

CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS, MURCIA-2004

MEMORIA

Coordinadores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Antonio Fernández-Caro Gómez y Juan Manuel Ibáñez González.

Secretaría de Investigación de ANSE-Cartagena.

GUIÓN.

1. INTRODUCCIÓN.
2. CENSADORES.
3. OBJETIVOS.
4. METODOLOGÍA.
5. RESULTADOS.
 5. 1. Resultados globales
 5. 2. Resultados referidos a las especies.
 5. 2. 1. Resultados por categoría.
 5. 2. 2. Resultados por especie.
 5. 3. Resultados referidos a los humedales.
 5. 3. 1. Resultados por tipos de humedales.
 5. 3. 2. Resultados por humedal.
6. RESUMEN Y CONCLUSIONES.
7. AGRADECIMIENTOS.
8. BIBLIOGRAFÍA.
9. ANEXO.

1. INTRODUCCIÓN.

En España, los censos de aves acuáticas invernantes constituyen uno de los escasos 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. 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 (MARTI, 2002).

En Murcia, el censo invernal de aves acuáticas es la actividad más antigua y clásica dentro de la labor investigadora de la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE). Sin embargo, la labor de coordinación no ha sido lo suficientemente constante a lo largo de los años. Por ello, la información de que se dispone presenta dificultades para realizar una valoración histórica de la evolución de las poblaciones para muchas especies. Sin embargo éste, y otros inconvenientes, no le quitan el valor de ser la información más importante y completa de que se dispone en nuestra Comunidad Autónoma para cualquier grupo de vertebrados silvestre.

En esta labor se contó con el apoyo y colaboración económica de la Administración autonómica durante algunos años. No obstante, se ha echado de menos un mayor apoyo de quienes deben velar por la obtención de este tipo de datos por parte de nuestra administración autonómica. Debemos lamentar que no se haya contado con ningún tipo de apoyo en los dos últimos años. Este impulso desde las administraciones competentes resulta necesario y esperamos se produzca en el futuro.

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.

2. CENSADORES.

El equipo de censadores que, de manera totalmente desinteresada, ha hecho posible este trabajo ha estado compuesto por: Alejandro Romero Angles (ARA), Ángel Guardiola Gómez (AGG), Antonio Aldeguer Montiel (AAM), Antonio Fernández-Caro Gómez (AFCG), Antonio Jesús Hernández Navarro (AHN), Conrado Requena Aznar (CRA), Diego Zamora Uran (DZU), Domingo Diaz Villa (DDV), Domingo Gómez Gómez (DGG), Dora Sánchez Rubio (DSR), Eloy Pérez Romero (EPR), Francisco Robledano Aymerich (FRA), Fulgencio Sánchez Solana (FSS), Gregorio Pasamontes García (GPG), Héctor M. Quijada Guillamón (HMQG), José A. Prieto Franco (JAPF), Jorge Manuel Sánchez Balibrea (JSB), José Damián Navarro Molina (JDNM), José Luis Murcia Abellán (JLMA), José Nieto Sánchez (JNS), Juan Diego García Torralba (JDGT), Juan Francisco Martínez Pérez (JFMP), Juan Manuel Ibáñez González (JMIG), Laura Aznar Morell (LAM), Magdalena Martínez Pedrero (MMP), Mari Carmen García Cerezuela (MCGC), María Dolores Martínez Lorente (MDML), María Paloma de Paz García (MPPG), María Teresa Martínez Meroño (MTMM), Marien Milanes Murcia (MMM), Mario León Ortega (MLO), Miguel Ángel Núñez Herrero (MNH), Pablo Espinosa Parra (PEP), Paloma de Paz García (PPG), Pilar Andujar Rodríguez (PAR), Tomás García Rubio (TGR), y Vicente Hernández Gil (VHG).

3. OBJETIVOS.

La presente memoria describe la invernada de las especies de aves acuáticas y su distribución geográfica en la CARM durante el mes de enero de 2004. La información se analiza con el objetivo principal de conocer la cuantía e importancia de los efectivos poblacionales y su localización geográfica, para cada una de las especies descritas.

4. METODOLOGÍA.

Se ha utilizado la misma metodología que en el Censo Invernal de Aves Acuáticas del pasado 2003, 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 esta 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, No 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).

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 el 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 realizar un pequeño croquis del itinerario realizado.

La clasificación de los humedales visitados se ha realizado atendiendo 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), Salinas de Marchamalo (CTSAMR), Salinas del Rasall (CTSARA).

Grandes Embalses de agua dulce (GREMB): Azud de Ojós (OJAZOJ), Balsones Rambla de las Moreras (CTRAMO), Embalse de Algeciras (ALHEAL), Embalse de Almadenes (CIEMAL), Embalse de la Cierva (MULECI), Embalse de la Risca

(MORERI), Embalse de Pliego (PLIEPL), Embalse de Puentes (LOCEPU), Embalse de Santomera (SAEMSA), Embalse de Valdeinfierno (LOCEVA), Embalse del Argos (CEEMAR), Embalse del Cárcabo (CIEMCA), Embalse del Cenajo (CIEMCE), Embalse del Quípar (o de Alfonso XIII) (AEMQU), Embalse Fin Trasvase en La Guía (CTETLG) y Embalse Rambla del Moro (CIEMRM).

Tramos del Río Segura (SEGUR): El Menjú (ABRMEN) y Río Segura (MURSEG).

Encharcamientos litorales (ENCHIA): Charcones de la Bahía de Portman (CTBAPO).

Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de lagunaje (EDAR): EDAR Cabezo Beaza (CTEDBE), EDAR El Algar-Los Urrutias (CTEDAC) y EDAR de Los Alcázares (CTEDAC).

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) y Lo Poyo (CTLOPO).

Humedales asociados a cauces de rambla (HUMRB): Varios (ZEPA y Saladares Rio Guadalentín, ALHOTROS), Rambla de las Moreras, tramo Norte (CTRAMS), Rambla de las Moreras tramo del Saladillo (CTRMSA), Rambla de Miranda (CTRAMI), Rambla de El Albuñón tramo final (CTRATF), Rambla del Miedo (CTRMIE) y Rambla Salada de Fortuna (FORASA),

Balsas artificiales de regadío (BALSA): Balsas artificiales de regadío de Murcia (MUBAAR), Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena (CTBAAR) y Campo de Golf “La Manga Club” (CTGOMA).

5. RESULTADOS.

Los resultados muestran, por especies y humedales, las cifras obtenidas sin tener en cuenta a 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 las especies.

La falta de normalización en los datos de años anteriores, tarea que continúa actualmente, impide un análisis comparativo preciso de cada aspecto tratado en la presente memoria. Por ello, ésta, es sólo una descripción de la invernada de las aves acuáticas en la CARM durante el año 2004. Las conclusiones han de ser entendidas como provisionales mientras no se tengan datos de una serie mayor de años que permita el contraste de la información.

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.

5. 1. Resultados globales

Un equipo de 37 personas (13 más que el pasado año), con un esfuerzo de 93,5 horas de censado (13 más que el pasado año), ha permitido censar 41 humedales (6 más

que el pasado año); 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 contadas 8.167 aves acuáticas (1.436 más que en 2003) pertenecientes a 59 especies diferentes (8 más que en 2003).

5. 2. Resultados referidos a las especies.

5. 2. 1. Resultados por categoría.

Se muestra la siguiente información por categorías:

- número total de aves y porcentaje.
- número de aves en *los tipos de humedales* y humedales más importantes.
- número de aves y de especies.

Se ordenan las diferentes categorías según su abundancia; y las especies dentro de cada categoría siguiendo un orden alfabético.

Categoría	Nº aves	Porcentaje (%)
Limícolas	1629	19,9
Aves marinas	1523	18,6
Anátidas nadadoras	1362	16,7
Zampullines y somormujos	1332	16,3
Fochas	835	10,2
Aves del carrizo	776	9,5
Zancudas	338	4,1
Anátidas buceadoras	240	2,9
Anátidas no identificadas	114	1,4
Otras acuáticas	18	0,2

Categoría	BALSA	EDAR	GREMB	ENCHA	HUMLT	HUMRB	MMENR	SALIN	SEGUR
Limícolas	45	118	18	0	620	162	0	663	3
Aves marin	28	0	534	8	42	6	397	447	61
Anátid nada	96	68	225	0	208	71	60	190	444
Zam y som	131	85	258	0	0	18	698	109	33
Fochas	48	30	383	0	341	1	0	0	32
Aves carriz	95	47	109	5	8	201	0	0	311
Zancudas	10	8	95	5	61	17	0	96	46
Anátid buce	0	11	229	0	0	0	0	0	0
Otras acuáti	0	1	3	0	4	8	0	0	2
TOTAL	453	368	1857(**)	18	1284	484	1155	1505	1043(*)

(*) incluye 111 anátidas no identificadas.

(**) incluye 3 anátidas no identificadas

Limícolas:

Un total de 1629 aves, de 22 especies, siendo el Correlimos Menudo la más abundante, seguida del Correlimos Común y el Chorlitejo Patinegro. En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar de Archibebe Oscuro y Zarapito Trinador.

Las Salinas y los Humedales del Litoral del Mar Menor constituyen los tipos más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en la Gola de la Encañizada (593 aves), Salinas de San Pedro del Pinatar (470 aves) y Salinas de Marchamalo (192 aves), con el 77 % del total.

Especie	Nº aves
Aguja Colinegra	39
Alcaraván Común	75
Andarríos Chico	25
Andarríos Grande	55
Archibebe Claro	36
Archibebe Común	46
Archibebe Oscuro	24
Avefría Europea	52
Avoceta Común	109
Chorlitejo Chico	15
Chorlitejo Grande	76
Chorlitejo Patinegro	135
Chorlito Dorado Europeo	26
Chorlito Gris	37
Cigüeñuela Común	110
Combatiente	6
Correlimos Común	163
Correlimos Menudo	421
Correlimos Tridáctilo	67
Vuelvepiedras Común	30
Zarapito Real	36
Zarapito Trinador	1

No se incluye 1 Andarríos sp, 4 Chorlitejo sp, 35 Correlimos sp. y 5 Limícolas sp.

Aves marinas:

Un total de 1523 aves, de 7 especies, (excluyendo las Gaviotas Reidora y Patiamarilla), siendo el Cormorán Grande la más abundante, seguida de la Gaviota Picofina y Gaviota de Audouin.

Los Grandes Embalses de agua dulce, Salinas y el Mar Menor, constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Mar Menor (397 aves), el Embalse de Algeciras (189 aves) y el Azud de Ojos (124 aves), con el 47 % del total.

Especie	Nº aves
Alca Común	2
Charrán Patinegro	29
Cormorán Grande	1054
Gaviota de Audouin	194
Gaviota Picofina	224
Gaviota Sombria	4
Serreta Mediana	16

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

Anátidas nadadores:

Un total de 1362 aves, de 10 especies, siendo el Ánade Azulón la más abundante, seguida del Tarro Blanco. Se incluyen aves domésticas, liberadas o escapadas, que han ocupado algunos humedales censados, como Pato Criollo, Ánade Azulón Doméstico, Ganso Doméstico y Cisne Vulgar.

Los tramos del Río Segura, los Grandes Embalses de agua dulce y los Humedales del Litoral del Mar Menor constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Río Segura (444 aves), Lo Poyo (186 aves), Salinas de San Pedro del Pinatar (159 aves) y las balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena (93 aves), con el 65 % del total.

Especie	Nº aves
(*)Ánade Azulón	959
Ánade Friso	3
Ánade Rabudo	36
Cerceta Común	12
Cisne Vulgar	4
Cuchara Común	34
Ganso Doméstico	7
Pato Criollo	44
Silbón Europeo	50
Tarro Blanco	177

(*) No incluye 36 Ánade Azulón Doméstico.

Zampullines y somormujos:

Un total de 1332 aves, de 3 especies, siendo el Zampullín Cuellinegro la más abundante.

El Mar Menor y los Grandes Embalses de agua dulce constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Mar Menor (698 aves), el Embalse de Santomera (217 aves), las balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena (125 aves) y las Salinas de San Pedro del Pinatar (109 aves), con el 86 % del total.

Especie	Nº aves
Somormujo Lavanco	146
Zampullín Común	316
Zampullín Cuellinegro	870

Respecto a la selección del hábitat, podemos apreciar, al igual que en el censo del 2003, una diferente selección en el tipo de hábitat entre estas especies. Mientras el Zampullín Común selecciona las aguas dulces, 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 y pequeños humedales.

Fochas:

Un total de 835 aves de la especie Focha Común.

Los Grandes Embalses de agua dulce y los Humedales del Litoral del Mar Menor constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Embalse de Santomera (293 aves), el Carmolí (228 aves) y la desembocadura de la Rambla del Albujón (113 aves), con el 76 % del total.

Aves del carrizo:

Un total de 776 aves, de 4 especies, siendo la Gallineta Común la más abundante, seguida de la Agachadiza Común. Destacable resulta la presencia del Calamón Común, especie muy escasa en Murcia. En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar de Rascón Europeo.

Los tramos del Río Segura y los humedales asociados a cauces de rambla, constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Río Segura (304 aves), la ZEPA y Saladares del Guadalentín (99 aves) y las balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena (95 aves), con el 64 % del total.

Especie	Nº aves
Agachadiza Común	44
Calamón Común	6
Gallineta Común	715
Rascón Europeo	1

(No se incluyen 10 Agachadiza sp.)

Zancudas:

Un total de 338 aves, de 5 especies, siendo la Garza Real la más abundante, seguida del Flamenco. El bajo número de Flamencos se debe, muy probablemente, a las molestias que un Buitre Leonado provocó en esas fechas, cuando volaba por las Salinas de San Pedro del Pinatar. Este año no se ha censado ninguna Garceta Grande (1 ave en los censos del 2003 en las Encañizadas del Mar Menor).

Los Grandes Embalses de agua dulce y los Humedales del Litoral del Mar Menor, constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en las Salinas de Marchamalo (68 aves), la Gola de la Encañizada (44 aves), el Río Segura (33 aves) y Salinas de San Pedro del Pinatar (26 aves), con el 51 % del total.

Especie	Nº aves
Espátula Común	13
Flamenco Común	58
Garceta Común	61
Garcilla Bueyera	20
Garza Real	186

Anátidas buceadoras:

Un total de 240 aves, de 2 especies, siendo el Porrón Europeo el más abundante. Destacable resulta la presencia del Porrón Pardo, especie muy escasa en Murcia.

Los Grandes Embalses de agua dulce constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Embalse de Santomera

(146 aves), el Embalse del Argos (46 aves) y el Embalse del Quípar (37 aves), con el 95 % del total.

Especie	Nº aves
Porrón Europeo	238
Porrón Pardo	2

Otras acuáticas:

Un total de 18 aves, de 4 especies, siendo el Aguilucho Lagunero Occidental la más abundante. Destacable resulta la presencia del Aguilucho Pálido (muy probablemente el mismo individuo duplicado), así como las 2 Grullas, especies muy escasas en Murcia. En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar de Martín pescador.

Los humedales asociados a cauces de rambla constituyen los humedales más importantes para esta categoría. Especialmente abundantes en el Carmolí (3 aves), la Rambla de Miranda (5 aves), con el 44 % del total.

Especie	Nº aves
Aguilucho Lagunero Occidental	9
Aguilucho Pálido	2
Grulla Común	2
Martín Pescador	5

5. 2. 2. Resultados por especie.

Se ofrece la siguiente información:

- Número total de individuos (N Tot)
- Valoración de su abundancia (Abun). En general, los datos se expresan atendiendo a los siguientes criterios (hay casos particulares con pequeñas variaciones que se argumentan en el texto):
 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)
- 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 en el uso de diferentes tipos de humedales: considerando nueve tipos de humedales (Dif Hum). 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: localizado; 6-11: media; ≥ 12 : 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 aún son más inferiores 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, y por tanto infravaloradas en los resultados.

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.

Se censaron 10 Agachadizas sin identificar a nivel de especie en la Rambla de las Moreras, tramo Saladillo que, probablemente, se correspondan a ésta.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
44	e	X X	X X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	38	Rambla del Miedo	21
		ZEPA y Sal. Río Gadalentín	12
		Rambla Salada de Fortuna	4
		Rambla del Albuñón, tramo final	1
GREMB	3	Embalse de la Risca	3
BALSA	2	Balsas Campo de Cartagena	2
HUMLT	1	Desembocadura Rba del Albuñón	1

Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
9	me	X X	X X	Flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	4	Rambla de Miranda	2
		Rambla del Miedo	1
		ZEPA y Sal. Río Gadalentín	1
HUMLT	2	El Carmolí	1
		Lo Poyo	1
GREMB	2	Embalse de Santomera	1
		Balsones Rambla Moreras	1
EDAR	1	EDAR Cabezo Beza	1

Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*).

Especie muy escasa, no detectada en el censo del pasado año. Es muy probable que sea la misma ave duplicada, ya que los censos se realizaron en distinto día y los lugares están muy próximos.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
2	oc	X	X	Estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	2	Rambla del Miedo	1
		Rambla de Miranda	1

Aguja Colinegra (*Limosa limosa*).

Todas en las Salinas de San Pedro del Pinatar.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
39	e	X	X	Estricta	Localizada

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	30	Salinas de San Pedro del Pinatar	30
HUMLT	9	Gola de la Encañizada	9

Alca Común (*Alca torda*).

Especie muy escasa, observada en el Mar Menor, y no detectada en el censo del pasado año (sí es común en el Mar Mediterráneo).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
2	oc	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 este cuantificada en este censo.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
75	c	X X	X	Estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	40	EDAR Cabezo Beaza	40
HUMLT	35	Gola de la Encañizada	19
		El Carmolí	16

Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
959	ma	X X	X X	Amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	357	Río Segura	357
GREMB	216	Balsones Rambla Moreras	55

		Azud de Ojós	39
		Embalse de Santomera	33
		Embalse del Argos	31
		Embalse del Quípar	18
		Embalse de Pliego	14
		Embalse de la Risca	8
		Embalse de Algeciras	7
		Embalse de Valdeinfierno	5
		Embalse de Almadenes	4
		Embalse del Cenajo	2
HUMLT	204	Lo Poyo	186
		El Carmolí	18
HUMRB	59	Rambla de Miranda	28
		ZEPA y Sal. Río Gadalentín	19
		Rambla Salada de Fortuna	12
MMENR	55	Laguna Mar Menor	55
EDAR	35	EDAR Cabezo Beaza	20
		EDAR Los Alcázares	15
BALSA	33	Balsas Campo Cartagena	33

Ánade Azulón Doméstico (*Anas platyrhynchos*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
36	e	X	X X	Estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	34	Río Segura	34
BALSA	2	Balsas Campo Cartagena	1
		Campo de Golf "La Manga Club"	1

Ánade Friso (*Anas strepera*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
3	me	X	X X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	3	Azud de Ojós	2
		Balsones Rambla Moreras	1

Ánade Rabudo (*Anas acuta*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
36	e	X X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALINA	35	Salinas San Pedro Pinatar	35

BALSA	1	Balsas Campo Cartagena	1
-------	---	------------------------	---

Ánaticas sin identificar.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
114	c	X	X	Estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	111	Río Segura	111
GREMB	3	Azud de Ojós	3

Andarríos Chico (*Tringa hypoleucos*).

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

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
25	e	X X	X X	Flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	10	Balsas Campo Cartagena	8
		Campo de Golf "La Manga Club"	2
HUMRB	9	ZEPA y Sal. Río Gadalentín	4
		Rambla del Miedo	3
		Rambla del Albuñón, tramo final	2
EDAR	2	EDAR El Algar	2
SALINA	2	Salinas de Marchamalo	2
SEGUR	1	Río Segura	1
MULT.	1	Desembocadura Rba del Albuñón	1

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.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
55	e	X X	X X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	37	ZEPA y Sal. Río Gadalentín	25
		Rambla del Miedo	9
		Rambla Salada de Fortuna	3
BALSA	10	Balsas Campo Cartagena	10
EDAR	4	EDAR Cabezo Beaza	4
GREMB	2	Embalse de la Risca	1
		Embalse del Argos	1
HUMLT	1	El Carmolí	1
SEGUR	1	Río Segura	1

Andarriós sp.

1 ave en la Rambla de las Moreras, tramo Saladillo.

Archibebe Claro (*Tringa nebularia*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
36	e	X X	X X	Amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	10	ZEPA y Sal. Río Gadalentín	8
		Rambla Salada de Fortuna	2
EDAR	8	EDAR Los Alcázares	4
		EDAR Beaza	2
		EDAR El Algar	2
HUMLT	7	Gola de la Encañizada	6
		Lo Poyo	1
SALIN	4	Salinas de Marchamalo	3
		Salinas San Pedro Pinatar	1
BALSA	4	Balsas Campo Cartagena	4
GREMB	3	Embalse del Argos	2
		Embalse de Santomera	1

Archibebe Común (*Tringa totanus*).

Localizado en la ribera del Mar Menor y humedales cercanos

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
46	e	X X	X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	29	Snas. S. Pedro del Pinatar	25
		Salinas de Marchamalo	3
		Salinas del Rasall	1
HUMLT	7	Gola de la Encañizada	5
		El Carmolí	2
EDAR	6	EDAR El Algar	5
		EDAR Cabezo Beaza	1
BALSA	2	Balsas Campo Cartagena	2
HUMRB	2	Rambla del Albuñón, tramo final	2

Archibebe Oscuro (*Tringa erythropus*).

Localizado en la ribera del Mar Menor y humedales cercanos. En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
-------	------	-----------	-----------	---------	------

24	e	X	X	X	Flexible	localizado
----	---	---	---	---	----------	------------

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	22	Snas. S. Pedro del Pinatar	20
		Salinas de Marchamalo	2
HUMLT	1	Humedal del Rame	1
EDAR	1	EDAR El Algar	1

Avefría Europea (*Vanellus vanellus*).

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

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
52	e	X	X X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	34	ZEPA y Sal. Río Gadalentín	28
		Rambla del Miedo	6
BALSA	18	Balsas Campo Cartagena	18

Avoceta Común (*Recurvirostra avosetta*).

Presente sólo en las Salinas.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
109	a	X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	109	Salinas de Marchamalo	84
		Salinas S. Pedro del Pinatar	25

Calamón Común (*Porphyrio porphyrio*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
6	me	X	X X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	6	Balsones Rambla Moreras	4
		Azud de Ojós	2

Cerceta Común (*Anas crecca*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
12	e	X	X X	flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
--------------	---------	---------	---------

BALSA	8	Balsas Campo Cartagena	8
HUMRB	3	Rambla Salada de Fortuna	3
GREMB	1	Azud de Ojós	1

Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*).

Todos en la laguna del Mar Menor y humedales de su entorno

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
29	e	X	X	Flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	23	Laguna del Mar Menor	23
SALIN	4	Salinas de Marchamalo	2
		Salinas San Pedro Pinatar	2
HUMLT	2	Gola de la Encañizada	2

Chorlitejo Chico (*Charadrius dubius*).

En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
15	e	X	X X	Estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMRB	14	Rba. Moreras, tramo Saladillo	8
		Rambla del Miedo	3
		ZEPA y Sal. Río Gadalentín	3
BALSA	1	Balsas Campo Cartagena	1

Chorlitejo Grande (*Charadrius hiaticula*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
76	c	X X	X X	flexible	Media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	59	Gola de la Encañizada	57
		El Carmolí	2
SALIN	8	Salinas San Pedro Pinatar	7
		Salinas de Marchamalo	1
GREMB	5	Embalse de la Cierva	4
		Azud de Ojos	1
HUMRB	4	Rambla del Miedo	4

Chorlitejo Patinegro (*Charadrius alexandrinus*).

Mayoritariamente en los humedales del litoral del Mar Menor. No se ha encontrado en el interior de la Región.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
135	a	X X	X	Flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	71	Salinas de Marchamalo	46
		Salinas S. Pedro del Pinatar	25
HUMLT	60	Gola de la Encañizada	60
GREMB	4	Embalse Fin Traslase La Guía	4

Chorlito sp (Charadrius sp).

Sin identificar 4 aves a nivel de especie.

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	3	Embalse de Santomera	3
SEGUR	1	Río Segura	1

Chorlito Dorado Europeo (Pluvialis apricaria).

Localizado exclusivamente en los humedales del litoral del Mar Menor. En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar.

El 4 de enero había un bando de 130 aves en las Salinas de Marchamalo.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
26	e	X X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	17	Salinas de Marchamalo	17
HUMRB	9	Rambla del Miedo	9

Chorlito Gris (Pluvialis squatarola).

Localizado exclusivamente en los humedales del litoral del Mar Menor.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
37	E	X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	35	Gola de la Encañizada	35
SALIN	2	Salinas S. Pedro del Pinatar	2

Cigüeñuela Común (Himantopus himantopus).

Al igual que el pasado año, vuelve a llamar la atención su ausencia en las balsas artificiales de regadío, muy utilizadas durante la nidificación.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
110	a	X X	X X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	52	EDAR Los Alcázares	25
		EDAR El Algar	21
		EDAR Cabezo Beaza	6
SALIN	52	Salinas S. Pedro del Pinatar	30
		Salinas de Marchamalo	22
HUMRB	5	Rambla Salada de Fortuna	3
		ZEPA y Sal. Río Gadalentín	2
GREMB	1	Embalse de Valdeinfierno	1

Cisne Vulgar (*Cygnus olor*).

Son, con toda seguridad, aves liberadas expresamente.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
4	me	X	X X	Estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	2	Campo de Golf “La Manga Club”	2
SEGUR	2	Río Segura	2

Combatiente (*Philomachus pugnax*).

Al igual que el pasado año, todos, en las Salinas de San Pedro del Pinatar.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
6	me	X	X	estricta	localizado

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*).

Los grandes embalses de agua dulce albergan el 65 % del total censado.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
1054	ma	X X	X X	amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	534	Embalse de Algeciras	189
		Azud de Ojós	124
		Embalse de Santomera	45
		Embalse del Quípar	42
		Embalse Fin Trasvase La Guía	40
		Embalse del Cárcabo	25
		Embalse de Pliego	20
		Embalse del Argos	15
		Embalse de la Cierva	13
		Embalse del Cenajo	10
		Embalse de Puentes	10
		Embalse de Almadenes	1
MMENR	354	Laguna Mar Menor	354

SEGUR	61	Río Segura	49
		El Menjú	12
SALIN	56	Salinas S. Pedro del Pinatar	56
BALSA	28	Balsas Campo Cartagena	27
		Balsas Murcia	1
HUMLT	15	Gola de la Encañizada	10
		Lo Poyo	4
		El Carmolí	1
HUMRB	6	ZEPA y Sal. Río Gadalentín	6

Correlimos Común (*Calidris alpina*).

Localizado exclusivamente en humedales del litoral del Mar Menor y otros próximos en la Comarca de Cartagena.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
163	a	X X	X	flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	102	Gola de la Encañizada	102
SALIN	56	Salinas San Pedro del Pinatar	55
		Salinas de Marchamalo	1
EDAR	5	EDAR Cabezo Beaza	5

Correlimos Menudo (*Calidris minuta*).

Localizado exclusivamente en humedales del litoral del Mar Menor. Mayoritariamente entre las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de las Encañizadas.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
421	ma	X	X	Estricta	Localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	239	Gola de la Encañizada	238
		Lo Poyo	1
SALIN	182	Salinas S. Pedro del Pinatar	177
		Salinas de Marchamalo	5

Correlimos sp (*Calidris sp*).

En la Rambla del Miedo 35 aves.

Correlimos Tridáctilo (*Calidris alba*).

Localizado exclusivamente en humedales del litoral del Mar Menor.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
67	c	X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	62	Snas. S. Pedro del Pinatar	62
HUMLT	5	Gola de la Encañizada	5

Cuchara Común (*Anas clypeata*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
34	E	X	X X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	27	EDAR Cabezo Beaza	27
GREMB	5	Embalse del Argos	2
		Embalse de la Risca	2
		Balsones Rambla Moreras	1
HUMRB	2	Rambla Salada de Fortuna	2

Espátula Común (*Platalea leucorodia*).

Al igual que en el 2003, 13 aves, y todas en la Gola de la Encañizada del Mar Menor.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
13	e	X	X	estricta	localizado

Flamenco Común (*Phoenicopterus ruber*).

Localizados todos en las Salinas de Marchamalo.

El bajo número de flamencos se debe, muy probablemente, a las molestias que un Buitre Leonado provocó en esas fechas, cuando volaba por las Salinas de San Pedro del Pinatar, algo que provocó su huida. El humedal de las Salinas de San Pedro del Pinatar es conocido como el humedal más importante en toda la Región de Murcia para esta especie. Sirva como ejemplo que, en fechas cercanas al censo, se observaron 348 ejemplares (1 de diciembre de 2003) en sus estanques.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
58	e	X	X	estricta	localizado

Focha Común (*Fulica atra*).

Casi duplica su número respecto al censo del pasado año 2003.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
835	ma	X X	X X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	383	Embalse de Santomera	293
		Azud de Ojós	40
		Embalse del Argos	34
		Embalse del Cárcabo	15

		Embalse del Quípar	1
HUMLT	341	El Carmolí	228
		Desembocadura rambla Albuñón	113
BALSA	48	Balsas Campo Cartagena	48
SEGUR	32	Río Segura	32
EDAR	30	EDAR Cabezo Beaza	30
HUMRB	1	Rambla del Albuñón, tramo final	1

Gallineta Común (*Gallinula chloropus*).

Su población real debe ser muy superior a los datos mostrados en este censo, al frecuentar las pequeñas balsas de riego, así como por el tipo de hábitat que ocupa.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
715	ma	X	X X	amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	311	Río Segura	304
		El Menjú	7
HUMRB	152	ZEPA y Sal. Río Guadalentín	86
		Rambla Moreras, tramo norte	30
		Rambla del Albuñón, tramo final	18
		Rambla Salada de Fortuna	14
		Rba. Moreras, tramo Saladillo	2
		Rambla de Miranda	2
GREMB	100	Azud de Ojós	53
		Balsones Rambla Moreras	25
		Embalse del Argos	10
		Embalse del Quípar	6
		Embalse de Santomera	4
		Embalse de Almacenes	1
		Embalse Rambla del Moro	1
BALSA	93	Balsas Campo Cartagena	93
EDAR	47	EDAR Los Alcázares	37
		EDAR Cabezo Beaza	10
HUMLT	7	Desembocadura rambla Albuñón	7
ENCHLT	5	Charcones Bahía Portman	5

Ganso Doméstico (*Anser anser*).

En el Río Segura 7 aves.

Garceta Común (*Egretta garzetta*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
61	c	X X	X X	Flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
--------------	---------	---------	---------

HUMLT	24	Gola de la Encañizada	17
		Lo Poyo	3
		El Carmolí	2
		Desembocadura Rba del Albuñón	2
SALIN	21	Snas S. Pedro del Pinatar	18
		Salinas de Marchamalo	3
SEGUR	11	El Menjú	8
		Río Segura	3
BALSA	4	Balsas Campo de Cartagena	2
		Campo de Golf "La Manga Club"	2
HUMRB	1	Rambla de Miranda	1

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.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
20	E	X X	X X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SEGUR	10	Río Segura	10
BALSA	4	Balsas Campo Cartagena	4
SALIN	3	Salinas del Rasall	2
		Snas. S. Pedro del Pinatar	1
EDAR	2	EDAR El Algar	2
GREMB	1	Azud de Ojós	1

Garza Real (*Ardea cinerea*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
186	a	X X	X X	amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	94	Embalse del Argos	22
		Azud de Ojós	20
		Embalse del Quípar	19
		Embalse Fin Trásvase La Guía	16
		Embalse de Algeciras	7
		Embalse Rambla de las Moreras	6
		Embalse de Almadenes	1
		Embalse de Pliego	1
		Embalse de Puentes	1
		Embalse del Cárcabo	1
SEGUR	25	Río Segura	20
		El Menjú	5
HUMLT	24	Gola de la Encañizada	14
		Lo Poyo	5

		El Carmolí	3
		Humedal del Rame	2
HUMRB	16	ZEPA y Sal. Río Guadalentín	8
		Rambla de Miranda	3
		Rambla del Miedo	3
		Rambla Salada de Fortuna	2
SALIN	14	Salinas de Marchamalo	7
		Snas S. Pedro del Pinatar	7
EDAR	6	EDAR El Algar	3
		EDAR Los Alcázares	3
ENCHLT	5	Charcones Bahía Portman	5
BALSA	2	Balsas Campo Cartagena	1
		Balsas de Murcia	1

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*).

Principalmente en el Mar Menor y humedales del entorno, incluidas las salinas.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
194	a	X	X	flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	185	Salinas del Rasall	140
		Salinas S. Pedro del Pinatar	42
		Salinas de Marchamalo	3
ENCHA	7	Charcones Bahía Portman	7
MMENR	2	Laguna Mar Menor	2

Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
2036	ma	X X	X X	amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	941	Snas S. Pedro del Pinatar	900
		Salinas de Marchamalo	41
ENCHA	375	Charcones Bahía Portman	375
GREMB	251	Embalse de Santomera	142
		Embalse Rambla de las Moreras	53
		Embalse Fin Trasvase La Guía	36
		Embalse del Argos	12
		Embalse del Quípar	5
		Azud de Ojós	2
		Embalse de Valdeinfierno	1
HUMLT	251	Gola de la Encañizada	216
		Lo Poyo	18
		El Carmolí	17
HUMRB	100	ZEPA y Sal. Río Guadalentín	100

BALSA	87	Balsas Campo Cartagena	81
		Campo de Golf "La Manga Club"	6
EDAR	31	EDAR Beaza	30
		EDAR Los Alcázares	1

Gaviota Picofina (*Larus genei*).

Censada exclusivamente en el Mar Menor y humedales del entorno, incluidas las salinas. Las de San Pedro del Pinatar albergan el 75 % del total.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
224	a	X	X	Estricta	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	199	Salinas S. Pedro Pinatar	167
		Salinas de Marchamalo	32
HUMLT	25	Gola de la Encañizada	17
		Lo Poyo	6
		Desembocadura Rba del Albuñón	1
		El Carmolí	1

Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*).

Al igual que el pasado año, mayoritariamente en humedales de la costa o muy próximos. Muy escaso por el interior.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
525	ma	X X	X X	Amplia	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
EDAR	203	EDAR Beaza	200
		EDAR Los Alcázares	3
SALIN	133	Snas S. Pedro del Pinatar	91
		Salinas del Rasall	30
		Salinas de Marchamalo	12
GREMB	109	Embalse Fin Trasvase La Guía	108
		Embalse de Santomera	1
ENCHA	66	Charcones Bahía Portman	66
HUMLT	8	Gola de la Encañizada	4
		Lo Poyo	3
		El Carmolí	1
SEGUR	5	Río Segura	5
BALSA	1	Balsas Campo Cartagena	1

Gaviota Sombría (*Larus fuscus*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
4	me	X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	3	Snas S. Pedro del Pinatar	2
		Salinas del Rasall	1
ENCHA	1	Charcones Bahía Portman	1

Grulla Común (*Grus grus*).

En la Rambla de Miranda 2 aves.

Limícola sp.

En las Salinas de Marchamalo 5 aves.

Martín Pescador (*Alcedo atthis*).

En los censos del año pasado no se localizó ni un solo ejemplar.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
5	me	X X	X X	flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	2	El Carmolí	2
SEGUR	2	Río Segura	2
GREMB	1	Embalse del Argos	1

Pato Criollo (*Cairina moschata*).

En el Río Segura 44 aves.

Porrón Europeo (*Aythya ferina*).

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
238	a	X	X X	estricta	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
GREMB	227	Embalse de Santomera	144
		Embalse del Argos	43
		Embalse del Quípar	37
		Embalse de Algeciras	2
		Azud de Ojós	1
EDAR	11	EDAR Beaza	11

Porrón Pardo (*Aythya nyroca*).

En el Embalse de Santomera 2 aves.

Rascón Europeo (*Rallus aquaticus*).

En la ZEPA y Saladares del Guadalentín 1 ave.

Serreta Mediana (*Mergus serrator*).

En la laguna del Mar Menor 16 aves.

Silbón Europeo (*Anas penelope*).

En las balsas de regadío del Campo de Cartagena 50 aves.

Somormujo Lavanco (*Podiceps cristatus*).

Se encuentra en grandes humedales de agua salada o dulce, no habiendo sido encontrado en las pequeñas balsas de riego. El Mar Menor alberga el 93 % del total de Lavancos, siendo el humedal clave para la especie en invierno. Iguales resultados se obtuvieron el pasado año.

N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Dif Hum	Disp
146	a	X	X	X	X	estricta	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	136	Laguna Mar Menor	136
GREMB	10	Embalse del Cárcabo	3
		Embalse del Cenajo	3
		Embalse de Puentes	2
		Embalse Fin Trasvase La Guía	2

Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*).

Exclusivamente en la Comarca de Cartagena. En otros humedales donde se tienen citas durante el invierno, como el Embalse de Santomera y la Rambla Salada de Fortuna, no se ha encontrado durante este censo.

N Tot	Abun	Dul / Sal		Lit / Int		Dif Hum	Disp
177	a	X	X	X	X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
SALIN	155	Snas. S. Pedro del Pinatar	124
		Salina del Rasall	25
		Salinas de Marchamalo	6
HUMRB	7	Rambla de Miranda	7
EDAR	6	EDAR Cabezo Beaza	6
MMENR	5	Laguna Mar Menor	5
HUMLT	4	El Camolí	2
		Humedal del Rame	2

Vuelvepiedras Común (*Arenaria interpres*).

Localizado en la Comarca de Cartagena, mayoritariamente en el Mar Menor y humedales del entorno.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
30	a	X X	X	flexible	localizado

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	23	Gola de la Encañizada	22
		Desembocadura Rba del Albuñón	1
SALIN	5	Snas S. Pedro del Pinatar	5
HUMRB	2	Rba. Moreras, tramo Saladillo	2

Zampullín Común (*Tachybaptus ruficollis*).

Se presenta exclusivamente en masas de agua dulce, grandes o pequeñas (con excepción del Embalse de Santomera que presenta agua salobre). 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.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
316	ma	X	X X	flexible	extensa

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
BALSA	130	Balsas Campo Cartagena	124
		Campo de Golf "La Manga Club"	6
GREMB	115	Embalse Santomera	86
		Embalse del Cárcabo	10
		Azud de Ojós	5
		Embalse de Algeciras	5
		Embalse Fin Trasvase La Guía	3
		Embalse de Puentes	2
		Embalse del Cenajo	2
		Embalse de Pliego	1
		Embalse del Quípar	1
EDAR	20	EDAR Cabezo Beaza	20
SEGUR	33	Río Segura	33
HUMRAMB	18	ZEPA y Sal. Río Gadalentín	18

Zampullín Cuellinegro (*Podiceps nigricollis*).

Al igual que el Zampullín Común, se encuentra en humedales de gran y pequeño tamaño, pero a diferencia de éste, selecciona humedales de agua salada principalmente, siendo más escaso en los de agua dulce. Entre el Mar Menor y las Salinas de San Pedro se concentra el 77 % de la población censada.

N Tot	Abun	Dul / Sal	Lit / Int	Dif Hum	Disp
870	ma	X X	X X	flexible	media

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
MMENR	562	Laguna Mar Menor	562

GREMB	133	Embalse de Santomera	131
		Embalse del Cárcabo	2
SALIN	109	Salinas S. Pedro del Pinatar	109
EDAR	65	EDAR Beaza	65
BALSA	1	Balsas Campo Cartagena	1

Zarapito Real (*Numenius arquata*).

Se presenta exclusivamente en los humedales del Mar Menor y su entorno (al igual que el año pasado).

Tipo humedal	Nº aves	Humedal	Nº aves
HUMLT	35	Gola de la Encañizada	34
		El Carmolí	1
SALIN	1	Salinas de Marchamalo	1

Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*).

Un ave en la Gola de la Encañizada del Mar Menor.

5. 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 con importancia para las aves es mayor. Sin embargo, las limitaciones en el número de censadores no han hecho posible una mayor cobertura.

5. 3. 1. Resultados por tipos de humedales.

Los embalses, al igual que el año pasado, acogen al mayor contingente de aves acuáticas. Sin embargo, el área geográfica de mayor importancia para las aves acuáticas es la que forma la laguna del Mar Menor junto con los humedales situados en sus riberas, naturales y artificiales (Salinas), albergando el 48 % del total de aves censadas.

Las salinas y humedales del litoral del Mar Menor presentan la máxima riqueza con 29 especies.

Tipo de humedal	Abundancia	Riqueza
Grandes embalses de agua dulce	1857	23
Salinas, en funcionamiento o abandonadas	1505	29
Humedales del Litoral del Mar Menor	1284	29
Laguna del Mar Menor	1155	9
Tramos del Río Segura	1043	15
Humedales asociados a cauces de rambla	484	26
Balsas artificiales de regadío	453	20
Estaciones Depuradoras Aguas Residuales	368	19
Encharcamientos litorales	18	4

TOTAL	8167
-------	------

Se ofrece, por tipo de humedal, la siguiente información:

Tabla con la categoría más abundante, categoría de mayor riqueza, especie más abundante y especies raras (rarezas).

Tabla, de cada humedal, con abundancia y riqueza.

Tabla con el número de aves de cada categoría y de cada especie.

Se ordenan según su abundancia.

Grandes embalses de agua dulce (GREMB).

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Cormorán Grande y Focha Común
Rarezas	Porrón Pardo y Calamón Común

Humedal	Abundancia	Riqueza
Embalse de Santomera	743	11
Azud de Ojós	292	13
Embalse de Algeciras	210	5
Embalse del Argos	161	10
Embalse del Quípar	124	7
Balsones Rambla de las Moreras	93	7
Embalse Fin Trasvase en La Guía	65	5
Embalse del Cárcabo	56	6
Embalse de Pliego	36	4
Embalse del Cenajo	17	4
Embalse de la Cierva	17	2
Embalse de Puentes	15	4
Embalse de la Risca	14	4
Embalse de Almacenes	7	4
Embalse de Valdeinfierno	6	2
Embalse Rambla del Moro	1	1

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	534	Cormorán Grande	534
Fochas	383	Focha Común	383
Zampullines y Somormujos	258	Zampullín Cuellinegro	133
		Zampullín Común	115
		Somormujo Lavanco	10
Anátidas buceadoras	229	Porrón Europeo	227
		Porrón Pardo	2
Anátidas nadadoras	225	Ánade Azulón	216
		Cuchara Común	5
		Ánade Friso	3
		Cerceta Común	1
Aves del Carrizo	109	Gallineta Común	100
		Calamón Común	6

		Agachadiza Común	3
Zancudas	95	Garza Real	94
		Garcilla Bueyera	1
Limícolas	18	Chorlitejo Grande	5
		Chorlitejo Patinegro	4
		Chorlitejo sp	3
		Archibebe Claro	3
		Andarríos Grande	2
		Cigüeñuela Común	1
Otras acuáticas	3	Aguilucho Lagunero Occi.	2
		Martín Pescador	1

(más 3 anátidas no identificadas)

Salinas en funcionamiento o abandonadas (SALIN).

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Gaviota Picofina, Gaviota de Audouin y Correlimos Menudo

Humedal	Abundancia	Riqueza
Salinas de San Pedro del Pinatar	1033	25
Salinas de Marchamalo	303	20
Salinas del Rasall	169	5

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	663	Correlimos Menudo	182
		Avoceta Común	109
		Chorlitejo Patinegro	71
		Correlimos Tridáctilo	62
		Correlimos Común	56
		Cigüeñuela Común	52
		Aguja Colinegra	30
		Archibebe Común	29
		Archibebe Oscuro	22
		Chorlito Dorado Europeo	17
		Chorlitejo Grande	8
		Combatiente	6
		Vuelvepiedras Común	5
		Limícola sp	5
		Archibebe Claro	4
		Andarríos Chico	2
		Chorlito Gris	2
Zarapito Real	1		
Aves marinas	447	Gaviota Picofina	199
		Gaviota de Audouin	185
		Cormorán Grande	56
		Charrán Patinegro	4
		Gaviota Sombría	3

Anátidas nadadoras	190	Tarro Blanco	155
		Ánade Rabudo	35
Zampullines y Somormujos	109	Zampullín Cuellinegro	109
Zancudas	96	Flamenco Común	58
		Garceta Común	21
		Garza Real	14
		Garcilla Bueyera	3

Humedales del Litoral del Mar Menor (HUMLT).

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Focha Común y Correlimos Menudo

Humedal	Abundancia	Riqueza
Gola de la Encañizada	666	19
El Carmolí	280	14
Humedal del Rame	5	3
Lo Poyo	207	8
Desembocadura Rambla del Albuñón	126	7

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	620	Correlimos Menudo	239
		Correlimos Común	102
		Chorlitejo Patinegro	60
		Chorlitejo Grande	59
		Alcaraván Común	35
		Chorlito Gris	35
		Zarapito Real	35
		Vuelvepedras Común	23
		Aguja Colinegra	9
		Archibebe Claro	7
		Archibebe Común	7
		Correlimos Tridáctilo	5
		Andarríos Chico	1
		Andarríos Grande	1
		Archibebe Oscuro	1
Zarapito Trinador	1		
Fochas	341	Focha Común	341
Anátidas nadadoras	208	Ánade Azulón	204
		Tarro Blanco	4
Zancudas	61	Garceta Común	24
		Garza Real	24
		Espátula Común	13
Aves marinas	42	Gaviota Pícofina	25
		Cormorán Grande	15
		Charrán Patinegro	2
Aves del Carrizo	8	Gallineta Común	7

		Agachadiza Común	1
Otras Acuáticas	4	Aguilucho Lagunero Occi.	2
		Martín Pescador	2

Laguna del Mar Menor (MMENR).

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Aves marinas
Especies más abundantes	Zampullín Cuellinegro y Cormorán Grande
Rarezas	Alca Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	698	Zampullín Cuellinegro	562
		Somormujo Lavanco	136
Aves marinas	397	Cormorán Grande	354
		Charrán Patinegro	23
		Serreta Mediana	16
		Gaviota de Audouin	2
		Alca Común	2
Anátidas nadadoras	60	Ánade Azulón	55
		Tarro Blanco	5

Tramos del Río Segura (SEGURA).

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especies más abundantes	Ánade Azulón y Gallineta Común

Humedal	Abundancia	Riqueza
Río Segura	1011	15
El Menjú	32	4

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	444	Ánade Azulón	357
		Pato Criollo	44
		Ánade Azulón doméstico	34
		Ganso Doméstico	7
		Cisne Vulgar	2
Aves del Carrizo	311	Gallineta Común	311
Aves marinas	61	Cormorán Grande	61
Zancudas	46	Garza Real	25
		Garceta Común	11
		Garcilla Bueyera	10
Zampullines y Somormujos	33	Zampullín Común	33
Fochas	32	Focha Común	32
Limícolas	3	Andarríos Chico	1
		Andarríos Grande	1

		Chorlitejo sp	1
Otras acuáticas	2	Martín Pescador	2
(más 111 anátidas no identificadas)			

Humedales asociados a cauces de rambla (HUMRB).

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Gallineta Común y Ánade Azulón
Rarezas	Aguilucho Pálido y Grulla Común

Humedal	Abundancia	Riqueza
(*)ZEPA y Saladares Río Guadalentín	221	14
Rambla del Albuñón tramo final	24	5
Rambla Salada de Fortuna	45	9
Rambla de Moreras tramo Saladillo	23	5
Rambla de Moreras tramo Norte	30	1
Rambla de Miranda	46	8
Rambla del Miedo	95	11

(*) mezcla de humedales, mayoritariamente, asociados a cauces de rambla, pero también se incluyen algunas balsas de regadío. No fue posible su separación.

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	201	Gallineta Común	152
		Agachadiza Común	38
		Agachadiza sp	10
		Rascón Europeo	1
Limícolas	162	Andarríos Grande	37
		Correlimos sp	35
		Avefría Europea	34
		Chorlitejo Chico	14
		Archibebe Claro	10
		Andarríos Chico	9
		Chorlito Dorado Europeo	9
		Cigüeñuela Común	5
		Chorlitejo Grande	4
		Archibebe Común	2
		Vuelvepiedras Común	2
Anátidas nadadoras	71	Ánade Azulón	59
		Tarro Blanco	7
		Cerceta Común	3
		Cuchara Común	2
Zampullines y Somormujos	18	Zampullín Común	18
Zancudas	17	Garza Real	16
		Garceta Común	1
Otras acuáticas	8	Aguilucho Lagunero Occi.	4
		Aguilucho Pálido	2
		Grulla Común	2

Aves marinas	6	Cormorán Grande	6
Fochas	1	Focha Común	1

Balsas artificiales de regadío (BALSA).

Inicialmente se repartieron por municipios, identificando como el mismo humedal las balsas del mismo 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 Alamo, 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 45 balsas censadas
- balsas artificiales de regadío de Murcia, con 2 balsas censadas.
- campo de golf “La Manga Club” (bajo esta denominación única se recogen todas las balsas de regadío de su interior), con una cobertura de censo estimada entre el 75-90%.

El desigual nivel de prospección de los diferentes humedales tiene como consecuencia que el más abundante y de mayor riqueza sea el más intensamente prospectado: las balsas del Campo de Cartagena.

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especies más abundantes	Zampullín Común, Gallineta Común y Silbón Europeo.

Humedal	Abundancia	Riqueza
Balsas del Campo de Cartagena	438	20
Campo de Golf “La Manga Club”	13	5
Balsas de Murcia	2	2

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	131	Zampullín Común	130
		Zampullín Cuellinegro	1
Anátidas nadadoras	96	Silbón Europeo	50
		Ánade Azulón	33
		Cerceta Común	8
		Cisne Vulgar	2
		Ánade Azulón doméstico	2
		Ánade Rabudo	1
Aves del Carrizo	95	Gallineta Común	93
		Agachadiza Común	2
Fochas	48	Focha Común	48
Limícolas	45	Avefría Europea	18
		Andarríos Grande	10
		Andarríos Chico	10
		Archibebe Claro	4

		Archibebe Común	2
		Chorlitejo Chico	1
Aves marinas	28	Cormorán Grande	28
Zancudas	10	Garcilla Bueyera	4
		Garceta Común	4
		Garza Real	2

Estaciones Depuradoras Aguas Residuales (EDAR).

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

Humedal	Abundancia	Riqueza
EDAR Cabezo Beaza	248	15
EDAR de Los Alcázares	84	5
EDAR El Algar-Los Urrutias	36	7

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	118	Cigüeñuela Común	52
		Alcaraván Común	40
		Archibebe Claro	8
		Archibebe Común	6
		Correlimos Común	5
		Andarríos Grande	4
		Andarríos Chico	2
		Archibebe Oscuro	1
Zampullines y Somormujos	85	Zampullín Cuellinegro	65
		Zampullín Común	20
Anátidas nadadoras	68	Ánade Azulón	35
		Cuchara Común	27
		Tarro Blanco	6
Aves del Carrizo	47	Gallineta Común	47
Fochas	30	Focha Común	30
Anátidas buceadoras	11	Porrón Europeo	11
Zancudas	8	Garza Real	6
		Garcilla Bueyera	2
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Encharcamientos litorales (ENCHA).

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Aves marinas
Especie más abundante	Gaviota de Audouin

Humedal	Abundancia	Riqueza
---------	------------	---------

Charcones de la Bahía de Portman	18	4
----------------------------------	----	---

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	8	Gaviota de Audouin	7
		Gaviota Sombría	1
Aves del Carrizo	5	Gallineta Común	5
Zancudas	5	Garza Real	5

5.3.2. Resultados por humedal.

Se ofrece información de la abundancia, riqueza, categoría más abundante, categoría 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. También se destaca su importancia para una determinada especie, cuando representa al menos el 25 % de su población total regional, o es uno de sus 3 primeros humedales más importantes. Se ordenan según su importancia.

El listado está ordenado según la abundancia de cada tipo de humedal (de mayor a menor) y, dentro del tipo de humedal también según su abundancia.

Embalse de Santomera (SAEMSA):

Censador: Miguel Ángel Núñez Herrero y Vicente Hernández Gil.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Porrón Pardo	100	1º
Porrón Europeo	61	1º
Focha Común	35	1º
Zampullín Común	27	2º
Zampullín Cuellinegro	15	2º

Abundancia:	743
Riqueza	11

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	Zampullines y Somormujos, y otras
Especie más abundante	Focha Común
Rarezas	Porrón Pardo

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	293	Focha Común	293
Zampullines y Somormujos	217	Zampullín Cuellinegro	131
		Zampullín Común	86
Anátidas buceadoras	146	Porrón Europeo	144
		Porrón Pardo	2
Aves marinas	45	Cormorán Grande	45
Anátidas nadadoras	33	Ánade Azulón	33
Aves del Carrizo	4	Gallineta Común	4
Limícolas	4	Chorlitejo sp	3
		Archibebe Claro	1

Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1
-----------------	---	--------------------------	---

El 22 de enero había 2 Garzas Reales, 12 Cercetas Comunes, 10 Cucharas Comunes, 15 Archibebes Claros, 2 Andarríos Grande, 5 Porrones Pardos y 2 Malvasías Cabeciblancas.

Azud de Ojós (OJAZOJ):

Censador: Ángel Guardiola Gómez y Pablo Espinosa Parra.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Ánade Friso	67	1º
Calamón Común	33	2º
Garza Real	11	2º
Cormorán Grande	12	3º
Cerceta Común	8	3º

Abundancia:	292
Riqueza	12

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Cormorán Grande
Rarezas	Calamón Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	124	Cormorán Grande	124
Aves del Carrizo	55	Gallineta Común	53
		Calamón Común	2
Anátidas nadadoras	42	Ánade Azulón	39
		Ánade Friso	2
		Cerceta Común	1
Fochas	40	Focha Común	40
Zancudas	21	Garza Real	20
		Garcilla Bueyera	1
Zampullines y Somormujos	5	Zampullín Común	5
Limícolas	1	Chorlitejo Grande	1
Anátidas buceadoras	1	Porrón Europeo	1

(3 Anátidas sin identificar)

Embalse de Algeciras (ALHEAL):

Censadores: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Cormorán Grande	18	2º

Abundancia:	210
Riqueza	5

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	189	Cormorán Grande	189
Anátidas nadadoras	7	Ánade Azulón	7
Zancudas	7	Garza Real	7
Zampullines y Somormujos	5	Zampullín Común	5
Anátidas buceadoras	2	Porrón Europeo	2

Embalse del Argos (CEEMAR):

Censadores: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Garza Real	12	1º
Martín Pescador	20	2º
Porrón Europeo	18	2º

Abundancia:	161
Riqueza	10

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas buceadoras	43	Porrón Europeo	43
Fochas	34	Focha Común	34
Anátidas nadadoras	33	Ánade Azulón	31
		Cuchara Común	2
Zancudas	22	Garza Real	22
Aves marinas	15	Cormorán Grande	15
Aves del Carrizo	10	Gallineta Común	10
Limícolas	3	Archibebe Claro	2
		Andarríos Grande	1
Otras acuáticas	1	Martín Pescador	1

Embalse del Quípar (o de Alfonso XIII) (AEMQU):

Censadores: Ángel Guardiola Gómez, Miguel Ángel Núñez Herrero y Pablo Espinosa Parra.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Porrón Europeo	16	3º

Abundancia:	124
Riqueza	7

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	42	Cormorán Grande	42
Anátidas buceadoras	37	Porrón Europeo	37
Zancudas	19	Garza Real	19
Anátidas nadadoras	18	Ánade Azulón	18
Aves del Carrizo	6	Gallineta Común	6
Zampullines y Somormujos	1	Zampullín Común	1
Fochas	1	Focha Común	1

El 19 de enero había 8 Zampullines Comunes y 66 Cormoranes Grandes.

Embalse Fín Trásvase La Guía (CTETLG):

Censadores: Domingo Díaz Villa y Gregorio Pasamontes García.

Abundancia:	65
Riqueza	5

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Zampullines y Somormujos
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	40	Cormorán Grande	40
Zancudas	16	Garza Real	16
Zampullines y Somormujos	5	Zampullín Común	3
		Somormujo Lavanco	2
Limícolas	4	Chorlitejo Patinegro	4

Embalse del Cárcabo (CIEMCA):

Censadores: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Somormujo Lavanco	2	2º

Abundancia:	56
Riqueza	6

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Zapullines y Somormujos
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	25	Cormorán Grande	25
Fochas	15	Focha Común	15
Zapullines y Somormujos	15	Zapullín Común	10
		Somormujo Lavanco	3
		Zapullín Cuellinegro	2
Zancudas	1	Garza Real	1

Embalse de Pliego (PLIEPL):

Censadores: Francisco Robledano Aymerich.

Abundancia:	36
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
Anátidas nadadoras	14	Ánade Azulón	14
Zancudas	1	Garza Real	1
Zapullines y Somormujos	1	Zapullín Común	1

Embalse del Cenajo (CIEMCE):

Censador: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Somormujo Lavanco	2	2º

Abundancia:	17
Riqueza	4

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Zapullines y Somormujos
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	10	Cormorán Grande	10
Zapullines y Somormujos	5	Somormujo Lavanco	3
		Zapullín Común	2
Anátidas nadadoras	2	Ánade Azulón	2

Embalse de la Cierva (MULECI):

Censador: Juan Manuel Ibáñez González.

Abundancia:	17
Riqueza	2

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	13	Cormorán Grande	13
Limícolas	4	Chorlitejo Grande	4

Embalse de Puentes (LOCEPU):Censador: Juan Manuel Ibáñez González y M^a Dolores Martínez Lorente.

Abundancia:	15
Riqueza	4

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Zampullines y Somormujos
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	10	Cormorán Grande	10
Zampullines y Somormujos	4	Somormujo Lavanco	2
		Zampullín Común	2
Zancudas	1	Garza Real	1

Embalse de la Risca (MORERI):

Censador: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Abundancia:	
Riqueza	

Categoría más abundante	
Categoría mayor riqueza	
Especie más abundante	Ánade Azulón

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	10	Ánade Azulón	8
		Cuchara Común	2
Aves del Carrizo	3	Agachadiza Común	3

Limícolas	1	Andarriós Grande	1
-----------	---	------------------	---

Embalse de Almadenes (CIEMAL):

Censador: Alejandro Romero Inglés.

Abundancia:	7
Riqueza	4

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	4	Ánade Azulón	4
Zancudas	1	Garza Real	1
Aves marinas	1	Cormorán Grande	1
Aves del Carrizo	1	Gallineta Común	1

Embalse de Valdeinfierno (LOCEVA):Censador: Juan Manuel Ibáñez González y M^a Dolores Martínez Lorente.

Abundancia:	6
Riqueza	2

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	5	Ánade Azulón	5
Limícolas	1	Cigüeñuela Común	1

Embalse Rambla del Moro (CIEMRM):

Censador: Domingo Gómez Gómez y Héctor M. Quijada Guillamón.

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	1	Gallineta Común	1

Laguna del Mar Menor (CTMAME)

Censadores: Antonio J. Hernández Navarro, Conrado Requena Aznar, José Nieto Sánchez y Tomás García Rubio.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Alca Común	100	1º

Serreta Mediana	100	1º
Somormujo Lavanco	93	1º
Charrán Patinegro	79	1º
Zampullín Cuellinegro	65	1º
Cormorán Grande	34	1º

Abundancia:	1155
Riqueza	9

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Aves marinas
Especie más abundante	Zampullín Cuellinegro

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	698	Zampullín Cuellinegro	562
		Somormujo Lavanco	136
Aves marinas	397	Cormorán Grande	354
		Charrán Patinegro	23
		Serreta Mediana	16
		Alca Común	2
		Gaviota de Audouin	2
Anátidas nadadoras	60	Ánade Azulón	55
		Tarro Blanco	5

Salinas de San Pedro del Pinatar (CTSASA):

Censador: Jorge Sánchez Balibrea.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Combatiente	100	1º
Ánade Rabudo	97	1º
Correlimos Tridáctilo	93	1º
Archibebe Oscuro	83	1º
Aguja Colinegra	77	1º
Gaviota Picofina	75	1º
Tarro Blanco	70	1º
Archibebe Común	54	1º
Gaviota Sombria	50	1º
Garceta Común	30	1º
Cigüeñuela Común	27	1º
Correlimos Menudo	42	2º
Correlimos Común	34	2º
Avoceta Común	23	2º
Gaviota de Audouin	22	2º
Vuelvepiedras Común	17	2º
Zampullín Cuellinegro	13	3º
Chorlitejo Grande	9	2º
Chorlitejo Patinegro	18	3º

Chorlito Gris	5	2°
---------------	---	----

Abundancia:	1033
Riqueza	25

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	470	Correlimos Menudo	177
		Correlimos Tridáctilo	62
		Correlimos Común	55
		Aguja Colinegra	30
		Cigüeñuela Común	30
		Archibebe Común	25
		Avoceta Común	25
		Chorlitejo Patinegro	25
		Archibebe Oscuro	20
		Chorlitejo Grande	7
		Combatiente	6
		Vuelvepiedras Común	5
		Chorlito Gris	2
		Archibebe Claro	1
Aves marinas	269	Gaviota Picofina	167
		Cormorán Grande	56
		Gaviota de Audouin	42
		Charrán Patinegro	2
		Gaviota Sombría	2
Anátidas nadadoras	159	Tarro Blanco	124
		Ánade Rabudo	35
Zampullines y Somormujos	109	Zampullín Cuellinegro	109
Zancudas	26	Garceta Común	18
		Garza Real	7
		Garcilla Bueyera	1

Salinas de Marchamalo (CTSAMR):

Censadores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Conrado Requena Aznar, Diego Zamora Uran, Juan Diego García, Mari Carmen García Cerezuela, Maria Teresa Martínez Meroño, Marien Milanes Murcia y Paloma de Paz García.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Flamenco Común	100	1°
Avoceta Común	77	1°
Chorlito Dorado Europeo	65	1°
Chorlitejo Patinegro	34	2°
Gaviota Picofina	14	2°

Archibebe Oscuro	8	2°
Zarapito Real	3	2°
Cigüeñuela Común	20	3°

Abundancia:	303
Riqueza	19

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	192	Avoceta Común	84
		Chorlitejo Patinegro	46
		Cigüeñuela Común	22
		Chorlito Dorado Europeo	17
		Correlimos Menudo	5
		Limícola sp	5
		Archibebe Claro	3
		Archibebe Común	3
		Andarríos Chico	2
		Archibebe Oscuro	2
		Chorlitejo Grande	1
		Correlimos Común	1
		Zarapito Real	1
		Zancudas	68
Garza Real	7		
Garceta Común	3		
Aves marinas	37	Gaviota Picofina	32
		Gaviota de Audouin	3
		Charrán Patinegro	2
Anátidas nadadoras	6	Tarro Blanco	6

Salinas del Rasall (CTSARA):

Censadores: Jorge M Sanchez Balibrea, Juan Fº Martinez Perez, Laura Aznar Morell y Pilar Andujar Rodríguez.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Gaviota de Audouin	72	1°
Gaviota Sombría	25	2°
Tarro Blanco	14	2°

Abundancia:	169
Riqueza	5

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Aves marinas

Especie más abundante	Gaviota de Audouin
-----------------------	--------------------

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	141	Gaviota de Audouin	140
		Gaviota Sombría	1
Anátidas nadadoras	25	Tarro Blanco	25
Zancudas	2	Garcilla Bueyera	2
Limícolas	1	Archibebe Común	1

Gola de la Encañizada (CTGOEN):

Censador: Jorge Sánchez Balibrea.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Espátula Común	100	1º
Zarapito Trinador	100	1º
Chorlito Gris	95	1º
Zarapito Real	94	1º
Chorlitejo Grande	75	1º
Vuelvepiedras Común	73	1º
Correlimos Común	63	1º
Correlimos Menudo	57	1º
Chorlitejo Patinegro	44	1º
Garceta Común	28	2º
Aguja Colinegra	23	2º
Archibebe Claro	17	2º
Archibebe Común	11	2º
Correlimos Tridáctilo	7	2º
Gaviota Picofina	8	3º

Abundancia:	666
Riqueza	19

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	593	Correlimos Menudo	238
		Correlimos Común	102
		Chorlitejo Patinegro	60
		Chorlitejo Grande	57
		Chorlito Gris	35
		Zarapito Real	34
		Vuelvepiedras Común	22
		Alcaraván Común	19
		Aguja Colinegra	9
		Archibebe Claro	6

		Archibebe Común	5
		Correlimos Tridáctilo	5
		Zarapito Trinador	1
Zancudas	44	Garceta Común	17
		Garza Real	14
		Espátula Común	13
Aves marinas	29	Gaviota Picofina	17
		Cormorán Grande	10
		Charrán Patinegro	2

El Carmolí (CTELCA):

Censador: Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Martín Pescador	40	1º
Focha Común	27	2º
Zarapito Real	3	2º

Abundancia:	280
Riqueza	14

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	228	Focha Común	228
Limícolas	22	Alcaraván Común	16
		Archibebe Común	2
		Chorlitejo Grande	2
		Andarríos Grande	1
		Zarapito Real	1
Anátidas nadadoras	20	Ánade Azulón	18
		Tarro Blanco	2
Zancudas	5	Garza Real	3
		Garceta Común	2
Otras acuáticas	3	Martín Pescador	2
		Aguilucho Lagunero Occi.	1
Aves marinas	2	Cormorán Grande	1
		Gaviota Picofina	1

Lo Poyo (CTLOPO):

Censador: Antonio Fernández-Caro Gómez y Encarna Sánchez Paredes.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
---------	-------------	----------------

Ánade Azulón	19	2°
--------------	----	----

Abundancia:	207
Riqueza	8

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Aves marinas y otros
Especie más abundante	Ánade Azulón

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	186	Ánade Azulón	186
Aves marinas	10	Gaviota Picofina	6
		Cormorán Grande	4
Zancudas	8	Garza Real	5
		Garceta Común	3
Limícolas	2	Archibebe Claro	1
		Correlimos Menudo	1
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Desembocadura de la Rambla del Albujón (CTRAAL):

Censadores: Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Focha Común	14	3°

Abundancia:	126
Riqueza	7

Categoría más abundante	Fochas
Categoría mayor riqueza	Aves del Carrizo y Limícolas
Especie más abundante	Focha Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Fochas	113	Focha Común	113
Aves del Carrizo	8	Gallineta Común	7
		Agachadiza Común	1
Limícolas	2	Andarríos Chico	1
		Vuelvepiedras Común	1
Zancudas	2	Garceta Común	2
Aves marinas	1	Gaviota Picofina	1

Humedal del Rame (CTHURA):

Censador: Domingo Diaz Villa y Gregorio Pasamontes Garcia.

Abundancia:	5
-------------	---

Riqueza	3
---------	---

Categoría más abundante	Anátidas nadadores
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadores
Especie más abundante	Garza Real y Tarro Blanco

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	2	Tarro Blanco	2
Zancudas	2	Garza Real	2
Limícolas	1	Archibebe Oscuro	1

Río Segura (MURSEG).

Censadores: Alejandro Romero Anglés, Antonio Aldeguer Montiel, Dora Sánchez Rubio, Jorge Sánchez Balibrea, José Damián Navarro Molina, José L. Murcia Abellán, Magdalena Martínez Pedrero y Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Ganso Doméstico	100	1º
Pato Criollo	100	1º
Ánade Azulón doméstico	94	1º
Cisne Vulgar	50	1º
Gallineta Común	43	1º
Martín Pescador	40	1º
Ánade Azulón	37	1º
Garza Real	11	2º
Zampullín Común	10	3º

Abundancia:	1011
Riqueza	15

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	444	Ánade Azulón	357
		Pato Criollo	44
		Ánade Azulón doméstico	34
		Ganso Doméstico	7
		Cisne Vulgar	2
Aves del Carrizo	304	Gallineta Común	304
Aves marinas	49	Cormorán Grande	49
Zampullines y Somormujos	33	Zampullín Común	33
Zancudas	33	Garza Real	20
		Garcilla Bueyera	10
		Garceta Común	3
Fochas	32	Focha Común	32

Limícolas	3	Andarríos Chico	1
		Andarríos Grande	1
		Chorlitejo sp	1
Otras acuáticas	2	Martín Pescador	2
(más 111 anátidas no identificadas)			

El Menjú (ABRMEN):

Censadores: Domingo Gómez Gómez y Héctor M. Quijada Guillamón.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Garceta Común	13	3º

Abundancia:	32
Riqueza	4

Categoría más abundante	Zancudas
Categoría mayor riqueza	Zancudas
Especie más abundante	Cormorán Grande

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zancudas	13	Garceta Común	8
		Garza Real	5
Aves marinas	12	Cormorán Grande	12
Aves del Carrizo	7	Gallineta Común	7

ZEPA y Saladares del Guadalentín (ALHOTR):

Censador: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Rascón Europeo	100	1º
Avefría Europea	54	1º
Andarríos Grande	45	1º
Archibebe Claro	22	1º
Agachadiza Común	27	2º
Chorlitejo Chico	20	2º
Andarríos Chico	16	2º
Gallineta Común	12	3º

Abundancia:	221
Riqueza	14

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	99	Gallineta Común	86
		Agachadiza Común	12
		Rascón Europeo	1
Limícolas	70	Avefría Europea	28
		Andarríos Grande	25
		Archibebe Claro	8
		Andarríos Chico	4
		Chorlitejo Chico	3
		Cigüeñuela Común	2
Anátidas nadadoras	19	Ánade Azulón	19
Zampullines y Somormujos	18	Zampullín Común	18
Zancudas	8	Garza Real	8
Aves marinas	6	Cormorán Grande	6
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Rambla del Miedo (CTRMIE):

Censador: Fulgencio Sánchez Solana.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Agachadiza Común	48	1º
Aguilucho Pálido	50	1º
Chorlito Dorado Europeo	35	2º
Chorlitejo Chico	20	2º
Andarríos Grande	16	3º
Avefría Europea	12	3º

Abundancia:	95
Riqueza	11

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Agachadiza Común
Rarezas	Aguilucho Pálido y Chorlito Dorado Europeo

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	69	Correlimos sp (*)	35
		Andarríos Grande	9
		Chorlito Dorado Europeo	9
		Avefría Europea	6
		Chorlitejo Grande	4
		Chorlitejo Chico	3
		Andarríos Chico	3
Aves del Carrizo	21	Agachadiza Común	21
Zancudas	3	Garza Real	3
Otras acuáticas	2	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Aguilucho Pálido	1
------------------	---

(*) Es un grupo de Correlimos Común/Menudo, donde no fue posible diferenciar cuantos había de cada especie.

Balsones Rambla de las Moreras (CTRAMO):

Censador: Jorge M. Sánchez Balibrea y Juan Fco. Martínez Pérez.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Calamón Común	67	1º
Ánade Friso	33	2º

Abundancia:	93
Riqueza	7

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Ánade Azulón
Rarezas	Ánade Friso, Calamón Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	57	Ánade Azulón	55
		Ánade Friso	1
		Cuchara Común	1
Aves del Carrizo	29	Gallineta Común	25
		Calamón Común	4
Zancudas	6	Garza Real	6
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

Rambla de Miranda (CTRAMI):

Censador: Fulgencio Sánchez Solana.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Grulla Común	100	1º
Aguilucho Pálido	50	1º
Aguilucho Lagunero Occi.	22	1º

Abundancia:	46
Riqueza	8

Categoría más abundante	Anátidas nadadoras
Categoría mayor riqueza	Otras acuáticas
Especie más abundante	Ánade Azulón
Rarezas	Aguilucho Pálido y Grulla Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Anátidas nadadoras	35	Ánade Azulón	28
		Tarro Blanco	7
Otras acuáticas	5	Aguilucho Lagunero Occi.	2
		Grulla Común	2
		Aguilucho Pálido	1
Zancudas	4	Garza Real	3
		Garceta Común	1
Aves del Carrizo	2	Gallineta Común	2

Rambla Salada de Fortuna (FORASA):

Censador: Miguel Ángel Núñez Herrero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Cerceta Común	25	2º
Agachadiza Común	9	3º

Abundancia:	45
Riqueza	9

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	18	Gallineta Común	14
		Agachadiza Común	4
Anátidas nadadoras	17	Ánade Azulón	12
		Cerceta Común	3
		Cuchara Común	2
Limícolas	8	Andarríos Grande	3
		Cigüeñuela Común	3
		Archibebe Claro	2
Zancudas	2	Garza Real	2

Rambla de las Moreras tramo Norte (CTRAMS):

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	30	Gallineta Común	30

Rambla de las Moreras tramo del Saladillo (CTRMSA):

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

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Chorlitejo Chico	53	1º
Vuelvepiedras Común	7	3º

Abundancia:	23
Riqueza	5

Categoría más abundante	Aves del Carrizo
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Chorlitejo Chico

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	12	Agachadiza sp (*)	10
		Gallineta Común	2
Limícolas	11	Chorlitejo Chico	8
		Vuelvepiedras Común	2
		Andarríos sp	1

(*) es muy probable, según los resultados del año pasado, que sean Agachadizas Comunes

Rambla del Albuñón tramo final (CTRATF):

Censadores: Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Abundancia:	24
Riqueza	5

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	19	Gallineta Común	18
		Agachadiza Común	1
Limícolas	4	Andarríos Chico	2
		Archibebe Común	2
Fochas	1	Focha Común	1

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

Censadores: Antonio Fernández-Caro Gómez (36), Antonio J. Hernández Navarro (7), Conrado Requena Aznar (7) y Mario León Ortega (1).

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Silbón Europeo	100	1º
Cerceta Común	67	1º

Zampullín Común	39	1º
Andarríos Chico	32	1º
Avefría Europea	35	2º
Andarríos Grande	18	2º
Gallineta Común	13	2º
Ánade Azulón Doméstico	3	2º
Ánade Rabudo	3	2º

Abundancia:	438
Riqueza	20

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Zampullín Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	125	Zampullín Común	124
		Zampullín Cuellinegro	1
Aves del Carrizo	95	Gallineta Común	93
		Agachadiza Común	2
Anátidas nadadoras	93	Silbón Europeo	50
		Ánade Azulón	33
		Cerceta Común	8
		Ánade Rabudo	1
		Ánade Azulón Doméstico	1
Fochas	48	Focha Común	48
Limícolas	43	Avefría Europea	18
		Andarríos Grande	10
		Andarríos Chico	8
		Archibebe Claro	4
		Archibebe Común	2
		Chorlitejo Chico	1
		Aves marinas	27
Zancudas	7	Garcilla Bueyera	4
		Garceta Común	2
		Garza Real	1

Campo de Golf “La Manga Club” (CTGOMA):

Censadores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Conrado Requena Aznar.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Cisne Vulgar	50	1º
Ánade Azulón Doméstico	3	2º

Abundancia:	13
Riqueza	5

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Anátidas nadadoras
Especie más abundante	Zampullín Común

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	6	Zampullín Común	6
Anátidas nadadoras	3	Cisne Vulgar	2
		Ánade Azulón Doméstico	1
Zancudas	2	Garceta Común	2
Limícolas	2	Andarríos Chico	2

Las 3 anátidas nadadoras son aves liberadas expresamente, a modo de “exposición”, por los gestores del Campo de Golf. Por lo tanto, el Cisne Vulgar, al no haber llegado de forma natural, no se le considera como rareza.

Balsas artificiales de regadío de Murcia (MUBAAR):

Censadores: Francisco Robledano Aymerich (2).

Abundancia:	2
Riqueza	2

Categoría más abundante	---
Categoría mayor riqueza	---
Especie más abundante	---

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	1	Cormorán Grande	1
Zancudas	1	Garza Real	1

EDAR Cabezo Beaza (CTEDBE):

Censador: Eloy Pérez Romero.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Cuchara Común	79	1º

Abundancia:	248
Riqueza	15

Categoría más abundante	Zampullines y Somormujos
Categoría mayor riqueza	Limícolas
Especie más abundante	Zampullín Cuellinegro
Rarezas	

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Zampullines y Somormujos	85	Zampullín Cuellinegro	65
		Zampullín Común	20

Limícolas	58	Alcaraván Común	40
		Cigüeñuela Común	6
		Correlimos Común	5
		Andarríos Grande	4
		Archibebe Claro	2
		Archibebe Común	1
Anátidas nadadoras	53	Cuchara Común	27
		Ánade Azulón	20
		Tarro Blanco	6
Fochas	30	Focha Común	30
Anátidas buceadoras	11	Porrón Europeo	11
Aves del Carrizo	10	Gallineta Común	10
Otras acuáticas	1	Aguilucho Lagunero Occi.	1

EDAR de Los Alcázares (CTEDAC):

Censador: Mario León Ortega.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Cigüeñuela Común	23	2º

Abundancia:	84
Riqueza	5

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

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves del Carrizo	37	Gallineta Común	37
Limícolas	29	Cigüeñuela Común	25
		Archibebe Claro	4
Anátidas nadadoras	15	Ánade Azulón	15
Zancudas	3	Garza Real	3

EDAR El Algar-Los Urrutias (CTEDAC):

Censadores: Domingo Díaz Villa y Gregorio Pasamontes García.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Archibebe Común	11	2º

Abundancia:	36
Riqueza	7

Categoría más abundante	Limícolas
Categoría mayor riqueza	Limícolas

Especie más abundante	Cigüeñuela Común
-----------------------	------------------

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Limícolas	31	Cigüeñuela Común	21
		Archibebe Común	5
		Andarríos Chico	2
		Archibebe Claro	2
		Archibebe Oscuro	1
Zancudas	5	Garza Real	3
		Garcilla Bueyera	2

Charcones de la Bahía de Portman (CTBAPO):

Censador: Antonio Fernández-Caro Gómez.

Es un humedal importante para la invernada en Murcia de las especies:

Especie	% del total	nº importancia
Gaviota Sombría	25	2º
Gaviota de Audouin	4	3º

Abundancia:	18
Riqueza	4

Categoría más abundante	Aves marinas
Categoría mayor riqueza	Aves marinas
Especie más abundante	Gaviota de Audouin

Categoría	Nº aves	Especie	Nº aves
Aves marinas	8	Gaviota de Audouin	7
		Gaviota Sombría	1
Aves del Carrizo	5	Gallineta Común	5
Zancudas	5	Garza Real	5

6. RESUMEN Y CONCLUSIONES.

Un equipo de 37 personas, con un esfuerzo de 93,5 horas de censado, ha permitido censar 41 humedales, y contadas 8.167 aves acuáticas pertenecientes a 59 especies diferentes.

Los Limícolas ha sido la categoría más abundante con 1629 aves (el 20 % del total), siendo el Cormorán Grande (1054 aves) la especie más abundante.

Los grandes embalses de agua dulce han sido el tipo de humedal con mayor abundancia (1857 aves), seguido de las Salinas (1505 aves) y los humedales del litoral del Mar Menor (1284 aves).

El área geográfica de mayor importancia para las aves acuáticas es la que forma la laguna del Mar Menor junto con los humedales situados en sus riberas, naturales y artificiales (Salinas), albergando el 48 % del total de aves censadas.

Las salinas y humedales del litoral del Mar Menor presentan la máxima riqueza con 29 especies.

7. AGRADECIMIENTOS.

Los coordinadores del Censo Invernal de Aves Acuáticas, Murcia-2004, 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.

Para finalizar, 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.

8. BIBLIOGRAFÍA.

- ANSE (2002). Censo invernal de aves acuáticas y limícolas de la Región de Murcia. Inédito.
- ANSE (2003). Censo invernal de aves acuáticas y limícolas de la Región de Murcia. Inédito.
- ENA, V. y PURROY, F.J. (1982). Censos invernales de aves acuáticas en España (enero 1978, 79 y 80). ICONA Madrid.
- MARTI, 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. MONTEL 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.
- DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL (2002). Humedales de la Región de Murcia.

9. ANEXO.

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

- Balsa de regadío. Término Municipal de Fortuna, en una balsa grande en lo alto de la finca El Reloj, 6 Ánade Azulón (4 machos y 2 hembras), y 1 Ánade Azulón Doméstico. Censador: José A. Prieto Franco.