8,8
Zancudas	722	10,6	327	4,1	962	10,8	1035	7,8
Aves del carrizo	309	4,5	704	8,7	528	5,9	690	5,2
Anátidas buceadoras	205	3,0	240	3,0	408	4,6	539	4,0
No identificadas	100	1,5	114	1,4	1	0,0	0	0,0
Otras acuáticas	5	0,1	14	0,2	10	0,1	11	0,1
Total	6831	100	8070	100	8908	100	13329	100

Tabla 3

Abundancia de las distintas categorías en los diferentes tipos del CIAA Murcia-2006.

Categoría	SALIN	HUMLT	MMENR	GREMB	EDAR	BALSA	SEGUR	HUMRB
Limícolas	1952	1889	0	29	71	31	2	0
Aves marin	512	145	1155	444	24	2	5	5
Zam y som	525	366	653	173	231	174	0	0
Anátid nada	236	87	45	334	437	95	133	4
Fochas	0	283	0	512	166	168	34	7
Zancudas	398	461	0	78	35	17	14	2
Anátid buce	0	0	0	159	337	43	0	0
Aves carriz	30	6	0	119	161	118	189	23
Otras acuáti	1	2	0	2	1	3	0	2
TOTAL	3654	3239	1853	1850	1463	651	377	43

Limícolas:

En 2006, se censó un total de 4020 aves (Tabla 2) de 23 especies, siendo el Correlimos Común la más abundante, seguida del Correlimos Menudo y Chorlitejo Patinegro (Tabla 4). Las Salinas y los Humedales del Litoral del Mar Menor fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundante en la Gola de la Encañizada, Salinas de San Pedro del Pinatar y las Salinas de Marchamalo, que suman el 94 % del total.

El Correlimos Común fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido por el Correlimos Menudo, Cigüeñuela Común y Chorlitejo Patinegro. Las más escasas fueron el Zarapito Trinador y Combatiente (Tabla 4).

Tabla 4

Evolución anual de la abundancia de Limícolas del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Correlimos Común	287	163	374	1769	648,3
Correlimos Menudo	198	421	324	642	396,3
Chorlitejo Patinegro	52	135	119	247	138,3
Chorlitejo Grande	26	76	41	216	89,8
Cigüeñuela Común	157	110	126	165	139,5
Avoceta Común	17	109	48	135	77,3
Vuelvepedras Común	110	30	42	131	78,3
Correlimos Tridáctilo	87	67	62	127	85,8
Chorlito Dorado Europeo	0	26	62	126	53,5
Chorlito Gris	68	37	87	96	72,0
Archibebe Común	64	46	84	86	70,0
Alcaraván Común	88	75	41	75	69,8
Aguja Colipinta	0	0	0	38	9,5
Aguja Colinegra	58	39	40	36	43,3
Avefría Europea	98	52	47	32	57,3
Andarrios Chico	5	25	21	21	18,0
Archibebe Claro	15	36	44	20	28,8
Andarrios Grande	37	55	40	17	37,3
Zarapito Real	2	36	10	17	16,3
Chorlitejo Chico	0	15	13	7	8,8
Aguja sp	0	0	0	7	1,8
Archibebe Oscuro	0	24	13	4	10,3
Combatiente	3	6	0	4	3,3
Zarapito Trinador	0	1	0	2	0,8
Correlimos sp	0	35	10	0	11,3
Archibebe sp	0	0	1	0	0,3
Chorlitejo sp	0	4	0	0	1,0
Limícolas sp	0	5	0	0	1,3
Andarrios sp	2	1	0	0	0,8

Aves marinas:

En 2006, se censó un total de 2292 aves (Tabla 2) de 6 especies, (excluyendo las Gaviotas Reidora y Patiamarilla), siendo el Cormorán Grande la más abundante, seguida de la Gaviota Pícofina y Gaviota de Audouin (Tabla 5). El Mar Menor y las Salinas fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundantes en el Mar Menor, donde se censó el 50 % del total. También destacaron las Salinas de San Pedro del Pinatar (16 %) y la Gola de la Encañizada (6 %).

Del mismo modo, el Cormorán Grande fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido de la Gaviota Pícofina y Gaviota de Audouin (Tabla 5).

Tabla 5

Evolución anual de la abundancia de aves marinas del CIAA Murcia años 2003-2006 (*).

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Cormorán Grande	912	1054	603	1640	1052,3
Gaviota Pícofina	235	224	242	434	283,8
Gaviota de Audouin	106	194	55	139	123,5
Serreta Mediana	120	16	168	65	92,3
Charrán Patinegro	18	29	30	13	22,5
Negrón Especulado	2	0	0	1	0,8
Gaviota Sombria	6	4	0	0	2,5
Alca Común	0	2	0	0	0,5

(*) Gaviota Reidora y Patiamarilla, no incluidas en tabla.

Zampullines y somormujos:

En 2006, se censó un total de 2122 aves (Tabla 2) de 3 especies, siendo el Zampullín Cuellinegro la más abundante (Tabla 6). El Mar Menor y las Salinas fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundante en el Mar Menor, Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de la Encañizada, que suman el 73 % del total de Zampullines y somormujos.

El Zampullín Cuellinegro fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido por el Zampullín Común (Tabla 6).

Tabla 6

Evolución anual de la abundancia de Zampullines y Somormujos del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Zampullín Cuellinegro	1213	870	820	1489	1098,0
Zampullín Común	201	301	389	358	312,3
Somormujo Lavanco	244	146	201	275	216,5

Respecto a la selección del hábitat, podemos apreciar en el cuatrienio estudiado una diferente selección en el tipo de hábitat entre estas especies. Mientras el Zampullín Común selecciona las aguas dulces (también se presenta en el Embalse de Santomera de aguas salobres), para el Somormujo Lavanco lo importante es el tamaño del humedal, seleccionando los de tamaño medio-grande. El Zampullín Cuellinegro es más ubicuo, encontrándose tanto en aguas saladas (preferentemente) como dulces, así como en grandes humedales (mayoritariamente) como pequeños.

Anátidas nadadoras:

En 2006 se censó un total de 1450 aves (Tabla 2) de 8 especies, siendo el Ánade Azulón la más abundante, seguida del Cuchara Común. Este año, respecto a aves exóticas (domésticas, liberadas o escapadas) se censó el Ánade Azulón Doméstico y el Cisne Vulgar (Tabla 7). Las depuradoras de aguas residuales y los Grandes embalses fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundante en la EDAR Cabezo Beaza y Campotéjar, así como en los Balsones de la Rambla de las Moreras, que suman el 39 % del total de Anátidas nadadoras.

El Ánade Azulón fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido por el Cuchara Común y Tarro Blanco. Las Anátidas nadadoras más escasas fueron el Silbón Europeo y Ánade Friso (sin tener en cuenta aves exóticas y especies ausentes) (Tabla 7).

Tabla 7

Evolución anual de la abundancia de Anátidas nadadoras del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Ánade Azulón	338	963	602	603	626,5
Cuchara Común	106	34	388	372	225
Cerceta Común	21	12	26	61	30
Ánade Azulón doméstico	1	37	186	54	69,5
Ánade Rabudo	2	36	57	32	31,75
Ánade Friso	7	3	0	6	4
Silbón Europeo	5	50	123	4	45,5
Cisne Vulgar	3	4	0	3	2,5
Ánsar Común	0	0	1	0	0,25
Anátida sin identificar	100	114	1	0	53,75
Pato Criollo	0	44	0	0	11
Ánsar Doméstico	0	7	0	0	1,75
Pato Joyuyo	2	0	0	0	0,5
Tarro Blanco	151	177	179	315	205,5

Fochas:

En 2006, se censó un total de 1170 aves (Tabla 2) de la especie Focha Común (Tabla 8). Especialmente abundante en el Embalse de Santomera, El Carmolí y las Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, que suman el 55 % del total.

Los Grandes embalses de agua dulce y los Humedales del Litoral del Mar Menor fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3).

Tabla 8

Evolución anual de la abundancia de Fochas del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Focha Común	423	835	1280	1170	927,0

Zancudas:

En 2006, se censó un total de 1035 aves (Tabla 2), de 6 especies, siendo el Flamenco Común la más abundante, seguida de la Garza Real. Los Humedales del Litoral del Mar Menor y las Salinas fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundante en las Salinas de San Pedro del Pinatar, Gola de la Encañizada y El Carmolí, que suman el 79 % del total.

El Flamenco Común fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido por la Garcilla Bueyera, siendo la más escasa la Gaceta Grande (Tabla 9).

Tabla 9

Evolución anual de la abundancia de Zancudas del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Flamenco Común	243	58	407	757	366,3
Garza Real	86	186	104	112	122,0
Garceta Común	83	58	86	75	75,5
Garcilla Bueyera	296	12	356	69	183,3
Espátula Común	13	13	9	21	14,0
Garceta Grande	1	0	0	1	0,5

Aves del carrizo:

En 2006, se censó un total de 690 aves (Tabla 2) de 4 especies, siendo la Gallineta Común la más abundante, seguida de Agachadiza Común (Tabla 10). Los tramos del Río Segura y las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales, fueron los tipos de humedal más importantes para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundante en el tramo del Río Segura: desembocadura Río Mula, así como en la EDAR Los Alcázares y balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, que suman el 50 % del total de aves del carrizo.

Del mismo modo, la Gallineta Común fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguida de la Agachadiza Común (Tabla 10).

Tabla 10

Evolución anual de la abundancia de Aves del carrizo del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Gallineta Común	283	643	502	672	525,0
Agachadiza Común	22	44	11	10	21,8
Calamón Común	4	6	3	6	4,8
Rascón Europeo	0	1	12	2	3,8
Agachadiza sp	0	10	0	0	2,5

Anátidas buceadoras:

En 2006 se censó un total de 539 aves (Tabla 2) de 5 especies, siendo la Malvasía Cabeciblanca la más abundante, seguido del Porrón Europeo. Destacó la presencia de 23 Patos Colorados (Tabla 11). Las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales fueron el

tipo de humedal más importante para esta categoría (Tabla 3). Especialmente abundante en las EDAR de Campotéjar y de Cabezo Beaza, que suman el 62 % del total de anátidas buceadoras.

El Porrón Europeo fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido por la Malvasía Cabeciblanca. El resto de las especies resultaron muy escasas, con medias inferiores a 10 aves (Tabla 11).

Tabla 11

Evolución anual de la abundancia de Anátidas buceadoras del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Malvasía Cabeciblanca	38	0	162	256	114
Porrón Europeo	162	238	232	253	221,3
Pato Colorado	3	0	7	23	8,3
Porrón Moñudo	2	0	6	5	3,3
Porrón Pardo	0	2	1	2	1,3

Otras acuáticas:

En 2006, se censó un total de 11 aves (Tabla 2) de 2 especies, siendo el Martín Pescador la más abundante (Tabla 12). Las balsas artificiales de regadío fueron el tipo de humedal más importante para esta categoría (Tabla 3).

El Aguilucho Lagunero Occidental fue la especie más abundante durante los años 2003-2006, seguido por el Martín Pescador (Tabla 12).

Tabla 12

Evolución anual de la abundancia de Otras acuáticas del CIAA Murcia años 2003-2006.

Especie	2003	2004	2005	2006	Media 2003-06
Martín Pescador	0	3	4	7	3,5
Aguilucho Lagunero Occidental	4	9	6	4	5,8
Grulla Común	0	2	0	0	0,5
Aguilucho sp	1	0	0	0	0,3

6. 2. 2. Resultados por especie.

Se ofrece la siguiente información, del año 2006 y del trienio 2003-2006:

- Número total de individuos (N Tot)
- Valoración de su abundancia (Abun). En general, los datos se expresan atendiendo a los siguientes criterios:
 - N Tot = 1-2: ocasional (oc)
 - N Tot = 3-10: muy escaso (me)
 - N Tot = 11-60: escaso (e)
 - N Tot = 61-100: común (c)
 - N Tot = 101-250: abundante (a)
 - N Tot = ≥ 251 : muy abundante (ma)

Hay especies que por sus características biológicas particulares (por ejemplo rapaces) se adopta una valoración de la abundancia restringida:

- N Tot = 1-2: muy escaso (me)
 - N Tot = 3-6: escaso (e)
 - N Tot = 7-10: común (c)
 - N Tot ≥ 11 : abundante (a)
- Presencia en agua dulce (pocas sales en disolución) y/o salada (presencia significativa de sales): Dul / Sal.
 - Distribución geográfica, atendiendo a la zonificación: litoral e interior (Lit / Int).
 - Capacidad de uso de diferentes tipos de humedales: considerando nueve tipos de humedales (Tip). Los datos se expresan: 1-2: estricta; 3-5: flexible; 6-9: amplia.
 - Dispersión: atendiendo al criterio de “número de humedales en donde se presenta la especie” (Disp). Los datos se expresan: 1- 5: localizada; 6-11: media; ≥ 12 : extensa.
- Hay especies que por sus características biológicas particulares (por ejemplo rapaces) se adopta una valoración de la dispersión restringida: 1- 3: localizada; 4-6: media; ≥ 7 : extensa.
- Otros comentarios.

Las cifras de población obtenidas en este censo son siempre inferiores a las reales, ya que no se visitan todos los humedales de la Región y por tanto parte de la población no se censa. Sin embargo, para algunas especies, las cifras de este censo son aún menores a las reales. Esto es debido a que, además, estas especies realizan un uso habitual de otros hábitats diferentes a los humedales por lo que parte de la población queda fuera del alcance de este censo, como por ejemplo la Garcilla Bueyera o el Alcaraván Común. Por último, también, hay que considerar que aves que se muevan entre lo más espeso de la vegetación del humedal van a ser difícilmente observadas con el método aquí utilizado, como por ejemplo Gallineta Común, Polluelas, etc, y por tanto infravaloradas en los resultados.

Aún teniendo en cuenta estas dificultades consideramos que, para la mayoría de las especies de aves acuáticas tratadas, los datos de población que se obtienen representan una aproximación muy cercana a su situación real.

En el análisis efectuado con los datos de los últimos cuatro años, para la capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y su dispersión en los mismos, no se ha tenido en cuenta el total en todo el periodo, sino el comportamiento habitual de la especie cada año.

Las especies han sido ordenadas por orden alfabético, para facilitar su consulta.

Agachadiza Común (Gallinago gallinago).

Debido a su presencia en hábitats diferentes a los visitados, como campos de cultivo inundados, su población está, claramente, muy por encima de la censada.

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 13

Agachadiza Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	4	Rbla del Albuñón tramo final	4
BALSA	3	Balsas Campo de Cartagena	3
HUMLT	1	El Carmolí	1
SALIN	1	Salinas de San Pedro del Pinatar	1
SEGUR	1	Río Segura: dcdura Río Mula	1

Tabla 14

Agachadiza Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	22	e	X	X	X	X	flexible	media
2004	44	e	X	X	X	X	flexible	media
2005	11	e	X	X	X	x	estricta	localizada
2006	10	me	X	x	X	x	flexible	localizada
Media	22	e	X	X	X	X	flexible	media

Aguilucho Lagunero Occidental (Circus aeruginosus).

En esta especie, por sus características poblacionales, utilizamos los criterios restringidos de abundancia y dispersión de aves.

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 15

Aguilucho Lagunero Occidental en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	1	Balsas Campo de Cartagena	1
EDAR	1	EDAR Los Alcázares	1
GREMB	1	Balsones Rambla Moreras	1
HUMLT	1	El Carmolí	1

Tabla 16

Aguilucho Lagunero Occidental. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	4	e	X X	X X	flexible	localizada
2004	9	e	X X	X X	flexible	media
2005	6	e	X x	X X	flexible	media
2006	4	e	X x	X x	flexible	media
Media	6	e	X X	X X	flexible	media

Aguja Colinegra (*Limosa limosa*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales sólo del litoral, con agua salada exclusivamente, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Las Salinas de San Pedro del Pinatar albergaron, en 2006, el 86 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 17

Aguja Colinegra en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	34	Salinas de San Pedro del Pinatar	31
		Salinas de Marchamalo	3
HUMLT	2	Gola de la Encañizada	2

Tabla 18

Aguja Colinegra. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	58	e	X X	X X	estricta	localizada
2004	39	e	X X	X X	estricta	localizada
2005	40	e	X X	X X	estricta	localizada
2006	36	e	X X	X X	estricta	localizada
Media	43	e	X X	X X	estricta	localizada

Alca Común (*Alca torda*).

En los últimos cuatro años tan sólo 2 aves (en 2004 Mar Menor). Esta ave es invernante común en el Mar Mediterráneo.

Aguja Colipinta (*Limosa lapponica*).

En los últimos cuatro años tan solo fue observada en 2006, en la Gola de la Encañizada. Fue una especie muy escasa que utilizó humedales sólo del litoral, con agua salada exclusivamente, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 19

Aguja Colipinta en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	38	Gola de la Encañizada	38

Tabla 20

Aguja Colipinta. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	0					
2005	0					
2006	38	e	X	X	estricta	localizada
Media	10	me	X	X	estricta	localizada

Alcaraván Común (*Burhinus oedicnemus*).

Su uso habitual de otros hábitats diferentes a zonas húmedas, como campos de cultivo o estepas, ocasiona que la mayor parte de su población no esté cuantificada en este censo.

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó humedales preferentemente del litoral, de agua dulce o salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 21

Alcaraván Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	62	Gola de la Encañizada	46
		El Carmolí	16
SALIN	13	Salinas de San Pedro del Pinatar	13

Tabla 22

Alcaraván Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	88	c	X X	X	flexible	localizada
2004	75	c	X X	X	estricta	localizada
2005	41	e	X X	X X	estricta	localizada
2006	75	c	X	X	estricta	localizada
Media	70	c	X X	X x	estricta	localizada

Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante (la más abundante de las Anátidas nadadoras) que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce (principalmente) como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una extensa dispersión. Es muy probable que la mayor parte de la población invernal se localice en las Balsas artificiales de regadío, por lo que estimamos que su número sea muy superior al aquí mostrado.

Tabla 23

Ánade Azulón en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	205	Balsones Rambla Moreras	75
		Embalse de Santomera	50
		Embalse de Algeciras	39
		Embalse del Quípar	18
		Azud de Ojós	7
		Embalse del Argos	6
		Embalse de la Risca	5
		Embalse de los Rodeos	4
		Embalse del Cárcabo	1
EDAR	103	EDAR Campotéjar	74
		EDAR Cabezo Beaza	29
BALSA	83	Balsas Campo Cartagena	83
SEGUR	83	Río Segura: dcdura Río Mula	40
		Río Segura: Auditorio-Malecón	24
		Río Segura: Cañaverosa	19
ARROZ	70	Arrozales de Calasparra	70
MMENR	45	Laguna del Mar Menor	45
PURIN	9	Charca purines Granja Muñoces	9
HUMRB	4	Río Luchena	4
HUMLT	1	El Carmolí	1

Tabla 24

Ánade Azulón. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	338	ma	X	X	X	X	flexible	extensa
2004	963	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
2005	602	ma	X	x	X	X	flexible	extensa
2006	603	ma	X	x	X	X	flexible	extensa
Media	627	ma	X	x	X	X	flexible	extensa

Ánade Azulón Doméstico (*Anas platyrhynchos*).

Variedad doméstica presente, sobre todo, en el Río Segura a su paso por la ciudad de Murcia.

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó humedales de interior y litoral, exclusivamente de agua dulce, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Esta situación anómala debería ser considerada por los gestores de la fauna silvestre de la Administración regional murciana tomando una decisión ahora que la situación se encuentra muy localizada y es de poca cuantía.

Tabla 25

Ánade Azulón Doméstico en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	50	Río Segura: Auditorio-Malecón	50
CTGOMA	4	Campo Golf La Manga Club	4

Tabla 26

Ánade Azulón Doméstico. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	1					
2004	37	e	X	X X	estricta	localizada
2005	186	a	X	X	estricta	localizada
2006	54	e	X	x x	estricta	localizada
Media	70,0	c	X	x X	estricta	localizada

Ánade Friso (*Anas strepera*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral de agua dulce exclusivamente, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Durante el censo de 2006 se localizó exclusivamente en humedales artificiales del Campo de Cartagena.

Tabla 27

Ánade Friso en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	4	EDAR Cabezo Beaza	4
BALSA	2	Balsas Campo Cartagena	2

Tabla 28

Ánade Friso. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	7	me	X	X X	estricta	localizada
2004	3	me	X	X X	estricta	localizada
2005	0					
2006	6	me	X	X	estricta	localizada
Media	4	me	X	X X	estricta	localizada

Ánade Rabudo (*Anas acuta*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente humedales de litoral, de agua dulce o salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 29

Ánade Rabudo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	17	Salinas de San Pedro del Pinatar	17
GREMB	15	Balsones Rambla Moreras	15

Tabla 30

Ánade Rabudo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	2	oc	X	X	estricta	localizada
2004	36	e	X X	X	estricta	localizada
2005	57	e	X X	X	flexible	localizada
2006	32	e	x x	X	estricta	localizada
Media	32	e	X X	X	estricta	localizada

Anátida híbrida.

En los últimos cuatro años tan sólo una cita de 1 ave en las Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, en 2005.

Andarríos Chico (*Tringa hypoleucos*).

Su población real debe ser muy superior a los datos mostrados en este censo, al frecuentar pequeñas balsas de riego.

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior y litoral, principalmente agua dulce pero también salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 31

Andarríos Chico en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	8	EDAR Campotéjar	8
GREMB	7	Embalse de los Rodeos	3
		Embalse del Argos	2
		Embalse del Quípar	1
		Azud de Ojós	1
BALSA	3	Balsas Campo Cartagena	3
SEGUR	2	Río Segura: Cañaverosa	2
SALIN	1	Salinas de San Pedro del Pinatar	1

Tabla 32

Andarríos Chico. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	5	e	X		X	X	estricta	localizada
2004	25	e	X	X	X	X	flexible	media
2005	21	e	X	x	X	X	flexible	media
2006	21	e	X	x	X	x	flexible	extensa
Media	18	e	X	x	X	X	flexible	media

Andarríos Grande (Tringa ochropus).

Su población real debe ser muy superior a los datos mostrados en este censo, al frecuentar las pequeñas balsas de riego.

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 33

Andarríos Grande en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	9	Balsas Campo Cartagena	9
EDAR	5	EDAR Campotéjar	4
		EDAR Los Alcázares	1
GREMB	1	Embalse de Santomera	1
HUMLT	1	El Carmolí	1
PURIN	1	Charca purines Granja Muñoces	1

Tabla 34

Andarríos Grande. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	37	e	X	X	X	X	flexible	media
2004	55	e	X	X	X	X	flexible	media
2005	40	e	X	x	X	X	flexible	media
2006	17	e	X	x	X	X	flexible	media
Media	37	e	X	X	X	X	flexible	media

Ánsar Común (Anser anser).

En los últimos cuatro años sólo se ha censado 1 ave en una balsa artificial de regadío del Campo de Cartagena.

Ánsar Doméstico (Anser anser).

En los últimos cuatro años tan sólo una cita de 7 aves en el Río Segura, en 2004.

Archibebe Claro (*Tringa nebularia*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 35

Archibebe Claro en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	12	Gola de la Encañizada	10
		El Carmolí	1
		Humedal del Rame	1
BALSA	4	Balsas Campo Cartagena	4
GREMB	3	Embalse de Santomera	2
		Embalse de Algeciras	1
SALIN	1	Salinas de Marchamalo	1

Tabla 36

Archibebe Claro. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	15	e	X X	X X	flexible	media
2004	36	e	X X	X X	amplia	extensa
2005	44	e	X X	X X	flexible	media
2006	20	e	X X	X X	flexible	media
Media	29	e	X X	X X	flexible	media

Archibebe Común (*Tringa totanus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó Humedales del litoral (raramente del interior), sobre todo de agua salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media. Las Salinas de San Pedro del Pinatar albergaron, en 2006, el 72 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 37

Archibebe Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	66	Salinas de San Pedro del Pinatar	62
		Salinas de Marchamalo	4
HUMLT	19	Gola de la Encañizada	17
		El Carmolí	1
		Humedal del Rame	1
EDAR	1	EDAR Los Alcázares	1

Tabla 38

Archibebe Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	64	c	X X	X	flexible	media
2004	46	e	x X	X	flexible	media
2005	84	c	x X	X x	flexible	media
2006	86	c	x X	X	flexible	media
Media	70	c	x X	X	flexible	media

Archibebe Oscuro (*Tringa erythropus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente Humedales del litoral, sobre todo de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada exclusivamente en la ribera del Mar Menor y humedales cercanos.

Tabla 39

Archibebe Oscuro en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	4	Salinas de San Pedro del Pinatar	3
		Salinas de Marchamalo	1

Tabla 40

Archibebe Oscuro. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	24	e	x X	X	flexible	localizada
2005	13	e	X	X	estricta	localizada
2006	4	e	X	X	estricta	localizada
Media	10	e	X	X	estricta	localizada

Avefría Europea (*Vanellus vanellus*).

Su población real debe ser muy superior a los datos mostrados en este censo, al frecuentar los campos de cultivo y pequeñas balsas de riego.

En los últimos cuatro años, teniendo en cuenta sus características especiales en el uso del hábitat, es una especie común que utilizó humedales de interior y litoral, exclusivamente de agua dulce, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 41

Avefría Europea en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
PURIN	22	Charca purines Granja Muñoces	22
EDAR	9	EDAR Torres de Cotillas	7
		EDAR Campotéjar	2
BALSA	1	Balsas Campo Cartagena	1

Tabla 42

Avefría Europea. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	98	c	X	X	estricta	localizada
2004	52	e	X	X X	estricta	localizada
2005	47	e	X	X X	estricta	localizada
2006	32	e	X	x X	flexible	localizada
Media	57	e	X	X X	estricta	localizada

Avoceta Común (Recurvirostra avosetta).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente Humedales del litoral de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada en la ribera del Mar Menor y humedales cercanos. Las Salinas de Marchamo y San Pedro del Pinatar albergaron, en 2006, el total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 43

Avoceta Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	135	Salinas de Marchamalo	71
		Salinas de San Pedro del Pinatar	64

Tabla 44

Avoceta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	17	e	X	X	estricta	localizada
2004	109	a	X	X	estricta	localizada
2005	48	e	X	X	estricta	localizada
2006	135	a	X	X	estricta	localizada
Media	77	e	X	X	estricta	localizada

Calamón Común (Porphyrio porphyrio).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó exclusivamente humedales de interior y litoral de agua dulce, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada exclusivamente en el Azud de Ojós y los Balsones de la Rambla de las Moreras.

Tabla 45

Calamón Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	6	Azud de Ojós	3
		Balsones Rambla Moreras	3

Tabla 46

Calamón Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	4	me	X	X	estricta	localizada
2004	6	me	X	X X	estricta	localizada
2005	3	me	X	X X	estricta	localizada
2006	6	me	X	X X	estricta	localizada
Media	5	me	X	X X	estricta	localizada

Cerceta Común (*Anas crecca*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior y litoral, casi exclusivamente de agua dulce, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. El Embalse de los Rodeos albergó en 2006 el 41 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 47

Cerceta Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	61	Embalse de los Rodeos	25
		Embalse del Quípar	14
		Embalse de Santomera	11
		Embalse del Argos	6
		Balsones Rambla de las Moreras	5

Tabla 48

Cerceta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	21	e	X X	X X	flexible	localizada
2004	12	e	X	X X	flexible	localizada
2005	26	e	X x	X X	flexible	media
2006	61	c	X	x X	estricta	localizada
Media	30	e	X	X X	flexible	localizada

Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente Humedales del litoral de agua salada. Es flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada en el Mar Menor y humedales periféricos. La Laguna del Mar Menor albergó en 2006 el 69 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 49

Charrán Patinegro en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	9	Laguna del Mar Menor	9
SALIN	3	Salinas de San Pedro del Pinatar	3
HUMLT	1	Gola de la Encañizada	1

Tabla 50

Charrán Patinegro. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	18	e	X	X	estricta	localizada
2004	29	e	X	X	flexible	localizada
2005	30	e	X	X	flexible	localizada
2006	13	e	X	X	flexible	localizada
Media	23	e	X	X	flexible	localizada

Chorlitoje Chico (*Charadrius dubius*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral, de agua dulce (principalmente) y salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 51

Chorlitoje Chico en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	4	Balsas Torres de Cotillas	4
SALIN	3	Salinas de San Pedro del Pinatar	3

Tabla 52

Chorlitoje Chico. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	15	e	X	X X	estricta	localizada
2005	13	e	X X	X X	estricta	localizada
2006	7	me	x x	x x	estricta	localizada
Media	9	e	X X	X X	estricta	localizada

Chorlitoje Grande (*Charadrius hiaticula*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó humedales de litoral principalmente, aunque también de interior, sobre todo de agua dulce pero también salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

La Gola de la Encañizada albergó en 2006 el 78 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 53

Chorlitejo Grande en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	174	Gola de la Encañizada	169
		Humedal del Rame	5
SALIN	42	Salinas de San Pedro del Pinatar	42

Tabla 54

Chorlitejo Grande. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	26	e	X X	X X	flexible	localizada
2004	76	c	X X	X X	flexible	media
2005	41	e	X	X	estricta	localizada
2006	216	a	X	X	estricta	localizada
Media	90	e	x X	X x	flexible	localizada

Chorlitejo Patinegro (*Charadrius alexandrinus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó principalmente Humedales del litoral de agua salada, siendo muy escaso en medios dulceacuícolas. Es flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales, con una dispersión localizada. La Gola de la Encañizada albergó en 2006 el 81 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 55

Chorlitejo Patinegro en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	208	Gola de la Encañizada	199
		Humedal del Rame	9
SALIN	34	Salinas de San Pedro del Pinatar	30
		Salinas de Marchamalo	4
PURIN	5	Charca purines Granja Muñoces	5

Tabla 56

Chorlitejo Patinegro. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	52	e	X	X	estricta	localizada
2004	135	a	X X	X	flexible	localizada
2005	119	a	X	X	estricta	media
2006	247	a	x X	X x	flexible	localizada
Media	138	a	X	X	flexible	localizada

Chorlito Dorado Europeo (*Pluvialis apricaria*).

Su población real debe ser superior a los datos mostrados en este censo, al frecuentar los campos de cultivo.

En los últimos cuatro años es una especie escasa, que utilizó Humedales del litoral, de agua salada (principalmente) o dulce, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión en humedales localizada en las Salinas de Marchamalo.

Tabla 57

Chorlito Dorado Europeo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	126	Salinas de Marchamalo	126

Tabla 58

Chorlito Dorado Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	26	e	X X	X	estricta	localizada
2005	62	c	X	X	estricta	localizada
2006	126	a	X	X	estricta	localizada
Media	54	e	x X	X	estricta	localizada

Chorlito Gris (*Pluvialis squatarola*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó exclusivamente humedales del Mar Menor de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. La Gola de la Encañizada albergó en 2006 el 96 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 59

Chorlito Gris en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	92	Gola de la Encañizada	92
SALIN	4	Salinas de San Pedro del Pinatar	4

Tabla 60

Chorlito Gris. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	68	c	X	X	estricta	localizada
2004	37	e	X	X	estricta	localizada
2005	87	c	X	X	estricta	localizada
2006	96	c	X	X	estricta	localizada
Media	72	c	X	X	estricta	localizada

Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una amplia dispersión. En 2003 y 2004 presentó una extraña ausencia de las balsas de regadío artificiales, tan utilizadas durante el periodo reproductor. Incluso, en 2005, no se encontró en las del Campo de Cartagena, donde se le observa abundante en primavera.

Tabla 61

Cigüeñuela Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	72	Salinas de San Pedro del Pinatar	66
		Salinas de Marchamalo	6
EDAR	48	EDAR Los Alcázares	42
		EDAR Las Torres de Cotillas	6
PURIN	18	Charca purines Granja Muñoces	18
GREMB	11	Embalse de los Rodeos	11
BALSA	10	Balsas Campo de Cartagena	10
HUMLT	6	Gola de la Encañizada	5
		El Carmolí	1

Tabla 62

Cigüeñuela Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	157	a	X X	X X	flexible	media
2004	110	a	X X	X X	flexible	media
2005	126	a	X X	X X	flexible	media
2006	165	a	X X	X X	amplia	media
Media	140	a	X X	X X	amplia	media

Cisne Vulgar (*Cygnus olor*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral de agua dulce, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Todas las aves con una muy alta probabilidad escapadas/liberadas de cautividad.

Tabla 63

Cisne Vulgar. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	3	me	X	X	estricta	localizada
2004	4	me	X	X X	estricta	localizada
2005	0					
2006	3	me	X	X	estricta	localizada
Media	3	me	X	X X	estricta	localizada

Combatiente (*Philomachus pugnax*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó exclusivamente Humedales del litoral de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Las Salinas de San Pedro del Pinatar albergaron en 2006 el total de la población invernante censada en la Región de Murcia.

Tabla 64

Combatiente. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	3	me	X	X	estricta	localizada
2004	6	me	X	X	estricta	localizada
2005	0					
2006	4	me	X	X	estricta	localizada
Media	3	me	X	X	estricta	localizada

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, con amplia capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión extensa. La Laguna del Mar Menor albergó en 2006 el 66 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 65

Cormorán Grande en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	1078	Laguna Mar Menor	1078
GREMB	444	Embalse de Santomera	242
		Azud de Ojós	99
		Embalse de Algeciras	60
		Embalse de Puentes	20
		Embalse del Quípar	10
		Embalse del Mayés	6
		Embalse del Cárcabo	4
		Balsones Rambla de las Moreras	3
SALIN	68	Salinas de San Pedro del Pinatar	67
		Salinas de Marchamalo	1
EDAR	24	EDAR Las Torres de Cotillas	14
		EDAR Campotéjar	10
HUMLT	15	Gola de la Encañizada	15
HUMRB	5	Río Luchena	5
SEGUR	5	Río Segura: Cañaverosa	5
BALSA	1	Balsas Campo Cartagena	1

Tabla 65

Cormorán Grande. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	912	ma	X X	X X	amplia	extensa
2004	1054	ma	X X	X X	amplia	extensa
2005	603	ma	X X	X X	amplia	extensa
2006	1640	ma	X X	X X	amplia	extensa
Media	856,3	ma	X X	X X	amplia	extensa

Correlimos Común (Calidris alpina).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó fundamentalmente Humedales del litoral, ocasional en el interior, y sobre todo de agua salada y mucho más escasa en medios dulceacuícolas. Ha sido flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales, pero con una dispersión localizada. Las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de la Encañizada albergaron en 2006 el 99 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 66

Correlimos Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	948	Salinas San Pedro del Pinatar	948
HUMLT	821	Gola de la Encañizada	815
		Humedal del Rame	6

Tabla 67

Correlimos Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	287	ma	X X	X	flexible	localizada
2004	163	a	X X	X	flexible	localizada
2005	374	ma	x X	X x	flexible	localizada
2006	1769	ma	X	X	estricta	localizada
Media	648	ma	x X	X	flexible	localizada

Correlimos Menudo (Calidris minuta).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó Humedales del litoral del Mar Menor (sólo ocasionalmente en medios dulceacuícolas), estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada, mayoritariamente, entre las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de las Encañizadas. Ambas albergaron en 2006 el 95 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 68

Correlimos Menudo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	359	Salinas de San Pedro del Pinatar	352
		Salinas de Marchamalo	7
HUMLT	283	Gola de la Encañizada	259
		Humedal del Rame	22
		El Carmolí	2

Tabla 69

Correlimos Menudo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	198	a	X X	X	flexible	localizada
2004	421	ma	X	X	estricta	localizada
2005	324	ma	X	X	estricta	media
2006	642	ma	X	X	estricta	localizada
Media	396	ma	X	X	estricta	localizada

Correlimos Tridáctilo (Calidris alba).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó exclusivamente Humedales del litoral de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de la Encañizada albergaron en 2006 el total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 70

Correlimos Tridáctilo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	64	Gola de la Encañizada	64
SALIN	63	Snas. S. Pedro del Pinatar	63

Tabla 71

Correlimos Tridáctilo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	87	c	X X	X	estricta	localizada
2004	67	c	X	X	estricta	localizada
2005	62	c	X	X	estricta	localizada
2006	127	a	X	X	estricta	localizada
Media	86	c	X	X	estricta	localizada

Correlimos sp (Calidris sp).

En 2005, en las Salinas de Marchamalo, 10 aves.

Cuchara Común (Anas clypeata).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce (principalmente) como salada, habitualmente flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y en su dispersión localizada. La depuradora del Cabezo Beaza albergó en 2006 el 70 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 72

Cuchara Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	322	EDAR Cabezo Beaza	261
		EDAR Campotéjar	61
GREMB	45	Balsones Rambla Moreras	30
		Embalse del Argos	15
SALIN	5	Snas. S. Pedro del Pinatar	5

Tabla 73

Cuchara Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	106	a	X x	X X	estricta	localizada
2004	34	e	X	X X	estricta	localizada
2005	388	ma	X x	X X	flexible	media
2006	372	ma	X x	X X	flexible	localizada
Media	176,0	a	X x	X X	flexible	localizada

Espátula Común (Platalea leucorodia).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente la Gola de la Encañizada y las Salinas de San Pedro del Pinatar.

Tabla 74

Espátula Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	19	Gola de la Encañizada	19
SALIN	2	Snas. S. Pedro del Pinatar	2

Tabla 75

Espátula Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	13	e	X	X	estricta	localizada
2004	13	e	X	X	estricta	localizada
2005	9	me	X	X	estricta	localizada
2006	21	e	X	X	estricta	localizada
Media	14	e	X	X	estricta	localizada

Flamenco Común (Phoenicopterus ruber).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó exclusivamente Humedales del litoral de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada en el entorno del Mar Menor.

Tabla 76

Flamenco Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	392	Gola de la Encañizada	250
		El Carmolí	142
SALIN	365	Snas. S. Pedro del Pinatar	335
		Salinas de Marchamalo	30

Tabla 77

Flamenco Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	243	a	X	X	estricta	localizada
2004	58	e	X	X	estricta	localizada
2005	407	ma	X	X	estricta	media
2006	757	ma	X	X	estricta	localizada
Media	366 (*)	ma	X	X	estricta	localizada

(*) Media sin tener en cuenta el resultado de 2004 provocado por molestias.

Focha Común (Fulica atra).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante, y cada año más, que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce (principalmente) como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión extensa. Su población real debe ser muy superior a los datos mostrados en este censo, al ser abundante en las pequeñas balsas de riego.

Tabla 78

Focha Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	512	Embalse de Santomera	292
		Azud de Ojós	67
		Embalse del Argos	50
		Balsones Rambla Moreras	47
		Embalse del Cárcabo	30
		Embalse del Quípar	20
		Embalse de La Risca	4
		Embalse de Los Rodeos	2
		HUMLT	283
Humedal del Rame	56		
BALSA	168	Balsas Campo Cartagena	127
		Campo de Golf La Manga Club	41
EDAR	166	EDAR Cabezo Beaza	104
		EDAR Campotéjar	62
SEGUR	34	Río Segura: Auditorio-Malecón	28
		Río Segura: dcdura Río Mula	6
HUMRB	7	Rbla del Albuñón tramo final	7

Tabla 79

Focha Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	423	ma	X	X	X	X	flexible	media
2004	835	ma	X	X	X	X	flexible	media
2005	1280	ma	X	X	X	X	flexible	extensa
2006	1170	ma	X	x	X	X	amplia	extensa
Media	927	ma	X	X	X	X	flexible	extensa

Gallineta Común (Gallinula chloropus).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante, que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, con amplia capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión extensa. Su población real debe ser muy superior a los datos mostrados en este censo, al ser abundante en las pequeñas balsas de riego y difícil de censar debido a sus costumbres palustres.

Tabla 80

Gallineta Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	188	Río Segura: dcdura Río Mula	120
		Río Segura: Auditorio-Malecón	65
		Río Segura: Cañaverosa	3
EDAR	161	EDAR Los Alcázares	106
		EDAR Campotéjar	48
		EDAR Torres de Cotillas	7
BALSA	115	Balsas Campo Cartagena	65
		Campo de Golf La Manga Club	50
GREMB	113	Azud de Ojós	46
		Embalse de los Rodeos	45
		Embalse de la Risca	12
		Balsones Rambla Moreras	4
		Embalse del Quípar	3
PURIN	42	Embalse de Santomera	3
		Charca purines Granja Muñozes	42
SALIN	29	Snas. S. Pedro del Pinatar	29
HUMRB	19	Rbla del Albuñón tramo final	15
		Río Luchena	4
HUMLT	3	Humedal del Rame	2
		Desembocadura rambla Albuñón	1
ARROZ	2	Arrozales de Calasparra	2

Tabla 81

Gallineta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	283	a	X	X	X	X	amplia	extensa
2004	643	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
2005	502	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
2006	672	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
Media	525	ma	X	X	X	X	amplia	extensa

Garceta Común (*Egretta garzetta*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, amplia en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión extensa.

Tabla 82

Garceta Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	31	Gola de la Encañizada	29
		El Carmolí	1
		Humedal del Rame	1
SALIN	22	Snas S. Pedro del Pinatar	21
		Salinas de Marchamalo	1
GREMB	11	Embalse del Quípar	6
		Balsones Rambla Moreras	5
SEGUR	6	Río Segura: Auditorio-Malecón	6
BALSA	2	Campo de Golf La Manga Club	2
PURIN	2	Charca purines Granja Muñoces	2
ARROZ	1	Arrozales de Calasparra	1

Tabla 83

Garceta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	83	c	X	X	X	X	amplia	extensa
2004	58	c	X	X	X	X	flexible	media
2005	86	c	X	X	X	X	flexible	extensa
2006	75	c	X	X	X	X	amplia	media
Media	76	c	X	X	X	X	amplia	extensa

Garceta Grande (*Egretta alba*).

En los últimos cuatro años 1 ave en 2003, y otra en 2006, en las Encañizadas del Mar Menor.

Garcilla Bueyera (*Bubulcus ibis*).

Debido a las especiales características de esta especie en cuanto a la selección de hábitat, alejándose del concepto "ave acuática", no se consideran estos resultados una aproximación (ni siquiera grosso modo) a su verdadera situación regional.

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 84

Garcilla Bueyera en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
PURIN	26	Charca purines Granja Muñoces	26
EDAR	17	EDAR Torres de Cotillas	15
		EDAR Los Alcázares	2
GREMB	15	Balsones Rambla Moreras	9
		Azud de Ojós	4
		Embalse de los Rodeos	2
BALSA	7	Balsas Torres de Cotillas	4
		Balsas Campo Cartagena	3
SEGUR	3	Río Segura: dcdura Río Mula	3
SALIN	1	Snas S. Pedro del Pinatar	1

Tabla 85

Garcilla Bueyera. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	296	ma	X	X	X	X	flexible	media
2004	20	e	X	X	X	X	flexible	media
2005	356	ma	X	x	x	X	flexible	media
2006	69	c	X	x	X	X	amplia	media
Media	185	a	X	X	X	X	flexible	media

Garza Real (Ardea cinerea).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, con amplia capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una extensa dispersión.

Tabla 86

Garza Real en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	52	Embalse del Quípar	15
		Azud de Ojós	11
		Embalse de Algeciras	8
		Balsones Rambla de las Moreras	7
		Embalse del Argos	6
		Embalse de Puentes	2
		Embalse de Santomera	2
		Embalse del Cárcabo	1
EDAR	18	EDAR Torres de Cotillas	11
		EDAR Los Alcázares	7
HUMLT	18	Gola de la Encañizada	18
BALSA	8	Balsas Campo Cartagena	7
		Campo de Golf La Manga Club	1
SALIN	8	Salinas de Marchamalo	5
		Snas S. Pedro del Pinatar	3
SEGUR	5	Río Segura: Cañaverosa	5
HUMRB	2	Río Luchena	2
ARROZ	1	Arrozales de Calasparra	1

Tabla 87

Garza Real. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	86	c	X X	X X	amplia	extensa
2004	186	a	X X	X X	amplia	extensa
2005	104	a	X X	X X	amplia	extensa
2006	112	a	X X	X X	amplia	extensa
Media	122	a	X X	X X	amplia	extensa

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante, que utilizó Humedales del litoral de agua salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Presente exclusivamente en el Mar Menor y humedales del entorno. La fachada marítima, que no se censa, también mantiene un importante número de gaviotas, por lo que la población real es mucho mayor.

Tabla 88

Gaviota de Audouin en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	139	Salinas de Marchamalo	127
		Salinas de San Pedro del Pinatar	12

Tabla 89

Gaviota de Audouin. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	106	a	X	X	flexible	localizada
2004	194	a	X	X	flexible	localizada
2005	55	e	X	X	estricta	localizada
2006	139	a	X	X	estricta	localizada
Media	124	a	X	X	flexible	localizada

Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, con amplia capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una extensa dispersión. El uso que realiza de los vertederos urbanos, hábitats no censados, así como del mar, tampoco censado, permite concluir que su número real está muy infravalorado en este tipo de censos.

Tabla 90

Gaviota Patiamarilla en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	892	Snas S. Pedro del Pinatar	880
		Salinas de Marchamalo	12
HUMLT	312	Gola de la Encañizada	312
EDAR	309	EDAR Torres de Cotillas	300
		EDAR Cabezo Beaza	5
		EDAR Campotéjar	4
BALSA	75	Balsas Campo Cartagena	71
		Campo de Golf La Manga Club	4
GREMB	49	Embalse de Algeciras	35
		Embalse del Quípar	8
		Embalse de Puentes	4
		Azud de Ojós	2

Tabla 91

Gaviota Patiamarilla. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	1563	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
2004	2036	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
2005	4229	ma	X	X	X	X	amplia	extensa
2006	1637	ma	X	X	X	X	flexible	extensa
Media	2366	ma	X	X	X	X	amplia	extensa

Gaviota Picofina (*Larus genei*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó exclusivamente Humedales del litoral del Mar Menor, de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media. Las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de la Encañizada albergaron en 2006 el 96 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 92

Gaviota Picofina en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	302	Salinas de San Pedro Pinatar	286
		Salinas de Marchamalo	16
HUMLT	129	Gola de la Encañizada	129
MMENR	3	Laguna del Mar Menor	3

Tabla 93

Gaviota Picofina. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	235	a	X	X	flexible	media
2004	224	a	X	X	estricta	media
2005	242	a	X	X	estricta	media
2006	434	ma	X	X	flexible	localizada
Media	284	ma	X	X	estricta	media

Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, con amplia capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una extensa dispersión.

Tabla 94

Gaviota Reidora en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	160	Gola de la Encañizada	160
EDAR	91	EDAR Cabezo Beaza	64
		EDAR Campotéjar	25
		EDAR Los Alcázares	2
SALIN	80	Snas S. Pedro del Pinatar	68
		Salinas de Marchamalo	12
GREMB	3	Embalse de Santomera	3

Tabla 95

Gaviota Reidora. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	1167	ma	X X	X X	amplia	extensa
2004	525	ma	X X	X X	amplia	extensa
2005	726	ma	X X	X X	amplia	extensa
2006	334	ma	X X	X X	flexible	media
Media	688	ma	X X	X X	amplia	extensa

Gaviota Sombría (*Larus fuscus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó exclusivamente Humedales del litoral de agua salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 96

Gaviota Sombria. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	6	me	X	X	estricta	localizada
2004	4	me	X	X	estricta	localizada
2005	0					
2006	0					
Media	3	me	X	X	estricta	localizada

Grulla Común (*Grus grus*).

En los últimos cuatro años, tan sólo una cita, en 2004, de 2 aves en la Rambla de Miranda.

Malvasía Cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Las depuradoras de lagunaje de Campotéjar y Cabezo Beaza albergaron en 2006 el 93 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 97

Malvasía Cabeciblanca en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	238	EDAR Campotéjar	121
		EDAR Cabezo Beaza	117
GREMB	18	Embalse de Santomera	18

Tabla 98

Malvasía Cabeciblanca. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	38	e	X X	X X	estricta	localizada
2004	0					
2005	162	a	X x	X X	estricta	localizada
2006	256	ma	X x	X X	estricta	localizada
Media	114	a	X X	X X	estricta	localizada

Martín Pescador (*Alcedo atthis*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 99

Martín Pescador en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	2	Campo de Golf La Manga Club	2
HUMRB	2	Río Luchena	2
GREMB	1	Embalse de la Risca	1
HUMLT	1	Gola de la Encañizada	1
SALIN	1	Snas S. Pedro del Pinatar	1

Tabla 100

Martín Pescador. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	3	me	X X	X X	flexible	localizada
2005	4	me	X X	X X	flexible	localizada
2006	7	me	X X	X X	flexible	localizada
Media	4	me	X X	X X	flexible	localizada

Negrón Especulado (Melanitta fusca).

En los últimos cuatro años 2 aves en 2003 en la laguna del Mar Menor, y 1 ave en 2006 en las Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena.

Pato Colorado (Netta rufina).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salobre, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. La depuradora de Campotéjar albergó en 2006 el total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 101

Pato Colorado en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	23	EDAR Campotéjar	23

Tabla 102

Pato Colorado. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	3	me	x	x	estricta	localizada
2004	0					
2005	7	me	x	X	estricta	localizada
2006	23	e	x	x	estricta	localizada
Media	8	me	x x	x X	estricta	localizada

Pato Criollo (*Cairina moschata*).

En los últimos cuatro años sólo una cita en el Río Segura de 44 aves.

Pato Joyuyo (*Aix sponsa*).

En los últimos cuatro años, tan sólo una cita de 2 aves en el Campo de Golf La Manga Club, liberadas expresamente.

Porrón Europeo (*Aythya ferina*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales tanto del interior como del litoral de agua dulce, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 103

Porrón Europeo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	140	Embalse del Argos	67
		Embalse de Santomera	30
		Balsones Rambla Moreras	19
		Embalse del Quípar	14
		Embalse de Algeciras	7
		Embalse de Puentes	3
EDAR	74	EDAR Campotéjar	41
		EDAR Cabezo Beaza	33
BALSA	39	Balsas Campo de Cartagena	39

Tabla 104

Porrón Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	162	a	X x	X X	estricta	localizada
2004	238	a	X	X X	estricta	media
2005	232	a	X	X X	flexible	media
2006	253	a	X	X X	flexible	extensa
Media	221	a	X	X X	flexible	media

Porrón Moñudo (*Aythya fuligula*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral, exclusivamente de agua dulce, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 105

Porrón Moñudo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	2	Balsas Campo de Cartagena	2
EDAR	2	EDAR Cabezo Beaza	2
GREMB	1	Balsones Rambla de las Moreras	1

Tabla 106

Porrón Moñudo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	2	oc	X	X	estricta	localizada
2004	0					
2005	6	me	X	X X	estricta	localizada
2006	5	me	X	x x	flexible	localizada
Media	3	me	X	x X	estricta	localizada

Porrón Pardo (*Aythya nyroca*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie ocasional que utilizó humedales de interior y del litoral, tanto de agua dulce como salobre, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 107

Porrón Pardo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	2	Balsas Campo de Cartagena	2

Tabla 108

Porrón Pardo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	2	oc	x	X	estricta	localizada
2005	1	oc	X	X	estricta	localizada
2006	2	oc	X	X	estricta	localizada
Media	1	oc	X x	x X	estricta	localizada

Rascón Europeo (*Rallus aquaticus*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salobre, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Su población real es muy superior a los datos mostrados en este censo, así como su área de distribución, al ser difícil de censar debido a sus costumbres palustres.

Tabla 109

Rascón Europeo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	2	Desembocadura rambla Albuñón	2

Tabla 110

Rascón Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	0					
2004	1	oc	x	x	estricta	localizada
2005	12	e	x x	x	estricta	localizada
2006	2	oc	x	x	estricta	localizada
Media	4	me	x x	x	estricta	localizada

Serreta Mediana (Mergus serrator).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común que utilizó exclusivamente la laguna del Mar Menor.

Tabla 111

Serreta Mediana en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	65	Laguna Mar Menor	65

Tabla 112

Serreta Mediana. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	120	a	X	X	estricta	localizada
2004	16	e	X	X	estricta	localizada
2005	168	a	X	X	estricta	localizada
2006	65	c	X	X	estricta	localizada
Media	92	c	X	X	estricta	localizada

Silbón Europeo (Anas penelope).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó Humedales del litoral e interior (más escaso), tanto de agua dulce como salobre, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 113

Silbón Europeo en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	3	Balsones Rambla de las Moreras	3
BALSA	1	Campo Golf La Manga Club	1

Tabla 114

Silbón Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	5	me	x	X	estricta	localizada
2004	50	e	X	X	estricta	localizada
2005	123	a	X	X	estricta	localizada
2006	4	me	X	X	estricta	localizada
Media	46	e	X x	X x	estricta	localizada

Somormujo Lavanco (Podiceps cristatus).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Se encontró en grandes humedales, no habiendo sido localizada en pequeñas balsas de riego. La Laguna del Mar Menor albergó en 2006 el 96 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 115

Somormujo Lavanco en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	263	Laguna Mar Menor	263
GREMB	12	Embalse del Argos	5
		Embalse de Puentes	5
		Embalse del Quípar	2

Tabla 116

Somormujo Lavanco. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	244	a	X X	X X	flexible	localizada
2004	146	a	X X	X X	estricta	localizada
2005	201	a	X X	X X	estricta	localizada
2006	275	ma	X X	X X	estricta	localizada
Media	217	a	X X	X X	estricta	localizada

Tarro Blanco (Tadorna tadorna).

En los últimos cuatro años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior (escasa) y litoral, tanto de agua dulce (más escasa) como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media. Las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de la Encañizada albergaron en 2006 el 86 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 117

Tarro Blanco en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	214	Snas. S. Pedro del Pinatar	204
		Salinas de Marchamalo	10
HUMLT	86	Gola de la Encañizada	67
		El Carmolí	19
EDAR	8	EDAR Cabezo Beaza	7
		EDAR Campotéjar	1
GREMB	5	Embalse de Santomera	5
BALSA	2	Balsas Campo de Cartagena	2

Tabla 118

Tarro Blanco. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	151	a	x	X	X	x	flexible	media
2004	177	a	x	X	X		flexible	media
2005	179	a	x	X	X		flexible	media
2006	315	ma	X	X	X	X	flexible	media
Media	206	a	x	X	X	x	flexible	media

Vuelvepedras Común (Arenaria interpres).

En los últimos cuatro años ha sido una especie común (quedó en el litoral una fracción de la población sin contabilizar) que utilizó Humedales del litoral e interior (muy escaso), de agua salada y dulce (muy escaso), flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. La Gola de la Encañizada y las Salinas de San Pedro del Pinatar albergaron en 2006 el 92 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 119

Vuelvepedras Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	89	Gola de la Encañizada	78
		Humedal del Rame	7
		El Carmolí	4
SALIN	42	Snas. S Pedro del Pinatar	42

Tabla 120

Vuelvepedras Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	110	a	X X	X	flexible	localizada
2004	30	e	X X	X x	flexible	localizada
2005	42	e	X X	X x	estricto	localizada
2006	131	a		X	estricto	localizada
Media	78	c	X X	X x	flexible	localizada

Zampullín Común (*Tachybaptus ruficollis*).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó humedales de interior y litoral, exclusivamente en masas de agua dulce, grandes o pequeñas (con excepción del Embalse de Santomera que presenta agua salobre). Es flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media. Se adapta mejor que el resto de especies de la categoría a humedales de pequeño tamaño, por lo que es especialmente abundante en las balsas de riego artificiales, donde se localiza la mayor parte de la población invernante de esta especie. Por esta razón la población real es claramente mayor que la ofrecida por este censo.

Tabla 121

Zampullín Común en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	150	Balsas Campo Cartagena	118
		Campo Golf La Manga Club	30
		Balsas Torres de Cotillas	2
GREMB	112	Embalse Santomera	65
		Balsones Rambla Moreras	18
		Embalse del Quípar	13
		Embalse del Argos	7
		Embalse de la Risca	5
		Embalse de Algeciras	4
EDAR	96	EDAR Campotéjar	76
		EDAR Cabezo Beaza	20

Tabla 122

Zampullín Común. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	201	a	X x	X X	flexible	media
2004	301	ma	X	X X	flexible	extensa
2005	389	ma	X x	X X	flexible	media
2006	358	ma	X	X X	flexible	media
Media	312	ma	X x	X X	flexible	media

Zampullín Cuellinegro (Podiceps nigricollis).

En los últimos cuatro años ha sido una especie muy abundante que utilizó humedales de interior y litoral, tanto de agua dulce como salada, amplia en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media. Al igual que el Zampullín Común, se encuentra en humedales de gran y pequeño tamaño.

Tabla 123

Zampullín Cuellinegro en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	525	Salinas de San Pedro del Pinatar	525
MMENR	390	Laguna Mar Menor	390
HUMLT	366	Gola de la Encañizada	366
EDAR	135	EDAR Cabezo Beaza	74
		EDAR Campotéjar	61
GREMB	49	Embalse de Santomera	43
		Balsones Rambla Moreras	6
BALSA	24	Balsas Campo Cartagena	23
		Campo Golf La Manga Club	1

Tabla 124

Zampullín Cuellinegro. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Tip	Disp
2003	1213	ma	X	X	X	X	flexible	localizada
2004	870	ma	X	X	X	X	flexible	media
2005	820	ma	X	X	X	X	amplia	media
2006	1489	ma	X	X	X	X	amplia	media
Media	1098	ma	X	X	X	X	amplia	media

Zarapito Real (Numenius arquata).

En los últimos cuatro años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente los humedales del Mar Menor y su entorno (agua salada), por tanto estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. La Gola de la Encañizada albergó en 2006 el 88 % del total de la población invernante en la Región de Murcia.

Tabla 125

Zarapito Real en el CIAA Murcia-2006.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	16	Gola de la Encañizada	15
		El Carmoli	1
SALIN	1	Salinas de San Pedro del Pinatar	1

Tabla 126

Zarapito Real. Evolución anual de sus características en el CIAA Murcia años 2003-2006.

Año	N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Tip	Disp
2003	2	oc	X	X	estricta	localizada
2004	36	e	X	X	estricta	localizada
2005	10	me	X	X	estricta	localizada
2006	17	e	X	X	estricta	localizada
Media	16	e	X	X	estricta	localizada

Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*).

En los últimos cuatro años se han producido dos citas de 1 y 2 aves en la Gola de la Encañizada del Mar Menor, en 2004 y 2006, respectivamente.



6. 3. Resultados referidos a los humedales.

Los resultados que se presentan se refieren a todos los humedales censados, presentando valores de su abundancia (número de aves) y riqueza (número de especies). La lista de humedales potencialmente importantes para las aves es mayor. Sin embargo, la limitación en el número de censadores no ha hecho posible una mayor cobertura.

6. 3. 1. Resultados por tipos de humedales.

El Mar Menor y sus humedales asociados acogieron el mayor contingente de aves acuáticas, relegando a un cuarto puesto a los Grandes embalses de agua dulce no porque éstos desciendan, sino por la gran abundancia experimentada este año en el Mar Menor y su entorno, que han duplicado las cifras de los tres años anteriores. Así las Salinas con 3654 aves y los Humedales del litoral del Mar Menor con 3239 aves, fueron los humedales con mayor abundancia de aves acuáticas, seguido en tercer lugar por la propia Laguna con 1853 aves.

El área geográfica del Mar Menor junto con los humedales situados en sus riberas, naturales y artificiales (Salinas) albergan el 66 % del total de aves censadas.

En 2006 las Salinas presentan la máxima riqueza, con 35 especies.

En los últimos cuatro años han sido las Salinas, en funcionamiento o abandonadas, las que han presentado mayor abundancia, seguidos de los Humedales del litoral del Mar Menor y los Grandes embalses de agua dulce.

Tabla 127

Evolución anual de la abundancia por tipo de humedal del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Tipo de humedal	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Salinas, en funcionamiento o abandonadas	1277	1505	1680	3654	8116
Humedales del Litoral del Mar Menor	1171	1284	1796	3239	7490
Laguna del Mar Menor	1304	1155	777	1853	5089
Grandes embalses de agua dulce	1650	1850	1863	1850	7220
Estaciones Depuradoras Aguas Residuales	505	368	852	1463	3188
Balsas artificiales de regadío	477	460	1379	651	2967
Tramos del Río Segura	28	948	554	377	1900
Balsas de purines de cerdos	-	-	-	125	125
Arrozales	-	-	-	74	74
Humedales asociados a cauces de rambla	394	482	3	43	924
Encharcamientos litorales	23	18	4	-	45
Islas del Mar Menor	2	-	-	-	2
TOTAL	6831	8070	8908	13329	37138

Tabla 128

Evolución anual de la riqueza por tipo de humedal del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Tipo de humedal	2003	2004	2005	2006
Salinas, en funcionamiento o abandonadas	23	30	26	35
Humedales del Litoral del Mar Menor	23	29	32	33
Balsas artificiales de regadío	21	21	32	27
Grandes embalses de agua dulce	22	25	23	26
Estaciones Depuradoras Aguas Residuales	22	19	15	21
Tramos del Río Segura	5	16	9	10
Balsas de purines de cerdos	-	-	-	8

Laguna del Mar Menor	8	9	5	7
Humedales asociados a cauces de rambla	15	27	1	7
Arrozales	-	-	-	4
Encharcamientos litorales	4	4	1	-
Islas del Mar Menor	1	-	-	-
TOTAL	51	59	54	58

A continuación se describen los distintos tipos de humedales, haciendo dos apartados en cada uno de ellos, uno para la descripción del 2006 y otro para el periodo 2003-2006.

Salinas en funcionamiento o abandonadas (SALIN).

Tabla 129

Características principales de las salinas en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Correlimos Común y Zampullín Cuellinegro

Tabla 130

Abundancia de las categorías y especies en las Salinas en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	1952	Correlimos Común	948
		Correlimos Menudo	359
		Avoceta Común	135
		Chorlito Dorado Europeo	126
		Cigüeñuela Común	72
		Archibebe Común	66
		Correlimos Tridáctilo	63
		Chorlitejo Grande	42
		Vuelvepiedras Común	42
		Aguja Colinegra	34
		Chorlitejo Patinegro	34
		Alcaraván Común	13
		Archibebe Oscuro	4
		Chorlito Gris	4
		Combatiente	4
		Chorlitejo Chico	3
		Andarrios Chico	1
Archibebe Claro	1		
Zarapito Real	1		
Zampullines y Somormujos	525	Zampullín Cuellinegro	525
Aves marinas	512	Gaviota Picofina	302
		Gaviota de Audouin	139
		Cormorán Grande	68
		Charrán Patinegro	3
Zancudas	398	Flamenco Común	365
		Garceta Común	22
		Garza Real	8

		Espátula Común	2
		Garcilla Bueyera	1
Anátidas nadadoras	236	Tarro Blanco	214
		Ánade Rabudo	17
		Cuchara Común	5
Aves del Carrizo	30	Gallineta Común	29
		Agachadiza Común	1
Otras acuáticas	1	Martín Pescador	1

Tabla 131

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las Salinas del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Salinas S Pedro Pinatar	1091	18	1033	25	1384	20	3241	33
Salinas de Marchamalo	109	16	303	20	236	19	413	16
Salinas del Rasall	77	5	169	5	60	5	-	-

Humedales del Litoral del Mar Menor (HUMLT).

Tabla 132

Características principales de los Humedales del litoral del Mar Menor en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Correlimos Común y Flamenco Común

Tabla 133

Abundancia de las categorías y especies en los Humedales del litoral del Mar Menor en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	1889	Correlimos Común	821
		Correlimos Menudo	283
		Chorlitejo Patinegro	208
		Chorlitejo Grande	174
		Chorlito Gris	92
		Vuelvepiedras Común	89
		Correlimos Tridáctilo	64
		Alcaraván Común	62
		Aguja Colipinta	38
		Archibebe Común	19
		Zarapito Real	16
		Archibebe Claro	12
		Cigüeñuela Común	6
		Aguja Colinegra	2
		Zarapito Trinador	2
		Andarríos Grande	1

Zancudas	461	Flamenco Común	392
		Garceta Común	31
		Espátula Común	19
		Garza Real	18
		Garceta Grande	1
Zampullines y Somormujos	366	Zampullín Cuellinegro	366
Fochas	283	Focha Común	283
Aves marinas	145	Gaviota Picofina	129
		Cormorán Grande	15
		Charrán Patinegro	1
Anátidas nadadoras	87	Tarro Blanco	86
		Ánade Azulón	1
Aves del Carrizo	6	Gallineta Común	3
		Rascón Europeo	2
		Agachadiza Común	1
Otras Acuáticas	2	Aguilucho Lagunero Occi.	1
		Martín Pescador	1

Tabla 134

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Humedales del Litoral del Mar Menor del CIAA en Murcia entre 2003-2006.

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Gola de la Encañizada	737	16	666	19	879	16	2707	26
El Carmolí	260	16	280	14	281	14	419	15
Humedal del Rame	107	7	5	3	131	13	110	10
Lo Poyo	-	-	207	8	205	21	-	-
Desemb Rambla del Albuñón	4	4	126	7	165	6	3	2
Playa la Hita - Punta Galera	62	9	-	-	135	7	-	-
Ribera sureste Mar Menor	1	1	-	-	-	-	-	-

Laguna del Mar Menor (MMENR).

Tabla 135

Características principales de la laguna del Mar Menor en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Aves marinas
Especies más abundantes	Cormorán Grande y Zampullín Cuellinegro

Tabla 136

Abundancia de las categorías y especies en la laguna del Mar Menor en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	1155	Cormorán Grande	1078
		Serreta Mediana	65
		Charrán Patinegro	9
		Gaviota Picofina	3
Zampullines y Somormujos	653	Zampullín Cuellinegro	390
		Somormujo Lavanco	263
Anátidas nadadoras	45	Ánade Azulón	45

Tabla 137

Evolución anual de la abundancia y riqueza en la Laguna del Mar Menor del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Mar Menor	1304	8	1155	9	777	5	1853	7

Grandes embalses de agua dulce (GREMB).

Tabla 138

Características principales de los Grandes embalses de agua dulce en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especies más abundantes	Focha Común, Cormorán Grande y Ánade Azulón
Rarezas	Porrón Moñudo

Tabla 139

Abundancia de las categorías y especies en los Grandes embalses de agua dulce en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	512	Focha Común	512
Aves marinas	444	Cormorán Grande	444
Anátidas nadadoras	334	Ánade Azulón	205
		Cerceta Común	61
		Cuchara Común	45
		Ánade Rabudo	15
		Tarro Blanco	5
		Silbón Europeo	3
		Zampullines y Somormujos	173
Zampullín Cuellinegro	49		
Somormujo Lavanco	12		
Anátidas buceadoras	159	Porrón Europeo	140
		Malvasía Cabeciblanca	18
		Porrón Moñudo	1
Aves del Carrizo	119	Gallineta Común	113
		Calamón Común	6
Zancudas	78	Garza Real	52
		Garcilla Bueyera	15
		Garceta Común	11
Limícolas	29	Cigüeñuela Común	11
		Aguja sp	7
		Andarrios Chico	7
		Archibebe Claro	3
		Andarrios Grande	1
Otras acuáticas	2	Aguilucho Lagunero Occi.	1
		Martín Pescador	1

Tabla 140

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Grandes embalses de agua dulce del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Embalse de Santomera	412	13	743	11	792	10	764	13
Balsones Rambla Moreras	100	4	93	7	146	13	251	17
Azud de Ojós	291	9	292	13	347	8	238	8
Embalse del Argos	188	9	161	10	187	8	164	9
Embalse de Algeciras	377	4	210	5	-	-	119	6
Embalse del Quípar	213	7	124	7	-	-	123	12
Embalse de los Rodeos	-	-	-	-	-	-	92	7
Embalse del Cárcabo	-	-	56	6	57	6	36	4
Embalse de Puentes	10	2	15	4	227	14	30	4
Embalse de la Risca	-	-	14	4	32	6	27	5
Depósito Regulador Mayés	2	1	-	-	-	-	6	1
Embalse de Pliego	-	-	36	4	32	4	-	-
Embalse Fin Trasva La Guía	44	2	65	5	30	3	-	-
Embalse de la Cierva	11	2	17	2	11	3	-	-
Embalse de Valdeinfierno	2	1	6	2	2	1	-	-
Embalse del Cenajo	-	-	17	4	-	-	-	-
Embalse Rambla del Moro	-	-	1	1	-	-	-	-

Estaciones Depuradoras Aguas Residuales (EDAR).

Tabla 141

Características principales de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Cuchara Común, Malvasia Cabeciblanca y Focha Común
Rarezas	Ánade Friso, Pato Colorado y Porrón Moñudo

Tabla 142

Abundancia de las categorías y especies en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	437	Cuchara Común	322
		Ánade Azulón	103
		Tarro Blanco	8
		Ánade Friso	4
Anátidas buceadoras	337	Malvasia Cabeciblanca	238
		Porrón Europeo	74
		Pato Colorado	23
		Porrón Moñudo	2
Zampullines y Somormujos	231	Zampullín Cuellinegro	135
		Zampullín Común	96

Fochas	166	Focha Común	166
Aves del Carrizo	161	Gallineta Común	161
Limícolas	71	Cigüeñuela Común	48
		Avefría Europea	9
		Andarrios Chico	8
		Archibebe Claro	5
		Archibebe Común	1
Zancudas	35	Garza Real	18
		Garcilla Bueyera	17
Aves marinas	24	Cormorán Grande	24
Otras Acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Tabla 143

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
EDAR Cabezo Beaza	324	18	248	15	818	12	651	10
EDAR Campotéjar	-	-	-	-	-	-	590	13
EDAR de Los Alcázares	143	11	84	5	22	3	162	8
EDAR Algar-Los Urrutias	22	3	36	7	12	2	-	-
EDAR San Javier	16	3	-	-	-	-	-	-
EDAR Torres de Cotillas	-	-	-	-	-	-	60	6

Balsas artificiales de regadío (BALSA).

Inicialmente se repartieron por municipios, identificando como el mismo humedal las balsas de cada municipio. Se ha hecho una excepción con las balsas denominadas del “Campo de Cartagena”. Esta acoge las balsas de los Municipios de Cartagena, Los Alcázares, San Javier, San Pedro del Pinatar, Torre Pacheco y Fuente Álamo, debido a que está muy influenciada por la presencia cercana del Mar Menor, y así queda recogido en anteriores trabajos (para acuáticas nidificantes) utilizando esta denominación como unidad geográfica.

Así pues, se han recorrido 3 humedales:

- Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, con 46 balsas censadas.
- Balsas artificiales de regadío de Torres De Cotillas, con 1 balsa censada.
- Campo de Golf La Manga Club,

Tabla 144

Características principales de las Balsas artificiales de regadío en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras y Limícolas
Especies más abundantes	Focha Común, Zampullín Común y Gallineta Común
Rarezas	Ánade Friso, Silbón Europeo, Porrón Moñudo, Porrón Pardo y Negrón Especulado

Tabla 145

Abundancia de las categorías y especies en las Balsas artificiales de regadío en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	174	Zampullín Común	150
		Zampullín Cuellinegro	24
Fochas	168	Focha Común	168
Aves del Carrizo	118	Gallineta Común	115
		Agachadiza Común	3
Anátidas nadadoras	95	Ánade Azulón	83
		Ánade Azulón doméstico	4
		Cisne Vulgar	3
		Ánade Friso	2
		Tarro Blanco	2
		Silbón Europeo	1
Anátidas buceadoras	43	Porrón Europeo	39
		Porrón Moñudo	2
		Porrón Pardo	2
Limícolas	31	Cigüeñuela Común	10
		Andarríos Grande	9
		Archibebe Claro	4
		Chorlitejo Chico	4
		Andarríos Chico	3
		Avefría Europea	1
		Zancudas	17
Garcilla Bueyera	7		
Garceta Común	2		
Otras Acuáticas	3	Martín Pescador	2
		Aguilucho Lagunero Occi.	1
Aves marinas	2	Cormorán Grande	1
		Negrón Especulado	1

Tabla 146

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las Balsas artificiales de regadío del CIAA en Murcia entre 2003-2006

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Balsas Campo de Cartagena	406	16	438	20	803	23	506	21
Balsas Alhama	41	5	-	-	365	24	-	-
Balsas Alcantarilla	-	-	-	-	158	15	-	-
Balsas Fortuna	-	-	7	2	53	7	-	-
Balsas Murcia	-	-	2	2	-	-	-	-
Campo Golf La Manga Club	30	10	13	5	-	-	135	10
Balsas Torres de Cotillas	-	-	-	-	-	-	10	3

Tramos del Río Segura (SEGURA).

Tabla 147

Características principales de los Tramos del Río Segura en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Zancudas
Especies más abundantes	Gallineta Común, Ánade Azulón

Tabla 148

Abundancia de las categorías y especies en los tramos del Río Segura en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	189	Gallineta Común	188
		Agachadiza Común	1
Anátidas nadadoras	133	Ánade Azulón	83
		Ánade Azulón doméstico	50
Fochas	34	Focha Común	34
Zancudas	14	Garceta Común	6
		Garza Real	5
		Garcilla Bueyera	3
Aves marinas	5	Cormorán Grande	5
Limícolas	2	Andarrios Chico	2

Tabla 149

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Tramos del río Segura del CIAA en Murcia entre 2003-2006.

	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Río Segura: audit-Malecon	-	-	434	10	410	6	173	5
Río Segura: Contraparada	-	-	-	-	127	5	-	-
Río Segura: El Menjú	28	5	32	4	17	4	-	-
Río Segura: Cañaverosa	-	-	-	-	-	-	34	5
Río Segura: dcdra Río Mula	-	-	-	-	-	-	170	5
Río Segura: Almadenes	-	-	7	4	-	-	-	-

Charcas de purines (PURIN).

Tabla 150

Características principales de las Charcas de purines en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Gallineta Común, Garcilla Bueyera y Avefría Europea

Tabla 151

Abundancia de las categorías y especies en las Charcas de purines en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	46	Avefría Europea	22
		Cigüeñuela Común	18
		Chorlitejo Patinegro	5
		Andarrios Grande	1
Aves del Carrizo	42	Gallineta Común	42
Zancudas	28	Garcilla Bueyera	26
		Garceta Común	2
Anátidas nadadoras	9	Ánade Azulón	9

Tabla 152

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las Charcas de purines del CIAA en Murcia entre 2003-2006

	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Charca Purines Granja Muñones (Abanilla)	-	-	-	-	-	-	125	8

Arrozales (ARROZ).

Tabla 153

Características principales de los Arrozales en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Gallineta Común, Garcilla Bueyera y Avefría Europea

Tabla 154

Abundancia de las categorías y especies en los Arrozales en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	70	Ánade Azulón	70
Aves del Carrizo	2	Gallineta Común	2
Zancudas	2	Garceta Común	1
		Garza Real	1

Tabla 155

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Arrozales del CIAA en Murcia entre 2003-2006

	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Arrozales Calasparra	-	-	-	-	-	-	74	4

Humedales asociados a cauces de rambla (HUMRB).

Desembocadura Rambla del Albujón, tramo final

Tabla 156

Características principales de los Humedales asociados a cauces de rambla en el CIAA Murcia-2006

Categoría más abundante	Aves del carrizo
Categoría mayor riqueza	Aves del carrizo
Especies más abundantes	Gallineta Común y Focha Común.

Tabla 157

Abundancia de las categorías y especies en los Humedales asociados a cauces de rambla en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	23	Gallineta Común	19
		Agachadiza Común	4
Fochas	7	Focha Común	7
Aves marinas	5	Cormorán Grande	5
Anátidas nadadoras	4	Ánade Azulón	4
Otras acuáticas	2	Martín Pescador	2
Zancudas	2	Garza Real	2

Tabla 158

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Humedales asociados a cauces de rambla del CIAA en Murcia entre 2003-2006.

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Rbla Moreras tram Saladillo	24	6	23	5	3	1	-	-
Rbla Moreras tramo Norte	-	-	30	1	-	-	-	-
Rbla del Albujón tramo final	55	5	24	5	-	-	26	3

Rambla de Miranda	13	3	45	7	-	-	-	-
Rambla del Miedo	-	-	94	10	-	-	-	-
Rambla Salada de Fortuna	38	7	45	9	-	-	-	-
Rbla de Salinas de Alhama	235	7	-	-	-	-	-	-
Río Guadalentín	29	6	-	-	-	-	-	-
Río Luchena	-	-	-	-	-	-	17	5
Otros-Varios-No incluidos	-	-	221	14	-	-	-	-

Encharcamientos litorales (ENCHA).

Tabla 159

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Encharcamientos litorales del CIAA en Murcia entre 2003-2006.

Humedal	2003		2004		2005		2006	
	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq	Abu	Riq
Charcones Bahía Portman	23	4	18	4	4	1	-	-

6. 3. 2. Resultados por humedal.

Se ofrece información de cada humedal en cuanto a las especies presentes en este censo, su abundancia, riqueza, categoría más abundante, categoría con mayor riqueza, especie más abundante y rarezas observadas (entendidas como especies muy raras en el contexto del citado humedal o en el conjunto de humedales murcianos) de cada humedal en el año 2006. También se destaca su importancia para una determinada especie o categoría, cuando representa al menos el 25 % de su población total regional, o es uno de sus dos primeros humedales más importantes. Se ordenan según su importancia.

El listado está ordenado, en primer lugar, agrupando los humedales según el tipo al que pertenecen, y éstos según su abundancia. Dentro de cada tipo, los humedales se agrupan según su abundancia. Y cada humedal ordena las categorías y especies según su importancia en relación a su aportación al % total y, después al número de aves aportado.

Salinas de San Pedro del Pinatar (CTSASA):

Censadores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Diego Zamora Uran, Isabel Campillo Inglés y Javier Noguera García.



Tabla 160

Importancia de las Salinas de San Pedro del Pinatar según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Zancudas	362	35	1
Limícolas	1729	43	2
Zampullines y Somormujos	525	25	2
Aves Marinas	368	16	2
Anátidas nadadoras	226	16	2

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Combatiente	4	100	1
Aguja Colinegra	31	86	1
Archibebe Oscuro	3	75	1
Archibebe Común	62	72	1
Gaviota Pico fina	286	66	1
Tarro Blanco	204	65	1
Correlimos Menudo	352	55	1
Correlimos Común	948	54	1
Gaviota Patiamarilla	892	54	1
Ánade Rabudo	17	53	1
Flamenco Común	335	44	1
Cigüeñuela Común	66	40	1
Zampullín Cuellinegro	525	35	1
Correlimos Tridáctilo	63	50	2
Avoceta Común	64	47	2
Chorlitejo Chico	3	43	2
Vuelvepedras Común	42	32	2
Garceta Común	21	28	2
Charrán Patinegro	3	23	2
Gaviota Reidora	68	20	2
Chorlitejo Grande	42	19	2
Martín Pescador	1	14	2
Chorlitejo Patinegro	30	12	2
Espátula Común	2	10	2
Gaviota de Audouin	12	9	2
Zarapito Real	1	6	2
Chorlito Gris	4	4	2
Alcaraván Común	13	17	3
Agachadiza Común	1	10	3

Tabla 161

Características principales del humedal Salinas de San Pedro del Pinatar en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	3241
Riqueza	33

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Correlimos Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	1729	Correlimos Común	948
		Correlimos Menudo	352
		Cigüeñuela Común	66
		Avoceta Común	64
		Correlimos Tridáctilo	63
		Archibebe Común	62
		Chorlitejo Grande	42
		Vuelvepiedras Común	42
		Aguja Colinegra	31
		Chorlitejo Patinegro	30
		Alcaraván Común	13
		Chorlito Gris	4
		Combatiente	4
		Archibebe Oscuro	3
		Chorlitejo Chico	3
		Andarríos Chico	1
Zarapito Real	1		
Zampullines y Somormujos	525	Zampullín Cuellinegro	525
Aves marinas	368	Gaviota Pico fina	286
		Cormorán Grande	67
		Gaviota de Audouin	12
		Charrán Patinegro	3
Zancudas	362	Flamenco Común	335
		Garceta Común	21
		Garza Real	3
		Espátula Común	2
		Garcilla Bueyera	1
Anátidas nadadoras	226	Tarro Blanco	204
		Ánade Rabudo	17
		Cuchara Común	5
Aves del Carrizo	30	Gallineta común	29
		Agachadiza Común	1
Otras acuáticas	1	Martín Pescador	1

Salinas de Marchamalo (CTSAMR):

Censadores: Conrado Requena Aznar, Antonio Fernández-Caro Gómez.

Tabla 162

Importancia de las Salinas de Marchamalo según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Limícolas	223	5	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Chorlito Dorado Europeo	126	100	1
Gaviota de Audouin	127	91	1
Avoceta Común	71	53	1
Archibebe Oscuro	1	25	2
Aguja Colinegra	3	8	2
Archibebe Común	4	5	3
Gaviota Pico fina	16	4	3

Tabla 163

Características principales del humedal Salinas de Marchamalo en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	413
Riqueza	16

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Gaviota de Audouin

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	223	Chorlito Dorado Europeo	126
		Avoceta Común	71
		Correlimos Menudo	7
		Cigüeñuela Común	6
		Archibebe Común	4
		Chorlitejo Patinegro	4
		Aguja Colinegra	3
		Archibebe Claro	1
		Archibebe Oscuro	1
		Aves marinas	144
Gaviota Pico fina	16		
Cormorán Grande	1		
Zancudas	36	Flamenco Común	30
		Garza Real	5
		Garceta Común	1
Anátidas nadadoras	10	Tarro Blanco	10

Gola de la Encañizada (CTGOEN):

Censadores: Conrado Requena Aznar, Antonio Fernández-Caro Gómez.

Tabla 164

Importancia de la Gola de la Encañizada según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006.

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Limícolas	1811	45	1
Zancudas	317	31	2
Zampullines y Somormujos	366	17	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Aguja Colipinta	38	100	1
Zarapito Trinador	2	100	1
Garceta Grande	1	100	1
Chorlito Gris	92	96	1
Espátula Común	19	90	1
Zarapito Real	15	88	1
Chorlitejo Patinegro	199	81	1
Chorlitejo Grande	169	78	1
Alcaraván Común	46	61	1
Vuelvepedras Común	78	60	1

Correlimos Tridáctilo	64	50	1
Archibebe Claro	10	50	1
Gaviota Reidora	160	48	1
Garceta Común	29	39	1
Garza Real	18	16	1
Correlimos Común	815	46	2
Correlimos Menudo	259	40	2
Flamenco Común	250	33	2
Gaviota Pico fina	129	30	2
Tarro Blanco	67	21	2
Archibebe Común	17	20	2
Gaviota Patiamarilla	312	19	2
Martín Pescador	1	14	2
Zampullín Cuellinegro	366	25	3
Charrán Patinegro	1	8	3
Aguja Colinegra	2	6	3

Tabla 165

Características principales del humedal Gola de la Encañizada en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	2707
Riqueza	26

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Correlimos Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	1811	Correlimos Común	815
		Correlimos Menudo	259
		Chorlitejo Patinegro	199
		Chorlitejo Grande	169
		Chorlito Gris	92
		Vuelvepiedras Común	78
		Correlimos Tridáctilo	64
		Alcaraván Común	46
		Aguja Colipinta	38
		Archibebe Común	17
		Zarapito Real	15
		Archibebe Claro	10
		Cigüeñuela Común	5
		Aguja Colinegra	2
		Zarapito Trinador	2
Zampullines y Somormujos	366	Zampullín Cuellinegro	366
Zancudas	317	Flamenco Común	250
		Garceta Común	29
		Espátula Común	19
		Garza Real	18
		Garceta Grande	1
Aves marinas	145	Gaviota Pico fina	129
		Cormorán Grande	15
		Charrán Patinegro	1
Anátidas nadadoras	67	Tarro Blanco	67
Otras acuáticas	1	Martín Pescador	1

El Carmolí (CTELCA):

Censadores: Alfonso Rey Pastor, Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 166

Importancia del Carmolí según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006.

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Zancudas	143	14	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Aguilucho Lagunero Occidental	1	25	1
Alcaraván Común	16	21	2
Focha Común	227	19	2
Zarapito Real	1	6	2
Flamenco Común	142	19	3
Agachadiza Común	1	10	3
Tarro Blanco	19	6	3
Andarrios Grande	1	6	3

Tabla 167

Características principales del humedal El Carmolí en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	419
Riqueza	15

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Focha Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	227	Focha Común	227
Zancudas	143	Flamenco Común	142
		Garceta Común	1
Limícolas	27	Alcaraván Común	16
		Vuelvepiedras Común	4
		Correlimos Menudo	2
		Andarrios Grande	1
		Archibebe Claro	1
		Archibebe Común	1
		Cigüeñuela Común	1
		Zarapito Real	1
Anátidas nadadoras	20	Tarro Blanco	19
		Ánade Azulón	1
Aves del Carrizo	1	Agachadiza Común	1
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Humedal del Rame (CTHURA):

Censadores: Alfonso Rey Pastor, Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 168

Importancia del Humedal del Rame según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Vuelvepiedras Común	7	5	3
Chorlitejo Patinegro	9	4	3
Correlimos Menudo	22	3	3
Chorlitejo Grande	5	2	3
Correlimos Común	6	1	3

Tabla 169

Características principales del Humedal del Rame en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	110
Riqueza	10

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Focha Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	56	Focha Común	56
Limícolas	51	Correlimos Menudo	22
		Chorlitejo Patinegro	9
		Vuelvepiedras Común	7
		Correlimos Común	6
		Chorlitejo Grande	5
		Archibebe Claro	1
		Archibebe Común	1
Aves del Carrizo	2	Gallineta Común	2
Zancudas	1	Garceta Común	1

Desembocadura de la Rambla del Albuñón (CTRAAL):

Censadores: Alfonso Rey Pastor, Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 170

Importancia de la Desembocadura de la Rambla del Albuñón especies en el CIAA Murcia-2006.

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Rascón Europeo	2	100	1

Tabla 171

Características principales del humedal Desembocadura de la Rambla del Albuñón en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	3
Riqueza	2

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Aves del Carrizo
Especie más abundante	Rascón Europeo

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	3	Rascón Europeo	2
		Gallineta Común	1

Laguna del Mar Menor (CTMAME)

Censadores: Antonio J. Hernández Navarro, Conrado Requena Aznar, Domingo Díaz Villa y Tomás García Rubio.



Tabla 172

Importancia de la Laguna del Mar Menor según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Aves Marinas	1155	50	1
Zampullines y Somormujos	653	31	1

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Serreta Mediana	65	100	1
Somormujo Lavanco	263	96	1
Charrán Patinegro	9	69	1
Cormorán Grande	1078	66	1
Zampullín Cuellinegro	390	26	2

Tabla 173

Características principales del humedal Laguna del Mar Menor en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	1853
Riqueza	7

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Aves marinas
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	1155	Cormorán Grande	1078
		Serreta Mediana	65
		Charrán Patinegro	9
		Gaviota Picofina	3
Zampullines y Somormujos	653	Zampullín Cuellinegro	390
		Somormujo Lavanco	263
Anátidas nadadoras	45	Ánade Azulón	45

Embalse de Santomera (SAEMSA):

Censadores: Vicente Hernández Gil, José González Soto e Isidro Martínez Vivancos

Tabla 174

Importancia del Embalse de Santomera según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Aves marinas	242	11	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Focha Común	292	25	1
Cormorán Grande	242	15	2
Cerceta Común	11	18	3
Zampullín Común	65	18	3
Archibebe Claro	2	10	3
Malvasía Cabeciblanca	18	7	3
Andarrios Grande	1	6	3

Tabla 175

Características principales del humedal Embalse de Santomera en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	764
Riqueza	13

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Focha Común
Rarezas	Malvasía Cabeciblanca

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	292	Focha Común	292
Aves marinas	242	Cormorán Grande	242

Zampullines y Somormujos	108	Zampullín Común	65
		Zampullín Cuellinegro	43
Anátidas nadadoras	66	Ánade Azulón	50
		Cerceta Común	11
		Tarro Blanco	5
Anátidas buceadoras	48	Porrón Europeo	30
		Malvasía Cabeciblanca	18
Aves del Carrizo	3	Gallineta Común	3
Limícolas	3	Archibebe Claro	2
		Andarrios Grande	1
Zancudas	2	Garza Real	2

Balnes Rambla de las Moreras (CTRAMO):

Censadores: Jorge M. Sánchez Balibrea, Juan Francisco Martínez Pérez y Rafael Peral Pérez.

Tabla 176

Importancia de Balnes de Rambla de Moreras según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Silbón Europeo	3	75	1
Calamón Común	3	50	1
Aguilucho Lagunero Occidental	1	25	1
Ánade Rabudo	15	47	2
Porrón Moñudo	1	20	2
Ánade Azulón	75	12	2
Garcilla Bueyera	9	13	3
Cuchara Común	30	8	3

Tabla 177

Características principales del humedal Balnes Rambla de Moreras en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	251
Riqueza	17

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Ánade Azulón
Rarezas	Porrón Moñudo y Calamón Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	128	Ánade Azulón	75
		Cuchara Común	30
		Ánade Rabudo	15
		Cerceta Común	5
		Silbón Europeo	3
Fochas	47	Focha Común	47

Zampullines y Somormujos	24	Zampullín Común	18
		Zampullín Cuellinegro	6
Zancudas	21	Garcilla Bueyera	9
		Garza Real	7
		Garceta Común	5
Anátidas buceadoras	20	Porrón Europeo	19
		Porrón Moñudo	1
Aves del Carrizo	7	Gallineta Común	4
		Calamón Común	3
Aves marinas	3	Cormorán Grande	3
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Azud de Ojós (OJAZOJ):Censadores: Ángel Guardiola Gómez, M^a Pilar Fernández Martín y Pablo Espinosa Parra

Tabla 178

Importancia del Azud de Ojós según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Calamón Común	3	50	1
Garza Real	11	10	3
Cormorán Grande	99	6	3

Tabla 179

Características principales del humedal Azud de Ojós en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	238
Riqueza	8

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Aves del Carrizo y Zancudas
Especie más abundante	Cormorán Grande
Rarezas	Calamón Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	99	Cormorán Grande	99
Fochas	67	Focha Común	67
Aves del Carrizo	49	Gallineta Común	46
		Calamón Común	3
Zancudas	15	Garza Real	11
		Garcilla bueyera	4
Anátidas nadadoras	7	Ánade Azulón	7
Limícolas	1	Andarriós Chico	1

Embalse del Argos (CEEMAR):

Censadores: Cristina Sobrado Calvo, Jesús Rodríguez Sánchez y Alberto Sancho Albaladejo.



Tabla 180

Importancia del Embalse del Argos según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Anátidas buceadoras	67	12	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Porrón Europeo	67	26	1
Somormujo Lavanco	5	2	2
Andarriós Chico	2	10	3

Tabla 181

Características principales del humedal Embalse del Argos en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	164
Riqueza	9

Categoría más abundante	Anátidas buceadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Porrón Europeo

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas buceadoras	67	Porrón Europeo	67
Fochas	50	Focha Común	50
Anátidas nadadoras	27	Cuchara Común	15
		Ánade Azulón	6
		Cerceta Común	6
Zampullines y Somormujos	12	Zampullín Común	7
		Somormujo Lavanco	5
Zancudas	6	Garza Real	6
Limícolas	2	Andarrios Chico	2

Embalse del Quípar (CAEMQU):

Censadores: Chema Catarineu Guillén y Amparo García Mellado.

Tabla 182

Importancia del Embalse del Quípar según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Cerceta Común	14	23	2
Garza Real	15	13	2
Garceta Común	6	8	3
Somormujo Lavanco	2	1	3

Tabla 183

Características principales del humedal Embalse del Quípar en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	123
Riqueza	12

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras y Zancudas
Especie más abundante	Ánade Azulón

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	32	Ánade Azulón	18
		Cerceta Común	14
Zancudas	21	Garza Real	15
		Garceta Común	6
Fochas	20	Focha Común	20
Zampullines y Somormujos	15	Zampullín Común	13
		Somormujo Lavanco	2
Anátidas buceadoras	14	Porrón Europeo	14
Aves marinas	10	Cormorán Grande	10
Limícolas	8	Aguja sp	7
		Andarrios Chico	1
Aves del Carrizo	3	Gallineta Común	3

Embalse de Algeciras (ALHEAL):

Censadores: Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán.

Tabla 184

Características principales del humedal Embalse de Algeciras en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	119
Riqueza	6

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	---
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	60	Cormorán Grande	60
Anátidas nadadoras	39	Ánade Azulón	39
Zancudas	8	Garza Real	8
Anátidas buceadoras	7	Porrón Europeo	7
Zampullines y Somormujos	4	Zampullín Común	4
Limícolas	1	Archibebe Claro	1

Embalse de los Rodeos (ALGERO):

Censador: José Belchí Castellón.

Tabla 185

Importancia del Embalse de los Rodeos según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Cerceta Común	25	41	1
Andarrios Chico	3	4	2

Tabla 186

Características principales del humedal Embalse de los Rodeos en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	92
Riqueza	7

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras y Limícolas
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	45	Gallineta Común	45
Anátidas nadadoras	29	Cerceta Común	25
		Ánade Azulón	4
Limícolas	14	Cigüeñuela Común	11
		Andarrios Chico	3
Fochas	2	Focha Común	2
Zancudas	2	Garcilla Bueyera	2

Embalse del Cárcabo (CIEMCA):

Censador: Alberto Sancho Albaladejo.

Tabla 187

Características principales del humedal Embalse del Cárcabo en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	36
Riqueza	4

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	---
Especie más abundante	Focha Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	30	Focha Común	30
Aves marinas	4	Cormorán Grande	4
Anátidas nadadoras	1	Ánade Azulon	1
Zancudas	1	Garza Real	1

Embalse de Puentes (LOCEPU):

Censador: Alberto Sancho Albaladejo.

Tabla 188

Importancia del Embalse de Puentes según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Somormujo Lavanco	5	2	2

Tabla 189

Características principales del humedal Embalse de Puentes en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	30
Riqueza	4

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	--
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	20	Cormorán Grande	20
Zampullines y Somormujos	5	Somormujo Lavanco	5
Anátidas buceadoras	3	Porrón Europeo	3
Zancudas	2	Garza Real	2

Embalse de la Risca (MORERI):

Censadores: Cristina Sobrado Calvo y Jesús Rodríguez Sánchez.



Tabla 190

Importancia del Embalse de la Risca según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Martín Pescador	1	14	2

Tabla 191

Características principales del humedal Embalse de la Risca en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	27
Riqueza	5

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	--
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	12	Gallineta Común	12
Anátidas nadadoras	5	Ánade Azulón	5
Zampullines y Somormujos	5	Zampullín Común	5
Fochas	4	Focha Común	4
Otras acuáticas	1	Martín Pescador	1

Embalse del Mayés (MULEMA):

Censador: Antonio Aldeguer Montiel.



Tabla 192

Características principales del humedal Embalse del Mayés en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	6
Riqueza	1

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	---
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	6	Cormorán Grande	6

EDAR Cabezo Beaza (CTEDBE):

Censador: Eloy Pérez Romero, Mario León Ortega y Tomás García Rubio.

Tabla 193

Importancia de la EDAR Cabezo Beaza según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Anátidas nadadoras	301	21	1
Anátidas buceadoras	152	28	2

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Cuchara Común	261	70	1
Ánade Friso	4	67	1
Porrón Moñudo	2	40	1
Malvasía Cabeciblanca	117	46	2
Gaviota Reidora	64	19	3

Tabla 194

Características principales del humedal EDAR Cabezo Beaza en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	651
Riqueza	10

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Cuchara Común
Rarezas	Malvasía Cabeciblanca, Porrón Moñudo

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	301	Cuchara Común	261
		Ánade Azulón	29
		Tarro Blanco	7
		Ánade Friso	4
Anátidas buceadoras	152	Malvasía Cabeciblanca	117
		Porrón Europeo	33
		Porrón Moñudo	2
Fochas	104	Focha Común	104
Zampullines y Somormujos	94	Zampullín Cuellinegro	74
		Zampullín Común	20

EDAR Campotéjar (MOEDCT):

Censadores: Vicente Hernández Gil y Pablo Espinosa Parra.



Tabla 195

Importancia de la EDAR Campotéjar según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Anátidas buceadoras	185	34	1
Anátidas nadadoras	136	9	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Pato Colorado	23	100	1
Malvasía Cabeciblanca	121	47	1
Andarrios Chico	8	38	1
Andarrios Grande	4	24	2
Zampullín Común	76	21	2
Cuchara Común	61	16	2
Porrón Europeo	41	16	2
Ánade Azulón	74	12	3

Tabla 196

Características principales del humedal EDAR Campotéjar en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	590
Riqueza	13

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Malvasía Cabeciblanca
Rarezas	--



Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas buceadoras	185	Malvasía Cabeciblanca	121
		Porrón Europeo	41
		Pato Colorado	23
Zampullines y Somormujos	137	Zampullín Común	76
		Zampullín Cuellinegro	61
Anátidas nadadoras	136	Ánade Azulón	74
		Cuchara Común	61
		Tarro Blanco	1
Fochas	62	Focha Común	62
Aves del Carrizo	48	Gallineta Común	48
Limícolas	12	Andarrios Chico	8
		Andarrios Grande	4
Aves marinas	10	Cormorán Grande	10

EDAR de Los Alcázares (CTEDAC):

Censador: Mario León Ortega.

Tabla 197

Importancia de la EDAR de Los Alcázares según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Aves del carrizo	106	15	2

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Aguilucho Lagunero Occidental	1	25	1
Cigüeñuela Común	42	25	2
Gallineta Común	106	16	2
Avefría Europea	2	6	3
Andarrios Grande	1	6	3

Tabla 198

Características principales del humedal EDAR de los Alcázares en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	162
Riqueza	8

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	106	Gallineta Común	106
Limícolas	46	Cigüeñuela Común	42
		Avefría Europea	2
		Andarrios Grande	1
		Archibebe Común	1
Zancudas	9	Garza Real	7
		Garcilla Bueyera	2
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

EDAR de Las Torres de Cotillas (CTEDTC):

Censador: José Belchí Castellón.

Tabla 199

Importancia de la EDAR de Las Torres de Cotillas según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Garcilla Bueyera	15	22	2
Avefría Europea	7	22	2
Garza Real	11	10	3

Tabla 200

Características principales del humedal EDAR de Las Torres de Cotillas en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	60
Riqueza	6

Categoría más abundante	Zancudas
Categoría mayor riqueza	Zancudas y Limícolas
Especie más abundante	Garcilla Bueyera

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zancudas	26	Garcilla Bueyera	15
		Garza Real	11
Aves marinas	14	Cormorán Grande	14
Limícolas	13	Avefría Europea	7
		Cigüeñuela Común	6
Aves del Carrizo	7	Gallineta Común	7

Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena (CTBAAR):

Censadores: Antonio Fernández-Caro Gómez (32), Mario León Ortega (12), Vicente José Pérez Baro (7) y Javier Noguera García (2)

Tabla 201

Importancia de las Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Aves del carrizo	68	10	3

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Porrón Pardo	2	100	1
Negrón Especulado	1	100	1
Andarrios Grande	9	53	1
Porrón Moñudo	2	40	1
Zampullín Común	118	33	1
Aguilucho Lagunero Occidental	1	25	1
Ánade Azulón	83	14	1
Agachadiza Común	4	40	2
Ánade Friso	2	33	2
Archibebe Claro	4	20	2
Andarrios Chico	3	14	2
Porrón Europeo	39	15	3
Focha Común	127	11	3
Gallineta Común	65	10	3



Tabla 202

Características principales del humedal Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	506
Riqueza	21

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Focha Común
Rarezas	Porrón Moñudo, Porrón Pardo y Negrón Especulado

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	141	Zampullín Común	118
		Zampullín Cuellinegro	23
Fochas	127	Focha Común	127
Anátidas nadadoras	87	Ánade Azulón	83
		Ánade Friso	2
		Tarro Blanco	2
Aves del Carrizo	68	Gallineta Común	65
		Agachadiza Común	3
Anátidas buceadoras	43	Porrón Europeo	39
		Porrón Moñudo	2
		Porrón Pardo	2
Limícolas	27	Cigüeñuela Común	10
		Andarrios Grande	9
		Archibebe Claro	4
		Andarrios Chico	3
		Avefría Europea	1
Zancudas	10	Garza Real	7
		Garcilla Bueyera	3
Aves marinas	2	Cormorán Grande	1
		Negrón Especulado	1
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Campo de Golf "La Manga Club" (CTGOMA):

Censadores: Antonio Pérez López, José Andréu Ros y Javier Noguera García.

Tabla 203

Importancia del Campo de Golf "La Manga Club" según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Cisne Vulgar	3	100	1
Martín Pescador	2	29	1
Silbón Europeo	1	25	2
Ánade Azulón Doméstico	4	7	2

Tabla 204

Características principales del humedal Campo de Golf "La Manga Club" en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	135
Riqueza	10

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	50	Gallineta Común	50
Fochas	41	Focha Común	41
Zampullines y Somormujos	31	Zampullín Común	30
		Zampullín Cuellinegro	1
Anátidas nadadoras	8	Ánade Azulón Doméstico	4
		Cisne Vulgar	3
		Silbón Europeo	1
Zancudas	3	Garceta Común	2
		Garza Real	1
Otras acuáticas	2	Martín Pescador.	2

Balsas artificiales de regadío de Las Torres de Cotillas (TCOBAR):

Censador: José Belchí Castellón (1 balsa).

Tabla 205

Importancia de las Balsas artificiales de regadío de Las Torres de Cotillas según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Chorlitejo Chico	4	57	1
Garcilla Bueyera	15	22	2
Avefría Europea	7	22	2
Gaviota Patiamarilla	300	18	3
Garza Real	11	10	3

Tabla 206

Características principales del humedal Balsas artificiales de regadío de Las Torres de Cotillas en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	10
Riqueza	3

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	--
Especie más abundante	Chorlitejo Chico

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	4	Chorlitejo Chico	4
Zancudas	4	Garcilla Bueyera	4
Zampullines y Somormujos	2	Zampullín Común	2

Río Segura: Auditorio - Paseo Malecón (MUSEGA).

Censadores: M^a Dolores Cabrera Lidón y Alejandro Romero Inglés.



Tabla 207

Importancia del Tramo del Río Segura: Auditorio - Paseo del Malecón según categorías y especies en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Ánade Azulón Doméstico	50	93	1
Garceta Común	6	8	3

Tabla 208

Características principales del humedal tramo del Río Segura: Auditorio - Paseo del Malecón en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	173
Riqueza	5

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	--
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	74	Ánade Azulón doméstico	50
		Ánade Azulón	24
Aves del Carrizo	65	Gallineta Común	65
Fochas	28	Focha Común	28
Zancudas	6	Garceta Común	6

Río Segura: desembocadura Río Mula (MUSEGM).

Censadores: José Belchí Castellón.

Tabla 209

Importancia del Tramo del Río Segura: desembocadura Río Mula según especies en el CIAA Murcia-2006

Categoría	Nº aves	% del total	nº importancia
Aves del Carrizo	121	18	1
Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Gallineta Común	120	18	1
Agachadiza Común	1	10	3

Tabla 210

Características principales del humedal Tramo del Río Segura: desembocadura Río Mula en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	170
Riqueza	5

Categoría más abundante	Aves del carrizo
Categoría mayor riqueza	Aves del carrizo
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	121	Gallineta Común	120
		Agachadiza Común	1
Anátidas nadadoras	40	Ánade Azulón	40
Fochas	6	Focha Común	6
Zancudas	3	Garcilla Bueyera	3

Río Segura: Zona fluvial Cañaverosa (CISECA).

Censador: Amparo García Mellado.

Tabla 211

Importancia del Río Segura: Zona fluvial Cañaverosa según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Andarrios Chico	2	10	3

Tabla 212

Características principales del humedal Río Segura: Zona fluvial Cañaverosa en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	34
Riqueza	5

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	---
Especie más abundante	Ánade Azulón

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	19	Ánade Azulón	19
Aves marinas	5	Cormorán Grande	5
Zancudas	5	Garza Real	5
Aves del Carrizo	3	Gallineta Común	3
Limícolas	2	Andarrios Chico	2

Charca de purines en Granja Muñoces (ABPUMU):

Censadores: José González Soto e Isidro Martínez Vivancos.

Tabla 213

Importancia de la Charca de purines en Granja Muñoces según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Avefría Europea	22	69	1
Garcilla Bueyera	26	38	1
Cigüeñuela Común	18	11	3
Andarrios Grande	1	6	3

Tabla 214

Características principales del humedal Charca de purines en Granja Muñoces en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	125
Riqueza	8

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	46	Avefría Europea	22
		Cigüeñuela Común	18
		Chorlitejo Patinegro	5
		Andarrios Grande	1
Aves del Carrizo	42	Gallineta Común	42
Zancudas	28	Garcilla Bueyera	26
		Garceta Común	2
Anátidas nadadoras	9	Ánade Azulón	9

Rambla del Albuñón, tramo final (CTRATF):

Censadores: Alfonso Rey Pastor, Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 215

Importancia del humedal Rambla del Albuñón, tramo final, según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Agachadiza Común	4	40	1

Tabla 216

Características principales del humedal Rambla del Albuñón, tramo final, en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	26
Riqueza	3

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Aves del Carrizo
Especie más abundante	Gallineta Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	19	Gallineta Común	15
		Agachadiza Común	4
Fochas	7	Focha Común	7

Río Luchena (LOCRLU):

Censador: Pedro Antonio Cánovas Moreno.

Tabla 217

Importancia del Río Luchena según la especie en el CIAA Murcia-2006

Especie	Nº aves	% del total	nº importancia
Martín Pescador	2	29	1

Tabla 218

Características principales del humedal Río Luchena en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	17
Riqueza	5

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	---
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	5	Cormorán Grande	5
Anátidas nadadoras	4	Ánade Azulón	4
Aves del Carrizo	4	Gallineta Común	4
Otras acuáticas	2	Martín Pescador	2
Zancudas	2	Garza Real	2

Arrozales de Calasparra (CAARROZ):

Censadores: Iluminada Pagán Abellán, Amparo García Mellado.

Tabla 219

Características principales del humedal Arrozales de Calasparra en el CIAA Murcia-2006

Abundancia:	74
Riqueza	4

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Zancudas
Especie más abundante	Ánade Azulón

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	70	Ánade Azulón	70
Aves del Carrizo	2	Gallineta Común	2
Zancudas	2	Garceta Común	1
		Garza Real	1

ANSE

30 años
defendiendo y conservando la Naturaleza del sureste ibérico

7. CONCLUSIONES.

En el año 2006, un equipo de 37 personas, con un esfuerzo de 85 horas, censó 13.329 aves acuáticas pertenecientes a 58 especies diferentes en 32 humedales.

Los Limícolas fueron la categoría más abundante con 4020 aves (el 30 % del total), y el Correlimos Común (1769 aves) la especie más abundante.

Las Salinas fueron el tipo de humedal con mayor abundancia (3654 aves), seguido de los Humedales del Litoral del Mar Menor (3239 aves) y la Laguna del Mar Menor (1853 aves). También las Salinas presentaron la máxima riqueza con 35 especies, seguido de los Humedales del Litoral del Mar Menor (33).

El área geográfica formada por la Laguna del Mar Menor junto con los humedales situados en su entorno, naturales y artificiales, forman el área geográfica más importante para las aves acuáticas de la Región de Murcia, albergando el 66 % del total de aves censadas.

8. AGRADECIMIENTOS.

Los coordinadores del Censo Invernal de Aves Acuáticas, Murcia-2006, desean transmitir su más sincero agradecimiento a todas las personas que han hecho posible la realización del mismo. La lista completa de censadores, sin los cuales nunca se hubiera podido realizar este estudio, se expone en el apartado correspondiente.

También expresar nuestro agradecimiento al Centro de Alto Rendimiento Deportivo "Infanta Cristina" de Los Alcázares por todas las facilidades que siempre nos brinda para utilizar sus instalaciones durante el censo del Mar Menor.

9. BIBLIOGRAFÍA.

- ANSE. Secretaria de Investigación. 2000. Censo invernal de aves acuáticas de la Región de Murcia. 2000. *El Naturalista Indómito*, 13: 1-3.
- ANSE (2002). Censo invernal de aves acuáticas y limícolas de la Región de Murcia. Inédito.
- Ballesteros, G. (coord.). 1996. Censo invernal 1996, de aves acuáticas y limícolas. Región de Murcia SE de España. *El Naturalista Indómito*, 3: 1-4.
- Ballesteros, G. (coord.). 1997. Censo invernal de aves acuáticas y limícolas. Región de Murcia. 1997. *El Naturalista Indómito*, 3: 1-4.
- Barberá et al. 1990. Importance of small man-made wetlands for breeding waders in south-eastern Spain Wader Study Group Bulletin. 60. 24-26.
- Dirección General de Conservación de la Naturaleza- SEO/BirdLife. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- Dirección General del Medio Natural (2003). Los Humedales de la Región de Murcia. Recopilación de valores Faunísticos asociados a humedales de zonas áridas.
- Ena, V. y Purroy, F. J. 1982. Censos invernales de aves acuáticas en España (enero 1978, 79 y 80). ICONA Madrid.

- Hernández Gil, V. y Robledano Aymerich, F. 1991. Censos invernales de aves acuáticas en la Región de Murcia, SE de España (1972-1990). *Anales de Biología*, 17 (Biología Animal, 6): 71-83. Universidad de Murcia.
- Hernández, A.J., Fernández-Caro, A. y González, I. 2003. "Censo invernal 2003 de acuáticas de la Región de Murcia". *El Naturalista Digital* (www.asociacionanse.org/naturalista-digital). ANSE. Murcia.
- Hernández, A.J., Fernández-Caro, A. y González, I. 2004. "Censo invernal 2004 de acuáticas de la Región de Murcia". *El Naturalista Digital* (www.asociacionanse.org/naturalista-digital). ANSE. Murcia.
- Hernández, A.J., Fernández-Caro, A. 2006. "Censo invernal 2005 de acuáticas de la Región de Murcia". *El Naturalista Digital* (www.asociacionanse.org/naturalista-digital). ANSE. Murcia.
- Hernández Gil, V. y Robledano Aymerich, F. 1997. La comunidad de aves acuáticas del Mar Menor (Murcia, SE España): aproximación a su respuesta a las modificaciones ambientales en la laguna. *Actas XII Jornadas Ornitológicas Españolas*: 109-121. Instituto de Estudios Almerienses (Almería).
- Martí, R. y del Moral, J.C. (Eds) 2002. La invernada de aves acuáticas en España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/BirdLife. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- NATURCAZA-ARMAN. 1993. Censo anual de especies de aves acuáticas invernantes y nidificantes en la Región de Murcia. 1993 (fotocopia).
- Robledano, V., Montes del Olmo, C. y Ramírez-Díaz, L. 1992. Relaciones ambientales y conservación de las comunidades de aves acuáticas en la gestión de los humedales del sudeste español. Universidad de Murcia. Murcia.

10. ANEXO.

Sirva este anexo como recopilación de errores o faltas detectados en la elaboración de la presente memoria y que serán tenidos en cuenta y corregidos para memorias próximas.

No se recoge en la presente memoria los resultados de los humedales: balsa final del Trasvase de La Guía y Embalse de Pliego. Sus resultados saldrán en la próxima memoria del CIAA.

