

CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS, MURCIA-2005

MEMORIA

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

Secretaría de Investigación de ANSE-Cartagena.

GUIÓN.

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: Hernández, A.J., Fernández-Caro, A & Ibáñez, J.M. 2006. "Censo invernol 2005 de acuáticas de la Región de Murcia". El Naturalista Digital (www.asociacionanse.org/naturalista-digital). ANSE. Murcia.

1. RESUMEN.

En Murcia, el censo invernal de aves acuáticas tuvo su inicio en 1972, siendo la actividad de investigación más antigua de la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE). A partir de 2003 se ha hecho un especial esfuerzo en la normalización de los datos, posibilitando un análisis comparativo preciso de cada aspecto tratado. Así, 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 2005, así como una descripción de su evolución en el periodo 2003-2005.

Las Limícolas como categoría, y la Focha Común como especie, fueron las más abundantes. Los grandes embalses de agua dulce fueron el tipo de humedal con mayor abundancia, y los humedales del litoral del Mar Menor los de mayor 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.

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 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). Iniciada en 1972, se han censado con esfuerzo desigual (no todos los años se realizó el censo) hasta la actualidad. Además, la labor de coordinación no ha sido lo suficientemente constante a lo largo de estos años. Por ello, la información 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 que se dispone en nuestra Comunidad Autónoma para cualquier grupo de vertebrados silvestre.

Se ha contado con el apoyo y colaboración económica de la Administración autonómica durante algunos años. Debemos lamentar que no haya sido posible en los tres últimos años. Esperamos que esta situación cambie 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.

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 2005 y anteriores, y de manera totalmente desinteresada, ha hecho posible este trabajo ha estado compuesto por: Alberto Sancho Albaladejo (ASA), Alejandro Romero Angles (ARA), Ana Hernández Guirao (AHG), Andrés Muñoz Corbalán (AMC), Ángel Guardiola Gómez (AGG), Antonio Fernández-Caro Gómez (AFCG), Antonio Jesús Hernández Navarro (AJHN), Chema Catarineu Guillén (CCG), Conrado Requena Aznar (CRA), Cristina Sobrado Calvo (CSC), Diego Zamora Uran (DZU), Domingo Gómez Gómez (DGG), Eloy Pérez Romero (EPR), Fulgencio Sánchez Solana (FSS), Héctor M. Quijada Guillamón (HMQG), Helena Ibáñez Martínez (HIM), Isabel Victoria Hernández Rubio (IVHR), Isidro Guillén López (IGL), Javier Noguera García (JNG), Jesús Rodríguez Sánchez (JRS), Jorge Manuel Sánchez Balibrea (JMSB), José Eduardo Illueca Ballester (JEIB), José Luis Murcia Abellán (JLMA), José Manuel Vidal Gil (JMVG), José Nieto Sánchez (JNS), Juan Diego García Torralba (JDGT), Juan Francisco Martínez Pérez (JFMP), Juan Francisco Sánchez González (JFSG), Juan Manuel Ibáñez González (JMIG), Magdalena Martínez Pedrero (MMP), María Dolores Martínez Lorente (MDML), María Pilar Fernández Martín (MPFM), Marta Isabel Terry López (MITL), Miguel Ángel Núñez Herrero (MANH), Pilar Andujar Rodríguez (PAR), Sergio Martínez Mendoza (SMM), Tomás García Rubio (TGR), Vicente Hernández Gil (VHG).

Además, en 2003 y/o 2004, se contó con la colaboración de Andrés Bastida García (ABG), Antonio Aldeguer Montiel (AAM), Domingo Diaz Villa (DDV), Dora Sánchez Rubio (DSR), Francisco Gracia Mellinas (FGM), Francisco Robledano Aymerich (FRA), Gregorio Pasamontes García (GPG), José A. Prieto Franco (JAPF), José Damián Navarro Molina (JDNM), José Javier López Cortés (JLC), Laura Aznar Morell (LAM), Luis Murillo Guillén (LMG), Mari Carmen García Cerezuela (MCGC), María Paloma de Paz García (MPPG), María Teresa Martínez Meroño (MTMM), Marien Milanes Murcia (MMM), Mario León Ortega (MLO), Mónica García Ortega (MGO), Pablo Espinosa Parra (PEP), Pedro Domingo Martínez Martínez (PMM) y Salvador García Barcelona (SGB).

A todos ellos queremos expresar nuestra mas sincero agradecimiento 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 posible 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 2005. 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. Este es el primer año que, también, se analiza la evolución de la invernada entre los años 2003 y 2005.

5. METODOLOGÍA.

Se ha utilizado la misma metodología que en los pasados censos invernales del 2003 y 2004, 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, 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, ya 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 realizar un pequeño croquis del itinerario realizado.

La clasificación de los humedales, censados al menos una vez desde 2003, se realizó 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 de Puentes (LOCEPU), embalse Fin Traslase en La Guía (CTETLG) y embalse Rambla del Moro (CIEMRM).

Tramos del Río Segura (SEGUR): El Menjú (ABRMEN), Río Segura: Auditorio-Paseo Malecón (MUSEGA); Río Segura: Contraparada (MUSEGC).

Encharcamientos litorales (ENCH): charcones de la Bahía de Portman (CTBAPO).

Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR): EDAR Cabezo Beaza (CTEDBE), EDAR El Algar-Los Urrutias (CTEDAG), EDAR de Los Alcázares (CTEDAC), EDAR San Javier (CTEDSJ) y EDAR Mazarrón (CTEDMA)

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

Humedales del Litoral del Mar Menor (HUMLT): playa de la Hita - Punta Galera (CTHIGA), 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 Río Guadalentín, ALHOTROS), Rambla de las Moreras, tramo Norte (CTRAMN), 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), Campo de Golf “La Manga Club” (CTGOMA), Balsas artificiales de regadío de Alcantarilla (ALCBAR), Balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia (ALBAAR) y Balsas artificiales de regadío de Fortuna (FOBAAR).

Islas del Mar Menor (ISLA): Isla Redonda (MMEIRE).

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.

La normalización de los datos a partir de 2003 posibilita un análisis comparativo preciso de cada aspecto tratado en la presente memoria en los últimos 3 años, no así de años anteriores. Por ello, esta memoria es también una descripción de la invernada de las aves acuáticas en la CARM durante los últimos tres años. De todas formas, las conclusiones han de ser entendidas aún como provisionales, hasta que se tenga una serie de años mayor que permita el contraste de la información. Esto es especialmente relevante cuando se tratan las tendencias poblacionales.

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 38 personas, con un esfuerzo de 74 horas de censado, ha permitido en enero del 2005 censar 34 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 8.909 aves acuáticas pertenecientes a 54 especies diferentes.

La media interanual de los tres últimos años ha sido de 33 censadores que en 83 horas de censado han cubierto 37 humedales y contabilizado casi 8.000 aves de 55 especies.

Tabla 1

Evolución anual del esfuerzo y resultados globales del CIAA en Murcia entre 2003-2005.

| Año | Nº horas | Nº censadores | Nº humedales | Riqueza | Abundancia |
|-------|----------|---------------|--------------|---------|------------|
| 2003 | 80 | 24 | 35 | 51 | 6.731 |
| 2004 | 94 | 37 | 41 | 59 | 8.167 |
| 2005 | 74 | 38 | 34 | 54 | 8.909 |
| Media | 82,7 | 33 | 36,7 | 54,7 | 7935,7 |

6. 2. Resultados referidos a las especies.

6. 2. 1. Resultados por categoría.

La categoría más abundante en 2005 ha sido la de los limícolas, con un porcentaje del 18,5 %, seguida de anátidas nadadoras y zampullines y somormujos, con porcentajes superiores al 15 %.

En los tres años analizados ninguna categoría destaca por su abundancia sobre las otras (al no superar cualquiera de ellas el 20 %), siendo limícolas, zampullines y somormujos, y aves marinas, por este orden, los que aportan mayores porcentajes a la media interanual.

Tabla 2

Evolución anual de la abundancia y porcentaje por categoría del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Categoría | 2003 | | 2004 | | 2005 | | Media (2003/05) | |
|--------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-----------------|------|
| | Abund | % | Abund | % | Abund | % | Abund | % |
| Limícolas | 1374 | 20 | 1629 | 19,9 | 1649 | 18,5 | 1551 | 19,5 |
| Zampullines y somormujos | 1658 | 25 | 1332 | 16,3 | 1410 | 15,8 | 1467 | 18,5 |
| Aves marinas | 1399 | 21 | 1523 | 18,6 | 1098 | 12,3 | 1340 | 16,9 |
| Anátidas nadadoras | 606 | 9 | 1369 | 16,7 | 1562 | 17,5 | 1177 | 14,8 |
| Fochas | 423 | 6 | 835 | 10,2 | 1280 | 14,4 | 846 | 10,7 |
| Zancudas | 722 | 11 | 338 | 4,1 | 962 | 10,8 | 674 | 8,5 |
| Aves del carrizo | 243 | 4 | 776 | 9,5 | 528 | 5,9 | 516 | 6,5 |
| Anátidas buceadoras | 202 | 3 | 240 | 2,9 | 408 | 4,6 | 283 | 3,6 |
| No identificadas | 100 | 2 | 114 | 1,4 | 1 | 0,01 | 72 | 0,9 |
| Otras acuáticas | 4 | 0,06 | 18 | 0,2 | 10 | 0,1 | 11 | 0,1 |

Tabla 3

Abundancia de las distintas categorías en los diferentes tipos del CIAA Murcia-2005.

| Categoría | BALSA | EDAR | GREMB | ENCHA | HUMLT | HUMRB | MMENR | SALIN | SEGUR |
|---------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Anátid buce | 9 | 107 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anátid nada | 326 | 356 | 264 | 0 | 201 | 0 | 0 | 161 | 254 |
| Aves carriz | 113 | 14 | 131 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 252 |
| Aves marin | 25 | 0 | 290 | 0 | 74 | 0 | 383 | 318 | 8 |
| Fochas | 204 | 90 | 544 | 0 | 415 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Limícolas | 139 | 60 | 15 | 0 | 966 | 0 | 0 | 469 | 0 |
| Otras acuáti | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No identifica | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zam y som | 304 | 225 | 148 | 0 | 0 | 3 | 394 | 332 | 4 |
| Zancudas | 253 | 0 | 176 | 4 | 120 | 0 | 0 | 400 | 9 |
| TOTAL | 1379 | 852 | 1863 | 4 | 1796 | 3 | 777 | 1680 | 554 |

Anátidas buceadoras:

Un total de 408 aves de 5 especies, siendo el Porrón Europeo el más abundante, seguido por la Malvasía Cabeciblanca. Este año destaca la presencia de 7 Patos Colorados y 6 Porrónes Moñudos.

En la media de los últimos tres años sigue siendo el Porrón Europeo el más abundante, seguido de la Malvasía Cabeciblanca. El resto especies resultan muy escasas, con medias inferiores a 3 aves.

Los grandes embalses de agua dulce constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en el embalse de Santomera y la EDAR de Beza, que suman el 92 % del total de anátidas buceadoras.

Tabla 4

Evolución anual de la abundancia de las anátidas buceadoras del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|-----------------------|------|------|------|---------------|
| Malvasía Cabeciblanca | 38 | 0 | 162 | 66,7 |
| Pato Colorado | 4 | 0 | 7 | 3,7 |
| Porrón Europeo | 162 | 238 | 232 | 210,7 |
| Porrón Moñudo | 2 | 0 | 6 | 2,7 |
| Porrón Pardo | 0 | 2 | 1 | 1,0 |

Anátidas nadadoras:

Un total de 1562 aves de 7 especies, siendo el Ánade Azulón la más abundante, seguida del Cuchara Común. Este año, respecto a aves exóticas (domésticas, liberadas o escapadas) sólo se ha censado el Ánade Azulón Doméstico, cuya abundancia sigue aumentando.

El Ánade Azulón es el más abundante en la media de los últimos tres años, seguido del Cuchara Común y el Tarro Blanco. Las más escasas anátidas nadadoras son el Ánsar Común y Ánade Friso (sin tener en cuenta aves exóticas).

Las depuradoras de aguas residuales y las balsas artificiales de regadío constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en la Depuradora de Aguas Residuales de Beza, Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena y las Salinas de San Pedro del Pinatar, que suman el 47 % del total de anátidas nadadoras. Resulta notable, y preocupante, los 186 Ánades Azules domésticos del tramo Auditorio-Malecón, en el paso del Río Segura por la ciudad de Murcia, aves que no han sido tenidas en cuenta por su origen no natural en este análisis.

Tabla 5

Evolución anual de la abundancia de las anátidas nadadoras del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|------------------------|------|------|------|---------------|
| Ánade Azulón | 308 | 965 | 602 | 625,0 |
| Ánade Azulón doméstico | 1 | 37 | 186 | 74,7 |
| Ánade Friso | 7 | 3 | 0 | 3,3 |

| | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Ánade Rabudo | 2 | 36 | 57 | 31,7 |
| Ánsar Común | 0 | 0 | 1 | 0,3 |
| Cerceta Común | 21 | 12 | 26 | 19,7 |
| Cisne Vulgar | 3 | 4 | 0 | 2,3 |
| Cuchara Común | 106 | 34 | 388 | 176,0 |
| Ganso Doméstico | 0 | 7 | 0 | 2,3 |
| Pato Criollo | 0 | 44 | 0 | 14,7 |
| Pato Joyuyo | 2 | 0 | 0 | 0,7 |
| Silbón Europeo | 5 | 50 | 123 | 59,3 |
| Tarro Blanco | 151 | 177 | 179 | 169,0 |
| Anátida sin identificar | 100 | 114 | 1 | 71,7 |

Aves del carrizo:

Un total de 528 aves de 4 especies, siendo la Gallineta Común la más abundante, seguida del Rascón Europeo y la Agachadiza Común. De nuevo se censa el Calamón Común, especie muy escasa en Murcia.

En la media de los últimos tres años sigue siendo la Gallineta Común la especie más abundante, seguida de la Agachadiza Común. Mucho más escasos el Calamón Común y el Rascón Europeo, con medias inferiores a 5 aves.

Los tramos del Río Segura y los grandes embalses de agua dulce, constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en los tramos del Río Segura: Auditorio-Malecón y Contraparada y en las balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, que suman el 61 % del total de aves del carrizo.

Tabla 6

Evolución anual de la abundancia de las anátidas nadadoras del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|------------------|------|------|------|---------------|
| Agachadiza Común | 22 | 44 | 11 | 25,7 |
| Agachadiza sp | 0 | 10 | 0 | 3,3 |
| Calamón Común | 4 | 6 | 3 | 4,3 |
| Gallineta Común | 217 | 715 | 502 | 478,0 |
| Rascón Europeo | 0 | 1 | 12 | 4,3 |

Aves marinas:

Un total de 1098 aves de 5 especies, (excluyendo las Gaviotas Reidora y Patiamarilla), siendo el Cormorán Grande la más abundante, seguida de la Gaviota Pico fina y Serreta Mediana.

En el trienio estudiado, de 8 especies en total, es el Cormorán Grande el más abundante, seguido del Gaviota Pico fina, Gaviota de Audouin y Serreta Mediana.

El Mar Menor y las Salinas constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en el Mar Menor, salinas de San Pedro del Pinatar y Azud de Ojós, que suman el 68 % del total de aves marinas.

Tabla 7

Evolución anual de la abundancia de las especies de aves marinas del CIAA 2003-2005 en Murcia (*).

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|--------------------|------|------|------|---------------|
| Alca Común | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Charrán Patinegro | 18 | 29 | 30 | 26 |
| Cormorán Grande | 912 | 1054 | 603 | 856 |
| Gaviota de Audouin | 106 | 194 | 55 | 118 |
| Gaviota Picofina | 235 | 224 | 242 | 234 |
| Gaviota Sombria | 6 | 4 | 0 | 3 |
| Negrón Especulado | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Serreta Mediana | 120 | 16 | 168 | 101 |

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

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 tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en el embalse de Santomera, balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena y la desembocadura de la rambla del Albuñón, que suman el 83 % del total de fochas. También el litoral sur occidental del Mar Menor (desembocadura de la rambla del Albuñón más el Carmolí) constituye un área importante para la Focha al totalizar el 33 % del total de esta especie en Murcia.

Tabla 8

Evolución anual de la abundancia de Fochas del CIAA 2003-2005 en Murcia (*).

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|-------------|------|------|------|---------------|
| Focha Común | 423 | 835 | 1280 | 846,0 |

Limícolas:

Un total de 1649 aves de 20 especies han sido censadas en 2005, siendo el Correlimos Común y Menudo las más abundantes, seguidas de Cigüeñuela y Chorlitejo Patinegro. Por otro lado, no se localizó ni un sólo ejemplar de Combatiente ni Zarapito Trinador.

Este año, los humedales del Litoral del Mar Menor y las Salinas, constituyen los tipos más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en la gola de la Encañizada, salinas de San Pedro del Pinatar y las salinas de Marchamalo, que suman el 75 % del total de limícolas.

En el trienio estudiado, de 22 especies en total, es el Correlimos Menudo el más abundante, seguido del Correlimos Común, Cigüeñuela y Chorlitejo Patinegro.

Tabla 9

Evolución anual de la abundancia de las limícolas del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|-------------------------|------|------|------|---------------|
| Aguja Colinegra | 58 | 39 | 40 | 46 |
| Alcaraván Común | 88 | 75 | 41 | 68 |
| Andarríos Chico | 5 | 25 | 21 | 17 |
| Andarríos Grande | 37 | 55 | 40 | 44 |
| Andarríos sp | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Archibebe Claro | 15 | 36 | 44 | 32 |
| Archibebe Común | 64 | 46 | 84 | 65 |
| Archibebe Oscuro | 0 | 24 | 13 | 12 |
| Archibebe sp | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Avefría Europea | 98 | 52 | 47 | 66 |
| Avoceta Común | 17 | 109 | 48 | 58 |
| Chorlitejo Chico | 0 | 15 | 13 | 9 |
| Chorlitejo Grande | 26 | 76 | 41 | 48 |
| Chorlitejo Patinegro | 52 | 135 | 119 | 102 |
| Chorlitejo sp | 0 | 4 | 0 | 1 |
| Chorlito Dorado Europeo | 0 | 26 | 62 | 29 |
| Chorlito Gris | 68 | 37 | 87 | 64 |
| Cigüeñuela Común | 157 | 110 | 126 | 131 |
| Combatiente | 3 | 6 | 0 | 3 |
| Correlimos Común | 287 | 163 | 374 | 275 |
| Correlimos Menudo | 198 | 421 | 324 | 314 |
| Correlimos Tridáctilo | 87 | 67 | 62 | 72 |
| Correlimos sp | 0 | 35 | 10 | 15 |
| Vuelvepiedras Común | 110 | 30 | 42 | 61 |
| Zarapito Real | 2 | 36 | 10 | 16 |
| Zarapito Trinador | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Limícolas sp | 0 | 5 | 0 | 2 |

Otras acuáticas:

Un total de 10 aves de 2 especies, siendo el Aguilucho Lagunero Occidental la más abundante.

En el trienio estudiado, de 3 especies en total, es el Aguilucho Lagunero Occidental el más abundante, seguido del Martín Pescador.

Las balsas artificiales de regadío y los grandes embalses de agua dulce constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría.

Tabla 10

Evolución anual de la abundancia de otras acuáticas del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|-------------------------------|------|------|------|---------------|
| Aguilucho Lagunero Occidental | 3 | 9 | 6 | 6,0 |
| Aguilucho sp | 1 | 0 | 0 | 0,3 |

| | | | | |
|-----------------|---|---|---|-----|
| Grulla Común | 0 | 2 | 0 | 0,7 |
| Martín Pescador | 0 | 5 | 4 | 3,0 |

Zampullines y somormujos:

Un total de 1410 aves de 3 especies, siendo el Zampullín Cuellinegro la más abundante.

Sigue siendo el Zampullín Cuellinegro el más abundante en la media de los últimos tres años.

El Mar Menor y las Salinas constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en el Mar Menor, salinas de San Pedro del Pinatar, balsas artificiales de riego del Campo de Cartagena, y la depuradora de aguas residuales de Beaza, que suman el 83 % del total de zampullines y somormujos.

Tabla 11

Evolución anual de la abundancia de Zampullines y Somormujos del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|-----------------------|------|------|------|---------------|
| Somormujo Lavanco | 244 | 146 | 201 | 197,0 |
| Zampullín Común | 201 | 316 | 389 | 302,0 |
| Zampullín Cuellinegro | 1213 | 870 | 820 | 968,0 |

Respecto a la selección del hábitat, podemos apreciar en el trienio estudiado una diferente selección en el tipo de hábitat entre estas especies. Mientras el Zampullín Común selecciona las aguas dulces (si 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 y pequeños humedales.

Zancudas:

Un total de 962 aves, de 5 especies, siendo el Flamenco Común la más abundante, seguida de la Garcilla Bueyera. Este año, de nuevo, no se ha censado ninguna Garceta Grande (hubo 1 ave en los censos del 2003 en las Encañizadas del Mar Menor).

El Flamenco Común y la Garcilla Bueyera son las especies más abundantes en la media de los últimos tres años, siendo la más escasa la Gaceta Grande.

Las Salinas y las balsas artificiales de regadío constituyen los tipos de humedal más importantes para esta categoría. Especialmente abundante en las salinas de San Pedro del Pinatar, balsas artificiales de riego de Alhama de Murcia, y el embalse del Argos, que suman el 62 % del total de zancudas.

Tabla 12

Evolución anual de la abundancia de Zancudas del CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Especie | 2003 | 2004 | 2005 | Media 2003-05 |
|------------------|------|------|------|---------------|
| Espátula Común | 13 | 13 | 9 | 11,7 |
| Flamenco Común | 243 | 58 | 407 | 236,0 |
| Garceta Común | 83 | 61 | 86 | 76,7 |
| Garceta Grande | 1 | 0 | 0 | 0,3 |
| Garcilla Bueyera | 296 | 20 | 356 | 224,0 |
| Garza Real | 86 | 186 | 104 | 125,3 |

6. 2. 2. Resultados por especie.

Se ofrece la siguiente información, del año 2005 y del trienio 2003-2005:

- 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.

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 tres 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| HUMLT | 7 | Lo Poyo | 3 |
| | | Desembocadura Rba del Albuñón | 2 |
| | | Humedal del Rame | 2 |
| BALSA | 4 | Balsas Alcantarilla | 3 |
| | | Balsas Campo de Cartagena | 1 |

Tabla 14

Agachadiza Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 25,7 | 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 tres 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| BALSA | 4 | Balsas Campo de Cartagena | 3 |
| | | Balsas Alhama | 1 |
| GREMB | 1 | Embalse de Puentes | 1 |
| HUMLT | 1 | El Carmolí | 1 |

Tabla 16

Aguilucho Lagunero Occidental. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | | Lit / Int | | Tip | Disp |
|------------|--------------|-------------|------------------|---|------------------|---|------------|-------------|
| 2003 | 3 | 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 |
| Media | 6 | e | X | X | X | X | flexible | media |

Aguja Colinegra (*Limosa limosa*).

En 2005, todas entre las Salinas de San Pedro del Pinatar y Marchamalo.

En los últimos tres 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.

Tabla 17

Aguja Colinegra en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| SALIN | 40 | Salinas de San Pedro del Pinatar | 39 |
| | | Salinas de Marchamalo | 1 |

Tabla 18

Aguja Colinegra. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 45,7 | e | X | X | X | X | estricta | localizada |

Alca Común (*Alca torda*).

En los últimos tres años tan sólo 2 aves (en 2004, en el Mar Menor). Este ave es común en el Mar Mediterráneo.

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 tres años ha sido una especie común que utilizó humedales preferentemente del litoral, con agua salada exclusivamente, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 19

Alcaraván Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| HUMLT | 39 | El Carmolí | 38 |
| | | Lo Poyo | 1 |
| BALSA | 2 | Balsas Alhama | 2 |

Tabla 20

Alcaraván Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 68,0 | c | X X | X | estricta | localizada |

Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos*).

En los últimos tres 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 dispersión extensa. A la vista de los resultados obtenidos, es muy probable que la mayor parte de la población invernala se localice en las Balsas artificiales de regadío, por lo que estimamos que su número sea muy superior al aquí mostrado.

Tabla 21

Ánade Azulón en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------|
| GREMB | 187 | Azud de Ojós | 69 |
| | | Embalse de Puentes | 58 |

| | | | |
|-------|-----|---------------------------------|-----|
| | | Embalse del Argos | 22 |
| | | Embalse de Santomera | 18 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 13 |
| | | Embalse de la Cierva | 5 |
| | | Embalse de la Risca | 2 |
| BALSA | 157 | Balsas Campo Cartagena | 107 |
| | | Balsas Alhama | 41 |
| | | Balsas Alcantarilla | 5 |
| | | Balsas Fortuna | 4 |
| HUMLT | 153 | Lo Poyo | 106 |
| | | El Carmolí | 25 |
| | | Playa de la Hita – Punta Galera | 22 |
| SEGUR | 68 | Río Segura: Contraparada | 43 |
| | | Río Segura: Auditorio-Malecón | 21 |
| | | El Menjú | 4 |
| EDAR | 37 | EDAR Cabezo Beza | 37 |

Tabla 22

Ánade Azulón. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | | Lit / Int | | Tip | Disp |
|-------|-------|------|-----------|---|-----------|---|----------|---------|
| 2003 | 308 | ma | X | X | X | X | flexible | extensa |
| 2004 | 965 | ma | X | X | X | X | amplia | extensa |
| 2005 | 602 | ma | X | x | X | X | flexible | extensa |
| Media | 623,0 | ma | X | X | X | X | flexible | extensa |

Ánade Azulón Doméstico (*Anas platyrhynchos*).

Variedad doméstica que está proliferando de forma peligrosa y alarmante, sobre todo en el Río Segura a su paso por la ciudad de Murcia. Esta situación anómala debería ser considerada por los gestores de la fauna silvestre de la Administración regional murciana para darle una solución ahora, que aún se está a tiempo.

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

Tabla 23

Ánade Azulón Doméstico en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-------------------------------|---------|
| SEGUR | 186 | Río Segura: Auditorio-Malecón | 186 |

Tabla 24

Ánade Azulón Doméstico. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 74,7 | c | X | X X | estricta | localizada |

Ánade Friso (*Anas strepera*).

En los últimos tres 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.

Tabla 25

Ánade Friso. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 | | | | | |
| Media | 3,3 | me | X | X X | estricta | localizada |

Ánade Rabudo (*Anas acuta*).

En los últimos tres 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 26

Ánade Rabudo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|--|---------|
| SALIN | 27 | Salinas de San Pedro del Pinatar | 23 |
| | | Salinas de Marchamalo | 4 |
| BALSA | 24 | Balsas artificiales del Campo de Cartagena | 24 |
| EDAR | 6 | EDAR Los Alcázares | 6 |

Tabla 27

Ánade Rabudo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 12,7 | e | X X | X | estricta | localizada |

Anátida híbrida.

En 2005, en las balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena 1 ave.

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 tres años ha sido una especie escasa 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 media.

Tabla 28

Andarríos Chico en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|------------------------------|---------|
| BALSA | 13 | Balsas Campo Cartagena | 8 |
| | | Balsas Alhama | 5 |
| GREMB | 7 | Embalse de la Cierva | 4 |
| | | Azud de Ojós | 2 |
| | | Embalse Fin Trasvase-La Guía | 1 |
| 19ala19. | 1 | Humedal del Rame | 1 |

Tabla 29

Andarríos Chico. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 17,0 | 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 tres 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 30

Andarríos Grande en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|------------------------|---------|
| BALSA | 30 | Balsas Alhama | 19 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 9 |
| | | Balsas Fortuna | 2 |
| GREMB | 7 | Embalse de Puentes | 5 |
| | | Embalse de la Risca | 2 |
| HUMLT | 3 | El Carmolí | 1 |
| | | Humedal del Rame | 1 |
| | | Lo Poyo | 1 |

Tabla 31

Andarríos Grande. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 44,0 | e | X X | X X | flexible | media |

Ánsar Común (*Anser anser*).

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

Tabla 32

Ánsar Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|------------------------|---------|
| BALSA | 1 | Balsas Campo Cartagena | 1 |

Tabla 33

Ánsar Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|------|-------|------|-----------|-----------|-----|------|
| 2003 | 0 | | | | | |
| 2004 | 0 | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|-----|----|---|---|----------|------------|
| 2005 | 1 | oc | x | x | estricta | localizada |
| Media | 0,3 | oc | x | x | estricta | localizada |

Ánsar Doméstico (*Anser anser*).

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

Archibebe Claro (*Tringa nebularia*).

En los últimos tres 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 34

Archibebe Claro en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------------------|---------|
| BALSA | 13 | Balsas Alhama | 8 |
| | | Balsas Alcantarilla | 2 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 2 |
| | | Basas Fortuna | 1 |
| SALIN | 12 | Salinas San Pedro Pinatar | 9 |
| | | Salinas de Marchamalo | 3 |
| HUMLT | 10 | Gola de la Encañizada | 4 |
| | | Lo Poyo | 4 |
| | | Humedal del Rame | 2 |
| EDAR | 9 | EDAR El Algar | 9 |

Tabla 35

Archibebe Claro. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 31,7 | e | X X | X X | flexible | media |

Archibebe Común (*Tringa totanus*).

En los últimos tres 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.

Tabla 36

Archibebe Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| SALIN | 45 | Snas. S. Pedro del Pinatar | 43 |
| | | Salinas de Marchamalo | 2 |
| HUMLT | 36 | Lo Poyo | 18 |
| | | Gola de la Encañizada | 7 |
| | | Playa de la Hita - Punta Galera | 7 |
| | | Humedal del Rame | 4 |
| EDAR | 2 | EDAR Cabezo Beaza | 2 |
| BALSA | 1 | Balsas Alhama | 1 |

Tabla 37

Archibebe Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 64,7 | c | x X | X | flexible | media |

Archibebe Oscuro (*Tringa erythropus*).

En los últimos tres 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. Se ha encontrado localizada exclusivamente en la ribera del Mar Menor y humedales cercanos.

Tabla 38

Archibebe Oscuro en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| SALIN | 11 | Snas. S. Pedro del Pinatar | 11 |
| HUMLT | 2 | Lo Poyo | 2 |

Tabla 39

Archibebe Oscuro. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 12,3 | 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 tres años, teniendo en cuenta sus características especiales en el uso del hábitat, es una especie común 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 en humedales localizada sobre las balsas de riego artificiales y cauces de ramblas.

Tabla 40

Avefría Europea en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|------------------------|----------------|
| BALSA | 47 | Balsas Campo Cartagena | 23 |
| | | Balsas Alhama | 14 |
| | | Balsas Alcantarilla | 10 |

Tabla 41

Avefría Europea. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 65,7 | e | X | X X | estricta | localizada |

Avoceta Común (*Recurvirostra avosetta*).

En los últimos tres 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. Se ha encontrado localizada exclusivamente en la ribera del Mar Menor y humedales cercanos.

Tabla 42

Avoceta Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| SALIN | 43 | Salinas S. Pedro del Pinatar | 25 |
| | | Salinas de Marchamalo | 18 |
| HUMLT | 5 | Lo Poyo | 3 |
| | | El Carmolí | 2 |

Tabla 43

Avoceta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 58,0 | e | X | X | estricta | localizada |

Calamón Común (*Porphyrio porphyrio*).

En los últimos tres 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. Se ha localizado exclusivamente en el Azud de Ojos y los balsones de la Rambla de las Moreras.

Tabla 44

Calamón Común en el CIAA Murcia-2005.

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

Tabla 45

Calamón Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 4,3 | me | X | X X | estricta | localizada |

Cerceta Común (*Anas crecca*).

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

Tabla 46

Cerceta Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|------------------------|---------|
| BALSA | 13 | Balsas Campo Cartagena | 5 |
| | | Balsas Alhama | 5 |

| | | | |
|-------|---|---------------------|---|
| | | Balsas Alcantarilla | 3 |
| GREMB | 6 | Embalse de Puentes | 4 |
| | | Embalse del Cárcabo | 1 |
| | | Embalse de la Risca | 1 |
| HUMLT | 4 | Lo Poyo | 4 |
| EDAR | 3 | EDAR Cabezo Beza | 3 |

Tabla 47

Cerceta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 19,7 | e | X | X X | flexible | localizada |

Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*).

En los últimos tres años ha sido una especie escasa que utilizó exclusivamente humedales del litoral de agua salada: el Mar Menor y humedales periféricos. Es estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales (en este caso, consideramos que el Mar Menor y los humedales periféricos constituyen el mismo tipo) y una dispersión localizada.

Tabla 48

Charrán Patinegro en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------------------------|---------|
| HUMLT | 17 | Playa de la Hita - Punta Galera | 11 |
| | | Desembocadura Rba del Albuñón | 4 |
| | | Lo Poyo | 2 |
| MMENR | 10 | Laguna del Mar Menor | 10 |
| SALIN | 3 | Salinas de Marchamalo | 3 |

Tabla 49

Charrán Patinegro. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 25,7 | e | X | X | flexible | localizada |

Chorlitejo Chico (*Charadrius dubius*).

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

Tabla 50

Chorlitejo Chico en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------|
| BALSA | 11 | Balsas Alhama | 11 |
| SALIN | 2 | Salinas del Rasall | 2 |

Tabla 51

Chorlitejo Chico. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 9,3 | e | X X | X X | estricta | localizada |

Chorlitejo Grande (*Charadrius hiaticula*).

En los últimos tres 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 localizada. La Gola de la Encañizada en su principal área de invernada, albergando el 73 % del total regional.

Tabla 52

Chorlitejo Grande en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| HUMLT | 41 | Gola de la Encañizada | 29 |
| | | Humedal del Rame | 8 |
| | | Lo Poyo | 4 |

Tabla 53

Chorlitejo Grande. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 | |
| Media | 47,7 | e | X | X | X | X | flexible | localizada |

Chorlitoje Patinegro (*Charadrius alexandrinus*).

En los últimos tres años ha sido una especie abundante que utilizó exclusivamente humedales de interior, principalmente de agua salada, y muy escaso en medios dulceacuícolas próximos al Mar Menor. Es estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales, con una dispersión localizada.

Tabla 54

Chorlitoje Patinegro en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| HUMLT | 103 | Gola de la Encañizada | 85 |
| | | Lo Poyo | 14 |
| | | Playa de la Hita - Punta Galera | 2 |
| | | Humedal del Rame | 2 |
| SALIN | 16 | Salinas del Rasall | 7 |
| | | Salinas de Marchamalo | 5 |
| | | Salinas S. Pedro del Pinatar | 4 |

Tabla 55

Chorlitoje Patinegro. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 102,0 | a | X | X | | estricta | 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 tres años, y corregidos según sus características especiales en el uso del hábitat, 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 y Rambla del Miedo.

Tabla 56

Chorlito Dorado Europeo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| SALIN | 62 | Salinas de Marchamalo | 62 |

(127 aves unos días antes)

Tabla 57

Chorlito Dorado Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 29,3 | e | X | X | estricta | localizada |

Chorlito Gris (*Pluvialis squatarola*).

En los últimos tres años ha sido una especie común que utilizó exclusivamente humedales del litoral de agua salada (humedales del litoral del Mar Menor) estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada.

Tabla 58

Chorlito Gris en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| HUMLT | 76 | Gola de la Encañizada | 75 |
| | | Lo Poyo | 1 |
| SALIN | 11 | Salinas S. Pedro del Pinatar | 10 |
| | | Salinas de Marchamalo | 1 |

Tabla 59

Chorlito Gris. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 64,0 | c | X | X | estricta | localizada |

Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*).

En los últimos tres 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. 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 60

Cigüeñuela Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|------------------------------|---------|
| SALIN | 61 | Salinas S. Pedro del Pinatar | 43 |
| | | Salinas de Marchamalo | 18 |
| EDAR | 49 | EDAR Cabezo Beaza | 44 |
| | | EDAR El Algar | 3 |
| | | EDAR Los Alcázares | 2 |
| BALSA | 15 | Balsas Alhama | 12 |
| | | Balsas Alcantarilla | 3 |
| HUMLT | 1 | El Carmolí | 1 |

Tabla 61

Cigüeñuela Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 131,0 | a | X X | X X | flexible | media |

Cisne Vulgar (Cygnus olor).

En los últimos tres 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 62

Cisne Vulgar. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 | | | | | |
| Media | 2,3 | me | X | X X | estricta | localizada |

Combatiente (*Philomachus pugnax*).

En los últimos tres 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 63

Combatiente. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 | | | | | |
| Media | 3 | me | X | X | estricta | localizada |

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*).

En los últimos tres 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.

Tabla 64

Cormorán Grande en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|--------------------------------|---------|
| GREMB | 290 | Azud de Ojós | 121 |
| | | Embalse de Puentes | 42 |
| | | Embalse de Santomera | 35 |
| | | Embalse del Argos | 27 |
| | | Embalse del Cárcabo | 25 |
| | | Embalse de Pliego | 25 |
| | | Embalse Fin Trasvase-La Guía | 12 |
| | | Embalse de Valdeinfierno | 2 |
| | | Balsones Rambla de las Moreras | 1 |
| MMENR | 205 | Laguna Mar Menor | 205 |
| SALIN | 62 | Salinas S. Pedro del Pinatar | 62 |
| BALSA | 25 | Balsas Alcantarilla | 16 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 6 |
| | | Balsas Alhama | 3 |
| HUMLT | 13 | Gola de la Encañizada | 10 |
| | | Lo Poyo | 3 |
| SEGUR | 8 | El Menjú | 8 |

Tabla 65

Cormorán Grande. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 856,3 | ma | X X | X X | amplia | extensa |

Correlimos Común (Calidris alpina).

En los últimos tres 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.

Tabla 66

Correlimos Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| HUMLT | 269 | Gola de la Encañizada | 269 |
| SALIN | 102 | Salinas San Pedro del Pinatar | 102 |
| BALSA | 3 | Balsas Alhama | 3 |

Tabla 67

Correlimos Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 274,7 | ma | x X | X | flexible | localizada |

Correlimos Menudo (Calidris minuta).

En los últimos tres años ha sido una especie muy abundante que utilizó humedales del litoral de agua salada: 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. Localizada mayoritariamente entre las Salinas de San Pedro del Pinatar y la Gola de las Encañizadas.

Tabla 68

Correlimos Menudo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| HUMLT | 274 | Gola de la Encañizada | 199 |
| | | Playa de la Hita - Punta Galera | 51 |
| | | Lo Poyo | 18 |
| | | Humedal del Rame | 4 |
| | | El Carmolí | 2 |
| SALIN | 50 | Salinas S. Pedro del Pinatar | 50 |

Tabla 69

Correlimos Menudo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| 2003 | 198 | a | X X | X | flexible | localizada |
| 2004 | 421 | ma | | X | estricta | localizada |
| 2005 | 324 | ma | | X | estricta | media |
| Media | 314,3 | ma | | X | estricta | localizada |

Correlimos Tridáctilo (Calidris alba).

En los últimos tres 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.

Tabla 70

Correlimos Tridáctilo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| HUMLT | 59 | Gola de la Encañizada | 59 |
| SALIN | 3 | Snas. S. Pedro del Pinatar | 3 |

Tabla 71

Correlimos Tridáctilo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| 2003 | 87 | c | | X | estricta | localizada |
| 2004 | 67 | c | | X | estricta | localizada |
| 2005 | 62 | c | | X | estricta | localizada |

| | | | | | | |
|-------|------|---|---|---|----------|------------|
| Media | 72,0 | 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 tres 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.

Tabla 72

Cuchara Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-------------------------|---------|
| EDAR | 306 | EDAR Cabezo Beaza | 306 |
| GREMB | 71 | Balsones Rambla Moreras | 57 |
| | | Embalse del Argos | 14 |
| BALSA | 6 | Balsas Campo Cartagena | 4 |
| | | Balsas Alhama | 2 |
| HUMLT | 5 | Lo Poyo | 3 |
| | | El Carmolí | 2 |

Tabla 73

Cuchara Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 176,0 | a | X x | X X | estricta | localizada |

Espátula Común (Platalea leucorodia).

En los últimos tres años ha sido una especie muy escasa que utilizó exclusivamente la Gola de la Encañizada.

Tabla 74

Espátula Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-----------------------|---------|
| HUMLT | 9 | Gola de la Encañizada | 9 |

Tabla 75

Espátula Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| 2003 | 13 | me | X | X | estricta | localizada |
| 2004 | 13 | me | X | X | estricta | localizada |
| 2005 | 9 | me | X | X | estricta | localizada |
| Media | 11,7 | me | X | X | estricta | localizada |

Flamenco Común (Phoenicopterus ruber).

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

Tabla 76

Flamenco Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| SALIN | 357 | Snas. S. Pedro del Pinatar | 341 |
| | | Salinas de Marchamalo | 15 |
| | | Salinas del Rasall | 1 |
| HUMLT | 50 | El Carmolí | 41 |
| | | Gola de la Encañizada | 6 |
| | | Lo Poyo | 3 |

Tabla 77

Flamenco Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 325 (*) | a | X | X | estricta | localizada |

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

Focha Común (Fulica atra).

En los últimos tres años ha sido una especie muy abundante, y cada año más, 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 extensa que se va incrementando cada año más. Su población real debe ser aún 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| GREMB | 544 | Embalse de Santomera | 361 |
| | | Azud de Ojós | 86 |
| | | Embalse de Puentes | 31 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 27 |
| | | Embalse del Cárcabo | 24 |
| | | Embalse del Argos | 15 |
| 35ala35 | 415 | Desembocadura rambla Albujión | 154 |
| | | El Carmolí | 125 |
| | | Humedal del Rame | 95 |
| | | Playa de la Hita - Punta Galera | 41 |
| BALSA | 204 | Balsas Campo Cartagena | 181 |
| | | Balsas Alhama | 16 |
| | | Balsas Alcantarilla | 7 |
| EDAR | 90 | EDAR Cabezo Beaza | 90 |
| SEGUR | 27 | Río Segura: Auditorio-Malecón | 26 |
| | | Río Segura: Contraparada | 1 |

Tabla 79

Focha Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 846,0 | ma | X | X | X | X | flexible | media |

Gallineta Común (*Gallinula chloropus*).

En los últimos tres años ha sido una especie muy abundante, y cada año más, 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 aún 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| SEGUR | 252 | Río Segura: Auditorio-Malecón | 171 |

| | | | |
|-------|-----|------------------------------|----|
| | | Río Segura: Contraparada | 78 |
| | | El Menjú | 3 |
| GREMB | 116 | Azud de Ojós | 58 |
| | | Embalse de Puentes | 23 |
| | | Embalse de la Risca | 17 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 11 |
| | | Embalse del Cárcabo | 5 |
| | | Embalse de Pliego | 2 |
| BALSA | 109 | Balsas Campo Cartagena | 71 |
| | | Balsas Alhama | 25 |
| | | Balsas Alcantarilla | 10 |
| | | Balsas fortuna | 3 |
| EDAR | 14 | EDAR Los Alcázares | 14 |
| HUMLT | 11 | Humedal del Rame | 8 |
| | | Desembocadura rambla Albuñón | 3 |

Tabla 81

Gallineta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | | Lit / Int | | Tip | Disp |
|-------|-------|------|-----------|---|-----------|---|--------|---------|
| 2003 | 217 | a | X | X | X | X | amplia | extensa |
| 2004 | 715 | ma | X | X | X | X | amplia | extensa |
| 2005 | 502 | ma | X | X | X | X | amplia | extensa |
| Media | 478,0 | ma | X | X | X | X | amplia | extensa |

Garceta Común (*Egretta garzetta*).

En los últimos tres años ha sido una especie común 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 extensa.

Tabla 82

Garceta Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------------------------|---------|
| HUMLT | 39 | Gola de la Encañizada | 30 |
| | | Lo Poyo | 4 |
| | | El Carmolí | 3 |
| | | Playa de la Hita - Punta Galera | 1 |
| | | Desembocadura Rba del Albuñón | 1 |
| | | GREMB | 23 |
| | | Embalse de Puentes | 6 |
| | | Embalse de Pliego | 4 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 1 |
| BALSA | 12 | Balsas Fortuna | 7 |
| | | Balsas Alhama | 3 |

| | | | |
|-------|---|-------------------------------|---|
| | | Balsas Campo de Cartagena | 2 |
| SALIN | 8 | Snas S. Pedro del Pinatar | 7 |
| | | Salinas de Marchamalo | 1 |
| SEGUR | 4 | Río Segura: Auditorio-Malecón | 4 |

Tabla 83

Garceta Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|-------|-------|------|-----------|-----------|----------|---------|
| 2003 | 83 | c | X X | X X | amplia | extensa |
| 2004 | 61 | c | X X | X X | flexible | media |
| 2005 | 86 | c | X X | X X | flexible | extensa |
| Media | 76,7 | c | X X | X X | flexible | extensa |

Garceta Grande (*Egretta alba*).

En 2003, en las Encañizadas del Mar Menor, 1 ave.

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 tres años ha sido una especie muy 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-------------------------------|---------|
| BALSA | 229 | Balsas Alhama | 125 |
| | | Balsas Alcantarilla | 68 |
| | | Balsas Fortuna | 35 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 1 |
| GREMB | 101 | Embalse del Argos | 94 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 5 |
| | | Embalse de Puentes | 2 |
| SALIN | 23 | Salinas de Marchamalo | 23 |
| SEGUR | 3 | Río Segura: Auditorio-Malecón | 2 |
| | | Río Segura: Contraparada | 1 |

Tabla 85

Garcilla Bueyera. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 224,0 | ma | X | X | X | X | flexible | media |

Garza Real (*Ardea cinerea*).

En los últimos tres años ha sido una especie común 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| GREMB | 52 | Embalse de Puentes | 18 |
| | | Embalse Fin Trasvase-La Guía | 17 |
| | | Azud de Ojós | 8 |
| | | Balsones Rambla de las Moreras | 4 |
| | | Embalse de la Cierva | 2 |
| | | Embalse de Santomera | 2 |
| | | Embalse de Pliego | 1 |
| HUMLT | 22 | Gola de la Encañizada | 13 |
| | | Lo Poyo | 6 |
| | | El Carmolí | 2 |
| | | Humedal del Rame | 1 |
| BALSA | 12 | Balsas Alcantarilla | 7 |
| | | Balsas Alhama | 2 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 2 |
| | | Balsas Fortuna | 1 |
| SALIN | 12 | Snas S. Pedro del Pinatar | 9 |
| | | Salinas de Marchamalo | 3 |
| ENCHLT | 4 | Charcones Bahía Portman | 4 |
| SEGUR | 2 | El Menjú | 2 |

Tabla 87

Garza Real. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 | c | X | X | X | X | amplia | extensa |
| Media | 125,3 | c | X | X | X | X | amplia | extensa |

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*).

En los últimos tres 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 Gaviota, por lo que la población real es mayor.

Tabla 88

Gaviota de Audouin en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| SALIN | 55 | Salinas del Rasall | 35 |
| | | Salinas de Marchamalo | 11 |
| | | Salinas S. Pedro del Pinatar | 9 |

Tabla 89

Gaviota de Audouin. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 118,3 | a | X | X | flexible | localizada |

Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*).

En los últimos tres 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 90

Gaviota Patiamarilla en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| ENCHA | 2900 | Charcones Bahía Portman | 2900 |
| SALIN | 635 | Snas S. Pedro del Pinatar | 569 |
| | | Salinas de Marchamalo | 58 |
| | | Salinas del Rasall | 8 |
| HUMLT | 321 | Gola de la Encañizada | 248 |
| | | Lo Poyo | 73 |
| GREMB | 188 | Embalse de Santomera | 176 |
| | | Embalse de Puentes | 8 |
| | | Embalse de Valdeinfierno | 2 |
| | | Embalse del Argos | 1 |
| BALSA | 162 | Embalse de la Cierva | 1 |
| | | Balsas Alcantarilla | 114 |

| | | | |
|------|----|------------------------|----|
| | | Balsas Alhama | 25 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 23 |
| EDAR | 23 | EDAR Cabezo Beza | 23 |

Tabla 91

Gaviota Patiamarilla. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 2069,3 | ma | X X | X X | amplia | extensa |

Gaviota Picofina (*Larus genei*).

En los últimos tres años ha sido una especie abundante que utilizó exclusivamente humedales de litoral con agua como salada (Mar Menor y humedales del entorno), estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión media.

Tabla 92

Gaviota Picofina en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-------------------------------|---------|
| SALIN | 198 | Salinas S. Pedro Pinatar | 168 |
| | | Salinas de Marchamalo | 30 |
| HUMLT | 44 | Gola de la Encañizada | 38 |
| | | Lo Poyo | 3 |
| | | Humedal del Rame | 2 |
| | | Desembocadura Rba del Albuñón | 1 |

Tabla 93

Gaviota Picofina. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 233,7 | a | X | X | estricta | media |

Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*).

En los últimos tres 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------------------|---------|
| ENCHA | 400 | Charcones Bahía Portman | 400 |
| SALIN | 138 | Snas S. Pedro del Pinatar | 85 |
| | | Salinas de Marchamalo | 53 |
| EDAR | 114 | EDAR Beaza | 114 |
| BALSA | 38 | Balsas Alcantarilla | 35 |
| | | Balsas Campo Cartagena | 3 |
| HUMLT | 31 | Lo Poyo | 31 |
| GREMB | 5 | Embalse de Santomera | 5 |

Tabla 95

Gaviota Reidora. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 806,0 | ma | X X | X X | amplia | extensa |

Gaviota Sombría (*Larus fuscus*).

En los últimos tres 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 Sombría. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 | | | | | |
| Media | 3,3 | me | X | X | estricta | localizada |

Grulla Común (*Grus grus*).

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

Malvasía Cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*).

En los últimos tres años ha sido una especie común 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.

Tabla 97

Malvasía Cabeciblanca en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| EDAR | 94 | EDAR Cabezo Beaza | 94 |
| GREMB | 67 | Embalse de Santomera | 65 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 2 |
| BALSA | 1 | Balsas Campo Cartagena | 1 |

Tabla 98

Malvasía Cabeciblanca. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 66,7 | c | X X | X X | estricta | localizada |

Martín Pescador (*Alcedo atthis*).

En los últimos tres 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| GREMB | 2 | Embalse de Puentes | 1 |
| | | Embalse de la Risca | 1 |
| BALSA | 1 | Balsas Alhama | 1 |
| HUMLT | 1 | El Carmolí | 1 |

Tabla 100

Martín Pescador. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| 2003 | 0 | | | | | |
| 2004 | 5 | me | X X | X X | flexible | localizada |
| 2005 | 4 | me | X X | X X | flexible | localizada |
| Media | 3,0 | me | X X | X X | flexible | localizada |

Negrón Especulado (*Melanitta fusca*).

En los últimos tres años sólo 2 aves, en 2003, en la laguna del Mar Menor.

Pato Colorado (*Netta rufina*).

En los últimos tres 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.

Tabla 101

Pato Colorado en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| GREMB | 7 | Embalse de Santomera | 7 |

Tabla 102

Pato Colorado. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 2,3 | me | x | X | estricta | localizada |

Pato Criollo (*Cairina moschata*).

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

Pato Joyuyo (*Aix sponsa*).

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

En el censo efectuado el 17/01/2005, en el embalse del Argos se contaron 100 aves.

Tabla 103

Porrón Europeo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| GREMB | 216 | Embalse de Santomera | 197 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 18 |
| | | Embalse del Cárcabo | 1 |
| EDAR | 9 | EDAR Cabezo Beaza | 9 |
| BALSA | 7 | Balsas Alhama | 5 |
| | | Balsas Alcantarilla | 2 |

Tabla 104

Porrón Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 210,7 | a | X | X X | estricta | media |

Porrón Moñudo (*Aythya fuligula*).

En los últimos tres años ha sido una especie ocasional que utilizó humedales de interior y litoral (censado en EDAR Cabezo Beaza y el embalse del Argos), 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
| EDAR | 4 | EDAR Cabezo Beaza | 4 |
| GREMB | 2 | Embalse del Argos | 2 |

Tabla 106

Porrón Moñudo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 2,7 | oc | X | x | X | estricta | localizada |

Porrón Pardo (*Aythya nyroca*).

En los últimos tres años ha sido una especie ocasional que utilizó exclusivamente humedales de interior, tanto de agua dulce como salada, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada en embalse de Santomera y balsas Alhama.

Tabla 107

Porrón Pardo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------|---------|
| BALSA | 1 | Balsas Alhama | 1 |

Tabla 108

Porrón Pardo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 1 | oc | X X | X | estricta | localizada |

Rascón Europeo (*Rallus aquaticus*).

En los últimos tres años ha sido una especie muy escasa que utilizó humedales de interior, tanto de agua dulce como salobre, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada. Las citas corresponden a la ZEPA y Saladares del Guadalentín y al embalse de Puentes. Su población real es 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|--------------------|---------|
| GREMB | 12 | Embalse de Puentes | 12 |

Tabla 110

Rascón Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|-----|-------|------|-----------|-----------|-----|------|
|-----|-------|------|-----------|-----------|-----|------|

| | | | | | | |
|-------|-----|----|---|---|----------|------------|
| 2003 | 0 | | | | | |
| 2004 | 1 | oc | x | x | estricta | localizada |
| 2005 | 12 | e | x | x | estricta | localizada |
| Media | 4,3 | me | x | x | estricta | localizada |

Serreta Mediana (*Mergus serrator*).

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

Tabla 111

Serreta Mediana en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|------------------|---------|
| MMENR | 168 | Laguna Mar Menor | 168 |

Tabla 112

Serreta Mediana. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 101,3 | a | X | X | estricta | localizada |

Silbón Europeo (*Anas penelope*).

En los últimos tres años ha sido una especie escasa que utilizó humedales de interior (más escaso) y litoral, tanto de agua dulce como salobre, estricta en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada en las balsas de regadío del Campo de Cartagena y el embalse de Santomera

Tabla 113

Silbón Europeo en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------------------|---------|
| BALSA | 123 | Balsas Campo de Cartagena | 123 |

Tabla 114

Silbón Europeo. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|---|---|---|---|---|----------|------------|
| Media | 59,3 | e | X | x | X | x | estricta | localizada |
|-------|------|---|---|---|---|---|----------|------------|

Somormujo Lavanco (*Podiceps cristatus*).

En los últimos tres 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. El Mar Menor albergó un mínimo del 93 % del total de Lavancos, siendo el humedal clave para la especie en invierno.

En un censo ligeramente posterior (17/01/2005), en el embalse del Argos se contaron 4 aves.

Tabla 115

Somormujo Lavanco en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|---------------------|---------|
| MMENR | 187 | Laguna Mar Menor | 187 |
| GREMB | 14 | Embalse de Puentes | 12 |
| | | Embalse del Argos | 1 |
| | | Embalse del Cárcabo | 1 |

Tabla 116

Somormujo Lavanco. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 197,0 | a | X X | X X | estricta | localizada |

Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*).

En los últimos tres años ha sido una especie abundante que utilizó humedales de interior (muy 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. Censado exclusivamente en la Comarca de Cartagena, salvo 2 aves en la Rambla Salada de Fortuna.

Tabla 117

Tarro Blanco en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|----------------------------|---------|
| SALIN | 134 | Snas. S. Pedro del Pinatar | 94 |

| | | | |
|-------|----|---------------------------|----|
| | | Salinas de Marchamalo | 25 |
| | | Salinas del Rasall | 15 |
| HUMLT | 39 | El Camolí | 37 |
| | | Lo Poyo | 2 |
| EDAR | 4 | EDAR Cabezo Beaza | 4 |
| BALSA | 2 | Balsas Campo de Cartagena | 2 |

Tabla 118

Tarro Blanco. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 169,0 | a | x X | X x | flexible | media |

Vuelvepedras Común (*Arenaria interpres*).

En los últimos tres años ha sido una especie común (quedó en el litoral una fracción de la población sin contabilizar) que utilizó humedales de interior (muy escaso) y litoral, tanto de agua dulce (muy escaso) como salada, flexible en su capacidad de uso de diferentes tipos de humedales y una dispersión localizada en la Comarca de Cartagena, mayoritariamente en el Mar Menor y humedales del entorno.

Tabla 119

Vuelvepedras Común en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-----------------------|---------|
| HUMLT | 38 | Gola de la Encañizada | 37 |
| | | Humedal del Rame | 1 |
| BALSA | 4 | Balsas Alcantarilla | 4 |

Tabla 120

Vuelvepedras Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 60,7 | c | X X | X x | flexible | localizada |

Zampullín Común (*Tachybaptus ruficollis*).

En los últimos tres 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-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| BALSA | 225 | Balsas Campo Cartagena | 152 |
| | | Balsas Alhama | 58 |
| | | Balsas Alcantarilla | 15 |
| GREMB | 106 | Embalse Santomera | 81 |
| | | Embalse de Puentes | 12 |
| | | Embalse de la Risca | 9 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 3 |
| | | Azud de Ojós | 1 |
| EDAR | 55 | EDAR Cabezo Beaza | 55 |
| HUMRB | 3 | Rba. Moreras, tramo Saladillo | 3 |

Tabla 122

Zampullín Común. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| Año | N Tot | Abun | Dul / Sal | Lit / Int | Tip | Disp |
|------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| 2003 | 201 | a | X x | X X | flexible | media |
| 2004 | 316 | ma | X | X X | flexible | extensa |
| 2005 | 389 | ma | X x | X X | flexible | media |
| Media | 302,0 | ma | X x | X X | flexible | media |

Zampullín Cuellinegro (*Podiceps nigricollis*).

En los últimos tres años ha sido una especie muy 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. 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 un mínimo del 66 % de la población censada.

Tabla 123

Zampullín Cuellinegro en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|---------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| SALIN | 332 | Salinas S. Pedro del Pinatar | 332 |

| | | | |
|-------|-----|--------------------------|-----|
| MMENR | 207 | Laguna Mar Menor | 207 |
| EDAR | 170 | EDAR Beaza | 170 |
| BALSA | 79 | Balsas Campo Cartagena | 74 |
| | | Balsas Alcantarilla | 3 |
| | | Balsas Alhama | 2 |
| GREMB | 28 | Embalse de Santomera | 25 |
| | | Balsones Rambla Moreras | 3 |
| SEGUR | 4 | Río Segura: Contraparada | 4 |

Tabla 124

Zampullín Cuellinegro. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 968,0 | ma | X X | X X | flexible | media |

Zarapito Real (*Numenius arquata*).

En los últimos tres 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.

Tabla 125

Zarapito Real en el CIAA Murcia-2005.

| Tipo humedal | Nº aves | Humedal | Nº aves |
|--------------|---------|-----------------------|---------|
| HUMLT | 9 | Gola de la Encañizada | 9 |
| SALIN | 1 | Salinas de Marchamalo | 1 |

Tabla 126

Zarapito Real. Evolución anual de sus características en el CIAA 2003-2005 en Murcia.

| 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 |
| Media | 16,0 | e | X | X | estricta | localizada |

Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*).

En los últimos tres años se ha producido una única cita de un ave en la Gola de la Encañizada del Mar Menor, en 2004.

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.

Los grandes embalses de agua dulce, en 2005, al igual que los dos años anteriores, acogen al mayor contingente de aves acuáticas.

El área geográfica de mayor importancia para las aves acuáticas en 2005 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. Este resultado es el mismo que en 2004, siendo aún mayor el porcentaje en 2003, el 56 %.

En 2005 los humedales del litoral del Mar Menor presentan la máxima riqueza, con 33 especies.

En los últimos tres años han sido los grandes embalses de agua dulce los que han presentado mayor abundancia, seguidos de las salinas y humedales del litoral del Mar Menor.

Tabla 127

Evolución anual de la abundancia por tipo de humedal del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Tipo de humedal | 2003 | 2004 | 2005 | TOTAL |
|--|------|------|------|-------|
| Grandes embalses de agua dulce | 1650 | 1857 | 1863 | 5254 |
| Salinas, en funcionamiento o abandonadas | 1277 | 1505 | 1680 | 4462 |
| Humedales del Litoral del Mar Menor | 1171 | 1284 | 1796 | 4252 |
| Laguna del Mar Menor | 1304 | 1155 | 777 | 3236 |
| Balsas artificiales de regadío | 477 | 460 | 1379 | 2353 |
| Estaciones Depuradoras Aguas Residuales | 505 | 368 | 852 | 1725 |
| Tramos del Río Segura | 28 | 941 | 554 | 1597 |
| Humedales asociados a cauces de rambla | 394 | 484 | 3 | 881 |
| Encharcamientos litorales | 23 | 18 | 4 | 45 |
| Islas del Mar Menor | 2 | - | - | 2 |
| TOTAL | 6831 | 8072 | 8908 | 23807 |

Tabla 128

Evolución anual de la riqueza por tipo de humedal del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Tipo de humedal | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Grandes embalses de agua dulce | 21 | 23 | 23 |

| | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Salinas, en funcionamiento o abandonadas | 23 | 29 | 25 |
| Humedales del Litoral del Mar Menor | 22 | 29 | 32 |
| Laguna del Mar Menor | 8 | 9 | 5 |
| Tramos del Río Segura | 5 | 14 | 8 |
| Humedales asociados a cauces de rambla | 15 | 24 | 1 |
| Balsas artificiales de regadío | 20 | 20 | 31 |
| Estaciones Depuradoras Aguas Residuales | 22 | 19 | 15 |
| Encharcamientos litorales | 4 | 4 | 1 |
| Islas del Mar Menor | 1 | - | - |
| TOTAL | 51 | 59 | 54 |

A continuación se describen los distintos tipos de humedales, haciendo dos apartados en cada uno de ellos, uno para la descripción del 2005 y otro para el periodo 2003-2005.

Grandes embalses de agua dulce (GREMB).

Tabla 129

Características principales de los grandes embalses de agua dulce en el CIAA Murcia-2005

| | |
|--------------------------------|---|
| Categoría más abundante | Fochas |
| Categoría mayor riqueza | Anátidas buceadoras |
| Especies más abundantes | Focha Común, Cormorán Grande y Porrón Europeo |
| Rarezas | Pato Colorado, Porrón Moñudo y Calamón Común |

Tabla 130

Abundancia de las categorías y especies en los grandes embalses de agua dulce en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Fochas | 544 | Focha Común | 544 |
| Anátidas buceadoras | 292 | Porrón Europeo | 216 |
| | | Malvasía Cabeciblanca | 67 |
| | | Pato Colorado | 7 |
| | | Porrón Moñudo | 2 |
| Aves marinas | 290 | Cormorán Grande | 290 |
| Anátidas nadadoras | 264 | Ánade Azulón | 187 |
| | | Cuchara Común | 71 |
| | | Cerceta Común | 6 |
| Zancudas | 176 | Garcilla Bueyera | 101 |
| | | Garza Real | 52 |
| | | Garceta Común | 23 |
| Zampullines y Somormujos | 148 | Zampullín Común | 106 |

| | | | |
|------------------|-----|--------------------------|-----|
| | | Zampullín Cuellinegro | 28 |
| | | Somormujo Lavanco | 14 |
| Aves del Carrizo | 131 | Gallineta Común | 116 |
| | | Rascón Europeo | 12 |
| | | Calamón Común | 3 |
| Limícolas | 15 | Andarríos Chico | 7 |
| | | Andarríos Grande | 7 |
| | | Archibebe sp | 1 |
| Otras acuáticas | 3 | Martín Pescador | 2 |
| | | Aguilucho Lagunero Occi. | 1 |

Tabla 131

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los grandes embalses de agua dulce del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Embalse de Santomera | 412 | 13 | 743 | 11 | 792 | 10 |
| Azud de Ojós | 291 | 9 | 292 | 13 | 347 | 8 |
| Embalse de Puentes | 10 | 2 | 15 | 4 | 227 | 14 |
| Embalse del Argos | 188 | 9 | 161 | 10 | 187 | 8 |
| Balsones Rambla Moreras | 100 | 4 | 93 | 7 | 146 | 13 |
| Embalse del Cárcabo | - | - | 56 | 6 | 57 | 6 |
| Embalse de Pliego | - | - | 36 | 4 | 32 | 4 |
| Embalse de la Risca | - | - | 14 | 4 | 32 | 6 |
| 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 de Algeciras | 377 | 4 | 210 | 5 | - | - |
| Embalse del Quípar | 213 | 7 | 124 | 7 | - | - |
| Embalse del Cenajo | - | - | 17 | 4 | - | - |
| Embalse de Almadenes | - | - | 7 | 4 | - | - |
| Embalse Rambla del Moro | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Depósito Regulador Mayés | 2 | 1 | - | - | - | - |

Salinas en funcionamiento o abandonadas (SALIN).

Tabla 132

Características principales de las salinas en el CIAA Murcia-2005

| | |
|--------------------------------|--|
| Categoría más abundante | Limícolas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especies más abundantes | Flamenco Común y Zampullín Cuellinegro |

Tabla 133

Abundancia de las categorías y especies en las salinas en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Limícolas | 469 | Correlimos Común | 102 |
| | | Chorlito Dorado Europeo | 62 |
| | | Cigüeñuela Común | 61 |
| | | Correlimos Menudo | 50 |
| | | Archibebe Común | 45 |
| | | Avoceta Común | 43 |
| | | Aguja Colinegra | 40 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 16 |
| | | Archibebe Claro | 12 |
| | | Archibebe Oscuro | 11 |
| | | Chorlito Gris | 11 |
| | | Correlimos sp | 10 |
| | | Correlimos Tridáctilo | 3 |
| | | Chorlitejo Chico | 2 |
| | | Zarapito Real | 1 |
| Zancudas | 400 | Flamenco Común | 357 |
| | | Garcilla Bueyera | 23 |
| | | Garza Real | 12 |
| | | Garceta Común | 8 |
| Zampullines y Somormujos | 332 | Zampullín Cuellinegro | 332 |
| Aves marinas | 318 | Gaviota Pícofina | 198 |
| | | Cormorán Grande | 62 |
| | | Gaviota de Audouin | 55 |
| | | Charrán Patinegro | 3 |
| Anátidas nadadoras | 161 | Tarro Blanco | 134 |
| | | Ánade Rabudo | 27 |

Tabla 134

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las salinas del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Humedal | | | | | | |
| Salinas S Pedro del Pinatar | 1091 | 18 | 1033 | 25 | 1384 | 20 |
| Salinas de Marchamalo | 109 | 16 | 303 | 20 | 236 | 19 |
| Salinas del Rasall | 77 | 5 | 169 | 5 | 60 | 5 |

Humedales del Litoral del Mar Menor (HUMLT).

Tabla 135

Características principales de los humedales del litoral del Mar Menor en el CIAA Murcia-2005

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

Tabla 136

Abundancia de las categorías y especies en los humedales del litoral del Mar Menor en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Limícolas | 966 | Correlimos Menudo | 274 |
| | | Correlimos Común | 269 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 103 |
| | | Chorlito Gris | 76 |
| | | Correlimos Tridáctilo | 59 |
| | | Chorlitejo Grande | 41 |
| | | Alcaraván Común | 39 |
| | | Vuelvepiedras Común | 38 |
| | | Archibebe Común | 36 |
| | | Archibebe Claro | 10 |
| | | Zarapito Real | 9 |
| | | Avoceta Común | 5 |
| | | Andarríos Grande | 3 |
| | | Archibebe Oscuro | 2 |
| | | Andarríos Chico | 1 |
| | | Cigüeñuela Común | 1 |
| Fochas | 415 | Focha Común | 415 |
| Anátidas nadadoras | 201 | Ánade Azulón | 153 |
| | | Tarro Blanco | 39 |
| | | Cuchara Común | 5 |
| | | Cerceta Común | 4 |
| Zancudas | 120 | Flamenco Común | 50 |
| | | Garceta Común | 39 |
| | | Garza Real | 22 |
| | | Espátula Común | 9 |
| Aves marinas | 74 | Gaviota Picofina | 44 |
| | | Charrán Patinegro | 17 |
| | | Cormorán Grande | 13 |
| Aves del Carrizo | 18 | Gallineta Común | 11 |
| | | Agachadiza Común | 7 |
| Otras Acuáticas | 2 | Aguilucho Lagunero Occi. | 1 |

Tabla 137

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los Humedales del Litoral del Mar Menor del CIAA en Murcia entre 2003-2005.

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

Laguna del Mar Menor (MMENR).

Tabla 138

Características principales de la laguna del Mar Menor en el CIAA Murcia-2005

| | |
|--------------------------------|---|
| Categoría más abundante | Zampullines y Somormujos |
| Categoría mayor riqueza | Aves marinas |
| Especies más abundantes | Zampullín Cuellinegro y Cormorán Grande |

Tabla 139

Abundancia de las categorías y especies en la laguna del Mar Menor en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Zampullines y Somormujos | 394 | Zampullín Cuellinegro | 207 |
| | | Somormujo Lavanco | 187 |
| Aves marinas | 383 | Cormorán Grande | 205 |
| | | Serreta Mediana | 168 |
| | | Charrán Patinegro | 10 |

Tabla 140

Evolución anual de la abundancia y riqueza en la Laguna del Mar Menor del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Mar Menor | 1304 | 8 | 1155 | 9 | 777 | 5 |

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 4 humedales:

- balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, con 45 balsas censadas.
- balsas artificiales de regadío de Alcantarilla, con 6 balsas censadas.
- Balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia, con 35 balsas censadas.
- Balsas artificiales de regadío de Fortuna, con 6 balsas censadas.

Tabla 141

Características principales de las balsas artificiales de regadío en el CIAA Murcia-2005

| | |
|--------------------------------|--|
| Categoría más abundante | Anátidas nadadoras |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especies más abundantes | Garcilla Bueyera, Zampullín Común y Focha Común. |
| Rarezas | Ánsar Común, Malvasía Cabeciblanca, Porrón Pardo |

Tabla 142

Abundancia de las categorías y especies en las balsas artificiales de regadío en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Anátidas nadadoras | 326 | Ánade Azulón | 157 |
| | | Silbón Europeo | 123 |
| | | Ánade Rabudo | 24 |
| | | Cerceta Común | 13 |
| | | Cuchara Común | 6 |
| | | Tarro Blanco | 2 |
| | | Ánsar Común | 1 |
| Zampullines y Somormujos | 304 | Zampullín Común | 225 |
| | | Zampullín Cuellinegro | 79 |
| Zancudas | 253 | Garcilla Bueyera | 229 |
| | | Garceta Común | 12 |
| | | Garza Real | 12 |
| Fochas | 204 | Focha Común | 204 |
| Limícolas | 139 | Avefría Europea | 47 |
| | | Andarríos Grande | 30 |

| | | | |
|---------------------------|-----|--------------------------|-----|
| | | Cigüeñuela Común | 15 |
| | | Andarríos Chico | 13 |
| | | Archibebe Claro | 13 |
| | | Chorlitejo Chico | 11 |
| | | Vuelvepiedras Común | 4 |
| | | Correlimos Común | 3 |
| | | Alcaraván Común | 2 |
| | | Archibebe Común | 1 |
| Aves del Carrizo | 113 | Gallineta Común | 109 |
| | | Agachadiza Común | 4 |
| Aves marinas | 25 | Cormorán Grande | 25 |
| Anátidas buceadoras | 9 | Porrón Europeo | 7 |
| | | Malvasía Cabeciblanca | 1 |
| | | Porrón Pardo | 1 |
| Otras Acuáticas | 5 | Aguilucho Lagunero Occi. | 4 |
| | | Martín Pescador | 1 |
| Anátidas no identificadas | 1 | Anátida híbrida | 1 |

Tabla 143

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las balsas artificiales de regadío del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Balsas Campo de Cartagena | 406 | 16 | 438 | 20 | 803 | 23 |
| Balsas de Alhama | 41 | 5 | - | - | 365 | 24 |
| Balsas de Alcantarilla | - | - | - | - | 158 | 15 |
| Balsas de Fortuna | - | - | 7 | 2 | 53 | 7 |
| Balsas de Murcia | - | - | 2 | 2 | - | - |
| Campo Golf La Manga Club | 30 | 10 | 13 | 5 | - | - |

Estaciones Depuradoras Aguas Residuales (EDAR).

Tabla 144

Características principales de las estaciones depuradoras de aguas residuales en el CIAA Murcia-2005

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Categoría más abundante | Anátidas nadadoras |
| Categoría mayor riqueza | Anátidas nadadoras |
| Especies más abundantes | Cuchara Común y Zampullín Cuellinegro |

Tabla 145

Abundancia de las categorías y especies en las estaciones depuradoras de aguas residuales en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Anátidas nadadoras | 356 | Cuchara Común | 306 |
| | | Ánade Azulón | 37 |
| | | Ánade rabudo | 6 |
| | | Tarro Blanco | 4 |
| | | Cerceta Común | 3 |
| Zampullines y Somormujos | 225 | Zampullín Cuellinegro | 170 |
| | | Zampullín Común | 55 |
| Anátidas buceadoras | 107 | Malvasía Cabeciblanca | 94 |
| | | Porrón Europeo | 9 |
| | | Porrón Moñudo | 4 |
| Fochas | 90 | Focha Común | 90 |
| Limícolas | 60 | Cigüeñuela Común | 49 |
| | | Archibebe Claro | 9 |
| | | Archibebe Común | 2 |
| Aves del Carrizo | 14 | Gallineta Común | 14 |

Tabla 146

Evolución anual de la abundancia y riqueza en las estaciones depuradoras de aguas residuales de lagunaje del CIAA en Murcia entre 2003-2005

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| EDAR Cabezo Beaza | 324 | 18 | 248 | 15 | 818 | 12 |
| EDAR de Los Alcázares | 143 | 11 | 84 | 5 | 22 | 3 |
| EDAR Algar-Los Urrutias | 22 | 3 | 36 | 7 | 12 | 2 |
| EDAR San Javier | 16 | 3 | - | - | - | - |

Tramos del Río Segura (SEGURA).

Tabla 147

Características principales de los tramos del Río Segura en el CIAA Murcia-2005

| | |
|--------------------------------|---|
| Categoría más abundante | Anátidas nadadoras |
| Categoría mayor riqueza | Zancudas |
| Especies más abundantes | Gallineta Común, Ánade Azulón doméstico |

Tabla 148

Abundancia de las categorías y especies en los tramos del Río Segura en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|----------------|------------------------|----------------|
| Anátidas nadadoras | 254 | Ánade Azulón doméstico | 186 |
| | | Ánade Azulón | 68 |

| | | | |
|--------------------------|-----|-----------------------|-----|
| Aves del Carrizo | 252 | Gallineta Común | 252 |
| Fochas | 27 | Focha Común | 27 |
| Zancudas | 9 | Garceta Común | 4 |
| | | Garcilla Bueyera | 3 |
| | | Garza Real | 2 |
| Aves marinas | 8 | Cormorán Grande | 8 |
| Zampullines y Somormujos | 4 | Zampullín Cuellinegro | 4 |

Tabla 149

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los tramos del río Segura del CIAA en Murcia entre 2003-2005.

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Río Segura: auditorio-Malec | - | - | - | - | 410 | 6 |
| Río Segura: Contraparada | - | - | - | - | 127 | 5 |
| El Menjú | 28 | 5 | 32 | 4 | 17 | 4 |
| Río Segura (*) | - | - | 1011 | 15 | - | - |

(*) En 2005 el tramo Río Segura se compartimenta y deja de existir como tal

Humedales asociados a cauces de rambla (HUMRB).

Tabla 150

Abundancia de las categorías y especies en los humedales asociados a cauces de rambla en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-----------------|---------|
| Zampullines y Somormujos | 3 | Zampullín Común | 3 |

Tabla 151

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los humedales asociados a cauces de rambla del CIAA en Murcia entre 2003-2005.

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Rbla Moreras tram Saladillo | 24 | 6 | - | - | 3 | 1 |
| Rbla del Albuñón tramo final | 55 | 5 | 24 | 5 | - | - |
| Rambla de Miranda | 13 | 3 | 46 | 8 | - | - |
| Rambla del Miedo | - | - | 95 | 11 | - | - |
| Rambla Salada de Fortuna | 38 | 7 | 45 | 9 | - | - |
| Rbla Moreras tram Saladillo | - | - | 23 | 5 | - | - |
| Rbla Moreras tramo Norte | - | - | 30 | 1 | - | - |
| Rbla de Salinas de Alhama | 235 | 7 | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|---------------------------------|----|---|-----|----|---|---|
| (*)ZEPA y Saladares Guadalentín | 29 | 6 | 221 | 14 | - | - |
|---------------------------------|----|---|-----|----|---|---|

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

Encharcamientos litorales (ENCHA).

Tabla 152

Abundancia de las categorías y especies en los encharcamientos litorales en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|-----------|---------|------------|---------|
| Zancudas | 4 | Garza Real | 4 |

Tabla 153

Evolución anual de la abundancia y riqueza en los encharcamientos litorales del CIAA en Murcia entre 2003-2005.

| Humedal | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Abund | Rique | Abund | Rique | Abund | Rique |
| Charcones Bahía de Portman | 23 | 4 | 18 | 4 | 4 | 1 |

6. 3. 2. Resultados por humedal.

Se ofrece información de la 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 2005. 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 dos 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: Vicente Hernández Gil.

Tabla 154

Importancia del embalse de Santomera según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|---------------------|---------|-------------|----------------|
| Anátidas buceadoras | 269 | 66 | 1 |
| Fochas | 361 | 43 | 1 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Pato Colorado | 7 | 100 | 1 |
| Porrón Europeo | 197 | 84,9 | 1 |
| Focha Común | 361 | 28,2 | 1 |
| Malvasía Cabeciblanca | 65 | 40,1 | 2 |
| Zampullín Común | 81 | 20,8 | 2 |

Tabla 155

Características principales del humedal embalse de Santomera en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 792 |
| Riqueza | 10 |

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Categoría más abundante | Fochas |
| Categoría mayor riqueza | Anátidas buceadoras |
| Especie más abundante | Focha Común |
| Rarezas | Malvasía Cabeciblanca y Pato Colorado |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Fochas | 361 | Focha Común | 361 |
| Anátidas buceadoras | 269 | Porrón Europeo | 197 |
| | | Malvasía Cabeciblanca | 65 |
| | | Pato Colorado | 7 |
| Zampullines y Somormujos | 106 | Zampullín Común | 81 |
| | | Zampullín Cuellinegro | 25 |
| Aves marinas | 35 | Cormorán Grande | 35 |
| Anátidas nadadoras | 18 | Ánade Azulón | 18 |
| Zancudas | 2 | Garza Real | 2 |
| Limícolas | 1 | Archibebe sp | 1 |

Además, en censos efectuados durante el periodo del CIAA, se observaron 2 Flamencos Comunes alimentándose en las orillas.

Azud de Ojós (OJAZOJ):

Censadores: Ángel Guardiola Gómez y M^a Pilar Fernández Martín.

Tabla 156

Importancia del Azud de Ojós según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Calamón Común | 2 | 66,7 | 1 |
| Cormorán Grande | 121 | 20,1 | 2 |

Tabla 157

Características principales del humedal Azud de Ojós en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 347 |
| Riqueza | 8 |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Categoría más abundante | Aves marinas |
| Categoría mayor riqueza | Aves del Carrizo |
| Especie más abundante | Cormorán Grande |
| Rarezas | Calamón Común |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-----------------|---------|
| Aves marinas | 121 | Cormorán Grande | 121 |
| Fochas | 86 | Focha Común | 86 |
| Anátidas nadadoras | 69 | Ánade Azulón | 69 |
| Aves del Carrizo | 60 | Gallineta Común | 58 |
| | | Calamón Común | 2 |
| Zancudas | 8 | Garza Real | 8 |
| Limícolas | 2 | Andarríos Chico | 2 |
| Zampullines y Somormujos | 1 | Zampullín Común | 1 |

Embalse del Argos (CEEMAR):

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

Tabla 158

Importancia del embalse del Argos según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|------------------|---------|-------------|----------------|
| Porrón Moñudo | 2 | 33,3 | 2 |
| Garcilla Bueyera | 94 | 26,4 | 2 |
| Garceta Común | 12 | 14,0 | 2 |

Tabla 159

Características principales del humedal embalse del Argos en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 187 |
| Riqueza | 8 |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Categoría más abundante | Zancudas |
| Categoría mayor riqueza | Zancudas y Anátidas nadadoras |
| Especie más abundante | Garcilla Bueyera |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Zancudas | 106 | Garcilla Bueyera | 94 |
| | | Garceta Común | 12 |
| Anátidas nadadoras | 36 | Ánade Azulón | 22 |
| | | Cuchara Común | 14 |
| Aves marinas | 27 | Cormorán Grande | 27 |
| Fochas | 15 | Focha Común | 15 |
| Anátidas buceadoras | 2 | Porrón Moñudo | 2 |
| Zampullines y Somormujos | 1 | Somormujo Lavanco | 1 |

Además, en censos efectuados durante el periodo del CIAA, se observaron 2 Garza Real, 10 Cuchara Común, 100 Porrón Europeo, 1 Andarríos Chico, 4 Somormujo Lavanco, 20 Focha Común y 1 Martín Pescador.

Embalse Fin Trásvase-La Guía (CTETLG):

Censador: Antonio Jesús Hernández Navarro.

Tabla 160

Importancia del embalse fin del trásvase-La Guía según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|----------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Garza Real | 17 | 16,3 | 2 |

Tabla 161

Características principales del humedal embalse fin del trásvase-La Guía en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 30 |
| Riqueza | 3 |

| | |
|-------------------------|------------|
| Categoría más abundante | Zancudas |
| Categoría mayor riqueza | -- |
| Especie más abundante | Garza Real |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Zancudas | 17 | Garza Real | 17 |
| Aves marinas | 12 | Cormorán Grande | 12 |
| Limícolas | 1 | Andarríos Chico | 1 |

Embalse del Cárcabo (CIEMCA):

Censadores: Chema Catarineu Guillén, José Eduardo Illueca Ballester.

Tabla 162

Características principales del humedal embalse del Cárcabo en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 57 |
| Riqueza | 6 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-------------------|---------|
| Aves marinas | 25 | Cormorán Grande | 25 |
| Fochas | 24 | Focha Común | 24 |
| Aves del Carrizo | 5 | Gallineta Común | 5 |
| Zampullines y Somormujos | 1 | Somormujo Lavanco | 1 |
| Anátidas buceadoras | 1 | Porrón Europeo | 1 |
| Anátidas nadadoras | 1 | Cerceta Común | 1 |

Embalse de Pliego (PLIEPL):

Censador: José Luis Murcia Abellán.

Tabla 163

Características principales del humedal embalse de Pliego en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 32 |
| Riqueza | 4 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|------------------|---------|-----------------|---------|
| Aves marinas | 25 | Cormorán Grande | 25 |
| Zancudas | 5 | Garceta Común | 4 |
| | | Garza Real | 1 |
| Aves del Carrizo | 2 | Gallineta Común | 2 |

Embalse de la Cierva (MULECI):

Censadores: Juan Manuel Ibáñez González, María Dolores Martínez Lorente y Helena Ibáñez Martínez.

Tabla 164

Características principales del humedal embalse de la Cierva en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 11 |
| Riqueza | 3 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|-----------------|---------|
| Anátidas nadadoras | 5 | Ánade Azulón | 5 |
| Limícolas | 4 | Andarríos Chico | 4 |
| Zancudas | 2 | Garza Real | 2 |

Embalse de Puentes (LOCEPU):

Censadores: Andrés Muñoz Corbalán, Juan Francisco Sánchez González, Isidro Guillén López.

Tabla 165

Importancia del Embalse de Puentes según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-------------------|---------|-------------|----------------|
| Garza Real | 18 | 17,3 | 1 |
| Somormujo Lavanco | 12 | 6,0 | 2 |

Tabla 166

Características principales del humedal embalse de Puentes en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 227 |
| Riqueza | 14 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|-----------------|---------|
| Anátidas nadadoras | 62 | Ánade Azulón | 58 |
| | | Cerceta Común | 4 |
| Aves marinas | 42 | Cormorán Grande | 42 |
| Aves del Carrizo | 35 | Gallineta Común | 23 |
| | | Rascón Europeo | 12 |
| Fochas | 31 | Focha Común | 31 |
| Zancudas | 26 | Garza Real | 18 |

| | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|
| | | Garceta Común | 6 |
| | | Garcilla Bueyera | 2 |
| Zampullines y Somormujos | 24 | Somormujo Lavanco | 12 |
| | | Zampullín Común | 12 |
| Limícolas | 5 | Andarríos Grande | 5 |
| Otras acuáticas | 2 | Aguilucho Lagunero Occi. | 1 |
| | | Martín Pescador | 1 |

Embalse de la Risca (MORER):

Censadores: Ana Hernández Guirao y Miguel Ángel Núñez Herrero

Tabla 167

Características principales del humedal embalse de la Risca en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 32 |
| Riqueza | 6 |

| | |
|-------------------------|--------------------|
| 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 | 17 | Gallineta Común | 17 |
| Zampullines y Somormujos | 9 | Zampullín Común | 9 |
| Anátidas nadadoras | 3 | Ánade Azulón | 2 |
| | | Cerceta Común | 1 |
| Limícolas | 2 | Andarríos Grande | 2 |
| Otras acuáticas | 1 | Martín Pescador | 1 |

Embalse de Valdeinfierno (LOCEVA):

Censadores: Andrés Muñoz Corbalán, Juan Francisco Sánchez González, Isidro Guillén López.

Tabla 168

Características principales del humedal embalse de Valdeinfierno en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|---|
| Abundancia: | 2 |
| Riqueza | 1 |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------|---------|-----------------|---------|
| Aves marinas | 2 | Cormorán Grande | 2 |

Laguna del Mar Menor (CTMAME)

Censadores: Antonio J. Hernández Navarro, Fulgencio Sánchez Solana, José Nieto Sánchez y Tomás García Rubio.

Tabla 169

Importancia de la laguna del Mar Menor según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|--------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Aves Marinas | 383 | 35 | 1 |
| Zampullines y Somormujos | 394 | 28 | 1 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Serreta Mediana | 168 | 100 | 1 |
| Somormujo Lavanco | 187 | 93,0 | 1 |
| Cormorán Grande | 205 | 34,0 | 1 |
| Charrán Patinegro | 10 | 33,3 | 2 |
| Zampullín Cuellinegro | 207 | 25,2 | 2 |

Tabla 170

Características principales del humedal laguna del Mar Menor en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 777 |
| Riqueza | 5 |

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| 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 | 394 | Zampullín Cuellinegro | 207 |
| | | Somormujo Lavanco | 187 |
| Aves marinas | 383 | Cormorán Grande | 205 |
| | | Serreta Mediana | 168 |
| | | Charrán Patinegro | 10 |

Salinas de San Pedro del Pinatar (CTSASA):

Censador: Jorge Sánchez Balibrea.

Tabla 171

Importancia de las Salinas de San Pedro del Pinatar según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|--------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Zancudas | 357 | 37 | 1 |
| Zampullines y Somormujos | 332 | 24 | 2 |

| | | | |
|--------------|-----|----|---|
| Aves Marinas | 239 | 22 | 2 |
| Limícolas | 339 | 21 | 2 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------------|---------|-------------|----------------|
| Aguja Colinegra | 39 | 97,5 | 1 |
| Archibebe Oscuro | 11 | 84,6 | 1 |
| Flamenco Común | 341 | 83,8 | 1 |
| Gaviota Picofina | 168 | 69,4 | 1 |
| Tarro Blanco | 94 | 52,5 | 1 |
| Avoceta Común | 25 | 52,1 | 1 |
| Archibebe Común | 43 | 51,2 | 1 |
| Zampullín Cuellinegro | 332 | 40,4 | 1 |
| Archibebe Claro | 9 | 20,5 | 1 |
| Ánade Rabudo | 23 | 40,4 | 2 |
| Cigüeñuela Común | 43 | 34,1 | 2 |
| Correlimos Común | 102 | 27,3 | 2 |
| Gaviota Patiamarilla | 569 | 13,5 | 2 |
| Chorlito Gris | 10 | 11,5 | 2 |
| Correlimos Tridáctilo | 3 | 4,8 | 2 |

Tabla 172

Características principales del humedal Salinas de San Pedro del Pinatar en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|------|
| Abundancia: | 1384 |
| Riqueza | 20 |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Categoría más abundante | Zancudas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Flamenco Común |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Zancudas | 357 | Flamenco Común | 341 |
| | | Garza Real | 9 |
| | | Garceta Común | 7 |
| Limícolas | 339 | Correlimos Común | 102 |
| | | Correlimos Menudo | 50 |
| | | Archibebe Común | 43 |
| | | Cigüeñuela Común | 43 |
| | | Aguja Colinegra | 39 |
| | | Avoceta Común | 25 |
| | | Archibebe Oscuro | 11 |
| | | Chorlito Gris | 10 |
| | | Archibebe Claro | 9 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 4 |
| Correlimos Tridáctilo | 3 | | |
| Zampullines y Somormujos | 332 | Zampullín Cuellinegro | 332 |

| | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| Aves marinas | 239 | Gaviota Picofina | 168 |
| | | Cormorán Grande | 62 |
| | | Gaviota de Audouin | 9 |
| Anátidas nadadoras | 117 | Tarro Blanco | 94 |
| | | Ánade Rabudo | 23 |

Salinas de Marchamalo (CTSAMR):

Censadores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Conrado Requena Aznar, Diego Zamora Uran, Isabel Victoria Hernández Rubio, Javier Noguera García, Juan Diego García Torralba, Marta Isabel Terry López y Sergio Martínez Mendoza.

Tabla 173

Importancia de las Salinas de Marchamalo según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-------------------------|---------|-------------|----------------|
| Chorlito Dorado Europeo | 62 | 100 | 1 |
| Avoceta Común | 18 | 37,5 | 2 |
| Gaviota de Audouin | 11 | 20,0 | 2 |
| Zarapito Real | 1 | 10 | 2 |

Tabla 174

Características principales del humedal salinas de Marchamalo en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 236 |
| Riqueza | 18 |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Categoría más abundante | Limícolas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Chorlito Dorado Europeo |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------|---------|-------------------------|---------|
| Limícolas | 121 | Chorlito Dorado Europeo | 62 |
| | | Cigüeñuela Común | 18 |
| | | Avoceta Común | 18 |
| | | Correlimos sp | 10 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 5 |
| | | Archibebe Claro | 3 |
| | | Archibebe Común | 2 |
| | | Aguja Colinegra | 1 |
| | | Zarapito Real | 1 |
| | | Chorlito Gris | 1 |
| Aves marinas | 44 | Gaviota Picofina | 30 |
| | | Gaviota de Audouin | 11 |
| | | Charrán Patinegro | 3 |
| Zancudas | 42 | Garcilla Bueyera | 23 |
| | | Flamenco Común | 15 |

| | | | |
|--------------------|----|---------------|----|
| | | Garza Real | 3 |
| | | Garceta Común | 1 |
| Anátidas nadadoras | 29 | Tarro Blanco | 25 |
| | | Ánade Rabudo | 4 |

Salinas del Rasall (CTSARA):

Censador: José Manuel Vidal Gil.

Tabla 175

Importancia de las Salinas del Rasall según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|--------------------|---------|-------------|----------------|
| Gaviota de Audouin | 35 | 63,6 | 1 |
| Chorlitejo Chico | 2 | 15,4 | 2 |

Tabla 176

Características principales del humedal salinas del Rasall en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 60 |
| Riqueza | 5 |

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Categoría más abundante | Aves marinas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Gaviota de Audouin |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|----------------------|---------|
| Aves marinas | 35 | Gaviota de Audouin | 35 |
| Anátidas nadadoras | 15 | Tarro Blanco | 15 |
| Limícolas | 9 | Chorlitejo Patinegro | 7 |
| | | Chorlitejo Chico | 2 |
| Zancudas | 1 | Flamenco Común | 1 |

Gola de la Encañizada (CTGOEN):

Censador: Jorge Sánchez Balibrea.

Tabla 177

Importancia de la Gola de la Encañizada según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005.

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------|---------|-------------|----------------|
| Limícolas | 773 | 47 | 1 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|----------------|---------|-------------|----------------|
| Espátula Común | 9 | 100 | 1 |

| | | | |
|-----------------------|-----|------|---|
| Correlimos Tridáctilo | 59 | 95,2 | 1 |
| Zarapito Real | 9 | 90 | 1 |
| Vuelvepedras Común | 37 | 88,1 | 1 |
| Chorlito Gris | 75 | 86,2 | 1 |
| Correlimos Común | 269 | 71,9 | 1 |
| Chorlitejo Patinegro | 85 | 71,4 | 1 |
| Chorlitejo Grande | 29 | 70,7 | 1 |
| Correlimos Menudo | 199 | 61,4 | 1 |
| Garceta Común | 30 | 34,9 | 1 |
| Gaviota Picofina | 38 | 15,7 | 2 |

Tabla 178

Características principales del humedal Gola de la Encañizada en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 879 |
| Riqueza | 16 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Limícolas | 773 | Correlimos Común | 269 |
| | | Correlimos Menudo | 199 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 85 |
| | | Chorlito Gris | 75 |
| | | Correlimos Tridáctilo | 59 |
| | | Vuelvepedras Común | 37 |
| | | Chorlitejo Grande | 29 |
| | | Zarapito Real | 9 |
| | | Archibebe Común | 7 |
| | | Archibebe Claro | 4 |
| | | Zancudas | 58 |
| Garza Real | 13 | | |
| Espátula Común | 9 | | |
| Flamenco Común | 6 | | |
| Aves marinas | 48 | Gaviota Picofina | 38 |
| | | Cormorán Grande | 10 |

El Carmolí (CTELCA):

Censadores: Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 179

Importancia del Carmolí según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|----------------|---------|-------------|----------------|
| Tarro Blanco | 37 | 20,7 | 2 |
| Flamenco Común | 41 | 10,1 | 2 |

Tabla 180

Características principales del humedal el Carmolí en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 281 |
| Riqueza | 14 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|--------------------------|---------|
| Fochas | 125 | Focha Común | 125 |
| Anátidas nadadoras | 64 | Tarro Blanco | 37 |
| | | Ánade Azulón | 25 |
| | | Cuchara Común | 2 |
| Zancudas | 46 | Flamenco Común | 41 |
| | | Garceta Común | 3 |
| | | Garza Real | 2 |
| Limícolas | 44 | Alcaraván Común | 38 |
| | | Correlimos Menudo | 2 |
| | | Avoceta Común | 2 |
| | | Andarríos Grande | 1 |
| | | Cigüeñuela Común | 1 |
| Otras acuáticas | 2 | Aguilucho Lagunero Occi. | 1 |
| | | Martín Pescador | 1 |

Lo Poyo (CTLOPO):

Censador: Antonio Fernández-Caro Gómez.

Tabla 181

Importancia de Lo Poyo según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|----------------------|---------|-------------|----------------|
| Archibebe Común | 18 | 21,4 | 2 |
| Ánade Azulón | 106 | 17,6 | 2 |
| Archibebe Oscuro | 2 | 15,4 | 2 |
| Chorlitejo Patinegro | 14 | 11,8 | 2 |

Tabla 182

Características principales del humedal Lo Poyo en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 206 |
| Riqueza | 22 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Anátidas nadadoras | 115 | Ánade Azulón | 106 |
| | | Cerceta Común | 4 |
| | | Cuchara Común | 3 |
| | | Tarro Blanco | 2 |
| Limícolas | 66 | Archibebe Común | 18 |
| | | Correlimos Menudo | 18 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 14 |
| | | Archibebe Claro | 4 |
| | | Chorlitejo Grande | 4 |
| | | Avoceta Común | 3 |
| | | Archibebe Oscuro | 2 |
| | | Alcaraván Común | 1 |
| | | Andarríos Grande | 1 |
| | | Chorlito Gris | 1 |
| | | Zancudas | 13 |
| Garceta Común | 4 | | |
| Flamenco Común | 3 | | |
| Aves marinas | 8 | Cormorán Grande | 3 |
| | | Gaviota Picofina | 3 |
| | | Charrán Patinegro | 2 |
| Aves del Carrizo | 3 | Agachadiza Común | 3 |
| Zampullines y Somormujos | 1 | Zampullín Cuellinegro | 1 |

Desembocadura de la Rambla del Albuñón (CTRAAL):

Censadores: Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 183

Características principales del humedal desembocadura de la Rambla del Albuñón en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 165 |
| Riqueza | 6 |

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Categoría más abundante | Fochas |
| Categoría mayor riqueza | Aves del Carrizo y Aves marinas |
| Especie más abundante | Focha Común |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|-----------|---------|-------------|---------|
| Fochas | 154 | Focha Común | 154 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|---|
| Aves del Carrizo | 5 | Gallineta Común | 3 |
| | | Agachadiza Común | 2 |
| Aves marinas | 5 | Charrán Patinegro | 4 |
| | | Gaviota Picofina | 1 |
| Zancudas | 1 | Garceta Común | 1 |

Humedal del Rame (CTHURA):

Censadores: Fulgencio Sánchez Solana y Tomás García Rubio.

Tabla 184

Importancia del humedal del Rame según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-------------------|---------|-------------|----------------|
| Chorlitejo Grande | 8 | 19,5 | 2 |

Tabla 185

Características principales del humedal del Rame en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 131 |
| Riqueza | 13 |

| | |
|-------------------------|-------------|
| Categoría más abundante | 95 |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Focha Común |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|------------------|---------|----------------------|---------|
| Fochas | 95 | Focha Común | 95 |
| Limícolas | 23 | Chorlitejo Grande | 8 |
| | | Archibebe Común | 4 |
| | | Correlimos Menudo | 4 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 2 |
| | | Archibebe Claro | 2 |
| | | Andarríos Grande | 1 |
| | | Andarríos Chico | 1 |
| | | Vuelvepedras Común | 1 |
| Aves del Carrizo | 10 | Gallineta Común | 8 |
| | | Agachadiza Común | 2 |
| Aves marinas | 2 | Gaviota Picofina | 2 |
| Zancudas | 1 | Garza Real | 1 |

Playa de la Hita - Punta Galera (CTHIGA):

Censador: Juan Manuel Ibáñez González y María Dolores Martínez Lorente.

Tabla 186

Importancia de Playa de la Hita - Punta Galera según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-------------------|---------|-------------|----------------|
| Charrán Patinegro | 11 | 36,7 | 1 |
| Correlimos Menudo | 51 | 15,7 | 2 |

Tabla 187

Características principales del humedal playa de la Hita - Punta Galera en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 135 |
| Riqueza | 7 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|----------------------|---------|
| Limícolas | 60 | Correlimos Menudo | 51 |
| | | Archibebe Común | 7 |
| | | Chorlitejo Patinegro | 2 |
| Fochas | 41 | Focha Común | 41 |
| Anátidas nadadoras | 22 | Ánade Azulón | 22 |
| Aves marinas | 11 | Charrán Patinegro | 11 |
| Zancudas | 1 | Garceta Común | 1 |

Río Segura: Auditorio - Paseo Malecón (MUSEGA).

Censadores: Magdalena Martínez Pedrero y Alejandro Romero Angles.

Tabla 188

Importancia del tramo del Río Segura: Auditorio - Paseo del Malecón según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|------------------|---------|-------------|----------------|
| Aves del Carrizo | 171 | 32 | 1 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------|---------|-------------|----------------|
| Gallineta Común | 171 | 34,1 | 1 |

Tabla 189

Características principales del humedal tramo del Río Segura: Auditorio - Paseo del Malecón en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 127 |
| Riqueza | 5 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|------------------------|---------|
| Anátidas nadadoras | 207 | Ánade Azulón doméstico | 186 |
| | | Ánade Azulón | 21 |
| Aves del Carrizo | 171 | Gallineta Común | 171 |
| Fochas | 26 | Focha Común | 26 |
| Zancudas | 6 | Garceta Común | 4 |
| | | Garcilla Bueyera | 2 |

Río Segura: Contraparada (MUSEGC).

Censador: José Manuel Vidal Gil.

Tabla 190

Importancia del tramo del Río Segura: Contraparada según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|------------------|---------|-------------|----------------|
| Aves del Carrizo | 78 | 15 | 2 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------|---------|-------------|----------------|
| Gallineta Común | 78 | 15,5 | 2 |

Tabla 191

Características principales del humedal tramo del Río Segura: Contraparada en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 127 |
| 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 | 78 | Gallineta Común | 78 |
| Anátidas nadadoras | 43 | Ánade Azulón | 43 |
| Zampullines y Somormujos | 4 | Zampullín Cuellinegro | 4 |
| Zancudas | 1 | Garcilla Bueyera | 1 |
| Fochas | 1 | Focha Común | 1 |

El Menjú (ABRMEN):

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

Tabla 192

Características principales del humedal el Menjú en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 17 |
| Riqueza | 4 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|-----------------|---------|
| Aves marinas | 8 | Cormorán Grande | 8 |
| Anátidas nadadoras | 4 | Ánade Azulón | 4 |
| Aves del Carrizo | 3 | Gallineta Común | 3 |
| Zancudas | 2 | Garza Real | 2 |

Balsones Rambla de las Moreras (CTRAMO):

Censadores: Jorge M. Sánchez Balibrea, Juan Francisco Martínez Pérez y Pilar Andujar Rodríguez.

Tabla 193

Importancia de balsones rambla de las Moreras según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|----------------|---------|-------------|----------------|
| Calamón Común | 1 | 33,3 | 2 |
| Cuchara Común | 57 | 14,7 | 2 |
| Porrón Europeo | 18 | 7,8 | 2 |

Tabla 194

Características principales del humedal balsones rambla de las Moreras en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 146 |
| Riqueza | 13 |

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Categoría más abundante | Anátidas nadadoras |
| Categoría mayor riqueza | Zancudas |
| Especie más abundante | Cuchara Común |
| Rarezas | Malvasía Cabeciblanca y Calamón Común |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Anátidas nadadoras | 70 | Cuchara Común | 57 |
| | | Ánade Azulón | 13 |
| Fochas | 27 | Focha Común | 27 |
| Anátidas buceadoras | 20 | Porrón Europeo | 18 |
| | | Malvasía Cabeciblanca | 2 |
| Aves del Carrizo | 12 | Gallineta Común | 11 |
| | | Calamón Común | 1 |
| Zancudas | 10 | Garcilla Bueyera | 5 |
| | | Garza Real | 4 |
| | | Garceta Común | 1 |
| Zampullines y Somormujos | 6 | Zampullín Común | 3 |
| | | Zampullín Cuellinegro | 3 |
| Aves marinas | 1 | Cormorán Grande | 1 |

Rambla de las Moreras, tramo del Saladillo (CTRMSA):

Censadores: Jorge M. Sánchez Balibrea, Juan Francisco Martínez Pérez y Pilar Andujar Rodríguez.

Tabla 195

Características principales del humedal rambla de las Moreras tramo Saladillo en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|---|
| Abundancia: | 3 |
| Riqueza | 1 |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Zampullines y Somormujos | 3 | Zampullín Común | 3 |

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

Censadores: Antonio Fernández-Caro Gómez (42), Antonio Jesús Hernández Navarro (1), Conrado Requena Aznar (1), Diego Zamora Uran (1), Isabel Victoria Hernández Rubio (1), Javier Noguera García (1), Juan Diego García Torralba (1), Juan Fº Martínez Pérez (1), Marta Isabel Ferrer López (1), Pilar Andujar Rodríguez (1), Sergio Martínez Mendoza (1) y Tomás García Rubio (1).

Tabla 196

Importancia de las balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
|------------------|----------------|--------------------|-----------------------|

| | | | |
|--------------------|-----|----|---|
| Fochas | 181 | 22 | 2 |
| Anátidas nadadoras | 266 | 17 | 2 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Silbón Europeo | 123 | 100 | 1 |
| Aguilucho Lagunero Occidental | 3 | 50,0 | 1 |
| Ánade Rabudo | 24 | 42,1 | 1 |
| Zampullín Común | 152 | 39,1 | 1 |
| Andarríos Chico | 8 | 38,1 | 1 |
| Cerceta Común | 5 | 19,2 | 1 |
| Ánade Azulón | 107 | 17,8 | 1 |
| Focha Común | 181 | 22 | 2 |
| Focha Común | 181 | 14,1 | 2 |

Tabla 197

Características principales del humedal balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 803 |
| Riqueza | 22 |

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Categoría más abundante | Anátidas nadadoras |
| Categoría mayor riqueza | Anátidas nadadoras |
| Especie más abundante | Focha Común |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Anátidas nadadoras | 266 | Silbón Europeo | 123 |
| | | Ánade Azulón | 107 |
| | | Ánade Rabudo | 24 |
| | | Cerceta Común | 5 |
| | | Cuchara Común | 4 |
| | | Tarro Blanco | 2 |
| | | Ánsar Común | 1 |
| Zampullines y Somormujos | 226 | Zampullín Común | 152 |
| | | Zampullín Cuellinegro | 74 |
| Fochas | 181 | Focha Común | 181 |
| Aves del Carrizo | 72 | Gallineta Común | 71 |
| | | Agachadiza Común | 1 |
| Limícolas | 42 | Avefría Europea | 23 |
| | | Andarríos Grande | 9 |
| | | Andarríos Chico | 8 |
| | | Archibebe Claro | 2 |
| Aves marinas | 6 | Cormorán Grande | 6 |
| Zancudas | 5 | Garceta Común | 2 |
| | | Garza Real | 2 |
| | | Garcilla Bueyera | 1 |
| Otras acuáticas | 3 | Aguilucho Lagunero Occi. | 3 |

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|---|
| Anátidas buceadoras | 1 | Malvasía Cabeciblanca | 1 |
| Anátidas no identificadas | 1 | Híbrido anátida | 1 |

Balsas artificiales de regadío de Alcantarilla (ALCBAR):

Censador: Miguel Ángel Núñez Herrero (6 balsas).

Tabla 198

Características principales del humedal balsas artificiales de regadío de Alcantarilla en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 158 |
| Riqueza | 15 |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Categoría más abundante | Zancudas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Garcilla Bueyera |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Zancudas | 75 | Garcilla Bueyera | 68 |
| | | Garza Real | 7 |
| Limícolas | 19 | Avefría Europea | 10 |
| | | Vuelvepiedras Común | 4 |
| | | Cigüeñuela Común | 3 |
| | | Archibebe Claro | 2 |
| Zampullines y Somormujos | 18 | Zampullín Común | 15 |
| | | Zampullín Cuellinegro | 3 |
| Aves marinas | 16 | Cormorán Grande | 16 |
| Aves del Carrizo | 13 | Gallineta Común | 10 |
| | | Agachadiza Común | 3 |
| Anátidas nadadoras | 8 | Ánade Azulón | 5 |
| | | Cerceta Común | 3 |
| Fochas | 7 | Focha Común | 7 |
| Anátidas buceadoras | 2 | Porrón Europeo | 2 |

Balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia (ALBAAR):

Censadores: Miguel Ángel Núñez Herrero (35 balsas).

Tabla 199

Importancia de las balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------|---------|-------------|----------------|
| Zancudas | 130 | 14 | 2 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Porrón Pardo | 1 | 100 | 1 |
| Chorlitejo Chico | 11 | 84,6 | 1 |
| Garcilla Bueyera | 125 | 35,1 | 1 |
| Cerceta Común | 5 | 19,2 | 1 |
| Andarríos Chico | 5 | 23,8 | 2 |

Tabla 200

Características principales del humedal balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 365 |
| Riqueza | 24 |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Categoría más abundante | Zancudas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Garcilla Bueyera |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Zancudas | 130 | Garcilla Bueyera | 125 |
| | | Garceta Común | 3 |
| | | Garza Real | 2 |
| Limícolas | 75 | Andarríos Grande | 19 |
| | | Avefría Europea | 14 |
| | | Cigüeñuela Común | 12 |
| | | Chorlitejo Chico | 11 |
| | | Archibebe Claro | 8 |
| | | Andarríos Chico | 5 |
| | | Correlimos Común | 3 |
| | | Alcaraván Común | 2 |
| | | Archibebe Común | 1 |
| | | Zampullines y Somormujos | 60 |
| Zampullín Cuellinegro | 2 | | |
| Anátidas nadadoras | 48 | Ánade Azulón | 41 |
| | | Cerceta Común | 5 |
| | | Cuchara Común | 2 |
| Aves del Carrizo | 25 | Gallineta Común | 25 |
| Fochas | 16 | Focha Común | 16 |
| Anátidas buceadoras | 6 | Porrón Europeo | 5 |
| | | Porrón Pardo | 1 |
| Aves marinas | 3 | Cormorán Grande | 3 |
| Otras acuáticas | 2 | Aguilucho Lagunero Occi. | 1 |
| | | Martín Pescador | 1 |

Balsas artificiales de regadío de Fortuna (BOBAAR):

Censadores: Miguel Ángel Núñez Herrero (6 balsas).

Tabla 201

Características principales del humedal balsas artificiales de regadío de Fortuna en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 53 |
| Riqueza | 7 |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Categoría más abundante | Zancudas |
| Categoría mayor riqueza | Zancudas |
| Especie más abundante | Garcilla Bueyera |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|------------------|---------|
| Zancudas | 43 | Garcilla Bueyera | 35 |
| | | Garceta Común | 7 |
| | | Garza Real | 1 |
| Anátidas nadadoras | 4 | Ánade Azulón | 4 |
| Limícolas | 3 | Andarríos Grande | 2 |
| | | Archibebe Claro | 1 |
| Aves del Carrizo | 3 | Gallineta Común | 3 |

EDAR Cabezo Beza (CTEDBE):

Censador: Eloy Pérez Romero.

Tabla 202

Importancia de la EDAR Cabezo Beza según categorías y especies en el CIAA Murcia-2005

| Categoría | Nº aves | % del total | nº importancia |
|---------------------|---------|-------------|----------------|
| Anátidas nadadoras | 350 | 22 | 1 |
| Anátidas buceadoras | 107 | 26 | 2 |

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------------|---------|-------------|----------------|
| Cuchara Común | 306 | 78,9 | 1 |
| Porrón Moñudo | 4 | 66,7 | 1 |
| Malvasía Cabeciblanca | 94 | 58,0 | 1 |
| Cigüeñuela Común | 44 | 34,9 | 1 |
| Gaviota Reidora | 114 | 15,7 | 2 |

Tabla 203

Características principales del humedal EDAR Cabezo Beza de Murcia en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|-----|
| Abundancia: | 818 |
|-------------|-----|

| | |
|---------|----|
| Riqueza | 12 |
|---------|----|

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 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 | 350 | Cuchara Común | 306 |
| | | Ánade Azulón | 37 |
| | | Tarro Blanco | 4 |
| | | Cerceta Común | 3 |
| Zampullines y Somormujos | 225 | Zampullín Cuellinegro | 170 |
| | | Zampullín Común | 55 |
| Anátidas buceadoras | 107 | Malvasía Cabeciblanca | 94 |
| | | Porrón Europeo | 9 |
| | | Porrón Moñudo | 4 |
| Fochas | 90 | Focha Común | 90 |
| Limícolas | 46 | Cigüeñuela Común | 44 |
| | | Archibebe Común | 2 |

EDAR de Los Alcázares (CTEDAC):

Censador: Tomás García Rubio.

Tabla 204

Características principales del humedal EDAR de los Alcázares en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 22 |
| Riqueza | 3 |

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

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|--------------------|---------|------------------|---------|
| Aves del Carrizo | 14 | Gallineta Común | 14 |
| Limícolas | 2 | Cigüeñuela Común | 2 |
| Anátidas nadadoras | 6 | Ánade Rabudo | 6 |

EDAR El Algar-Los Urrutias (CTEDAG):

Censadores: Tomás García Rubio, Fulgencio Sánchez Solana

Tabla 205

Importancia de la EDAR El Algar-Los Urrutias según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Archibebe Claro | 9 | 20,5 | 1 |

Tabla 206

Características principales del humedal EDAR el Algar-Los Urrutias en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|----|
| Abundancia: | 12 |
| Riqueza | 2 |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Categoría más abundante | Limícolas |
| Categoría mayor riqueza | Limícolas |
| Especie más abundante | Archibebe Claro |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Limícolas | 12 | Archibebe Claro | 9 |
| | | Cigüeñuela Común | 3 |

Charcones de la Bahía de Portman (CTBAPO):

Censadores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Conrado Requena Aznar, Diego Zamora Uran, Isabel Victoria Hernández Rubio, Javier Noguera García, Juan Diego García Torralba, Marta Isabel Terry López y Sergio Martínez Mendoza.

Tabla 207

Importancia de los charcones de la Bahía de Portman según la especie en el CIAA Murcia-2005

| Especie | Nº aves | % del total | nº importancia |
|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Gaviota Patiamarilla | 2900 | 68,6 | 1 |
| Gaviota Reidora | 400 | 55,1 | 1 |

Tabla 208

Características principales del humedal charcones de la Bahía de Portman en el CIAA Murcia-2005

| | |
|-------------|---|
| Abundancia: | 4 |
| Riqueza | 1 |

| Categoría | Nº aves | Especie | Nº aves |
|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Zancudas | 4 | Garza Real | 4 |

7. CONCLUSIONES.

En el año 2005, un equipo de 38 personas, con un esfuerzo de 74 horas de censado, permitió censar 34 humedales, y contar 8.909 aves acuáticas pertenecientes a 54 especies diferentes.

Los Limícolas fueron la categoría más abundante con 1649 aves (el 18,5 % del total), y la Focha Común (1280 aves) la especie más abundante.

Los grandes embalses de agua dulce fueron el tipo de humedal con mayor abundancia (1863 aves), seguido de los Humedales del Litoral del Mar Menor (1797 aves) y las Salinas (1680 aves). Los humedales del litoral del Mar Menor presentaron la máxima riqueza con 32 especies, seguido de las Balsas artificiales de regadío (31 sp).

El área geográfica de mayor importancia para las aves acuáticas fue la formada por 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.

8. AGRADECIMIENTOS.

Los coordinadores del Censo Invernal de Aves Acuáticas, Murcia-2005, 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.

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.
- ANSE (2003). Censo invernal de aves acuáticas y limícolas de la Región de Murcia. Inédito.
- ANSE (2004). 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 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 recogen en la presente memoria los resultados de los humedales: arrozales de Calasparra, Embalse del Quípar, Embalse de Algeciras, Presa de Cañaverosa (Río Segura), Presa de la Mulata, Ribera de Cañaverosa. Sus resultados saldrán en la próxima memoria del CIAA.