

*Censo Invernal
2016 de
Aves Acuáticas*



Región de Murcia

MEMORIA del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia, 2016.

Coordinador: Antonio Fernández-Caro Gómez / ANSE.

CONTENIDO:

- 1.- RESUMEN. PÁGINA 2
- 2.- CENSADORES. PÁGINA 2
- 3.- METODOLOGÍA. PÁGINA 4
- 4.- RESULTADOS. PÁGINA 6
 4. 1. RESULTADOS GLOBALES. PÁGINA 6
 4. 2. RESULTADOS REFERIDOS A LAS ESPECIES. . PÁGINA 6
 4. 2. 1. RESULTADOS DE ESPECIES. PÁGINA 6
 4. 2. 2. RESULTADOS DE CATEGORÍAS. PÁGINA 10
 4. 3. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES. PÁGINA 14
 - 4.3.1. RESULTADOS GLOBALES DE ENTIDADES. PÁGINA 14
 - 4.3.2. RESULTADOS POR CATEGORÍAS Y ESPECIES EN LAS ENTIDADES. PÁGINA 16
 - 4.3.3. RESULTADOS DE HUMEDALES. PÁGINA 26
- 5.- CONCLUSIONES. PÁGINA 75
- 6.- ÍNDICE DE HUMEDALES. PÁGINA 79
- 7.- AGRADECIMIENTOS Y CRÉDITOS. PÁGINA 80



Mergus merganser (Serreta grande)

1.- RESUMEN.

Esta Memoria describe la invernada de las aves acuáticas, y su distribución geográfica, en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia durante el mes de enero del año 2016.

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 censadas, así como para aquellas otras que, aún no estando presentes en el censo, sí que puede resultar trascendente el potencial valor del mismo.

2.- CENSADORES.

En el presente año se han censado **51** humedales (con resultado negativo en tres de ellos: ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR-LOS URRUTIAS, EMBALSE DE VALDEINFIERNO y CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN), empleando **94,733** horas. En la siguiente tabla se muestran los humedales censados por orden alfabético y los censadores participantes.

Tabla 1. Humedales censados en 2016 y censadores.

| Humedal | Censadores 2016 |
|---|--|
| ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS | José Alfonso Lacalle Martínez |
| AZUD DE OJÓS | Ángel Guardiola Gómez, Pablo Espinosa Parra, Ana Jara, Miguel Llorca |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA | Adrián Ruiz Rocamora, María Rocamora Marco, Pedro Luis Ruiz Martínez |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA | Antonio Zamora López, José Manuel Zamora Marín, Diego Ruiz Orenes |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA | Antonio Ortuño Madrona, Francisco José Carpena Chinchilla, Óscar Marco Muñoz, Daniel Andrés Díaz, Luis Andrés Martínez |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA | José Andreu Ros, Antonio Pérez López, Antonio Sansano Sánchez, Antonio Jesús Hernández Navarro, Antonio Fernández-Caro Gómez |
| CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB” | José Andreu Ros, Antonio Pérez López |
| CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA | Antonio Ortuño Madrona, Francisco José Carpena Chinchilla, Óscar Marco Muñoz, Daniel Andrés Díaz, Luis Andrés Martínez |
| CHARCAS DE PURINES DE CASA CABRERA - ABANILLA | Adrián Ruiz Rocamora, María Rocamora Marco, Pedro Luis Ruiz Martínez |
| CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEZ - ABANILLA | Adrián Ruiz Rocamora, Mario Ruiz Ramírez |
| CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA | Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán |
| CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE - ABANILLA | Adrián Ruiz Rocamora, María Rocamora Marco, Pedro Luis Ruiz Martínez |
| CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN | Conrado Requena Aznar |

Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia - 2016

| Humedal | Censadores 2016 |
|--|---|
| E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES | José Alfonso Lacalle Martínez |
| E.D.A.R. DE YECLA | Antonio Ortuño Madrona, Francisco José Carpena Chinchilla, Óscar Marco Muñoz, Daniel Andrés Díaz, Luis Andrés Martínez |
| EL CARMOLÍ | José Navarro Leandro, Álvaro Sixto Coy |
| EMBALSE DE ALGECIRAS | Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán |
| EMBALSE DE LA CIERVA | José Manuel Vidal Gil |
| EMBALSE DE LA RISCA | Cristina Sobrado Calvo, Jesús Rodríguez Sánchez |
| EMBALSE DE LOS RODEOS | Francisco Alberto García Castellanos |
| EMBALSE DE PUENTES | Juan Manuel Ibáñez González, Caridad Bernal, Juan Ortega, Dolores Martínez Lorente |
| EMBALSE DE SANTOMERA | Miguel Ángel Núñez Herrero |
| EMBALSE DE VALDEINFIERNO | Juan Manuel Ibáñez González, Caridad Bernal, Juan Ortega, Dolores Martínez Lorente |
| EMBALSE DEL ARGOS | Francisco Picón Díaz |
| EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII) | Francisco Picón Díaz |
| EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA | Antonio Jesús Hernández Navarro |
| EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA | José Manuel Vidal Gil |
| GOLA DE LA ENCAÑIZADA | Jacinto Martínez Ródenas, Tomás García Rubio, Javier Noguera García, Antonio Fernández-Caro Gómez |
| LAGUNA DEL MAR MENOR | Pedro García Moreno, Pedro López Barquero, Sergio Hernández Sánchez, Antonio Jesús Hernández Navarro |
| LAGUNAS DE ALGUAZAS | Francisco Alberto García Castellanos |
| LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | Ángel Sallent Sánchez, Irene Arnaldos Giner, José Antonio Alguazas Martínez, Cristina Montoya Bernabeu, Ana Jara Navarro, Iván Requena Martínez, Oliver Hall Fernández, Miguel Llorca Serna |
| LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA | Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán |
| LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA | Diego Zamora Urán, Antonio Sansano Sánchez, Antonio Fernández-Caro Gómez, |
| LO POYO | Antonio Fernández-Caro Gómez |
| MARINA DE COPE (COSTA) | Juan Jiménez Montero |
| PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA | Adrián Ruiz Rocamora, Mario Ruiz Ramírez |
| RAMBLA DE AJAUQUE | Miguel Ángel Núñez Herrero |
| RAMBLA DE EL ALBUJÓN | Antonio Fernández-Caro Gómez |
| RAMBLA DE LAS MORERAS | Santiago Carrasco González |
| RAMBLA DE MIRANDA | Fulgencio Sánchez Pina |
| RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO | Santiago Carrasco González |
| RAMBLA SALADA DE FORTUNA | Miguel Ángel Núñez Herrero |
| RIBERAS DEL MAR MENOR | Pedro García Moreno, Pedro López Barquero, Sergio Hernández Sánchez, Antonio Jesús Hernández Navarro |
| RÍO GUADALENTÍN | Ramón Ballester Sabater, Antonio Sansano Sánchez |
| RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN | Alejandro Romero Inglés |
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) | Alonso Jiménez Torrente |
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO) | Alonso Jiménez Torrente |
| RÍO SEGURA: CONTRAPARADA | José Manuel Vidal Gil |

| Humedal | Censadores 2016 |
|----------------------------------|--|
| SALINAS DE MARCHAMALO | Jacinto Martínez Ródenas |
| SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | Tomás García Rubio, Javier Noguera García, Gustavo Ballesteros Pelegrín, Antonio Sansano Sánchez, Ramón Ballester Sabater, Antonio Fernández-Caro Gómez, |
| SALINAS DEL RASALL | José Manuel Vidal Gil, Richard Howard |

3.- METODOLOGÍA.

Las “aves objetivo” de este censo fueron las aves acuáticas que se observaron en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM) durante la realización de los censos, efectuados entre los días 9 y 24 de enero de 2016, considerándose como tales aquellas “*aves que dependen ecológicamente de los humedales*”, según definición de la Convención de Ramsar, lo que se ajusta a los objetivos del presente estudio.

Considerando esta definición y según las especies invernantes en la CARM, la lista se abre a otros grupos, como *Falconiformes* (Aguilucho Lagunero Occidental y Águila Pescadora), *Coraciiformes* (Martín Pescador) y *Paseriformes* (Lavandera Cascadeña, Mirlo Acuático, Ruiseñor Pechiazul, Ruiseñor Bastardo, Pájaro Moscón y Escribano Palustre).

Por necesidades de planificación, este amplio grupo de aves acuáticas quedó reducido al descartar a todos los paseriformes, pues necesitarían de un método y estrategia de censo diferente al que se utilizó. Sin embargo, sí se aconsejó 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**), fue realizada atendiendo a la combinación de dos criterios: uso del espacio y categoría taxonómica, quedando de la siguiente forma:

AVES MARINAS: cormoranes, serretas, negrones, gaviotas, charranes y Alcatraz.

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS: zampullines y somormujos.

ZANCUDAS: garzas y flamencos.

LIMÍCOLAS: Charadriiformes.

FOCHAS: fochas.

ANÁTIDAS NADADORAS: patos, cercetas, tarros y cisnes.

ANÁTIDAS BUCEADORAS: porrones y Malvasía.

AVES DEL CARRIZO: rálidos y agachadizas.

OTRAS ACUÁTICAS: Martín Pescador, Aguilucho Lagunero Occidental y Águila Pescadora.

Se utilizó una ficha para cada humedal, anotándose todas las aves identificadas tanto visual como auditivamente, sin utilizar reclamos. Debido a las características en el uso de hábitat de este grupo de aves, no se consideró útil aumentar la dificultad del trabajo de campo limitando el horario del censo, realizándose éste tanto por la mañana (preferiblemente) como la tarde.

La norma básica siempre fue molestar lo menos posible a las aves.

La clasificación de los humedales censados atendió a criterios de estructura y funcionamiento actual, quedando las diferentes “**ENTIDADES**” de la siguiente manera:

SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS: Salinas de San Pedro del Pinatar, Salinas del Rasall y Salinas de Marchamalo.

GRANDES EMBALSES: Azud de Ojós, Embalse de Algeciras, Embalse de La Cierva, Embalse de La Risca, Embalse de Los Rodeos, Embalse de Puentes, Embalse de Santomera, Embalse de Valdeinfierno, Embalses del Argos, Embalse del Quípar (o de Alfonso XIII), Embalse Fin Traslase en La Guía, Embalse Regulador de Contraparada, Lagunas de Alguazas, Lagunas de Campotéjar, Lagunas de las Salinas en Alhama y Lagunas del Cabezo Beaza.

TRAMOS DE RÍO: Río Segura (Auditorio-Paseo Malecón), Río Segura (Cañaverosa, Reserva Natural), Río Segura (Cañaverosa, zona Santuario), Río Segura (Contraparada), Río Guadalentín y Presa del Chícamo-Canal de Abanilla.

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES: EDAR de Los Alcázares y EDAR de Yecla.

LAGUNA DEL MAR MENOR: Mar Menor.

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR: El Carmolí, Gola de la Encañizada y Lo Poyo.

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA: Rambla de Ajauque, Rambla de El Albuñón, Rambla de Las Moreras, Rambla de Miranda, Rambla de El Canal-Saladillo y Rambla Salada de Fortuna.

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO: Balsas artificiales de regadío de Abanilla, Librilla, Yecla y del Campo de Cartagena.

ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES): Antigua EDAR de El Algar-Los Urrutias, Campo de Golf “La Manga Club”, Charca de La Celadilla de Yecla y Charcones de la Bahía de Portman.

CHARCAS DE PURINES: Charcas de purines en Casa Cabrera (Abanilla), Charcas de purines en Granja Muñoces (Abanilla), Charcas de purines en Los Santeros (Alhama) y Charcas de purines en Mafraque (Abanilla)

TRAMOS LITORALES: Marina de Cope (Costa) y Riberas del Mar Menor.

En este año 2016 se han quedado sin censar, en cambio, los siguientes humedales de los propuestos:

GRANDES EMBALSES: Embalses del Cárcabo, del Cenajo, de Moratalla, de la Rambla del Moro, de Pliego, del Mayés y Lagunas de Rambla de Las Moreras.

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES: de Las Torres de Cotillas y de San Javier.

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR: Playa de la Hita-Punta Galera (Narejos).

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA: Desembocadura de Rambla de Benipila, Rambla de Las Salinas en Alhama, Rambla del Miedo, Rambla del Judío, Rambla del Moro y Rambla de El Salar Gordo de Lorquí.

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO: de Águilas, Alcantarilla, Alguazas, Alhama de Murcia, Cehegín, Fortuna, Jumilla, Lorca, Lorquí, Mazarrón, Molina de Segura, Mula, Murcia, Santomera y Las Torres de Cotillas.

ISLAS DEL MAR MENOR: Islas del Sujeto, Perdiguera, del Barón y Redondela.

TRAMOS DE RÍO: Azud de El Menjú, Río Chícamo, Río Luchena, Río Mula (Embalse de Los Rodeos-Torres de Cotillas), Río Segura (Desembocadura Río Mula-Rambla Salada de Torres de Cotillas) y Río Segura (Presa de Almadenes /La Mulata).

4.- RESULTADOS.

Los resultados muestran, por especies y humedales, las cifras obtenidas sin tener en cuenta las Gaviotas Patiamarilla y Reidora (*Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*), 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 se ha comentado anteriormente para los Paseriformes, sería preciso seguir otra metodología en los censos. No obstante, sí se muestra su influencia, a modo de ejemplo, en los gráficos editados en los apartados correspondientes.

A pesar de que existe en la exposición de los resultados alguna repetición de los mismos datos en diferentes tablas (si bien ordenados de manera diferente), se ha considerado conveniente mantenerla, con el objetivo de conseguir una mayor facilidad en la lectura e interpretación de dichos resultados.

4.1.- RESULTADOS GLOBALES

En el presente censo se ha contabilizado un total de **10568** aves, pertenecientes a **59** especies diferentes (**13405** aves con *Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*).

4. 2. RESULTADOS REFERIDOS A LAS ESPECIES.

4. 2. 1. RESULTADOS DE ESPECIES.

Tabla 2: Listado de las especies observadas en el año 2016, por orden de abundancia:

| Especie | Abundancia | % |
|---|------------|-------|
| Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | 1312 | 12,41 |
| Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>) | 1002 | 9,48 |
| Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>) | 999 | 9,45 |
| Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 935 | 8,85 |
| Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | 701 | 6,63 |
| Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | 670 | 6,34 |
| Fulica atra (<i>Focha común</i>) | 456 | 4,31 |
| Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | 440 | 4,16 |
| Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) | 435 | 4,12 |
| Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | 417 | 3,95 |
| Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>) | 394 | 3,73 |
| Anas clypeata (<i>Cuchara común</i>) | 296 | 2,80 |
| Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | 284 | 2,69 |
| Aythya ferina (<i>Porrón europeo</i>) | 251 | 2,38 |

| Especie | Abundancia | % |
|--|------------|------|
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 219 | 2,07 |
| <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | 205 | 1,94 |
| <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | 168 | 1,59 |
| <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | 126 | 1,19 |
| <i>Pluvialis apricaria</i> (<i>Chorlito dorado europeo</i>) | 115 | 1,09 |
| <i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>) | 100 | 0,95 |
| <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) | 99 | 0,94 |
| <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | 94 | 0,89 |
| <i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>) | 79 | 0,75 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>) | 66 | 0,62 |
| <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepedras común</i>) | 60 | 0,57 |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>) | 56 | 0,53 |
| <i>Recurvirostra avosetta</i> (<i>Avoceta común</i>) | 49 | 0,46 |
| <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | 47 | 0,44 |
| <i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>) | 41 | 0,39 |
| <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | 40 | 0,38 |
| <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | 39 | 0,37 |
| <i>Mergus serrator</i> (<i>Serreta mediana</i>) | 33 | 0,31 |
| <i>Tringa totanus</i> (<i>Archibebe común</i>) | 29 | 0,27 |
| <i>Larus fuscus</i> (<i>Gaviota sombría</i>) | 28 | 0,26 |
| <i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlitejo chico</i>) | 28 | 0,26 |
| <i>Calidris alba</i> (<i>Correlimos tridáctilo</i>) | 26 | 0,25 |
| <i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>) | 26 | 0,25 |
| <i>Platalea leucorodia</i> (<i>Espátula común</i>) | 23 | 0,22 |
| <i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>) | 23 | 0,22 |
| <i>Limosa limosa</i> (<i>Aguja colinegra</i>) | 22 | 0,21 |
| <i>Gallinago gallinago</i> (<i>Agachadiza común</i>) | 16 | 0,15 |
| <i>Limosa lapponica</i> (<i>Aguja colipinta</i>) | 16 | 0,15 |
| <i>Anas acuta</i> (<i>Ánade rabudo</i>) | 13 | 0,12 |
| <i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>) | 13 | 0,12 |
| <i>Burhinus oedicnemus</i> (<i>Alcaraván común</i>) | 11 | 0,10 |
| <i>Anser anser</i> sp. (<i>Ánsar doméstico</i>) | 11 | 0,10 |
| <i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) | 8 | 0,08 |
| <i>Tringa erythropus</i> (<i>Archibebe oscuro</i>) | 8 | 0,08 |
| <i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>) | 7 | 0,07 |
| <i>Porphyrio porphyrio</i> (<i>Calamón común</i>) | 5 | 0,05 |
| <i>Morus bassanus</i> (<i>Alcatraz atlántico</i>) | 4 | 0,04 |
| <i>Vanellus vanellus</i> (<i>Avefría europea</i>) | 4 | 0,04 |
| <i>Numenius phaeopus</i> (<i>Zarapito trinador</i>) | 4 | 0,04 |
| <i>Cairina moschata</i> (<i>Pato criollo</i>) | 3 | 0,03 |
| <i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>) | 3 | 0,03 |
| <i>Philomachus pugnax</i> (<i>Combatiente</i>) | 2 | 0,02 |
| <i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Avetorillo común</i>) | 1 | 0,01 |
| <i>Haematopus ostralegus</i> (<i>Ostrero euroasiático</i>) | 1 | 0,01 |
| <i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>) | 1 | 0,01 |
| <i>Mergus merganser</i> (<i>Serreta grande</i>) | 1 | 0,01 |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Martinete común</i>) | 1 | 0,01 |
| <i>Pandion haliaetus</i> (<i>Águila pescadora</i>) | 1 | 0,01 |
| <i>Cygnus olor</i> (<i>Cisne vulgar</i>) | 1 | 0,01 |

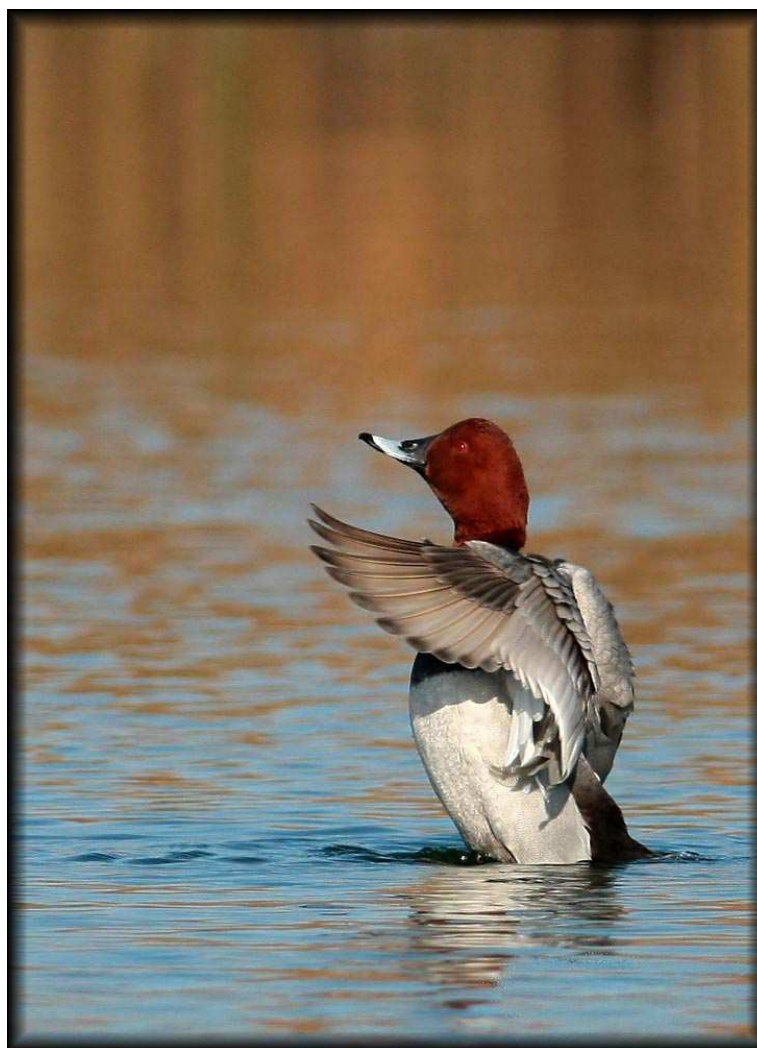
En el anterior listado de abundancia de las especies observadas en el año 2016 se han incluido aquéllas consideradas como domésticas: *Anas platyrhynchos sp.*, *Anser anser sp.*, *Cairina moschata* y *Cygnus olor*, necesarias para el cómputo total de aves censadas (no así para la riqueza).

Las especies más abundantes han sido: **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), con **1312** aves (12,41 % del total); **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), con **1002** aves (9,48 %); **Calidris alpina** (*Correlimos común*), con **999** aves (9,45 %); **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), con **935** aves (8,85 %); **Ardea cinerea** (*Garza real*), con **701** aves (6,63 %); **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*), con **670** aves (6,34 %); **Fulica atra** (*Focha común*), con **456** aves (4,31 %); **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*), con **440** aves (4,16 %); **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*), con **435** aves (4,12 %) y **Tadorna tadorna** (*Tarro blanco*), con **417** aves (3,95 %).

Aún no siendo objeto del estudio que se presenta en esta Memoria, se ha considerado conveniente aportar datos de aquellas otras especies de aves que, por su singularidad o importancia, sí que pueden tener cierta relevancia fenológica.

| Especie | Humedal | Nº aves |
|--|--|---------|
| Aquila pennata (<i>Águila calzada</i>) | BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA | 2 |
| | RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 1 |
| Delichon urbicum (<i>Avión común</i>) | BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA | 6 |
| | LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA | 2 |
| Anthus richardi (<i>Bisbita de Richard</i>) | SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | 2 |
| Clamator glandarius (<i>Críalo europeo</i>) | SALINAS DEL RASALL | 1 |
| Emberiza schoeniclus (<i>Escribano palustre</i>) | LO POYO | 1 |
| Hirundo rustica (<i>Golondrina común</i>) | LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | 1 |
| Motacilla cinerea (<i>Lavandera cascadeña</i>) | BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA | 1 |
| | BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA | 1 |
| | CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE (LAS ANGUILAS) - ABANILLA | 1 |
| | E.D.A.R. DE YECLA | 1 |
| | EMBALSE DE LA CIERVA | 1 |
| | EMBALSE DE LOS RODEOS | 1 |
| | EMBALSE DEL ARGOS | 2 |
| | LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA | 1 |
| | RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 1 |
| | RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO) | 2 |
| | RÍO SEGURA: CONTRAPARADA | 1 |
| | SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | 7 |
| Remiz pendulinus (<i>Pájaro moscón</i>) | LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | 2 |

| Especie | Humedal | Nº aves |
|---|---|---------|
| <i>Cettia cetti</i> (<i>Ruiseñor bastardo</i>) | LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | 3 |
| | RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 5 |
| | RÍO GUADALENTÍN | 2 |
| | RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) | 2 |
| | RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO) | 5 |
| | SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | 4 |
| <i>Luscinia svecica</i> (<i>Ruiseñor pechiazul</i>) | BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA | 1 |
| | EL CARMOLÍ | 2 |
| | LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | 1 |
| | RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 1 |
| <i>Calandrella rufescens</i> (<i>Terrera marismeña</i>) | GOLA DE LA ENCAÑIZADA | 2 |
| | LO POYO | 2 |
| | SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | 10 |



Aythya ferina (*Porrón europeo*).

4. 2. 2. RESULTADOS DE CATEGORÍAS.

La Categoría más abundante ha sido la de **ZANCUDAS**, con **2260** aves (21,39 % del total), seguida de **LIMÍCOLAS**, con **2133** aves (20,18 %); **AVES MARINAS**, con **2004** aves (18,96 %); **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1576** aves (14,91 %); **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **1319** aves (12,48 %); **AVES DEL CARRIZO**, con **461** aves (4,36 %); **FOCHAS**, con **456** aves (4,31 %); **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **337** aves (3,19 %) y de **OTRAS ACUÁTICAS**, con **22** aves (0,21 %).

En **términos de riqueza**, la Categoría de mayor diversidad ha sido **LIMÍCOLAS**, con **24** especies, seguida de **AVES MARINAS** con **9** sp y **ZANCUDAS** con **8** sp; a éstas le siguen **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **5** sp; **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, **AVES DEL CARRIZO**, **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, **OTRAS ACUÁTICAS**, con **3** sp cada una, y **FOCHAS** con **1** sp.

Tabla 3: Resultados totales por CATEGORÍA y Especies.

| ZANCUDAS | | Abundancia | Riqueza |
|-----------------|---|-------------|----------|
| | | 2260 | 8 |
| 1002 | <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | | |
| 701 | <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | | |
| 435 | <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) | | |
| 94 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | | |
| 23 | <i>Platalea leucorodia</i> (<i>Espátula común</i>) | | |
| 3 | <i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>) | | |
| 1 | <i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Avetorillo común</i>) | | |
| 1 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Martinete común</i>) | | |

| LIMÍCOLAS | | Abundancia | Riqueza |
|------------------|--|-------------|-----------|
| | | 2133 | 24 |
| 999 | <i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>) | | |
| 219 | <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 168 | <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | | |
| 126 | <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | | |
| 115 | <i>Pluvialis apricaria</i> (<i>Chorlito dorado europeo</i>) | | |
| 60 | <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepiedras común</i>) | | |
| 56 | <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>) | | |
| 49 | <i>Recurvirostra avosetta</i> (<i>Avoceta común</i>) | | |
| 47 | <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| 41 | <i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>) | | |
| 40 | <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| 39 | <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | | |
| 29 | <i>Tringa totanus</i> (<i>Archibebe común</i>) | | |
| 28 | <i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlitejo chico</i>) | | |
| 26 | <i>Calidris alba</i> (<i>Correlimos tridáctilo</i>) | | |
| 23 | <i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>) | | |
| 22 | <i>Limosa limosa</i> (<i>Aguja colinegra</i>) | | |
| 16 | <i>Limosa lapponica</i> (<i>Aguja colipinta</i>) | | |
| 11 | <i>Burhinus oedicnemus</i> (<i>Alcaraván común</i>) | | |
| 8 | <i>Tringa erythropus</i> (<i>Archibebe oscuro</i>) | | |
| 4 | <i>Vanellus vanellus</i> (<i>Avefría europea</i>) | | |
| 4 | <i>Numenius phaeopus</i> (<i>Zarapito trinador</i>) | | |

- 2 *Philomachus pugnax* (*Combatiente*)
 1 *Haematopus ostralegus* (*Ostrero euroasiático*)

| AVES MARINAS | | Abundancia | Riqueza |
|---------------------|--|------------|---------|
| | | 2004 | 9 |
| 1312 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| 394 | <i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>) | | |
| 205 | <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | | |
| 33 | <i>Mergus serrator</i> (<i>Serreta mediana</i>) | | |
| 28 | <i>Larus fuscus</i> (<i>Gaviota sombría</i>) | | |
| 26 | <i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>) | | |
| 4 | <i>Morus bassanus</i> (<i>Alcatraz atlántico</i>) | | |
| 1 | <i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>) | | |
| 1 | <i>Mergus merganser</i> (<i>Serreta grande</i>) | | |

| ANÁTIDAS NADADORAS | | Abundancia | Riqueza |
|---------------------------|---|------------|---------|
| | | 1576 | 5 |
| 670 | <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 417 | <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | | |
| 296 | <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>) | | |
| 99 | <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) | | |
| 66 | <i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>) | | |
| 13 | <i>Anas acuta</i> (<i>Ánade rabudo</i>) | | |
| 11 | <i>Anser anser</i> sp. (<i>Ánsar doméstico</i>) | | |
| 3 | <i>Cairina moschata</i> (<i>Pato criollo</i>) | | |
| 1 | <i>Cygnus olor</i> (<i>Cisne vulgar</i>) | | |

| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | Abundancia | Riqueza |
|---------------------------------|--|------------|---------|
| | | 1319 | 3 |
| 935 | <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | | |
| 284 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | | |
| 100 | <i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>) | | |

| AVES DEL CARRIZO | | Abundancia | Riqueza |
|-------------------------|--|------------|---------|
| | | 461 | 3 |
| 440 | <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | | |
| 16 | <i>Gallinago gallinago</i> (<i>Agachadiza común</i>) | | |
| 5 | <i>Porphyrio porphyrio</i> (<i>Calamón común</i>) | | |

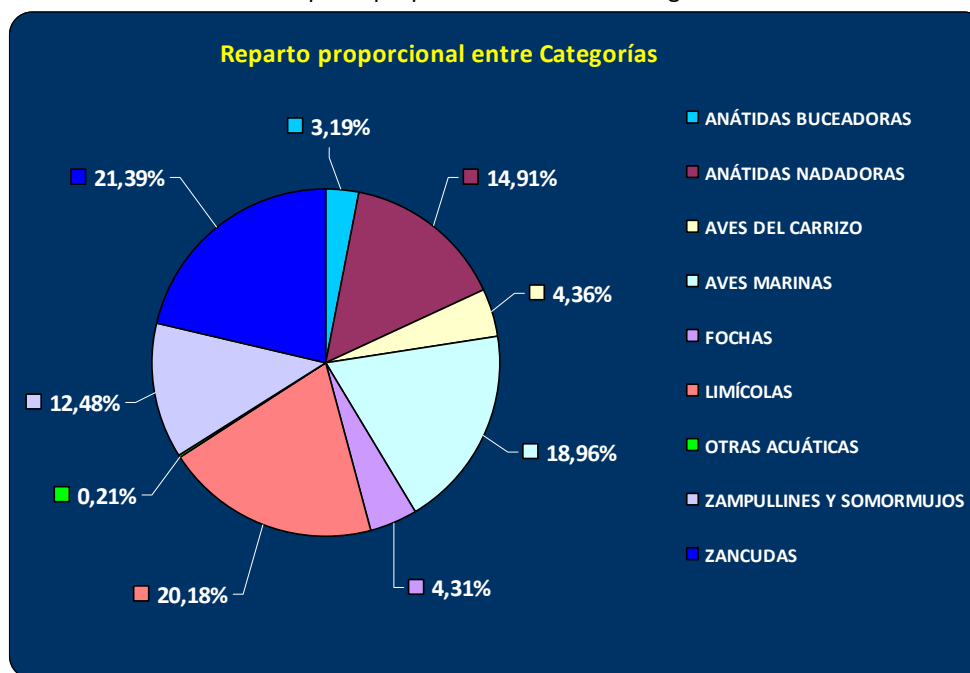
| FOCHAS | | Abundancia | Riqueza |
|---------------|---|------------|---------|
| | | 456 | 1 |
| 456 | <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | | |

| ANÁTIDAS BUCEADORAS | | Abundancia | Riqueza |
|----------------------------|---|------------|---------|
| | | 337 | 3 |
| 251 | <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>) | | |
| 79 | <i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>) | | |
| 7 | <i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>) | | |

| OTRAS ACUÁTICAS | | Abundancia | Riqueza |
|-----------------|--|------------|---------|
| | | 22 | 3 |
| 13 | Alcedo atthis (Martín pescador) | | |
| 8 | Circus aeruginosus (Aguilucho lagunero occidental) | | |
| 1 | Pandion haliaetus (Águila pescadora) | | |

En la Categoría ANÁTIDAS NADADORAS se han incluido aquéllas especies consideradas como domésticas: *Anas platyrhynchos sp.*, *Anser anser sp.*, *Cairina moschata* y *Cygnus olor*, necesarias para el cómputo total de aves censadas (no así para la riqueza).

Gráfico 1: Muestra el reparto proporcional entre las Categorías de aves detectadas



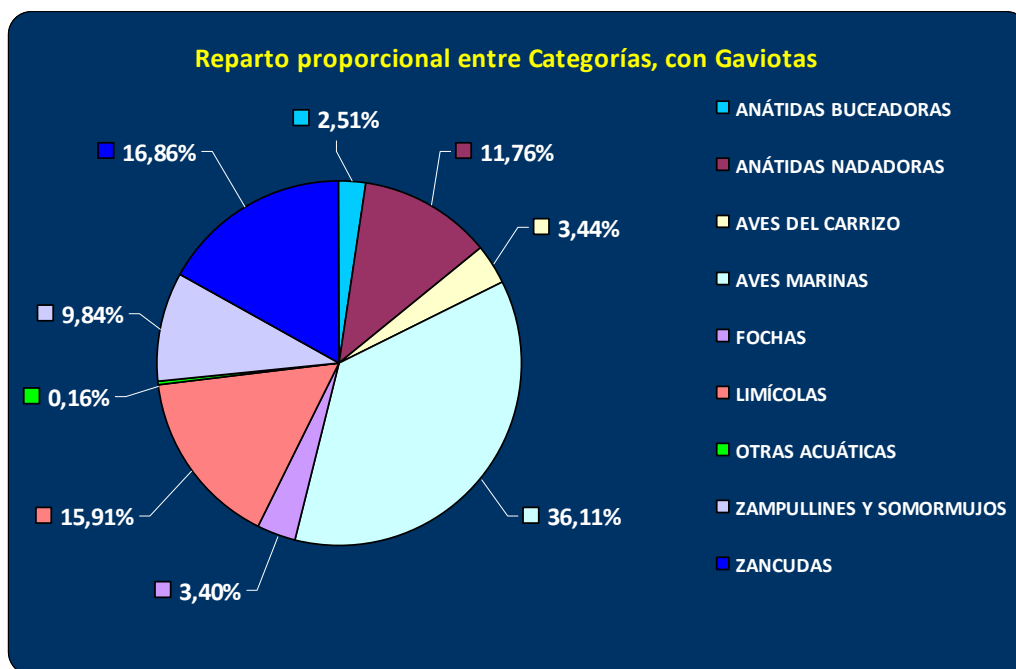
Las **ZANCUDAS** son la categoría más numerosa, con **2260** ejemplares (un 21,39 % sobre el total), siendo **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*) la especie más abundante de la Categoría, con **1002** ejemplares (representa el 44,34 % del total de aves de la Categoría, y el 9,48 % del total de aves censadas en todas las Categorías)

Las **LIMÍCOLAS** han resultado la siguiente Categoría más abundante con **2133** aves (20,18 % del total), destacando **Calidris alpina** (*Correlimos común*) con **999** ejemplares (el 46,84 % de todas las LIMÍCOLAS y el 9,45 % del total de aves censadas).

A estas Categorías les siguen las **AVES MARINAS**, con **2004** aves (18,96 % del total), destacando **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*) con **1312** ejemplares (el 65,47 % de todas las AVES MARINAS); **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1576** aves (14,91 % del total), destacando **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*) con **670** ejemplares (el 42,51 % de todas las ANÁTIDAS NADADORAS); **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **1319** aves (12,48 % del total), destacando **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*) con **935** ejemplares (el 70,89 % de todos los ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS); **AVES DEL CARRIZO**, con **461** aves (4,36 % del total), destacando **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*) con **440** ejemplares (el 95,44 % de todas las AVES DEL CARRIZO); **FOCHAS**, con **456** ejemplares

(4,31 % del total), de la especie **Fulica atra** (*Focha común*); **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **337** aves (3,19 % del total), destacando **Aythya ferina** (*Porrón europeo*) con **251** ejemplares (el 74,48 % de todas las ANÁTIDAS BUCEADORAS); y **OTRAS ACUÁTICAS**, con **22** aves (0,21 % del total), destacando **Alcedo atthis** (*Martín pescador*) con **13** ejemplares (el 59,09 % de todas OTRAS ACUÁTICAS).

Si, por el contrario, tuviésemos en cuenta a *Larus Michaelis* y *Chroicocephalus ridibundus*, el resultado del gráfico anterior sería el siguiente (Gráfico 2):



Pudiéndose observar que la categoría AVES MARINAS prácticamente se duplica.



Actitis hypoleucos (*Andarrión chico*).

4. 3. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES.

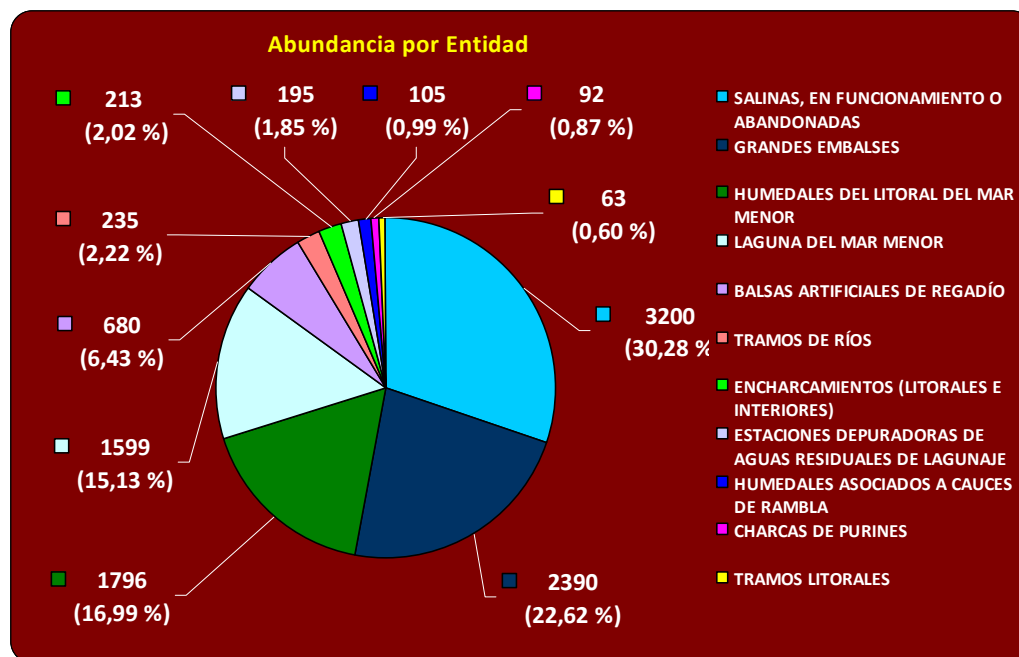
4. 3. 1. RESULTADOS GLOBALES DE ENTIDADES.

Conjuntamente consideradas, las Entidades han arrojado los siguientes resultados en el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2016 (Tabla 4):

Tabla 4: Resultados totales por ENTIDAD.

| Entidad | Abund. | % Abund | Riqueza | % Riqu |
|--|--------|---------|---------|--------|
| SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS | 3200 | 30,28 | 31 | 52,54 |
| GRANDES EMBALSES | 2390 | 22,62 | 28 | 47,46 |
| HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR | 1796 | 16,99 | 34 | 57,63 |
| LAGUNA DEL MAR MENOR | 1599 | 15,13 | 10 | 16,95 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO | 680 | 6,43 | 22 | 37,29 |
| TRAMOS DE RÍOS | 235 | 2,22 | 14 | 23,73 |
| ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES) | 213 | 2,02 | 9 | 15,25 |
| ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE | 195 | 1,85 | 12 | 20,34 |
| HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA | 105 | 0,99 | 18 | 30,51 |
| CHARCAS DE PURINES | 92 | 0,87 | 12 | 20,34 |
| TRAMOS LITORALES | 63 | 0,60 | 9 | 15,25 |

Gráfico 3: Abundancia por Entidad

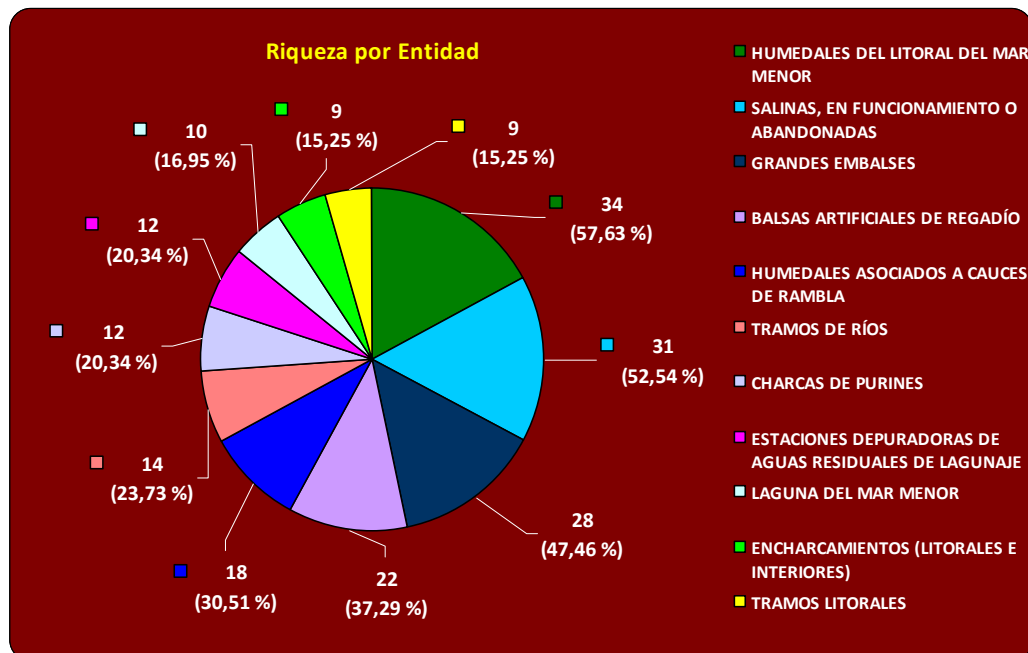


La Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS** es la que ha albergado la mayor abundancia de aves (3200 - 30,28 %), seguida de **GRANDES EMBALSES**, con 2390 aves (22,62 %); **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, con 1796 aves (16,99 %) y de **LAGUNA DEL MAR MENOR**, con 1599 aves (15,13 %).

En términos de riqueza, la Entidad **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR** es la que ha albergado la mayor diversidad de aves, seguida de **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, **GRANDES EMBALSES**, **BALSAS ARTIFICIALES DE**

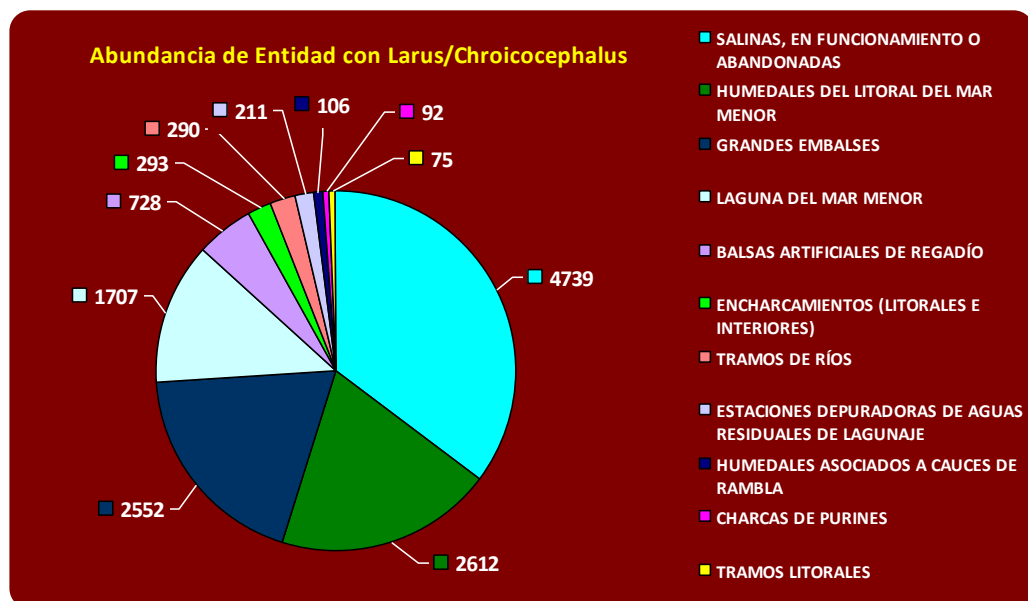
REGADÍO y HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA, con **34, 31, 28, 22 y 18** especies respectivamente, que representan, a su vez, el **57,63 %, 52,54 %, 47,46 %, 37,29 % y 30,51 %**.

Gráfico 4: Riqueza por Entidad



Aún no siendo objeto de consideración en el estudio del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia, si tenemos en cuenta los ejemplares de *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus*, obtendríamos el siguiente gráfico:

Gráfico 5: Abundancia por Entidad con *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus*



En este caso, la Entidad con mayor abundancia de aves es **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, con **4739** aves (de las cuales **1163** son *Larus michahellis* y **376** *Chroicocephalus ridibundus*), seguida de **HUMEDALES DEL LITORAL**

DEL MAR MENOR, con 2612 aves (de las cuales 808 son *Larus michahellis* y 8 *Chroicocephalus ridibundus*) y de GRANDES EMBALSES, con 2552 aves (de las cuales 75 son *Larus michahellis* y 87 *Chroicocephalus ridibundus*),

Por Humedal, destaca SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR, con 1142 ejemplares de *Larus michahellis* y 365 *Chroicocephalus ridibundus*, seguido de GOLA DE LA ENCAÑIZADA, con 743 ejemplares de *Larus michahellis* y de LAGUNA DEL MAR MENOR, con 108 ejemplares de *Chroicocephalus ridibundus*.

4. 3. 2. RESULTADOS POR CATEGORÍAS Y ESPECIES EN LAS ENTIDADES.

Tabla 5: Abundancia y riqueza de las Categorías de aves en cada Entidad.

| SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS | | Total: 3200 | | Riq: 31 | |
|---|------------|--------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ZANCUDAS | 1397 | 43,66 | 5 | 16,13 | |
| AVES MARINAS | 798 | 24,94 | 5 | 16,13 | |
| LIMÍCOLAS | 591 | 18,47 | 15 | 48,39 | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 277 | 8,66 | 3 | 9,68 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 90 | 2,81 | 1 | 3,23 | |
| AVES DEL CARRIZO | 44 | 1,38 | 1 | 3,23 | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 3 | 0,09 | 1 | 3,23 | |

| GRANDES EMBALSES | | Total: 2390 | | Riq: 28 | |
|--------------------------|------------|--------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 699 | 29,25 | 4 | 14,29 | |
| ZANCUDAS | 475 | 19,87 | 4 | 14,29 | |
| FOCHAS | 278 | 11,63 | 1 | 3,57 | |
| AVES DEL CARRIZO | 254 | 10,63 | 3 | 10,71 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 243 | 10,17 | 3 | 10,71 | |
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | 193 | 8,08 | 3 | 10,71 | |
| AVES MARINAS | 169 | 7,07 | 2 | 7,14 | |
| LIMÍCOLAS | 75 | 3,14 | 6 | 21,43 | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 4 | 0,17 | 2 | 7,14 | |

| HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR | | Total: 1796 | | Riq: 34 | |
|--|------------|--------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| LIMÍCOLAS | 1263 | 70,32 | 17 | 50,00 | |
| ZANCUDAS | 330 | 18,37 | 5 | 14,71 | |
| AVES MARINAS | 112 | 6,24 | 6 | 17,65 | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 83 | 4,62 | 3 | 8,82 | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 6 | 0,33 | 2 | 5,88 | |
| AVES DEL CARRIZO | 2 | 0,11 | 1 | 2,94 | |

| LAGUNA DEL MAR MENOR | | Total: 1599 | | Riq: 10 | |
|-----------------------------|------------|--------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 812 | 50,78 | 2 | 20,00 | |
| AVES MARINAS | 774 | 48,41 | 6 | 60,00 | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 13 | 0,81 | 2 | 20,00 | |

| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO | | Total: 680 | | Riq: 22 | |
|---------------------------------------|------------|-------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 163 | 23,97 | 3 | 13,64 | |
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | 144 | 21,18 | 2 | 9,09 | |
| AVES MARINAS | 97 | 14,26 | 1 | 4,55 | |
| FOCHAS | 97 | 14,26 | 1 | 4,55 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 90 | 13,24 | 2 | 9,09 | |
| LIMÍCOLAS | 45 | 6,62 | 6 | 27,27 | |
| ZANCUDAS | 34 | 5,00 | 3 | 13,64 | |
| AVES DEL CARRIZO | 5 | 0,74 | 1 | 4,55 | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 5 | 0,74 | 3 | 13,64 | |

| TRAMOS DE RÍOS | | Total: 235 | | Riq: 14 | |
|--------------------------|------------|-------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 141 | 60,00 | 1 | 7,14 | |
| AVES DEL CARRIZO | 42 | 17,87 | 1 | 7,14 | |
| LIMÍCOLAS | 29 | 12,34 | 3 | 21,43 | |
| AVES MARINAS | 9 | 3,83 | 1 | 7,14 | |
| ZANCUDAS | 6 | 2,55 | 4 | 28,57 | |
| FOCHAS | 4 | 1,70 | 1 | 7,14 | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 2 | 0,85 | 2 | 14,29 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 2 | 0,85 | 1 | 7,14 | |

| ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES) | | Total: 213 | | Riq: 9 | |
|---|------------|-------------------|---------|---------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 77 | 36,15 | 1 | 11,11 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 45 | 21,13 | 1 | 11,11 | |
| AVES DEL CARRIZO | 39 | 18,31 | 1 | 11,11 | |
| FOCHAS | 36 | 16,90 | 1 | 11,11 | |
| AVES MARINAS | 6 | 2,82 | 1 | 11,11 | |
| LIMÍCOLAS | 6 | 2,82 | 3 | 33,33 | |
| ZANCUDAS | 4 | 1,88 | 1 | 11,11 | |

| ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE | | Total: 195 | | Riq: 12 | |
|---|------------|-------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 96 | 49,23 | 3 | 25,00 | |
| FOCHAS | 40 | 20,51 | 1 | 8,33 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 36 | 18,46 | 2 | 16,67 | |
| AVES DEL CARRIZO | 12 | 6,15 | 1 | 8,33 | |
| LIMÍCOLAS | 10 | 5,13 | 4 | 33,33 | |
| ZANCUDAS | 1 | 0,51 | 1 | 8,33 | |

| HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA | | Total: 105 | | Riq: 18 | |
|---|------------|-------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| LIMÍCOLAS | 42 | 40,00 | 5 | 27,78 | |
| AVES DEL CARRIZO | 34 | 32,38 | 2 | 11,11 | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 13 | 12,38 | 2 | 11,11 | |
| AVES MARINAS | 9 | 8,57 | 3 | 16,67 | |
| ZANCUDAS | 3 | 2,86 | 3 | 16,67 | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 2 | 1,90 | 1 | 5,56 | |
| FOCHAS | 1 | 0,95 | 1 | 5,56 | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 1 | 0,95 | 1 | 5,56 | |

| CHARCAS DE PURINES | | Total: 92 | | Riq: 12 | |
|---------------------------|------------|------------------|---------|----------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| LIMÍCOLAS | 40 | 43,48 | 5 | 41,67 | |
| AVES DEL CARRIZO | 29 | 31,52 | 2 | 16,67 | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 14 | 15,22 | 1 | 8,33 | |
| ZANCUDAS | 8 | 8,70 | 3 | 25,00 | |
| AVES MARINAS | 1 | 1,09 | 1 | 8,33 | |

| TRAMOS LITORALES | | Total: 63 | | Riq: 9 | |
|-------------------------|------------|------------------|---------|---------------|--|
| | Abundancia | % | Riqueza | % | |
| LIMÍCOLAS | 32 | 50,79 | 3 | 33,33 | |
| AVES MARINAS | 29 | 46,03 | 4 | 44,44 | |
| ZANCUDAS | 2 | 3,17 | 2 | 22,22 | |

La Tabla 5 anterior se desglosa de la siguiente forma:

Tabla 6: Abundancia de Especie por Categoría y Entidad.

| | | Abund. | Riq. |
|---|--|-------------|-----------|
| SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS | | 3200 | 31 |
| ZANCUDAS | | 1397 | 5 |
| 724 | Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>) | | |
| 575 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | | |
| 50 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | | |
| 40 | Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) | | |
| 8 | Platalea leucorodia (<i>Espátula común</i>) | | |
| AVES MARINAS | | 798 | 5 |
| 313 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| 289 | Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>) | | |
| 186 | Larus audouinii (<i>Gaviota de Audouin</i>) | | |
| 9 | Larus fuscus (<i>Gaviota sombría</i>) | | |
| 1 | Sterna sandvicensis (<i>Charrán patinegro</i>) | | |
| LIMÍCOLAS | | 591 | 15 |
| 155 | Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>) | | |
| 115 | Pluvialis apricaria (<i>Chorlito dorado europeo</i>) | | |
| 107 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 66 | Calidris minuta (<i>Correlimos menudo</i>) | | |
| 49 | Recurvirostra avosetta (<i>Avoceta común</i>) | | |
| 22 | Limosa limosa (<i>Aguja colinegra</i>) | | |
| 21 | Tringa totanus (<i>Archibebe común</i>) | | |
| 14 | Calidris alba (<i>Correlimos tridáctilo</i>) | | |
| 12 | Arenaria interpres (<i>Vuelvepiedras común</i>) | | |
| 9 | Charadrius alexandrinus (<i>Chorlito patinegro</i>) | | |
| 7 | Tringa erythropus (<i>Archibebe oscuro</i>) | | |
| 6 | Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| 5 | Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| 2 | Philomachus pugnax (<i>Combatiente</i>) | | |
| 1 | Charadrius dubius (<i>Chorlito chico</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|------------|----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 277 | 3 |
| 252 | Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | | |
| 20 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 5 | Anas clypeata (<i>Cuchara común</i>) | | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 90 | 1 |
| 90 | Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 44 | 1 |
| 44 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| OTRAS ACUÁTICAS | | 3 | 1 |
| 3 | Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | | |

| | | Abund. | Riq. |
|---------------------------------|---|-------------|-----------|
| GRANDES EMBALSES | | 2390 | 28 |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 699 | 4 |
| 290 | Anas clypeata (<i>Cuchara común</i>) | | |
| 226 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 111 | Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | | |
| 71 | Anas crecca (<i>Cerceta común</i>) | | |
| 1 | Anser anser sp. (<i>Ánsar doméstico</i>) | | |
| ZANCUDAS | | 475 | 4 |
| 377 | Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) | | |
| 56 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | | |
| 38 | Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>) | | |
| 4 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | | |
| FOCHAS | | 278 | 1 |
| 278 | Fulica atra (<i>Focha común</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 254 | 3 |
| 247 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| 5 | Porphyrio porphyrio (<i>Calamón común</i>) | | |
| 2 | Gallinago gallinago (<i>Agachadiza común</i>) | | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 243 | 3 |
| 129 | Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | | |
| 102 | Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | | |
| 12 | Podiceps cristatus (<i>Somormujo lavanco</i>) | | |
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | | 193 | 3 |
| 112 | Aythya ferina (<i>Porrón europeo</i>) | | |
| 79 | Oxyura leucocephala (<i>Malvasía cabeciblanca</i>) | | |
| 2 | Aythya nyroca (<i>Porrón pardo</i>) | | |
| AVES MARINAS | | 169 | 2 |
| 164 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| 5 | Larus fuscus (<i>Gaviota sombría</i>) | | |

| LIMÍCOLAS | | 75 | 6 |
|-----------|--|----|---|
| 22 | <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| 17 | <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 12 | <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | | |
| 9 | <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | | |
| 8 | <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| 7 | <i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlitejo chico</i>) | | |

| OTRAS ACUÁTICAS | | 4 | 2 |
|-----------------|--|---|---|
| 3 | <i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>) | | |
| 1 | <i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) | | |

| HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR | | Abund. | Riq. |
|-------------------------------------|--|-------------|-----------|
| | | 1796 | 34 |

| LIMÍCOLAS | | 1263 | 17 |
|-----------|--|------|----|
| 844 | <i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>) | | |
| 118 | <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | | |
| 90 | <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | | |
| 41 | <i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>) | | |
| 38 | <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepiedras común</i>) | | |
| 33 | <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>) | | |
| 23 | <i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>) | | |
| 19 | <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| 16 | <i>Limosa lapponica</i> (<i>Aguja colipinta</i>) | | |
| 12 | <i>Calidris alba</i> (<i>Correlimos tridáctilo</i>) | | |
| 10 | <i>Burhinus oedicnemus</i> (<i>Alcaraván común</i>) | | |
| 8 | <i>Tringa totanus</i> (<i>Archibebe común</i>) | | |
| 4 | <i>Numenius phaeopus</i> (<i>Zarapito trinador</i>) | | |
| 3 | <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| 2 | <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 1 | <i>Haematopus ostralegus</i> (<i>Ostrero euroasiático</i>) | | |
| 1 | <i>Tringa erythropus</i> (<i>Archibebe oscuro</i>) | | |

| ZANCUDAS | | 330 | 5 |
|----------|--|-----|---|
| 240 | <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | | |
| 54 | <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | | |
| 19 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | | |
| 15 | <i>Platalea leucorodia</i> (<i>Espátula común</i>) | | |
| 2 | <i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>) | | |

| AVES MARINAS | | 112 | 6 |
|--------------|--|-----|---|
| 46 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| 32 | <i>Mergus serrator</i> (<i>Serreta mediana</i>) | | |
| 17 | <i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>) | | |
| 9 | <i>Larus fuscus</i> (<i>Gaviota sombría</i>) | | |
| 7 | <i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>) | | |
| 1 | <i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>) | | |

| ANÁTIDAS NADADORAS | | 83 | 3 |
|--------------------|---|----|---|
| 37 | <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | | |

Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia - 2016

| | |
|----|---|
| 33 | Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) |
| 13 | Anas acuta (<i>Ánade rabudo</i>) |

| | | | |
|------------------------|---|----------|----------|
| OTRAS ACUÁTICAS | | 6 | 2 |
| 3 | Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | | |
| 3 | Circus aeruginosus (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) | | |

| | | | |
|-------------------------|---|----------|----------|
| AVES DEL CARRIZO | | 2 | 1 |
| 2 | Gallinago gallinago (<i>Agachadiza común</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|----------------|
| LAGUNA DEL MAR MENOR | | Abund. 1599 | Riq. 10 |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 812 | 2 |
| 724 | Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | | |
| 88 | Podiceps cristatus (<i>Somormujo lavanco</i>) | | |

| | | | |
|---------------------|---|------------|----------|
| AVES MARINAS | | 774 | 6 |
| 672 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| 88 | Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>) | | |
| 11 | Sterna sandvicensis (<i>Charrán patinegro</i>) | | |
| 1 | Larus audouinii (<i>Gaviota de Audouin</i>) | | |
| 1 | Mergus merganser (<i>Serreta grande</i>) | | |
| 1 | Mergus serrator (<i>Serreta mediana</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------|----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 13 | 2 |
| 12 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 1 | Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------|----------------|
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO | | Abund. 680 | Riq. 22 |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 163 | 3 |
| 123 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 26 | Anas crecca (<i>Cerceta común</i>) | | |
| 14 | Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | | |

| | | | |
|----------------------------|---|------------|----------|
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | | 144 | 2 |
| 139 | Aythya ferina (<i>Porrón europeo</i>) | | |
| 5 | Aythya nyroca (<i>Porrón pardo</i>) | | |

| | | | |
|---------------------|--|-----------|----------|
| AVES MARINAS | | 97 | 1 |
| 97 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |

| | | | |
|---------------|------------------------------------|-----------|----------|
| FOCHAS | | 97 | 1 |
| 97 | Fulica atra (<i>Focha común</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------|----------|
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 90 | 2 |
| 77 | Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | | |
| 13 | Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | | |

| LIMÍCOLAS | | 45 | 6 |
|--------------------|---|--------|------|
| 20 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 8 | Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| 6 | Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>) | | |
| 5 | Charadrius dubius (<i>Chorlitejo chico</i>) | | |
| 5 | Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| 1 | Burhinus oedicnemus (<i>Alcaraván común</i>) | | |
| ZANCUDAS | | 34 | 3 |
| 12 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | | |
| 11 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | | |
| 11 | Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 5 | 1 |
| 5 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| OTRAS ACUÁTICAS | | 5 | 3 |
| 3 | Circus aeruginosus (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) | | |
| 1 | Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | | |
| 1 | Pandion haliaetus (<i>Águila pescadora</i>) | | |
| | | Abund. | Riq. |
| TRAMOS DE RÍOS | | 235 | 14 |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 141 | 1 |
| 66 | Anas platyrhynchos sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>) | | |
| 62 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 10 | Anser anser sp. (<i>Ánsar doméstico</i>) | | |
| 3 | Cairina moschata (<i>Pato criollo</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 42 | 1 |
| 42 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| LIMÍCOLAS | | 29 | 3 |
| 22 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 5 | Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>) | | |
| 2 | Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| AVES MARINAS | | 9 | 1 |
| 9 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| ZANCUDAS | | 6 | 4 |
| 2 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | | |
| 2 | Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) | | |
| 1 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | | |
| 1 | Ixobrychus minutus (<i>Avetorillo común</i>) | | |
| FOCHAS | | 4 | 1 |
| 4 | Fulica atra (<i>Focha común</i>) | | |
| OTRAS ACUÁTICAS | | 2 | 2 |
| 1 | Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | | |

| | | | |
|---|---|------------|-----------|
| 1 | Circus aeruginosus (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) | | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 2 | 1 |
| 2 | Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | | |
| | | Abund. | Riq. |
| ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES) | | 213 | 9 |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 77 | 1 |
| 76 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 1 | Cygnus olor (<i>Cisne vulgar</i>) | | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 45 | 1 |
| 45 | Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 39 | 1 |
| 39 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| FOCHAS | | 36 | 1 |
| 36 | Fulica atra (<i>Focha común</i>) | | |
| AVES MARINAS | | 6 | 1 |
| 6 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| LIMÍCOLAS | | 6 | 3 |
| 3 | Actitis hypoleucos (<i>Andarriós chico</i>) | | |
| 2 | Tringa ochropus (<i>Andarriós grande</i>) | | |
| 1 | Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| ZANCUDAS | | 4 | 1 |
| 4 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | | |
| | | Abund. | Riq. |
| ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE | | 195 | 12 |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 96 | 3 |
| 93 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 2 | Anas crecca (<i>Cerceta común</i>) | | |
| 1 | Anas clypeata (<i>Cuchara común</i>) | | |
| FOCHAS | | 40 | 1 |
| 40 | Fulica atra (<i>Focha común</i>) | | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 36 | 2 |
| 30 | Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | | |
| 6 | Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 12 | 1 |
| 12 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| LIMÍCOLAS | | 10 | 4 |
| 5 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |

| | |
|---|---|
| 2 | Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>) |
| 2 | Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>) |
| 1 | Charadrius dubius (<i>Chorlitejo chico</i>) |

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|----------|----------|
| ZANCUDAS | | 1 | 1 |
| 1 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | | |

| | | | |
|---|--|-------------------|----------------|
| HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA | | Abund. 103 | Riq. 18 |
|---|--|-------------------|----------------|

| | | | |
|------------------|---|-----------|----------|
| LIMÍCOLAS | | 42 | 5 |
| 25 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 12 | Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>) | | |
| 3 | Charadrius dubius (<i>Chorlitejo chico</i>) | | |
| 1 | Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>) | | |
| 1 | Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>) | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|----------|
| AVES DEL CARRIZO | | 34 | 2 |
| 26 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | | |
| 8 | Gallinago gallinago (<i>Agachadiza común</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------|----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 13 | 2 |
| 7 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| 6 | Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | | |

| | | | |
|---------------------|--|----------|----------|
| AVES MARINAS | | 9 | 3 |
| 5 | Larus fuscus (<i>Gaviota sombría</i>) | | |
| 2 | Larus audouinii (<i>Gaviota de Audouin</i>) | | |
| 2 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | | |

| | | | |
|-----------------|--|----------|----------|
| ZANCUDAS | | 3 | 3 |
| 1 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | | |
| 1 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | | |
| 1 | Nycticorax nycticorax (<i>Martinete común</i>) | | |

| | | | |
|------------------------|--|----------|----------|
| OTRAS ACUÁTICAS | | 2 | 1 |
| 2 | Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | | |

| | | | |
|---------------|------------------------------------|----------|----------|
| FOCHAS | | 1 | 1 |
| 1 | Fulica atra (<i>Focha común</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|----------|----------|
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 1 | 1 |
| 1 | Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|----------------|
| CHARCAS DE PURINES | | Abund. 92 | Riq. 12 |
|---------------------------|--|------------------|----------------|

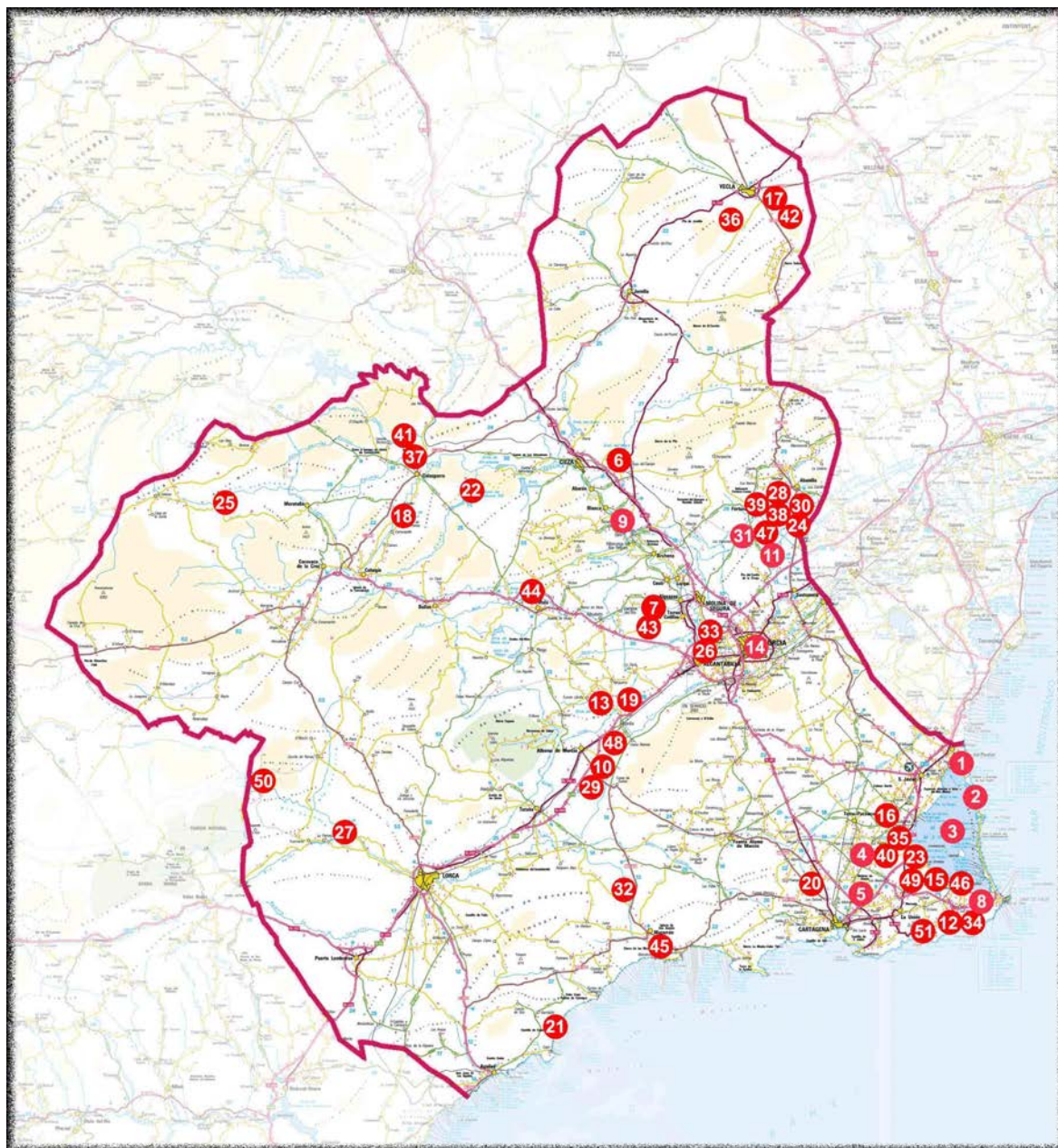
| | | | |
|------------------|---|-----------|----------|
| LIMÍCOLAS | | 40 | 5 |
| 21 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | | |
| 11 | Charadrius dubius (<i>Chorlitejo chico</i>) | | |
| 4 | Vanellus vanellus (<i>Avefría europea</i>) | | |
| 3 | Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>) | | |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------|----------|
| 1 | <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | | |
| AVES DEL CARRIZO | | 29 | 2 |
| 25 | <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | | |
| 4 | <i>Gallinago gallinago</i> (<i>Agachadiza común</i>) | | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 14 | 1 |
| 14 | <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | | |
| ZANCUDAS | | 8 | 3 |
| 5 | <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) | | |
| 2 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | | |
| 1 | <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | | |
| AVES MARINAS | | 1 | 1 |
| 1 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| | | Abund. | Riq. |
| TRAMOS LITORALES | | 63 | 9 |
| LIMÍCOLAS | | 32 | 3 |
| 14 | <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>) | | |
| 10 | <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepiedras común</i>) | | |
| 8 | <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | | |
| AVES MARINAS | | 29 | 4 |
| 16 | <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | | |
| 7 | <i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>) | | |
| 4 | <i>Morus bassanus</i> (<i>Alcatraz atlántico</i>) | | |
| 2 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | | |
| ZANCUDAS | | 2 | 2 |
| 1 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | | |
| 1 | <i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>) | | |

Para la determinación de la abundancia, en la anterior tabla se han incluido aquéllas especies consideradas como domésticas (*Anas platyrhynchos sp.*, *Anser anser sp.*, *Cairina moschata* y *Cygnus olor*). Sin embargo, las mismas no computan para el total de riqueza de Entidad.

4. 3. 3. RESULTADOS DE HUMEDALES.

Gráfico 6: Localización de los Humedales censados en la Región de Murcia en el año 2016.



- 1-SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR
- 2-GOLA DE LA ENCAÑIZADA
- 3-LAGUNA DEL MAR MENOR
- 4-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA
- 5-LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA
- 6-LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR
- 7-LAGUNAS DE ALGUAZAS
- 8-SALINAS DE MARCHAMALO
- 9-AZUD DE OJÓS
- 10-LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA
- 11-EMBALSE DE SANTOMERA
- 12-CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”
- 13-EMBALSE DE ALGECIRAS

- 14-RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN
- 15-LO POYO
- 16-E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES
- 17-E.D.A.R. DE YECLA
- 18-EMBALSE DEL ARGOS
- 19-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA
- 20-EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA
- 21-MARINA DE COPE (COSTA)
- 22-EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)
- 23-EL CARMOLÍ
- 24-CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEZ - ABANILLA
- 25-EMBALSE DE LA RISCA

| | |
|---|--|
| 26-RÍO SEGURA: CONTRAPARADA | 39-CHARCAS DE PURINES DE CASA CABRERA - ABANILLA |
| 27-EMBALSE DE PUENTES | 40-RAMBLA DE MIRANDA |
| 28-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA | 41-RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) |
| 29-RÍO GUADALENTÍN | 42-CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA |
| 30-CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE (LAS ANGUILAS) - ABANILLA | 43-EMBALSE DE LOS RODEOS |
| 31-RAMBLA SALADA DE FORTUNA | 44-EMBALSE DE LA CIERVA |
| 32-RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO | 45-RAMBLA DE LAS MORERAS |
| 33-EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA | 46-RIBERAS DEL MAR MENOR |
| 34-SALINAS DEL RASALL | 47-RAMBLA DE AJAUQUE |
| 35-RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 48-CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA |
| 36-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA | 49-ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS |
| 37-RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO) | 50-EMBALSE DE VALDEINFIERNO |
| 38-PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA | 51-CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN |

Tabla 7: Resultados de cada Humedal por orden de abundancia.

| HUMEDAL | Abund. | % Abund | Riqueza | % Riqu |
|--|--------|---------|---------|--------|
| SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | 2885 | 27,30 | 30 | 50,85 |
| GOLA DE LA ENCAÑIZADA | 1639 | 15,51 | 28 | 47,46 |
| LAGUNA DEL MAR MENOR | 1599 | 15,13 | 10 | 16,95 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA | 553 | 5,23 | 18 | 30,51 |
| LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA | 507 | 4,80 | 12 | 20,34 |
| LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | 479 | 4,53 | 13 | 22,03 |
| LAGUNAS DE ALGUAZAS | 335 | 3,17 | 11 | 18,64 |
| SALINAS DE MARCHAMALO | 292 | 2,76 | 14 | 23,73 |
| AZUD DE OJÓS | 214 | 2,02 | 8 | 13,56 |
| LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA | 207 | 1,96 | 11 | 18,64 |
| EMBALSE DE SANTOMERA | 205 | 1,94 | 12 | 20,34 |
| CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB” | 204 | 1,93 | 8 | 13,56 |
| EMBALSE DE ALGECIRAS | 132 | 1,25 | 8 | 13,56 |
| RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN | 115 | 1,09 | 5 | 8,47 |
| LO POYO | 107 | 1,01 | 17 | 28,81 |
| E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES | 106 | 1,00 | 8 | 13,56 |
| E.D.A.R. DE YECLA | 89 | 0,84 | 10 | 16,95 |
| EMBALSE DEL ARGOS | 73 | 0,69 | 6 | 10,17 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA | 72 | 0,68 | 11 | 18,64 |
| EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA | 66 | 0,62 | 7 | 11,86 |
| MARINA DE COPE (COSTA) | 62 | 0,59 | 8 | 13,56 |
| EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII) | 55 | 0,52 | 3 | 5,08 |
| EL CARMOLÍ | 50 | 0,47 | 14 | 23,73 |
| CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEs - ABANILLA | 46 | 0,44 | 9 | 15,25 |
| EMBALSE DE LA RISCA | 41 | 0,39 | 4 | 6,78 |
| RÍO SEGURA: CONTRAPARADA | 39 | 0,37 | 3 | 5,08 |
| EMBALSE DE PUENTES | 36 | 0,34 | 6 | 10,17 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA | 34 | 0,32 | 8 | 13,56 |
| RÍO GUADALENTÍN | 34 | 0,32 | 10 | 16,95 |
| CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE (LAS ANGUILAS) - ABANILLA | 33 | 0,31 | 5 | 8,47 |

| HUMEDAL | Abund. | % Abund | Riqueza | % Riqu |
|---|--------|---------|---------|--------|
| RAMBLA SALADA DE FORTUNA | 33 | 0,31 | 6 | 10,17 |
| RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO | 31 | 0,29 | 6 | 10,17 |
| EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA | 24 | 0,23 | 3 | 5,08 |
| SALINAS DEL RASALL | 23 | 0,22 | 3 | 5,08 |
| RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 23 | 0,22 | 7 | 11,86 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA | 21 | 0,20 | 3 | 5,08 |
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO) | 21 | 0,20 | 6 | 10,17 |
| PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA | 16 | 0,15 | 3 | 5,08 |
| CHARCAS DE PURINES DE CASA CABRERA - ABANILLA | 12 | 0,11 | 6 | 10,17 |
| RAMBLA DE MIRANDA | 12 | 0,11 | 4 | 6,78 |
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) | 10 | 0,09 | 4 | 6,78 |
| CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA | 9 | 0,09 | 3 | 5,08 |
| EMBALSE DE LOS RODEOS | 8 | 0,08 | 2 | 3,39 |
| EMBALSE DE LA CIERVA | 8 | 0,08 | 2 | 3,39 |
| RAMBLA DE LAS MORERAS | 5 | 0,05 | 4 | 6,78 |
| RIBERAS DEL MAR MENOR | 1 | 0,01 | 1 | 1,69 |
| RAMBLA DE AJAUQUE | 1 | 0,01 | 1 | 1,69 |
| CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA | 1 | 0,01 | 1 | 1,69 |
| ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| EMBALSE DE VALDEINFIERNO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Este año 2016 se ha obtenido resultado negativo en tres Humedales: ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS, EMBALSE DE VALDEINFIERNO y en CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN.

El Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** ha obtenido una abundancia de **2885** aves, que representa el 27,30 % del total de aves censadas en 2016, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA** (1639 aves – 15,51 %), **LAGUNA DEL MAR MENOR** (1599 aves – 15,13 %), **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA** (553 aves – 5,23 %). **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA** (507 aves – 4,80 %), **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR** (479 aves – 4,53 %), **LAGUNAS DE ALGUAZAS** (335 aves – 3,17 %), **SALINAS DE MARCHAMALO** (292 aves – 2,76 %) y **AZUD DE OJÓS** (214 aves – 2,02 %).

El Humedal de **mayor riqueza** ha sido **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, con **30** especies (representan el 50,85 % del total de especies observadas en 2016), seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, con **28** especies (47,46 %); **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA**, con **18** especies (30,51 %), **LO POYO**, con **17** especies (28,81 %), **SALINAS DE MARCHAMALO** y **EL CARMOLÍ**, con **14** especies (23,73 %), **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, con **13** especies (22,03 %); **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA** y **EMBALSE DE SANTOMERA**, con **12** especies (20,34 %).

La Tabla 7 anterior, desglosada por HUMEDAL, CATEGORÍA Y ESPECIE, queda de la siguiente forma:

| Humedal | | | |
|----------------------------------|-------|---------|-------|
| SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 2885 | 27,33 | 30 | 50,85 |



ZANCUDAS

1347

- 687 *Phoenicopterus roseus* (*Flamenco común*)
- 563 *Ardea cinerea* (*Garza real*)
- 49 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)
- 40 *Bubulcus ibis* (*Garcilla bueyera*)
- 8 *Platalea leucorodia* (*Espátula común*)

AVES MARINAS

753

- 312 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)
- 278 *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*)
- 153 *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*)
- 9 *Larus fuscus* (*Gaviota sombría*)
- 1 *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*)

LIMÍCOLAS

389

- 112 *Calidris alpina* (*Correlimos común*)
- 91 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 66 *Calidris minuta* (*Correlimos menudo*)
- 40 *Recurvirostra avosetta* (*Avoceta común*)
- 22 *Limosa limosa* (*Aguja colinegra*)
- 18 *Tringa totanus* (*Archibebe común*)
- 14 *Calidris alba* (*Correlimos tridáctilo*)
- 12 *Arenaria interpres* (*Vuelvepiedras común*)
- 6 *Actitis hypoleucos* (*Andarríos chico*)
- 3 *Tringa nebularia* (*Archibebe claro*)
- 2 *Philomachus pugnax* (*Combatiente*)
- 1 *Tringa erythropus* (*Archibebe oscuro*)
- 1 *Charadrius dubius* (*Chorlitojo chico*)
- 1 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitojo patinegro*)

ANÁTIDAS NADADORAS

259

- 234 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)

20 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)

5 *Anas clypeata* (*Cuchara común*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 90

90 *Podiceps nigricollis* (*Zampullín cuellinegro*)

AVES DEL CARRIZO 44

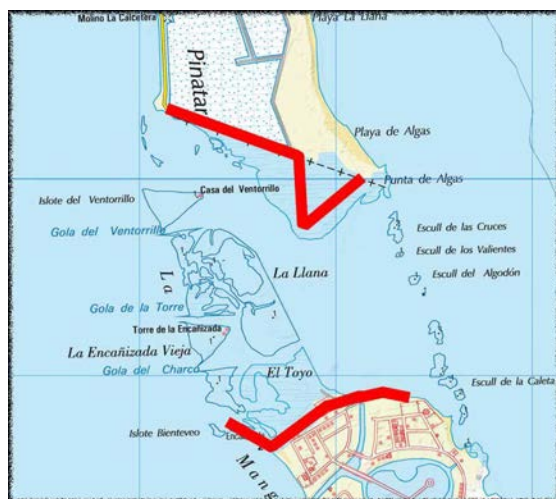
44 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

OTRAS ACUÁTICAS 3

3 *Alcedo atthis* (*Martín pescador*)

En el Humedal SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | 687 |
| <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | 563 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 312 |
| <i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>) | 278 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 234 |
| <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | 153 |
| <i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>) | 112 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 91 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 90 |
| <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | 66 |



Humedal

| GOLA DE LA ENCAÑIZADA | | | |
|-----------------------|-------|---------|-------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 1639 | 15,51 | 28 | 47,46 |

LIMÍCOLAS 1202

844 *Calidris alpina* (*Correlimos común*)

97 *Charadrius hiaticula* (*Chorlitejo grande*)

78 *Calidris minuta* (*Correlimos menudo*)

37 *Pluvialis squatarola* (*Chorlito gris*)

31 *Arenaria interpres* (*Vuelvepiedras común*)

25 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)

| | |
|----|--|
| 23 | <i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>) |
| 17 | <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) |
| 16 | <i>Limosa lapponica</i> (<i>Aguja colipinta</i>) |
| 11 | <i>Calidris alba</i> (<i>Correlimos tridáctilo</i>) |
| 10 | <i>Burhinus oedicnemus</i> (<i>Alcaraván común</i>) |
| 8 | <i>Tringa totanus</i> (<i>Archibebe común</i>) |
| 3 | <i>Numenius phaeopus</i> (<i>Zarapito trinador</i>) |
| 1 | <i>Tringa erythropus</i> (<i>Archibebe oscuro</i>) |
| 1 | <i>Haematopus ostralegus</i> (<i>Ostrero euroasiático</i>) |

ZANCUDAS

297

| | |
|-----|--|
| 219 | <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) |
| 51 | <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) |
| 15 | <i>Platalea leucorodia</i> (<i>Espátula común</i>) |
| 11 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) |
| 1 | <i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>) |

ANÁTIDAS NADADORAS

79

| | |
|----|---|
| 35 | <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) |
| 31 | <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) |
| 13 | <i>Anas acuta</i> (<i>Ánade rabudo</i>) |

AVES MARINAS

59

| | |
|----|--|
| 39 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) |
| 10 | <i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>) |
| 9 | <i>Larus fuscus</i> (<i>Gaviota sombría</i>) |
| 1 | <i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>) |

OTRAS ACUÁTICAS

2

| | |
|---|---|
| 2 | <i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>) |
|---|---|

En el Humedal GOLA DE LA ENCAÑIZADA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>) | 844 |
| <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | 219 |
| <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | 97 |
| <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | 78 |
| <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | 51 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 39 |
| <i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>) | 37 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 35 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 31 |
| <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepiedras común</i>) | 31 |

| Humedal | | | |
|----------------------|-------|---------|-------|
| LAGUNA DEL MAR MENOR | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 1599 | 15,13 | 10 | 16,95 |



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 812

- 724 Podiceps nigricollis (*Zampullín cuellinegro*)
- 88 Podiceps cristatus (*Somormujo lavanco*)

AVES MARINAS 774

- 672 Phalacrocorax carbo (*Cormorán grande*)
- 88 Chroicocephalus genei (*Gaviota picofina*)
- 11 Sterna sandvicensis (*Charrán patinegro*)
- 1 Larus audouinii (*Gaviota de Audouin*)
- 1 Mergus merganser (*Serreta grande*)
- 1 Mergus serrator (*Serreta mediana*)

ANÁTIDAS NADADORAS 13

- 12 Anas platyrhynchos (*Ánade azulón*)
- 1 Tadorna tadorna (*Tarro blanco*)

En el Humedal LAGUNA DEL MAR MENOR, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 724 |
| Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | 672 |
| Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>) | 88 |
| Podiceps cristatus (<i>Somormujo lavanco</i>) | 88 |
| Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | 12 |

Este año 2016, debido al mal tiempo imperante durante parte del día de censo, no se pudo realizar completo el recorrido habitual.



Humedal

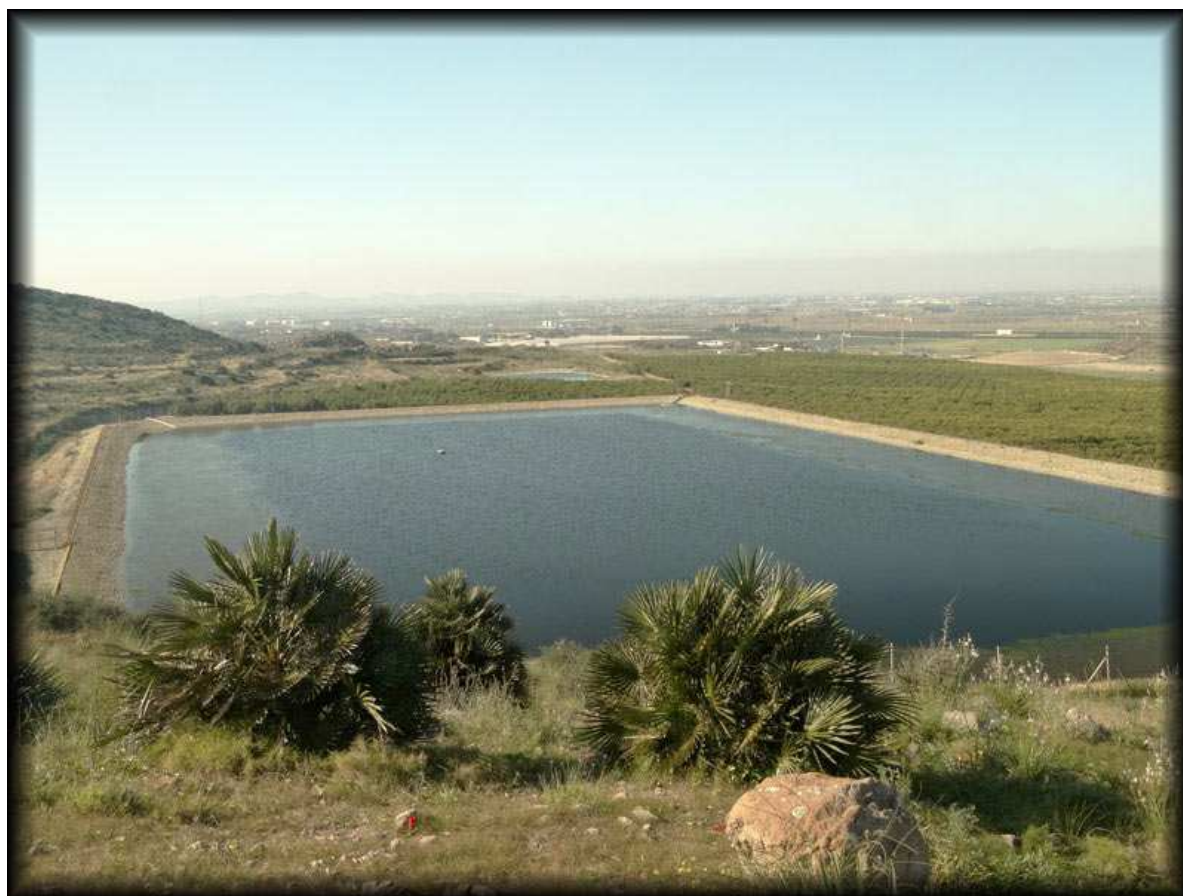
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA

| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
|------------|-------------|-----------|--------------|
| 553 | 5,23 | 18 | 30,51 |

| | |
|---------------------------------|--|
| ANÁTIDAS NADADORAS | 147 |
| 107 | <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) |
| 26 | <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) |
| 14 | <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) |
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | 144 |
| 139 | <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>) |
| 5 | <i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>) |
| FOCHAS | 97 |
| 97 | <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) |
| AVES MARINAS | 88 |
| 88 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 41 |
| 28 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) |
| 13 | <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) |
| LIMÍCOLAS | 17 |
| 9 | <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) |
| 4 | <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarrios chico</i>) |
| 2 | <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarrios grande</i>) |
| 2 | <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) |
| ZANCUDAS | 11 |
| 8 | <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) |
| 2 | <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) |
| 1 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) |
| AVES DEL CARRIZO | 5 |
| 5 | <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) |
| OTRAS ACUÁTICAS | 3 |
| 3 | <i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) |

En el Humedal BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>) | 139 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 107 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 97 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 88 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | 28 |
| <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) | 26 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 14 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 13 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 9 |



Balsa de regadío del Campo de Cartagena. Cabezo Atalaya.

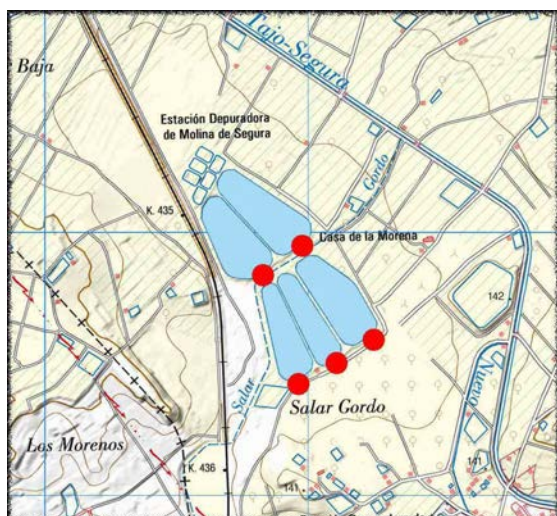
| Humedal | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 507 | 4,80 | 12 | 20,34 |



| | |
|---|------------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | 267 |
| 141 <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>) | |
| 65 <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) | |
| 39 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| 22 <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | |
| FOCHAS | 90 |
| 90 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | |
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | 81 |
| 79 <i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>) | |
| 2 <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 60 |
| 50 <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | |
| 10 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | |
| LIMÍCOLAS | 8 |
| 6 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | |
| 2 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 1 |
| 1 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | |

En el Humedal LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>) | 141 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 90 |
| <i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>) | 79 |
| <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) | 65 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 50 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 39 |



| Humedal | | | |
|-----------------------|------|---------|-------|
| LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 479 | 4,54 | 13 | 22,03 |

| | | |
|---------------------------------|---|------------|
| ZANCUDAS | | 300 |
| 300 | <i>Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)</i> | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | | 89 |
| 74 | <i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i> | |
| 15 | <i>Podiceps nigricollis (Zampullín cuellinegro)</i> | |
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | | 35 |
| 35 | <i>Aythya ferina (Porrón europeo)</i> | |
| AVES DEL CARRIZO | | 20 |
| 16 | <i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i> | |
| 4 | <i>Porphyrio porphyrio (Calamón común)</i> | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 14 |
| 8 | <i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i> | |
| 3 | <i>Anas clypeata (Cuchara común)</i> | |
| 2 | <i>Tadorna tadorna (Tarro blanco)</i> | |
| 1 | <i>Anser anser sp. (Ánsar doméstico)</i> | |
| FOCHAS | | 13 |
| 13 | <i>Fulica atra (Focha común)</i> | |
| LIMÍCOLAS | | 6 |
| 6 | <i>Actitis hypoleucos (Andarríos chico)</i> | |
| AVES MARINAS | | 1 |
| 1 | <i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i> | |
| OTRAS ACUÁTICAS | | 1 |
| 1 | <i>Alcedo atthis (Martín pescador)</i> | |

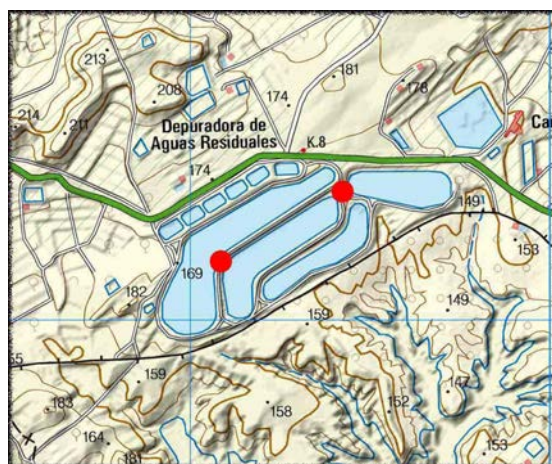
En el Humedal LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)</i> | 300 |
| <i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i> | 74 |

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>) | 35 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 16 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 15 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 13 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 8 |

Humedal

| LAGUNAS DE ALGUAZAS | | | |
|---------------------|-------------|-----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 335 | 3,17 | 11 | 18,64 |



AVES DEL CARRIZO

162

- 159 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)
- 2 *Gallinago gallinago* (*Agachadiza común*)
- 1 *Porphyrio porphyrio* (*Calamón común*)

ANÁTIDAS NADADORAS

146

- 103 *Anas clypeata* (*Cuchara común*)
- 32 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)
- 6 *Anas crecca* (*Cerceta común*)
- 5 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)

FOCHAS

9

- 9 *Fulica atra* (*Focha común*)

LIMÍCOLAS

9

- 5 *Actitis hypoleucos* (*Andarrios chico*)
- 4 *Tringa ochropus* (*Andarrios grande*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

9

- 9 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

En el Humedal LAGUNAS DE ALGUAZAS, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 159 |
| <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>) | 103 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 32 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | 9 |

| | |
|---|---|
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 9 |
| <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>) | 6 |



Lagunas de Alguazas.



| Humedal | | | |
|-----------------------|------|---------|-------|
| SALINAS DE MARCHAMALO | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 292 | 2,76 | 14 | 23,73 |

LIMÍCOLAS

199

- 115 *Pluvialis apricaria* (*Chorlito dorado europeo*)
- 43 *Calidris alpina* (*Correlimos común*)
- 16 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 9 *Recurvirostra avosetta* (*Avoceta común*)
- 8 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)
- 6 *Tringa erythropus* (*Archibebe oscuro*)
- 2 *Tringa totanus* (*Archibebe común*)

ZANCUDAS 50

- 37 *Phoenicopterus roseus* (*Flamenco común*)
- 12 *Ardea cinerea* (*Garza real*)
- 1 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)

AVES MARINAS 25

- 13 *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*)
- 11 *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*)
- 1 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)

ANÁTIDAS NADADORAS 18

- 18 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)

En el Humedal SALINAS DE MARCHAMALO, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Pluvialis apricaria</i> (<i>Chorlito dorado europeo</i>) | 115 |
| <i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>) | 43 |
| <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | 37 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 18 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 16 |
| <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | 13 |
| <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | 12 |



| Humedal | | | |
|---------------------|-------------|----------|--------------|
| AZUD DE OJÓS | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 214 | 2,02 | 8 | 13,56 |



ZANCUDAS 100

- 72 *Bubulcus ibis* (*Garcilla bueyera*)
- 28 *Ardea cinerea* (*Garza real*)

FOCHAS 51

- 51 *Fulica atra* (*Focha común*)

AVES DEL CARRIZO 27

- 27 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

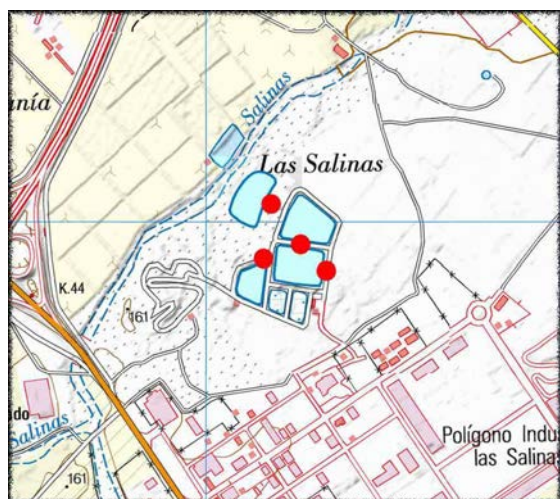
ANÁTIDAS NADADORAS 22

- 22 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)

| | |
|---|-----------|
| AVES MARINAS | 12 |
| 12 Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 1 |
| 1 Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 1 |
| 1 Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | |

En el Humedal AZUD DE OJÓS, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) | 72 |
| Fulica atra (<i>Focha común</i>) | 51 |
| Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) | 28 |
| Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | 27 |



| Humedal | | | |
|---|-------------|-----------|--------------|
| LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 207 | 1,96 | 11 | 18,64 |

| | |
|---|-----------|
| ANÁTIDAS BUCEADORAS | 73 |
| 71 Aythya ferina (<i>Porrón europeo</i>) | |
| 2 Aythya nyroca (<i>Porrón pardo</i>) | |
| FOCHAS | 54 |
| 54 Fulica atra (<i>Focha común</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 27 |
| 26 Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>) | |
| 1 Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 26 |
| 26 Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 19 |
| 16 Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | |
| 3 Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>) | |

LIMÍCOLAS 7

- 5 Himantopus himantopus (*Cigüeñuela común*)
- 2 Actitis hypoleucos (*Andarrios chico*)

OTRAS ACUÁTICAS 1

- 1 Circus aeruginosus (*Aguilucho lagunero occidental*)

En el Humedal LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>) | 71 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 54 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | 26 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 26 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 16 |



| Humedal | | | |
|-----------------------------|-------------|-----------|--------------|
| EMBALSE DE SANTOMERA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 205 | 1,94 | 12 | 20,34 |



ANÁTIDAS NADADORAS 55

- 52 Tadorna tadorna (*Tarro blanco*)
- 3 Anas platyrhynchos (*Ánade azulón*)

FOCHAS 42

- 42 Fulica atra (*Focha común*)

ZANCUDAS 38

- 38 Phoenicopterus roseus (*Flamenco común*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 36

- 36 Podiceps nigricollis (*Zampullín cuellinegro*)

LIMÍCOLAS 33

- 12 Calidris minuta (*Correlimos menudo*)
- 8 Tringa nebularia (*Archibebe claro*)
- 7 Charadrius dubius (*Chorlito chico*)
- 3 Tringa ochropus (*Andarrios grande*)

- 2 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 1 *Actitis hypoleucos* (*Andarríos chico*)

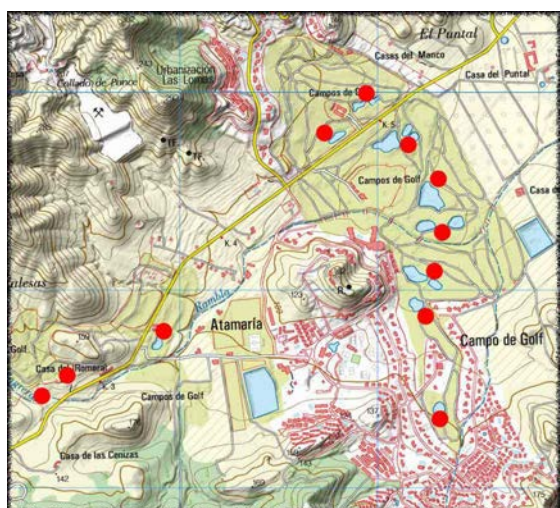
OTRAS ACUÁTICAS

1

- 1 *Alcedo atthis* (*Martín pescador*)

En el Humedal EMBALSE DE SANTOMERA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 52 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 42 |
| <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | 38 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 36 |
| <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | 12 |
| <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | 8 |



| Humedal | | | |
|--------------------------------------|-------------|----------|--------------|
| CAMPO DE GOLF "LA MANGA CLUB" | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 204 | 1,93 | 8 | 13,56 |

ANÁTIDAS NADADORAS

77

- 76 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)
- 1 *Cygnus olor* (*Cisne vulgar*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

45

- 45 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

FOCHAS

36

- 36 *Fulica atra* (*Focha común*)

AVES DEL CARRIZO

33

- 33 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

AVES MARINAS

6

- 6 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)

ZANCUDAS

4

- 4 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)

LIMÍCOLAS

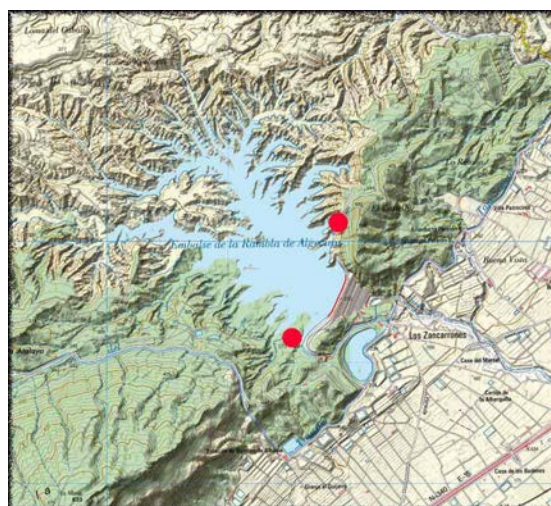
3

- 2 *Actitis hypoleucos* (Andarríos chico)
- 1 *Tringa nebularia* (Archibebe claro)

En el Humedal CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 76 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Zampullín común) | 45 |
| <i>Fulica atra</i> (Focha común) | 36 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (Gallineta común) | 33 |

| Humedal | | | |
|-----------------------------|-------------|----------|--------------|
| EMBALSE DE ALGECIRAS | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 132 | 1,25 | 8 | 13,56 |



ANÁTIDAS NADADORAS

120

- 77 *Anas platyrhynchos* (Ánade azulón)
- 43 *Anas clypeata* (Cuchara común)

ANÁTIDAS BUCEADORAS

4

- 4 *Aythya ferina* (Porrón europeo)

AVES MARINAS

3

- 3 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

3

- 2 *Podiceps cristatus* (Somormujo lavanco)
- 1 *Tachybaptus ruficollis* (Zampullín común)

LIMÍCOLAS

1

- 1 *Actitis hypoleucos* (Andarríos chico)

ZANCUDAS

1

- 1 *Ardea cinerea* (Garza real)

En el Humedal EMBALSE DE ALGECIRAS, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 77 |
| <i>Anas clypeata</i> (Cuchara común) | 43 |
| <i>Aythya ferina</i> (Porrón europeo) | 4 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormorán grande) | 3 |



| Humedal | | | |
|-------------------------------------|------|---------|-------|
| RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 115 | 1,09 | 5 | 8,47 |

ANÁTIDAS NADADORAS

86

- 66 *Anas platyrhynchos* sp. (Ánade azulón doméstico)
- 20 *Anas platyrhynchos* (Ánade azulón)

AVES DEL CARRIZO

23

- 23 *Gallinula chloropus* (Gallineta común)

FOCHAS

3

- 3 *Fulica atra* (Focha común)

AVES MARINAS

2

- 2 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)

ZANCUDAS

1

- 1 *Egretta garzetta* (Garceta común)

En el Humedal RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> sp. (Ánade azulón doméstico) | 66 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (Gallineta común) | 23 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 20 |

| Humedal LO POYO | | | |
|---------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 107 | 1,01 | 17 | 28,81 |



AVES MARINAS

51

- 32 *Mergus serrator* (*Serreta mediana*)
- 7 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)
- 7 *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*)
- 5 *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*)

LIMÍCOLAS

38

- 15 *Charadrius hiaticula* (*Chorlitejo grande*)
- 12 *Calidris minuta* (*Correlimos menudo*)
- 6 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)
- 2 *Tringa nebularia* (*Archibebe claro*)
- 2 *Pluvialis squatarola* (*Chorlito gris*)
- 1 *Numenius phaeopus* (*Zarapito trinador*)

ZANCUDAS

13

- 6 *Phoenicopterus roseus* (*Flamenco común*)
- 4 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)
- 2 *Ardea cinerea* (*Garza real*)
- 1 *Egretta alba* (*Garceta grande*)

ANÁTIDAS NADADORAS

4

- 2 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)
- 2 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)

OTRAS ACUÁTICAS

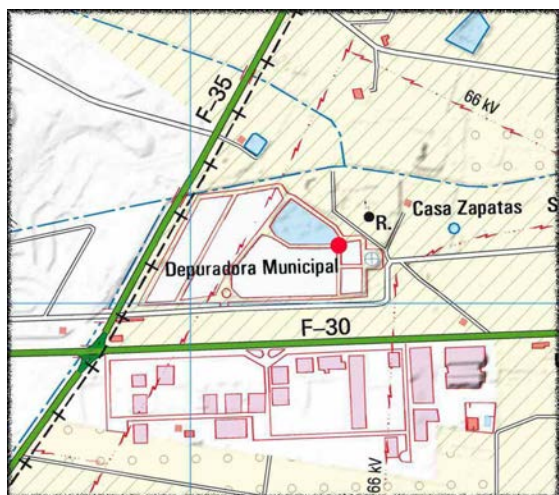
1

- 1 *Circus aeruginosus* (*Aguilucho lagunero occidental*)

En el Humedal LO POYO, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Mergus serrator</i> (<i>Serreta mediana</i>) | 32 |
| <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | 15 |
| <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>) | 12 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 7 |

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>) | 7 |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>) | 6 |
| <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | 6 |
| <i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>) | 5 |



| Humedal | | | |
|---------------------------|------|---------|-------|
| E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 106 | 1,00 | 8 | 13,56 |

ANÁTIDAS NADADORAS

50

- 48 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)
- 2 *Anas crecca* (*Cerceta común*)

FOCHAS

39

- 39 *Fulica atra* (*Focha común*)

AVES DEL CARRIZO

9

- 9 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

LIMÍCOLAS

6

- 4 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 1 *Actitis hypoleucos* (*Andarríos chico*)
- 1 *Charadrius dubius* (*Chorlitejo chico*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

2

- 2 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

En el Humedal E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 48 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 39 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 9 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 4 |

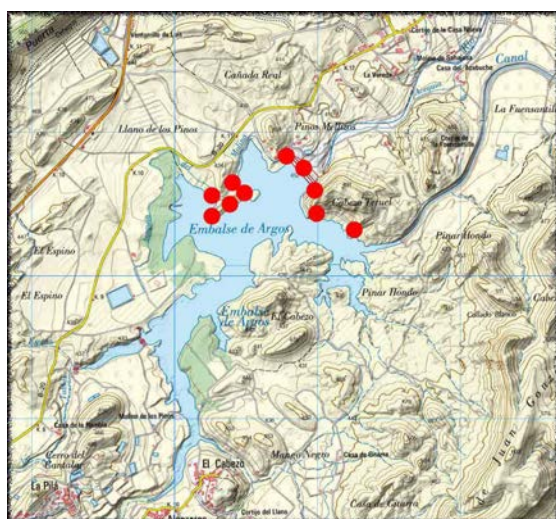
| Humedal E.D.A.R. DE YECLA | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 89 | 0,84 | 10 | 16,95 |



| | |
|--|-----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | 46 |
| 45 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| 1 <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 34 |
| 28 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | |
| 6 <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | |
| LIMÍCOLAS | 4 |
| 2 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | |
| 1 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | |
| 1 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 3 |
| 3 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | |
| FOCHAS | 1 |
| 1 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | |
| ZANCUDAS | 1 |
| 1 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | |

En el Humedal E.D.A.R. DE YECLA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 45 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | 28 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>) | 6 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 3 |
| <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | 2 |



| Humedal | | | |
|-------------------|------|---------|-------|
| EMBALSE DEL ARGOS | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 73 | 0,69 | 6 | 10,17 |

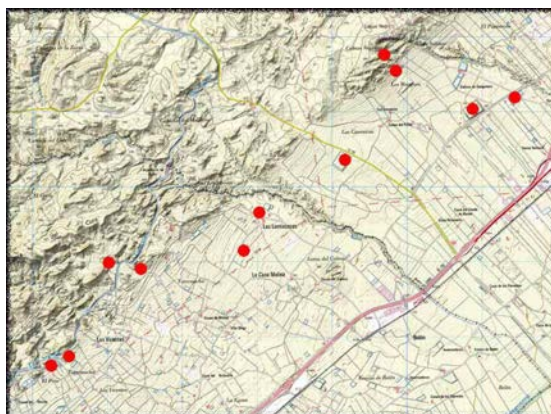
| | |
|--|-----------|
| AVES MARINAS | 31 |
| 31 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | |
| FOCHAS | 18 |
| 18 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 9 |
| 9 <i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 6 |
| 6 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 5 |
| 5 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | |
| ZANCUDAS | 4 |
| 4 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | |

En el Humedal EMBALSE DEL ARGOS, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 31 |
| <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | 18 |
| <i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>) | 9 |

Humedal

| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA | | | |
|---|-------------|-----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 72 | 0,68 | 11 | 18,64 |



| | |
|---|-----------|
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 22 |
| 22 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | |
| ZANCUDAS | 22 |
| 11 <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | |
| 9 <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) | |
| 2 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | |
| LIMÍCOLAS | 12 |
| 7 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | |
| 3 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | |
| 2 <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>) | |
| AVES MARINAS | 9 |
| 9 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 5 |
| 5 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 2 |
| 1 <i>Pandion haliaetus</i> (<i>Águila pescadora</i>) | |
| 1 <i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>) | |

En el Humedal BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | 22 |
| <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | 11 |
| <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) | 9 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 9 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 7 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 5 |



Humedal

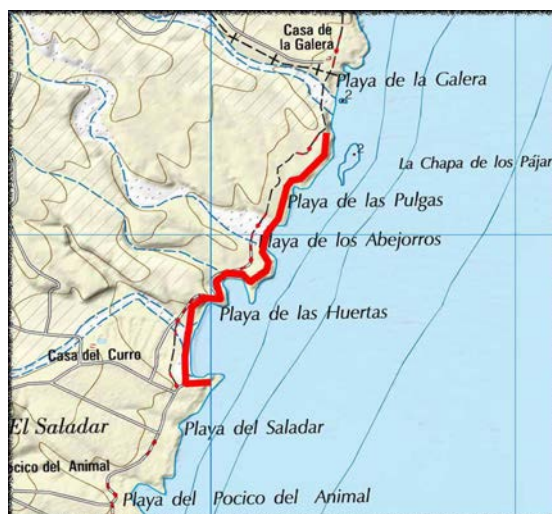
| EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA | | | |
|--|-------------|----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 66 | 0,62 | 7 | 11,86 |

| | |
|---------------------------|---|
| AVES MARINAS | 40 |
| 40 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) |
| LIMÍCOLAS | 11 |
| 10 | Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) |
| 1 | Actitis hypoleucos (<i>Andarrios chico</i>) |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 8 |
| 8 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) |
| ZANCUDAS | 7 |
| 3 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) |
| 2 | Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>) |
| 2 | Ardea cinerea (<i>Garza real</i>) |

En el Humedal EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | 40 |
| Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | 10 |
| Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | 8 |

| Humedal | | | |
|------------------------|------|---------|-------|
| MARINA DE COPE (COSTA) | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 62 | 0,59 | 8 | 13,56 |



LIMÍCOLAS

32

- 14 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)
- 10 *Arenaria interpres* (*Vuelvepiedras común*)
- 8 *Charadrius hiaticula* (*Chorlitejo grande*)

AVES MARINAS

29

- 16 *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*)
- 7 *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*)
- 4 *Morus bassanus* (*Alcatraz atlántico*)
- 2 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)

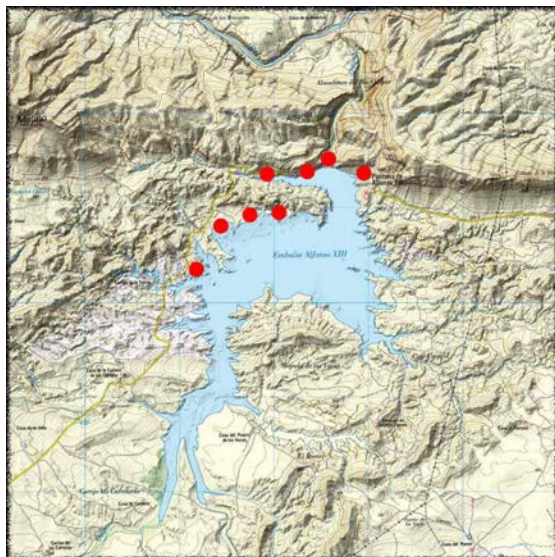
ZANCUDAS

1

- 1 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)

En el Humedal MARINA DE COPE (COSTA), las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | 16 |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>) | 14 |
| <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepiedras común</i>) | 10 |
| <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | 8 |



| Humedal | | | |
|---|------|---------|-------|
| EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII) | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 55 | 0,52 | 3 | 5,08 |

AVES MARINAS

47

- 42 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)
- 5 *Larus fuscus* (Gaviota sombría)

ZANCUDAS

8

- 8 *Ardea cinerea* (*Garza real*)

En el Humedal EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII), las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 42 |
| <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | 8 |



Embalse del Quípar.

| Humedal EL CARMOLÍ | | | |
|------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 50 | 0,47 | 14 | 23,73 |



LIMÍCOLAS

23

- 7 *Arenaria interpres* (*Vuelvepiedras común*)
- 6 *Charadrius hiaticula* (*Chorlitejo grande*)
- 3 *Actitis hypoleucos* (*Andarriós chico*)
- 2 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)
- 2 *Pluvialis squatarola* (*Chorlito gris*)
- 2 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 1 *Calidris alba* (*Correlimos tridáctilo*)

ZANCUDAS

20

- 15 *Phoenicopterus roseus* (*Flamenco común*)
- 4 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)
- 1 *Ardea cinerea* (*Garza real*)

OTRAS ACUÁTICAS

3

- 2 *Circus aeruginosus* (*Aguilucho lagunero occidental*)
- 1 *Alcedo atthis* (*Martín pescador*)

AVES DEL CARRIZO

2

- 2 *Gallinago gallinago* (*Agachadiza común*)

AVES MARINAS

2

- 2 *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*)

En el Humedal EL CARMOLÍ, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>) | 15 |
| <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepiedras común</i>) | 7 |
| <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>) | 6 |
| <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>) | 4 |
| <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarriós chico</i>) | 3 |



Humedal

| CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCE - ABANILLA | | | |
|---|-------------|----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 46 | 0,44 | 9 | 15,25 |

LIMÍCOLAS 21

- 12 Himantopus himantopus (*Cigüeñuela común*)
- 4 Vanellus vanellus (*Avefría europea*)
- 3 Charadrius dubius (*Chorlitejo chico*)
- 2 Tringa ochropus (*Andarriós grande*)

ANÁTIDAS NADADORAS 12

- 12 Anas platyrhynchos (*Ánade azulón*)

AVES DEL CARRIZO 10

- 8 Gallinula chloropus (*Gallineta común*)
- 2 Gallinago gallinago (*Agachadiza común*)

ZANCUDAS 2

- 2 Bubulcus ibis (*Garcilla bueyera*)

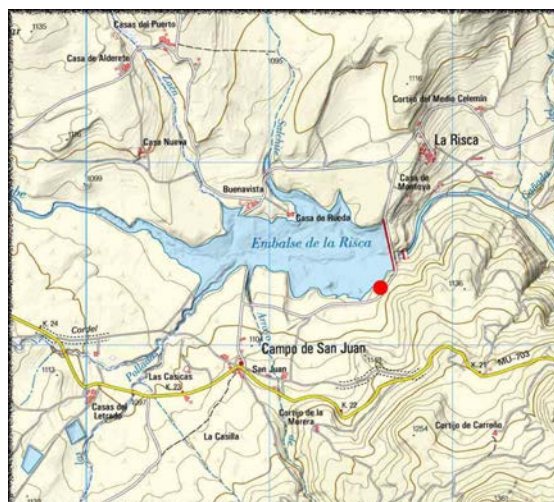
AVES MARINAS 1

- 1 Phalacrocorax carbo (*Cormorán grande*)

En el Humedal CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCE - ABANILLA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | 12 |
| Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | 12 |
| Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | 8 |
| Vanellus vanellus (<i>Avefría europea</i>) | 4 |
| Charadrius dubius (<i>Chorlitejo chico</i>) | 3 |

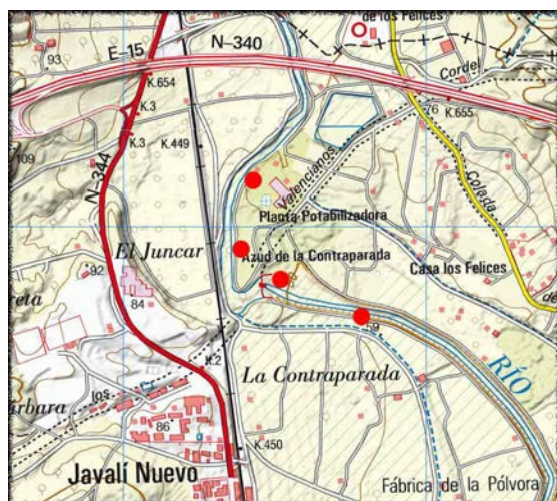
| Humedal | | | |
|---------------------|------|---------|-------|
| EMBALSE DE LA RISCA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 41 | 0,39 | 4 | 6,78 |



| | |
|---|-----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | 26 |
| 26 <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 7 |
| 7 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Zampullín común) | |
| AVES DEL CARRIZO | 6 |
| 6 <i>Gallinula chloropus</i> (Gallineta común) | |
| ZANCUDAS | 2 |
| 2 <i>Ardea cinerea</i> (Garza real) | |

En el Humedal EMBALSE DE LA RISCA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 26 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Zampullín común) | 7 |



| Humedal | | | |
|--------------------------|------|---------|-------|
| RÍO SEGURA: CONTRAPARADA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 39 | 0,37 | 3 | 5,08 |

ANÁTIDAS NADADORAS 34

- 21 *Anas platyrhynchos* (Ánade azulón)
- 10 *Anser anser* sp. (Ánsar doméstico)
- 3 *Cairina moschata* (Pato criollo)

AVES DEL CARRIZO 4

- 4 *Gallinula chloropus* (Gallineta común)

AVES MARINAS 1

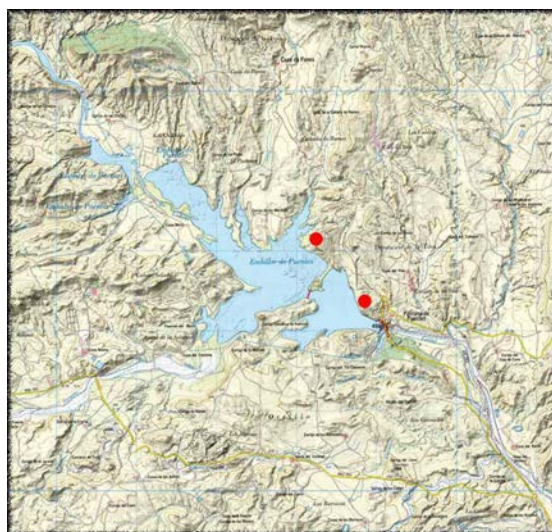
- 1 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)

En el Humedal RÍO SEGURA: CONTRAPARADA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 21 |
| <i>Anser anser</i> sp. (Ánsar doméstico) | 10 |



| Humedal | | | |
|--------------------|------|---------|-------|
| EMBALSE DE PUENTES | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 36 | 0,34 | 6 | 10,17 |



ANÁTIDAS NADADORAS 16

- 16 *Anas platyrhynchos* (Ánade azulón)

AVES MARINAS 10

- 10 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)

ZANCUDAS 8

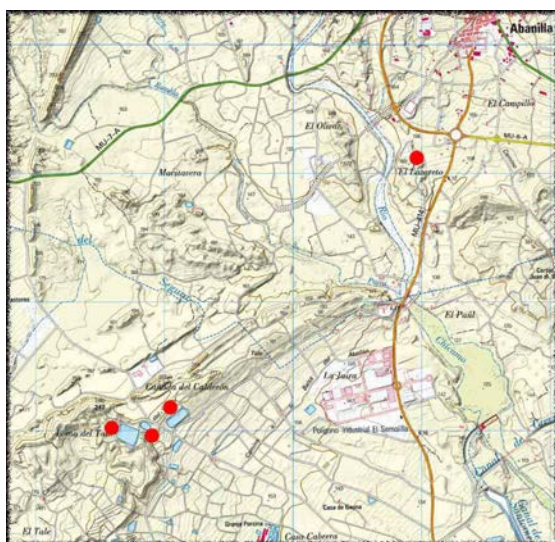
- 7 *Ardea cinerea* (Garza real)
- 1 *Egretta garzetta* (Garceta común)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 2

- 1 *Podiceps cristatus* (Somormujo lavanco)
- 1 *Tachybaptus ruficollis* (Zampullín común)

En el Humedal EMBALSE DE PUENTES, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 16 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormorán grande) | 10 |
| <i>Ardea cinerea</i> (Garza real) | 7 |



| Humedal BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA | | | |
|--|------|---------|-------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 34 | 0,32 | 8 | 13,56 |

LIMÍCOLAS

14

- 5 *Charadrius dubius* (Chorlitejo chico)
- 4 *Himantopus himantopus* (Cigüeñuela común)
- 3 *Actitis hypoleucos* (Andarríos chico)
- 1 *Tringa ochropus* (Andarríos grande)
- 1 *Tringa nebularia* (Archibebe claro)

ANÁTIDAS NADADORAS

11

- 11 *Anas platyrhynchos* (Ánade azulón)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

8

- 8 *Tachybaptus ruficollis* (Zampullín común)

ZANCUDAS

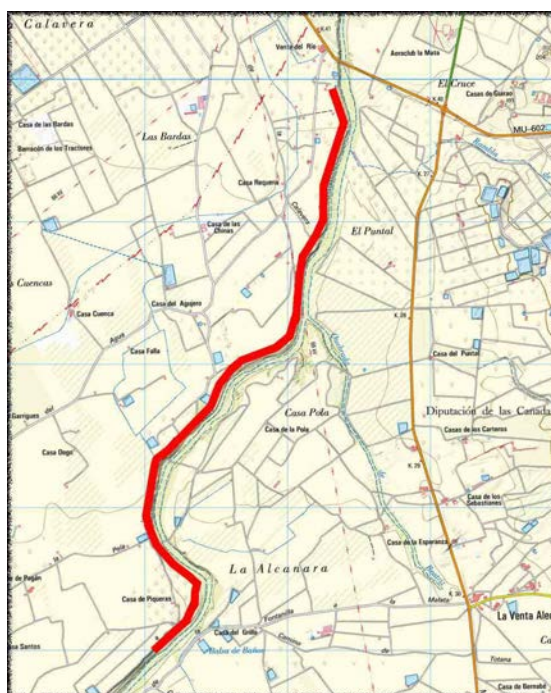
1

- 1 *Ardea cinerea* (Garza real)

En el Humedal BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón) | 11 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Zampullín común) | 8 |
| <i>Charadrius dubius</i> (Chorlitejo chico) | 5 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (Cigüeñuela común) | 4 |

| Humedal | | | |
|-----------------|------|---------|-------|
| RÍO GUADALENTÍN | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 34 | 0,32 | 10 | 16,95 |



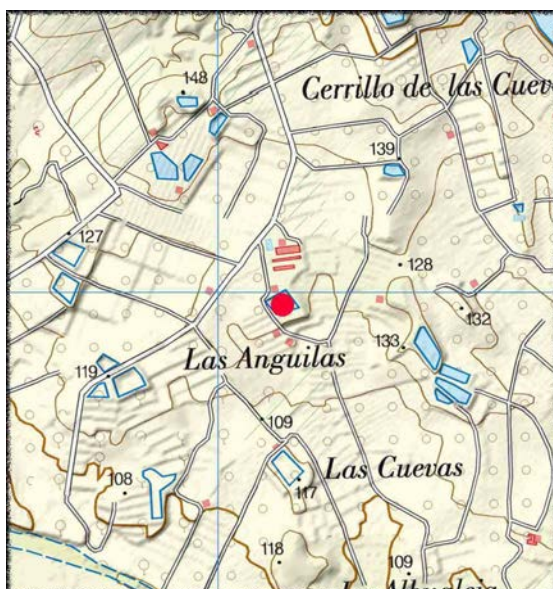
| | |
|--|-----------|
| LIMÍCOLAS | 18 |
| 15 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | |
| 2 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | |
| 1 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 7 |
| 7 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 4 |
| 4 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| ZANCUDAS | 2 |
| 1 <i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Avetorillo común</i>) | |
| 1 <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) | |
| FOCHAS | 1 |
| 1 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 1 |
| 1 <i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 1 |
| 1 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | |

En el Humedal RÍO GUADALENTÍN, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 15 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 7 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 4 |
| <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>) | 2 |



Río Guadalentín.



Humedal

| CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE (LAS ANGUILAS) - ABANILLA | | | |
|---|-------------|----------|-------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 33 | 0,31 | 5 | 8,47 |

AVES DEL CARRIZO

15

- 15 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

LIMÍCOLAS

13

- 8 *Charadrius dubius* (*Chorlitojo chico*)
- 5 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)

ZANCUDAS**5**

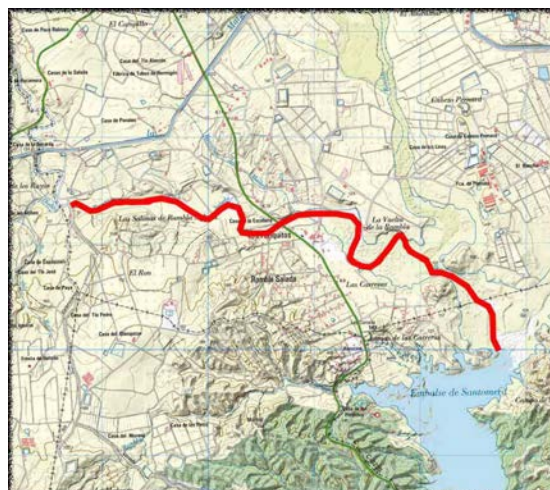
- 3 *Bubulcus ibis* (*Garcilla bueyera*)
- 2 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)

En el Humedal CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE (LAS ANGUILAS) - ABANILLA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 15 |
| <i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlitejo chico</i>) | 8 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 5 |



| Humedal | | | |
|---------------------------------|-------------|----------|--------------|
| RAMBLA SALADA DE FORTUNA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 33 | 0,31 | 6 | 10,17 |

**LIMÍCOLAS****22**

- 14 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 4 *Tringa ochropus* (*Andarriós grande*)
- 3 *Charadrius dubius* (*Chorlitejo chico*)
- 1 *Tringa nebularia* (*Archibebe claro*)

ANÁTIDAS NADADORAS**6**

- 6 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)

AVES DEL CARRIZO**5**

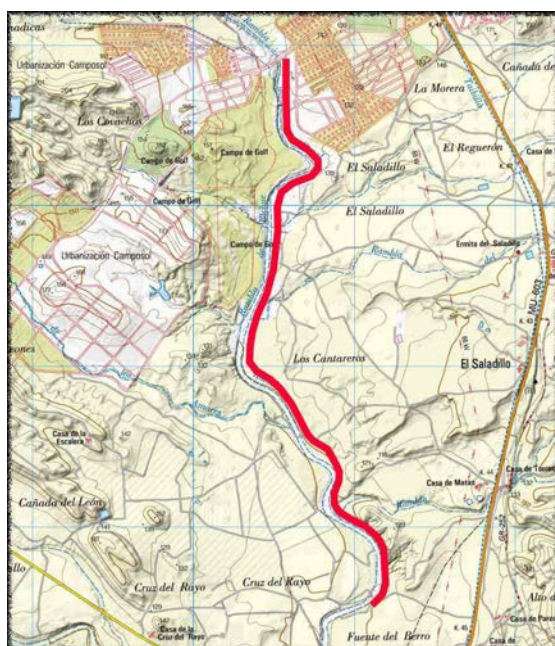
- 5 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

En el Humedal RAMBLA SALADA DE FORTUNA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 14 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>) | 6 |
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 5 |



Rambla del Canal - Saladillo.



Humedal

| RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO | | | |
|------------------------------|------|---------|-------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 31 | 0,29 | 6 | 10,17 |

AVES DEL CARRIZO 16

- 14 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)
- 2 *Gallinago gallinago* (*Agachadiza común*)

LIMÍCOLAS 14

- 7 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 6 *Tringa ochropus* (*Andarriós grande*)
- 1 *Actitis hypoleucos* (*Andarriós chico*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 1

- 1 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

En el Humedal RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | 14 |
| <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | 7 |
| <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarrios grande</i>) | 6 |

| Humedal | | | |
|-----------------------------------|------|---------|-------|
| EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 24 | 0,23 | 3 | 5,08 |



AVES MARINAS

19

19 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)

ZANCUDAS

5

3 *Bubulcus ibis* (*Garcilla bueyera*)
 2 *Ardea cinerea* (*Garza real*)

En el Humedal EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA, la especie más abundante ha sido *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*).



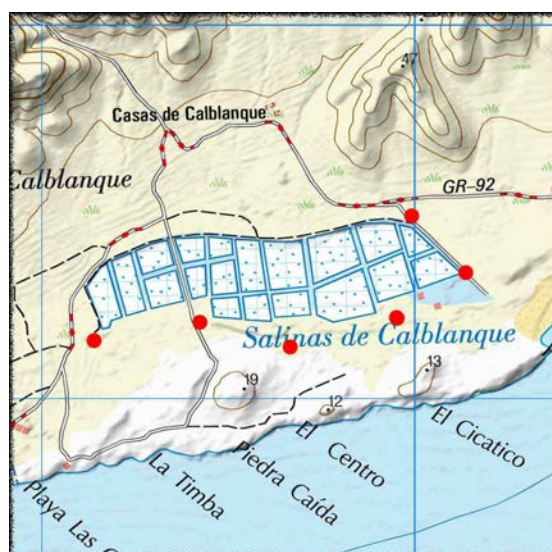
| Humedal | | | |
|----------------------|------|---------|-------|
| RAMBLA DE EL ALBUJÓN | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 23 | 0,22 | 7 | 11,86 |

| | |
|--|-----------|
| AVES DEL CARRIZO | 13 |
| 7 Gallinula chloropus (Gallineta común) | |
| 6 Gallinago gallinago (Agachadiza común) | |
| LIMÍCOLAS | 6 |
| 4 Himantopus himantopus (Cigüeñuela común) | |
| 2 Tringa ochropus (Andarríos grande) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 2 |
| 2 Anas platyrhynchos (Ánade azulón) | |
| OTRAS ACUÁTICAS | 1 |
| 1 Alcedo atthis (Martín pescador) | |
| ZANCUDAS | 1 |
| 1 Nycticorax nycticorax (Martinete común) | |

En el Humedal RAMBLA DE EL ALBUJÓN, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | 7 |
| Gallinago gallinago (<i>Agachadiza común</i>) | 6 |
| Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>) | 4 |

| Humedal | | | |
|--------------------|------|---------|-------|
| SALINAS DEL RASALL | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 23 | 0,22 | 3 | 5,08 |



AVES MARINAS

20

20 *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*)

LIMÍCOLAS

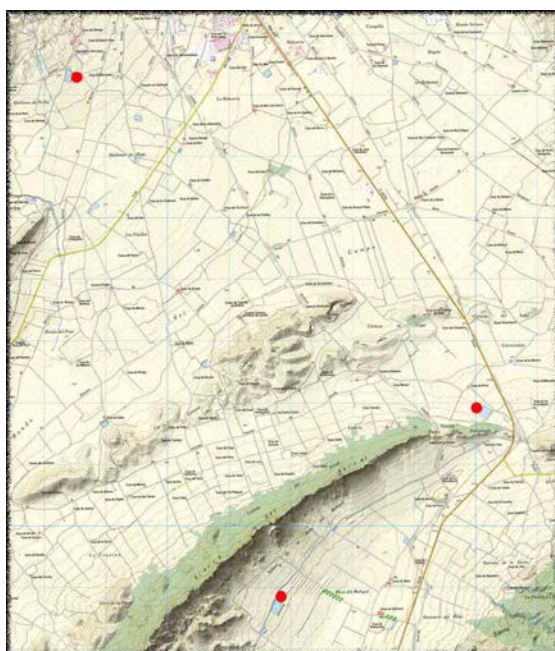
3

- 2 *Tringa nebularia* (*Archibebe claro*)
- 1 *Tringa totanus* (*Archibebe común*)

En el Humedal SALINAS DEL RASALL, la especie más abundante ha sido *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*).



Tringa nebularia (*Archibebe claro*).



Humedal

| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA | | | |
|---|-------------|----------|-------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 21 | 0,20 | 3 | 5,08 |

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 19

- 19 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

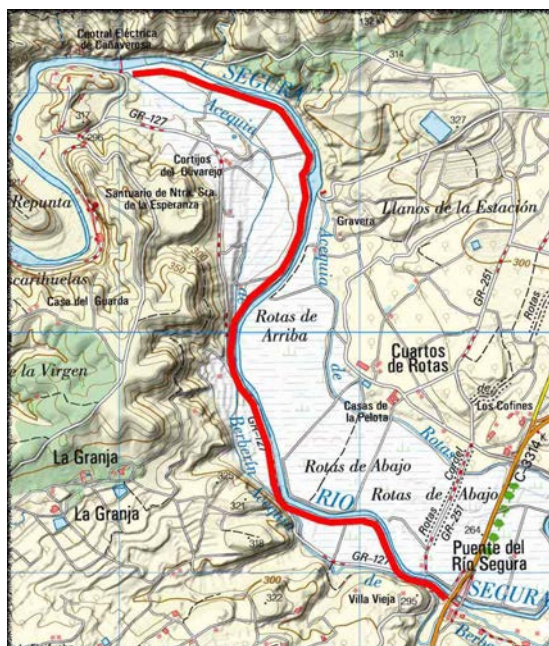
LIMÍCOLAS 2

- 1 *Burhinus oedicnemus* (*Alcaraván común*)
 1 *Actitis hypoleucos* (*Andarriós chico*)

En el Humedal BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA, la especie más abundante ha sido *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*).

Humedal

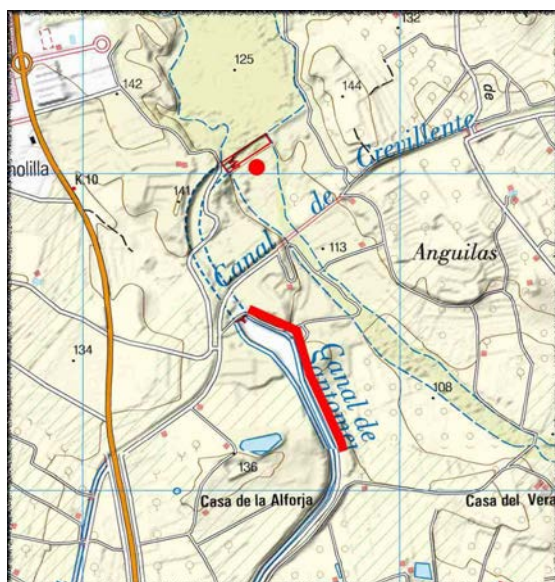
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO) | | | |
|---|-------------|----------|--------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 21 | 0,20 | 6 | 10,17 |



| | |
|--|-----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | 10 |
| 10 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| AVES MARINAS | 5 |
| 5 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | |
| ZANCUDAS | 3 |
| 2 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | |
| 1 <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 2 |
| 2 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | |
| ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS | 1 |
| 1 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>) | |

En el Humedal RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO), las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|---|---------|
| <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | 10 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>) | 5 |



| Humedal | | | |
|---------------------------------------|------|---------|-------|
| PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 16 | 0,15 | 3 | 5,08 |

| | |
|--|-----------|
| LIMÍCOLAS | 11 |
| 7 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>) | |
| 4 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | 5 |
| 5 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>) | |

| | | |
|---------------------------|--|----------|
| AVES MARINAS | | 7 |
| 5 | Larus fuscus (<i>Gaviota sombría</i>) | |
| 2 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 4 |
| 4 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | |
| ZANCUDAS | | 1 |
| 1 | Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>) | |

En el Humedal RAMBLA DE MIRANDA, las especies más abundantes han sido:

| Especie | Nº aves |
|--|---------|
| Larus fuscus (<i>Gaviota sombría</i>) | 5 |
| Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | 4 |

| Humedal | | | |
|---|-------------|----------|-------------|
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 10 | 0,09 | 4 | 6,78 |



| | | |
|---------------------------|--|----------|
| ANÁTIDAS NADADORAS | | 7 |
| 7 | Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>) | |
| AVES DEL CARRIZO | | 1 |
| 1 | Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>) | |
| AVES MARINAS | | 1 |
| 1 | Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>) | |
| OTRAS ACUÁTICAS | | 1 |
| 1 | Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>) | |

En el Humedal RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL), la especie más abundante ha sido *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*).



| Humedal | | | |
|------------------------------|------|---------|-------|
| CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 9 | 0,09 | 3 | 5,08 |

AVES DEL CARRIZO

6

- 6 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

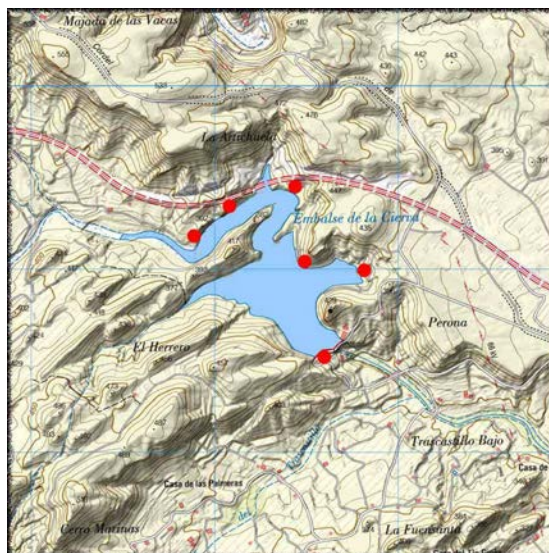
LIMÍCOLAS

3

- 2 *Tringa ochropus* (*Andarríos grande*)
- 1 *Actitis hypoleucos* (*Andarríos chico*)

En el Humedal CHARCA DE LA CELADILLA - YECLA, la especie más abundante ha sido *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*).

| Humedal | | | |
|----------------------|------|---------|-------|
| EMBALSE DE LA CIERVA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 8 | 0,08 | 2 | 3,39 |



AVES MARINAS

6

6 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)

ZANCUDAS

2

2 *Ardea cinerea* (*Garza real*)

En el Humedal EMBALSE DE LA CIERVA, la especie más abundante ha sido *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*).



| Humedal | | | |
|-----------------------|------|---------|-------|
| EMBALSE DE LOS RODEOS | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 8 | 0,08 | 2 | 3,39 |

AVES DEL CARRIZO

7

7 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

FOCHAS

1

1 *Fulica atra* (*Focha común*)

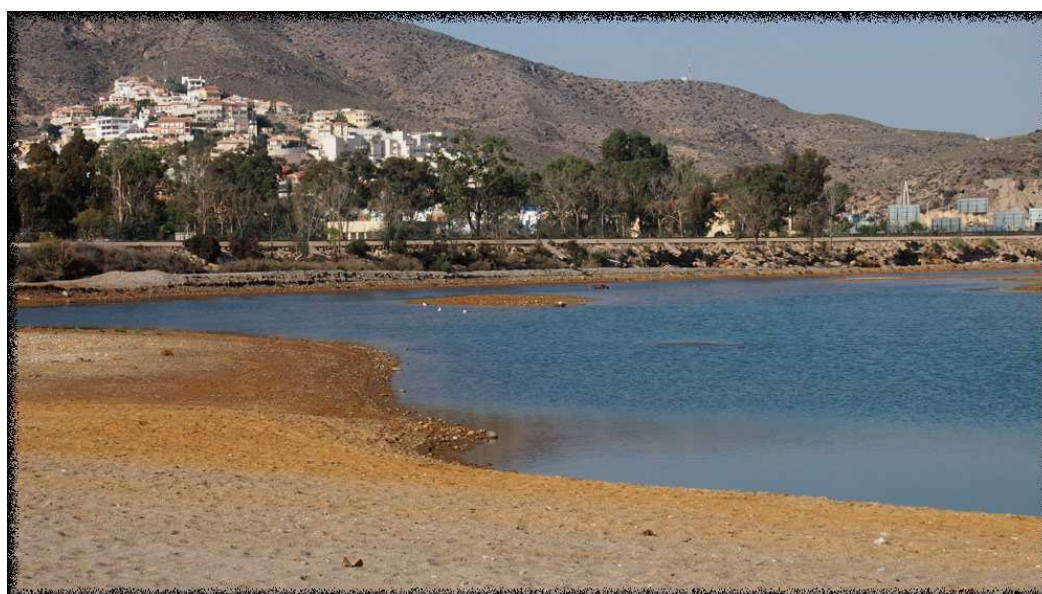
En el Humedal EMBALSE DE LOS RODEOS, la especie más abundante ha sido *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*).

| Humedal | | | |
|-----------------------|------|---------|-------|
| RAMBLA DE LAS MORERAS | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 5 | 0,05 | 4 | 6,78 |



| | |
|--|----------|
| AVES MARINAS | 2 |
| 2 <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>) | |
| ANÁTIDAS NADADORAS | 1 |
| 1 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>) | |
| FOCHAS | 1 |
| 1 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>) | |
| ZANCUDAS | 1 |
| 1 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>) | |

En el Humedal RAMBLA DE LAS MORERAS, la especie más abundante ha sido *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*).



Rambla de Las Moreras, tramo final.

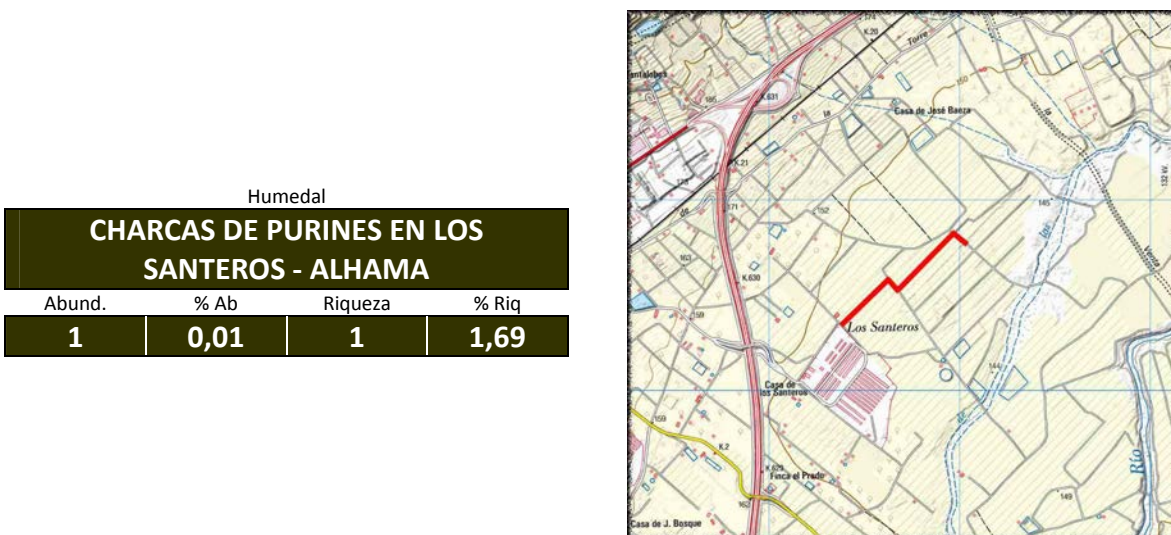


| Humedal | | | |
|-----------------------|------|---------|-------|
| RIBERAS DEL MAR MENOR | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 1 | 0,01 | 1 | 1,69 |

ZANCUDAS

1

1 Egretta alba (*Garceta grande*)



| Humedal | | | |
|---|------|---------|-------|
| CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA | | | |
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 1 | 0,01 | 1 | 1,69 |

ZANCUDAS

1

1 Ardea cinerea (*Garza real*)

Según informan los censadores, la zona ha cambiado: las balsas de purines ya no tienen vegetación en los bordes y una de las fincas donde solían verse *Vanellus vanellus* (*Avefría europea*), ha sido transformada de cultivo de cereal a cultivo de uva de mesa, modificando, además del terreno, el paisaje con la instalación de parrales.



Humedal

| RAMBLA DE AJAUQUE | | | |
|--------------------------|-------------|----------|-------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 1 | 0,01 | 1 | 1,69 |

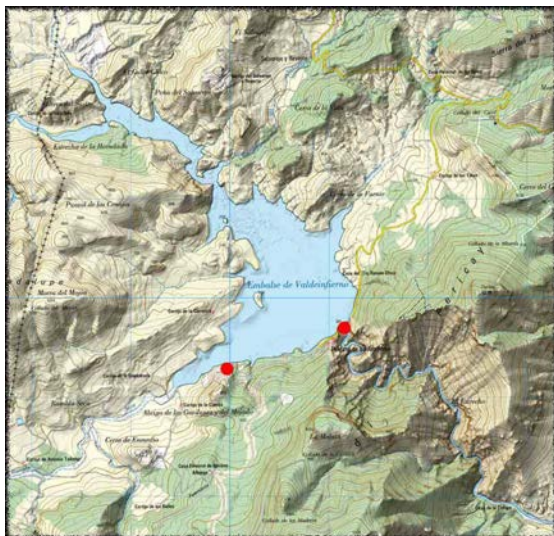
OTRAS ACUÁTICAS **1**

1 *Alcedo atthis* (Martín pescador)

Humedal

| ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR-LOS URRUTIAS | | | |
|--|-------------|----------|-------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |





Humedal

| EMBALSE DE VALDEINFERNO | | | |
|-------------------------|-------------|----------|-------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Humedal

| CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|-------------|
| Abund. | % Ab | Riqueza | % Riq |
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |



5. CONCLUSIONES.

En el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia del año 2016, se ha contabilizado un total de **10568** aves, pertenecientes a **59** especies diferentes (**13405** aves con *Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*), si bien aquéllas consideradas como domésticas (*Anas platyrhynchos* sp., *Anser anser* sp., *Cairina moschata* y *Cygnus olor*) no se han tenido en cuenta para el cómputo total de riqueza.

Contrariamente a lo que en un principio cabría esperarse acerca de un descenso en la abundancia de aves -debido principalmente a las temperaturas tan moderadas habidas en el mes de enero en la Región de Murcia-, el presente año ha superado a los dos últimos, en los que se obtuvo una abundancia de 7345 y 9754 aves, respectivamente.

Las especies más abundantes han sido: **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), con **1312** ejemplares (12,41 % del total); **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), con **1002** ejemplares (9,48 %); **Calidris alpina** (*Correlimos común*), con **999** ejemplares (9,45 %); **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), con **935** ejemplares (8,85 %); **Ardea cinerea** (*Garza real*), con **701** ejemplares (6,63 %); **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*), con **670** ejemplares (6,34 %); **Fulica atra** (*Focha común*), con **456** ejemplares (4,31 %); **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*), con **440** ejemplares (4,16 %); **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*), con **435** ejemplares (4,12 %) y **Tadorna tadorna** (*Tarro blanco*), con **417** ejemplares (3,95 %).

Del análisis de las Especies se puede destacar lo siguiente:

1.- La ausencia de algunas que venían siendo censadas de forma regular en los últimos años: *Lymnocryptes minimus* (*Agachadiza chica*), *Anas strepera* (*Ánade friso*), *Tringa glareola* (*Andarríos bastardo*), *Anser anser* (*Ánsar común*), *Calidris canutus* (*Correlimos gordo*), *Netta rufina* (*Pato colorado*), *Rallus aquaticus* (*Rascón europeo*) y *Anas penelope* (*Silbón europeo*).

2.- La presencia de:

- *Pandion haliaetus* (*Águila pescadora*), tan sólo censada hasta ahora en 2013.
- *Morus bassanus* (*Alcatraz atlántico*), que no estaba presente desde el año 1979, si bien es cierto que no se han realizado durante muchos años censos en la costa mediterránea.
- *Ixobrychus minutus* (*Avetorillo común*), un único ejemplar presente en los últimos años.
- *Egretta alba* (*Garceta grande*), habitual ya desde el año 2000.
- *Larus melanocephalus* (*Gaviota cabecinegra*), presente en los últimos 4 años.
- *Nycticorax nycticorax* (*Martinete común*), el tercer ejemplar contabilizado (los otros dos fueron en 2011 y 2012), si bien existe la duda de que en 2015 pudiese ser de esta especie la *Ardeida* sp. censada.
- *Haematopus ostralegus* (*Ostrero euroasiático*): tercera vez que se contabiliza (anteriormente lo fueron en 1989 y 2001)
- *Mergus merganser* (*Serreta grande*): Es la primera vez que se anota en el Censo Invernal, y tan sólo hay otra cita en la Región en diciembre del año 2013.

3.- Baja abundancia de:

- *Burhinus oedicnemus* (*Alcaraván común*).
- *Vanellus vanellus* (*Avefría europea*).
- *Porphyrio porphyrio* (*Calamón común*): tan sólo en Lagunas de Campotéjar y de Alguazas.
- *Anas clypeata* (*Cuchara común*), si comparamos con los últimos 5 años (806, 1089, 534, 925, 908 ex).
- *Oxyura leucocephala* (*Malvasía cabeciblanca*): sólo censada en Lagunas del Cabezo Beaza (79 ex), siendo éste el quinto peor resultado en la serie histórica.

4.- Alta abundancia de:

- *Calidris alpina* (*Correlimos común*), el tercer mejor resultado en la serie histórica, con 999 ex.
- *Phoenicopus roseus* (*Flamenco común*), el más alto en la serie histórica, con 1002 ex (le sigue el año 2006 con 757 ex).
- *Ardea cinerea* (*Garza real*): el más alto en la serie histórica, con 697 ex (le sigue el pasado año 2015 con 542 ex)
- *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*): el tercer mejor resultado en la serie histórica, con 205 ex
- *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*), el segundo mejor resultado en la serie histórica, con 394 ex (el primero fue en el año 2006 con 434 ex).
- *Larus fuscus* (*Gaviota sombría*): el tercer mejor resultado en la serie histórica, con 28 ex (2012 con 91 ex y 1988 con 88 ex, respectivamente).
- *Alcedo atthis* (*Martín pescador*): el más alto en la serie histórica, con 13 ex (le sigue el año 2008 con 12 ex).
- *Aythya nyroca* (*Porrón pardo*), el segundo mejor resultado en la serie histórica, con 7 ex (el primero fue en el año 2012 con 11 ex)
- *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*): el más alto en la serie histórica, con 414 ex (le sigue el año 2013 con 382 ex).

Asimismo, también es destacable la leve recuperación de la población de *Mergus serrator* (*Serreta mediana*) en LAGUNA DEL MAR MENOR (33 ex.), si bien es posible la existencia de un mayor número de ejemplares no contabilizados el día del censo debido al mal estado de la mar. Con los datos de 2016, la especie ocupa el sexto peor resultado en toda la serie histórica.

En cuanto a las Categorías, la de **ZANCUDAS** ha sido la más abundante, con **2260** ejemplares (un 21,39 % sobre el total); dentro de éstas, ***Phoenicopus roseus*** (*Flamenco común*) es la especie más abundante, con **1002** ejemplares (representa el 44,34 % del total de aves de la Categoría, y el 9,48 % del total de aves censadas en todas las Categorías)

La de **LIMÍCOLAS** ha resultado la siguiente Categoría más abundante, con **2133** ejemplares (20,18 %), destacando ***Calidris alpina*** (*Correlimos común*) con **999** aves (el 46,84 % de todas las Limícolas censadas).

A estas Categorías les siguen: **AVES MARINAS**, con **2004** ejemplares (18,96 %), destacando **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), con **1312** aves; **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1576** ejemplares (14,91 %), destacando **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*) con **670** aves; **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **1319** ejemplares (12,48 %), destacando **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), con **935** aves; **AVES DEL CARRIZO**, con **461** ejemplares (4,36 %), destacando **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*), con **440** aves; **FOCHAS**, con **456** ejemplares (4,31 %), de **Fulica atra** (*Focha común*); **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **337** ejemplares (3,19 %), destacando **Aythya ferina** (*Porrón europeo*), con **251** aves; y de **OTRAS ACUÁTICAS**, con **22** ejemplares (0,21 %), destacando **Alcedo atthis** (*Martín pescador*), con **13** aves.

En **términos de riqueza**, la Categoría de mayor diversidad ha sido **LIMÍCOLAS**, con **24** especies, seguida de **AVES MARINAS** con **9** sp y **ZANCUDAS** con **8** sp; a éstas le siguen **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **5** sp, **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, **AVES DEL CARRIZO**, **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, **OTRAS ACUÁTICAS**, con **3** sp cada una y **FOCHAS**, **1** sp.

La Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS** es la que ha albergado la mayor abundancia de aves, seguida de **GRANDES EMBALSES, HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR, LAGUNA DEL MAR MENOR**, y de **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO**, con 3200, 2390, 1796, 1599 y 680 aves, respectivamente.

En **términos de riqueza**, la Entidad **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR** es la que ha albergado la mayor diversidad de aves, seguida de **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS, GRANDES EMBALSES, BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO** y **HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA**, con 34, 31, 28, 22 y 18 especies, respectivamente.

Dentro de la Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZANCUDAS** (**1397** aves), seguida de **AVES MARINAS** (**798** aves), destacando en la primera **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), con **724** ejemplares y en la segunda **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), con **313** ejemplares.

En la Entidad **GRANDES EMBALSES**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **699** aves, de las cuales 290 ejemplares son de **Anas clypeata** (*Cuchara común*), seguida de **ZANCUDAS**, con **475** aves, de las cuales 377 ejemplares son de **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*).

En la Entidad **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, la Categoría más abundante ha sido la de **LIMÍCOLAS**, con **1263** aves, de las cuales 844 ejemplares son de **Calidris alpina** (*Correlimos común*).

En la Entidad **LAGUNA DEL MAR MENOR**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **812** aves, de las cuales 724 ejemplares son de **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*).

En la Entidad **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **163** aves, de las cuales 123 ejemplares son de **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*).

La **ZONA GEOGRÁFICA** más importante sigue siendo la compuesta por la **LAGUNA DEL MAR MENOR** y los Humedales situados en su perímetro y ámbito de influencia (**SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR, GOLA DE LA ENCAÑIZADA, SALINAS DE MARCHAMALO, SALINAS DEL RASALL, EL CARMOLI, LO POYO Y RIBERAS DEL MAR MENOR**), con un total de **6596** aves, que representa el **62,41 %** del total de aves censadas.

De las 59 especies de aves contabilizadas en este año 2016, **esta Zona Geográfica alberga una riqueza conjunta de 46 especies, que representa el 77,97 % del total.**

El Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** es el que ha albergado la mayor abundancia de aves, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA, LAGUNA DEL MAR MENOR, BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA, LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA, LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR, LAGUNAS DE ALGUAZAS y SALINAS DE MARCHAMALO**, con 2885, 1639, 1599, 553, 507, 479, 335 y 292 aves, respectivamente.

En **términos de riqueza**, el Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** es el que ha obtenido la mayor diversidad de aves, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA, BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA, LO POYO, EL CARMOLÍ, SALINAS DE MARCHAMALO y LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, con 30, 28, 18, 17, 14 (Carmolí y Marchamalo) y 13 especies, respectivamente.

En el Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZANCUDAS**, con **1347** aves, de las cuales 687 ejemplares son de **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), seguida de **AVES MARINAS**, con **753** aves, de las cuales 312 ejemplares son de **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*).

En el Humedal **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, la Categoría más abundante ha sido la de **LIMÍCOLAS**, con **1202** aves, de las cuales 844 ejemplares son de **Calidris alpina** (*Correlimos común*), seguida de **ZANCUDAS**, con **297** aves, de las cuales 219 ejemplares son de **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*).

En el Humedal **LAGUNA DEL MAR MENOR**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **812** aves, de las cuales 724 ejemplares son de **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), seguida de **AVES MARINAS**, con **774** aves, de las cuales 672 ejemplares son de **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*).

En el Humedal **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **147** aves, de las cuales 107 ejemplares son de **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*), seguida de **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **144** aves, de las cuales 139 ejemplares son de **Aythya ferina** (*Porrón europeo*).

En el Humedal **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **267** aves, de las cuales 141 ejemplares son de **Anas clypeata** (*Cuchara común*).

En el Humedal **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZANCUDAS**, con **300** ejemplares de **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*).

En el Humedal **LAGUNAS DE ALGUAZAS**, la Categoría más abundante ha sido la de **AVES DEL CARRIZO**, con **162** aves, de las cuales 159 ejemplares son de **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*).

En el Humedal **SALINAS DE MARCHAMALO**, la Categoría más abundante ha sido la de **LIMÍCOLAS**, con **199** aves, de las cuales 115 ejemplares son de **Pluvialis apricaria** (*Chorlito dorado europeo*).

6. ÍNDICE DE HUMEDALES.

POR ORDEN DE ABUNDANCIA:

| | |
|--|----|
| SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR..... | 29 |
| GOLA DE LA ENCAÑIZADA..... | 30 |
| LAGUNA DEL MAR MENOR..... | 32 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA..... | 33 |
| LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA..... | 35 |
| LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR..... | 36 |
| LAGUNAS DE ALGUAZAS..... | 37 |
| SALINAS DE MARCHAMALO..... | 38 |
| AZUD DE OJÓS..... | 39 |
| LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA..... | 40 |
| EMBALSE DE SANTOMERA..... | 41 |
| CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”..... | 42 |
| EMBALSE DE ALGECIRAS..... | 43 |
| RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN..... | 44 |
| LO POYO..... | 45 |
| E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES..... | 46 |
| E.D.A.R. DE YECLA..... | 47 |
| EMBALSE DEL ARGOS..... | 48 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA..... | 49 |
| EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA..... | 50 |
| MARINA DE COPE (COSTA)..... | 51 |
| EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)..... | 52 |
| EL CARMOLÍ..... | 53 |
| CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEs – ABANILLA..... | 54 |
| EMBALSE DE LA RISCA..... | 55 |
| RÍO SEGURA: CONTRAPARADA..... | 55 |
| EMBALSE DE PUENTES..... | 56 |

| | |
|--|----|
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA..... | 57 |
| RÍO GUADALENTÍN..... | 58 |
| CHARCAS DE PURINES EN MAFRAQUE (LAS ANGUILAS) – ABANILLA | 59 |
| RAMBLA SALADA DE FORTUNA | 60 |
| RAMBLA DEL CANAL – SALADILLO | 61 |
| EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA | 62 |
| RAMBLA DE EL ALBUJÓN | 63 |
| SALINAS DEL RASALL | 64 |
| BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA..... | 65 |
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)..... | 65 |
| PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA..... | 66 |
| CHARCAS DE PURINES DE CASA CABRERA – ABANILLA..... | 67 |
| RAMBLA DE MIRANDA..... | 67 |
| RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) | 68 |
| CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA | 69 |
| EMBALSE DE LA CIERVA | 69 |
| EMBALSE DE LOS RODEOS | 70 |
| RAMBLA DE LAS MORERAS..... | 71 |
| RIBERAS DEL MAR MENOR | 72 |
| CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS – ALHAMA..... | 72 |
| RAMBLA DE AJAUQUE..... | 73 |
| ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS | 73 |
| EMBALSE DE VALDEINFIERNO..... | 74 |
| CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN | 74 |

7. AGRADECIMIENTOS Y CRÉDITOS.

Este coordinador del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2016, desea expresar su más sincero agradecimiento a todas las personas que han colaborado en los censos, sin cuyo esfuerzo y dedicación no hubiese sido posible la realización del mismo. La lista completa de censadores se expone en el apartado correspondiente.

También, mostrar reconocimiento al Centro de Alto Rendimiento Deportivo “Infanta Cristina” de Los Alcázares por todas las facilidades que siempre ha brindado para utilizar sus instalaciones durante el censo de la Laguna del Mar Menor.

El mapa regional y los mapas de situación de los Humedales han sido realizados usando la base cartográfica de los planos MTN25 ráster, del Centro Nacional de Información Geográfica – Instituto Geográfico Nacional de España, titular de la información geográfica suministrada.

Por último, agradecer a los autores la cesión del uso de las imágenes que acompañan a esta Memoria. A continuación se relacionan, por página, los créditos fotográficos:

Página 1: Mergus merganser (*Serreta grande*). Tomás García Rubio.

Página 34: Balsa de regadío del Campo de Cartagena. Cabezo Atalaya. Antonio Sansano Sánchez.

Página 38. Lagunas de Alguazas. Francisco Alberto García Castellanos.

Página 52. Embalse del Quípar. Francisco Picón Díaz.

Página 59. Río Guadalentín. Antonio Sansano Sánchez.

Página 61. Rambla del Canal - Saladillo. Santiago Carrasco González.

Página 71. Rambla de Las Moreras, tramo final. Santiago Carrasco González.

El resto de fotos son obra de quien suscribe.

Forma recomendada de citar este documento:

Fernández-Caro, A / ANSE. *Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2016*.