

CEINSO INVIERNAL DE AVES ACUÁTICAS

Región de Murcia
2017



MEMORIA del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia, 2017.

Coordinador: Antonio Fernández-Caro Gómez / ANSE.

CONTENIDO:

- 1.- RESUMEN. Página 2
- 2.- CENSADORES. Página 2
- 3.- METODOLOGÍA. Página 5
- 4.- RESULTADOS. Página 7
 - 4. 1. RESULTADOS GLOBALES. Página 7
 - 4. 2. RESULTADOS REFERIDOS A LAS ESPECIES. . Página 7
 - 4. 2. 1. RESULTADOS POR ESPECIES. Página 7
 - 4. 2. 2. RESULTADOS POR CATEGORÍA. Página 10
 - 4. 3. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES. Página 14
 - 4.3.1. RESULTADOS GLOBALES POR ENTIDAD. Página 14
 - 4.3.2. RESULTADOS POR CATEGORÍAS Y ESPECIES EN LAS ENTIDADES. Página 16
 - 4.3.3. RESULTADOS POR HUMEDAL. Página 25
- 5.- CONCLUSIONES. Página 67
- 6.- AGRADECIMIENTOS Y CRÉDITOS. Página 71
- ÍNDICE DE LOS HUMEDALES (POR ORDEN DE ABUNDANCIA). Página 71



Embalse del Quipar. Francisco Picón

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 período del censo celebrado en el mes de enero del año 2017.

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.

Este año se ha incorporado a los censos la localidad de “CABO DE PALOS”, pues después del gran trabajo que están realizando allí Antonio Fuentes e Inés Chamón desde hace tiempo en el proyecto RAM (Red de Observación de Aves y Mamíferos Marinos), integrado en TREKTELLEN, era necesario dar este paso. Como dice A. Fuentes : “Debido a su situación geográfica, la variedad y cantidad de especies observadas, el fácil acceso y la cercanía a la que pasan las aves de la costa, se podría afirmar que Cabo de Palos es el mejor punto de observación de aves marinas del litoral murciano, tanto en sus movimientos migratorios como de alimentación. En los últimos años se está realizando un importante esfuerzo de muestreo desde la costa. Fruto de este trabajo se han podido citar nuevas especies para la avifauna regional, como por ejemplo Págalo rabero (*Stercorarius longicaudus*) o Arao aliblanco (*Cephus grylle*), así como constatar el valor de Cabo de Palos como observatorio durante la época migratoria o reafirmar la importancia de la zona como área de alimentación para especies en grave peligro de extinción como la Pardela balear (*Puffinus mauretanicus*). La puesta en marcha de proyectos de ciencia ciudadana como la RAM y un aumento de interés por parte de los aficionados a la ornitología hacia este grupo de aves, está permitiendo la obtención de datos que resultan de gran valor para mejorar el conocimiento de nuestras aves marinas”.

Por otra parte, ha sido un honor que, en los censos de los Embalses de Puentes y Valdeinferno, hayamos podido contar con la presencia de Pedro Talavera Torralba que, al igual que Juan Manuel Ibáñez, se puede decir que son historia viva de la defensa de la Naturaleza en la Región, ya que son socios fundadores de ANSE números 1 y 2, respectivamente. Además, Pedro Talavera obtuvo uno de los iniciales carnets de anillador de la provincia y fue un gran propulsor de la protección de las tortugas, siendo coautor de los primeros trabajos de las tortuga mora y mediterránea en la Península.

Como nota negativa, la agresión en forma de disparo sufrida por uno de los censadores del Humedal “Río Guadalentín”, por parte de un cazador desaprensivo e inepto, lo que lleva a replantear la posibilidad de no censar la zona hasta tanto no se garantice la seguridad de las personas que la realizan.

2.- CENSADORES.

En el presente año se han censado **52** humedales (con resultado negativo en tres de ellos: CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN, CHARCAS DE PURINES EN LOS

SANTEROS – ALHAMA y EMBALSE DE VALDEINFIERNO), empleando **104,833** horas. En la siguiente tabla se muestran los humedales censados y los censadores participantes.

Tabla 1. Humedales censados en 2017 y censadores.

Humedal	Censadores 2017
ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS	José Alfonso Lacalle Martínez
AZUD DE OJÓS	Ángel Guardiola Gómez, Francisco Esparza, Pablo Espinosa Parra, Raquel Muñoz, Jose María Pérez-Crespo, Antonio Pérez-Crespo, Iván Requena
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALGUAZAS	Alonso Molina Muliterno
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	Antonio Zamora López, Ana Alonso García
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA	Antonio Ortuño Madrona, Francisco José Carpena Chinchilla
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA	Antonio Pérez López, José Andreu Ros, Antonio Sansano Sánchez, Antonio Jesús Hernández Navarro, Antonio Fuentes Marín, Diego Zamora Urán, Antonio Fernández-Caro Gómez
CABO DE PALOS	Antonio Fuentes Marín, Inés Chamón Fernández
CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”	Antonio Pérez López, José Andreu Ros
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA	Antonio Ortuño Madrona, Francisco José Carpena Chinchilla
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán, Eugenio Martínez Noguera
CHARCAS DE PURINES EN LOS VICENTES - LIBRILLA	Antonio Zamora López, Ana Alonso García
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN	Conrado Requena Aznar
DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA	Francisco Javier Palacios García
E.D.A.R. DE BULLAS	Pedro López Barquero, Carmen María Martínez Saura
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	José Alfonso Lacalle Martínez
E.D.A.R. DE MULA	Pedro López Barquero, Carmen María Martínez Saura, Martin O'Hanlon
E.D.A.R. DE YECLA	Antonio Ortuño Madrona, Francisco José Carpena Chinchilla
EL CARMOLÍ	José Navarro Leandro, Álvaro Sixto Coy
EMBALSE DE ALGECIRAS	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán, Eugenio Martínez Noguera, Voluntarios MELES
EMBALSE DE LA CIERVA	José Manuel Vidal Gil, Francisco Esparza Calvo
EMBALSE DE LA RISCA	Cristina Sobrado Calvo, Jesús Rodríguez Sánchez
EMBALSE DE LOS RODEOS	Alonso Molina Muliterno
EMBALSE DE PLIEGO	Pedro López Barquero, Carmen María Martínez Saura
EMBALSE DE PUENTES	Juan Manuel Ibáñez González, Dolores Martínez Lorente, Pedro Talavera Torralba, Pedro García Moreno
EMBALSE DE SANTOMERA	Miguel Ángel Núñez Herrero
EMBALSE DE VALDEINFIERNO	Juan Manuel Ibáñez González, Dolores Martínez Lorente, Pedro Talavera Torralba, Pedro García Moreno
EMBALSE DEL ARGOS	Francisco Picón Díaz
EMBALSE DEL MAYÉS	Martin O'Hanlon, Jessica O'Hanlon
EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)	Francisco Picón Díaz
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	Antonio Jesús Hernández Navarro

Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia - 2017

Humedal	Censadores 2017
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA	José Manuel Vidal Gil, Francisco Esparza Calvo
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	Jacinto Martínez Ródenas, Marta Moral Cendón, Anabel García Zapata, Fabio César Andúgar García, Antonio Fernández-Caro Gómez
LAGUNA DEL MAR MENOR	Pedro García Moreno, Pedro López Barquero, Carmen M ^a . Martínez Saura, Sergio Hernández Sánchez, Antonio Jesús Hernández Navarro
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR	Ángel Sallent Sánchez, Ana Jara Navarro, Miguel Llorca Serna
LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán , Eugenio Martínez Noguera, Voluntarios MELES
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA	Diego Zamora Urán, Antonio Sansano Sánchez, Antonio Fernández-Caro Gómez
LO POYO	Pedro López Barquero, Carmen María Martínez Saura
PLAYA DE LA HITA-PUNTA GALERA (ANTIGUAS SALINAS DE LOS NAREJOS)	Pedro López Barquero, Carmen María Martínez Saura
PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA	Adrián Ruiz Rocamora
RAMBLA DE AJAUQUE	Miguel Ángel Núñez Herrero
RAMBLA DE EL ALBUJÓN	Francisco Javier Palacios García
RAMBLA DE LAS MORERAS	Santiago Carrasco González
RAMBLA SALADA DE FORTUNA	Miguel Ángel Núñez Herrero
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, Francisco Esparza Calvo
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS	Alonso Molina Muliterno
SALINAS DE MARCHAMALO	Jacinto Martínez Ródenas, Marta Moral Cendón
SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR	Javier Noguera García, Gustavo Ballesteros Pelegrín, Antonio Sansano Sánchez, Ramón Ballester Sabater, Roberto Pinar García, Anabel García Zapata, Fabio César Andúgar García, Antonio Fernández-Caro Gómez
SALINAS DEL RASALL	José Manuel Vidal Gil



E.D.A.R. de Mula. Martin O'Hanlon.

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 7 y 22 de enero de 2017, 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: colimbos, cormoranes, serretas, negrones, gaviotas, págalos y charranes.

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS: zampullines y somormujos.

ZANCUDAS: garzas y flamencos.

LIMÍCOLAS: Charadriiformes.

FOCHAS: fochas.

ANÁTIDAS NADADORAS: patos, cercetas, tarros, barnaclas y cisnes.

ANÁTIDAS BUCEADORAS: porrones, Eider, Havelda, y Malvasía.

AVES DEL CARRIZO: rálidos, agachadizas, Becada.

OTRAS ACUÁTICAS: Martín Pescador, Aguilucho Lagunero Occidental, Grulla Común 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 Marchamalo, Salinas de San Pedro del Pinatar y Salinas del Rasall.

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

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

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

LAGUNA DEL MAR MENOR: Mar Menor.

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR: El Carmolí, Gola de la Encañizada, Lo Poyo y Playa de la Hita-Punta Galera (Narejos).

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA: Desembocadura de Rambla de Benipila, Rambla de Ajauque, Rambla de El Albuñón, Rambla de Las Moreras y Rambla Salada de Fortuna.

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO: Balsas artificiales de regadío de Alguazas, 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 Los Santeros (Alhama) y Charcas de purines en Los Vicentes (Librilla)

TRAMOS LITORALES: Cabo de Palos.

En este año 2017 **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, y Lagunas de Rambla de Las Moreras.

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES: E.D.A.R. de Las Torres de Cotillas y de San Javier.

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA: Rambla de Miranda, Rambla de El Canal-Saladillo, 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 Abanilla, Águilas, Alcantarilla, Alhama de Murcia, Cehégín, Fortuna, Jumilla, Lorca, Lorquí, Mazarrón, Molina de Segura, Mula, Murcia, Santomera y Las Torres de Cotillas.

CHARCAS DE PURINES: Charcas de purines en Casa Cabrera (Abanilla), Charcas de purines en Granja Muñozes (Abanilla) y Charcas de purines en Mafrage (Abanilla)

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), y Río Segura (Presa de Almadenes /La Mulata).

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

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 hemos 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 **14357** aves, pertenecientes a **67** especies diferentes (**17313** aves con *Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*).

4. 2. RESULTADOS REFERIDOS A LAS ESPECIES.

4. 2. 1. RESULTADOS POR ESPECIES.

Tabla 2: Listado de las especies observadas en el año 2017, por orden de abundancia:

Especie	Abundancia	% total
Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	2592	18,04
Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>)	1189	8,28
Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	1048	7,29
Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	841	5,85
Puffinus mauretanicus (<i>Pardela balear</i>)	749	5,21
Podiceps cristatus (<i>Somormujo lavanco</i>)	731	5,09
Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>)	702	4,89
Fulica atra (<i>Focha común</i>)	682	4,75
Anas clypeata (<i>Cuchara común</i>)	590	4,11
Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)	571	3,97
Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)	557	3,88
Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>)	446	3,10
Aythya ferina (<i>Porrón europeo</i>)	380	2,64
Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)	294	2,05
Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)	279	1,94
Calidris minuta (<i>Correlimos menudo</i>)	263	1,83
Morus bassanus (<i>Alcatraz atlántico</i>)	237	1,65
Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>)	228	1,59
Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	198	1,38
Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	188	1,31
Sterna sandvicensis (<i>Charrán patinegro</i>)	167	1,16
Anas crecca (<i>Cerceta común</i>)	153	1,06

Especie	Abundancia	% total
<i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>)	135	0,94
<i>Calidris alba</i> (<i>Correlimos tridáctilo</i>)	130	0,90
<i>Pluvialis apricaria</i> (<i>Chorlito dorado europeo</i>)	108	0,75
<i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>)	87	0,61
<i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepedras común</i>)	79	0,55
<i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>)	70	0,49
<i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>)	69	0,48
<i>Catharacta skua</i> (<i>Págalo grande</i>)	68	0,47
<i>Limosa limosa</i> (<i>Aguja colinegra</i>)	53	0,37
<i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>)	50	0,35
<i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>)	45	0,31
<i>Recurvirostra avosetta</i> (<i>Avoceta común</i>)	36	0,25
<i>Tringa totanus</i> (<i>Archibebe común</i>)	35	0,24
<i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>)	31	0,22
<i>Platalea leucorodia</i> (<i>Espátula común</i>)	29	0,20
<i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>)	27	0,19
<i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>)	23	0,16
<i>Larus fuscus</i> (<i>Gaviota sombría</i>)	21	0,15
<i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>)	16	0,11
<i>Alca torda</i> (<i>Alca común</i>)	16	0,11
<i>Mergus serrator</i> (<i>Serreta mediana</i>)	14	0,10
<i>Tringa erythropus</i> (<i>Archibebe oscuro</i>)	13	0,09
<i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>)	12	0,08
<i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)	11	0,08
<i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>)	10	0,07
<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)	9	0,06
<i>Anser anser</i> sp. (<i>Ánsar doméstico</i>)	9	0,06
<i>Philomachus pugnax</i> (<i>Combatiente</i>)	7	0,05
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (<i>Cormorán moñudo</i>)	7	0,05
<i>Porphyrio porphyrio</i> (<i>Calamón común</i>)	6	0,04
<i>Rissa tridactyla</i> (<i>Gaviota tridáctila</i>)	5	0,03
<i>Netta rufina</i> (<i>Pato colorado</i>)	5	0,03
<i>Aythya collaris</i> (<i>Porrón acollarado</i>)	4	0,03
<i>Stercorarius pomarinus</i> (<i>Págalo pomarino</i>)	4	0,03
<i>Gallinago gallinago</i> (<i>Agachadiza común</i>)	4	0,03
<i>Anas acuta</i> (<i>Ánade rabudo</i>)	4	0,03
<i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlitejo chico</i>)	3	0,02
<i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Martinete común</i>)	3	0,02
<i>Rallus aquaticus</i> (<i>Rascón europeo</i>)	2	0,01
<i>Burhinus oedicnemus</i> (<i>Alcaraván común</i>)	2	0,01
<i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>)	2	0,01
<i>Anas strepera</i> (<i>Ánade friso</i>)	2	0,01
<i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Avetorillo común</i>)	1	0,01
<i>Aythya fuligula</i> (<i>Porrón moñudo</i>)	1	0,01
<i>Melanitta nigra</i> (<i>Negrón común</i>)	1	0,01
<i>Limosa lapponica</i> (<i>Aguja colipinta</i>)	1	0,01
<i>Cygnus olor</i> (<i>Cisne vulgar</i>)	1	0,01
<i>Haematopus ostralegus</i> (<i>Ostrero euroasiático</i>)	1	0,01

En el anterior listado de abundancia de las especies observadas en el año 2017 se han incluido aquéllas consideradas como domésticas: *Anas platyrhynchos sp*, *Anser anser sp* 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 **2592** aves (**18,04** % del total censado); **Calidris alpina** (*Correlimos común*), con **1189** aves (**8,28** %); **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), con **1048** aves (**7,29** %); **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*), con **841** aves (**5,85** %); **Puffinus mauretanicus** (*Pardela balear*), con **749** aves (**5,21** %); **Podiceps cristatus** (*Somormujo lavanco*), con **731** aves (**5,09** %); **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*), con **702** aves (**4,89** %); **Fulica atra** (*Focha común*), con **682** aves (**4,75** %); **Anas clypeata** (*Cuchara común*), con **590** aves (**4,11** %); **Ardea cinerea** (*Garza real*), con **571** aves (**3,97** %) y **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), con **557** aves (**3,88** %).

Aún no siendo objeto de censo, destacar la observación de las siguientes especies:

- **Anthus pratensis** (*Bisbita pratense*) en Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena, Desembocadura de Rambla de Benipila, E.D.A.R. de Bullas, Río Guadalentín y Salinas de San Pedro del Pinatar.
- **Emberiza schoeniclus** (*Escribano palustre*) en Charcones de la Bahía de Portmán
- **Motacilla cinerea** (*Lavandera cascadeña*) en balsas artificiales de regadío de Librilla, de Yecla y del Campo de Cartagena, Campo de golf “La Manga club”, Desembocadura de Rambla de Benipila, Embalse de Los Rodeos, Embalse del Mayés, Lagunas del Cabezo Beaza, Presa del Chícamo - Canal de Abanilla, Río Guadalentín y Salinas de San Pedro del Pinatar.
- **Remiz pendulinus** (*Pájaro moscón*) en Lagunas de Campotéjar.
- **Cettia cetti** (*Ruiseñor bastardo*) en Embalse de Los Rodeos, Lagunas de Campotéjar, Rambla de El Albuñón, Río Guadalentín, Río Segura: Cañaverosa (Reserva Natural), Río Segura: Cañaverosa (Zona Santuario), Río Segura: Desemb. Río Mula – Rambla Salada de Torres de Cotillas.
- **Luscinia svecica** (*Ruiseñor pechiazul*) en Rambla de El Albuñón.

En días inmediatamente anteriores o posteriores al período oficial de censo (entre el 7 y 22 de enero de 2017), se han observado, asimismo, las siguientes especies, según datos de <http://ebird.org/ebird/spain/subnational1/ES-MC?yr=cur> recopilados por Ángel Guardiola:

- **Anas penelope** (*Silbón europeo*): Salinas de Marchamalo.
- **Anas querquedula** (*Cerceta carretona*): balsa artificial de regadío del Campo de Cartagena.
- **Marmaronetta angustirostris** (*Cerceta pardilla*): balsa artificial de regadío del Campo de Cartagena.
- **Melanitta fusca** (*Negrón especulado*): Mar Menor - Los Nietos.
- **Mergus merganser** (*Serreta grande*): Mar Menor - Mar de Cristal.
- **Gavia immer** (*Colimbo grande*): Cabo de Palos.
- **Puffinus yelkouan** (*Pardela mediterránea*): Cabo de Palos.

- **Ciconia ciconia** (*Cigüeña blanca*): Río Segura-Contraparada.
- **Grus grus** (Grulla común): Saladares del Guadalentín.
- **Vanellus vanellus** (*Avefría europea*): Marina de El Carmolí.
- **Lymnocyptes minimus** (*Agachadiza chica*): Rambla de El Albujión-desembocadura.
- **Tringa glareola** (*Andarríos bastardo*): La Palma.
- **Stercorarius skua** (*Págalo grande*): Cabo de Palos.
- **Stercorarius parasiticus** (*Págalo parásito*): Cabo de Palos.
- **Fratercula arctica** (*Frailecillo atlántico*): Cabo de Palos.
- **Larus canus** (*Gaviota cana*): Cabo de Palos.
- **Larus marinus** (*Gavión atlántico*): Cabo de Palos.
- **Panurus biarmicus** (*Bigotudo*): Marina de El Carmolí.
- **Anthus richardi** (*Bisbita de Richard*): Lo Poyo - Arenal de Los Nietos.

4. 2. 2. RESULTADOS POR CATEGORÍA

La Categoría más abundante ha sido la de **AVES MARINAS**, con **4428** aves (**30,84 %** del total), seguida de **LIMÍCOLAS**, con **2570** aves (**17,90 %**); **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **2007** aves (**13,98 %**); **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1963** aves (**13,67 %**); **ZANCUDAS**, con **1952** aves (**13,60 %**); **FOCHAS**, con **682** aves (**4,75 %**); **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **535** aves (**3,73 %**); **AVES DEL CARRIZO**, con **200** aves (**1,39 %**); y de **OTRAS ACUÁTICAS**, con **20** aves (**0,14 %**).

En **términos de riqueza**, la Categoría de mayor diversidad ha sido **LIMÍCOLAS**, con **22** especies, seguida de **AVES MARINAS** con **15** sp y **ZANCUDAS** con **8** sp; a éstas le siguen **ANÁTIDAS NADADORAS** y **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **6** sp cada una, **AVES DEL CARRIZO**, con **4** sp, **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **3** sp, **OTRAS ACUÁTICAS**, con **2** sp y **FOCHAS**, **1** sp.

Tabla 3: Resultados totales por CATEGORÍA y Especies.

Categoría	Abundancia	Riqueza
AVES MARINAS	4428	15
2592 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)		
749 <i>Puffinus mauretanicus</i> (<i>Pardela balear</i>)		
446 <i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>)		
237 <i>Morus bassanus</i> (<i>Alcatraz atlántico</i>)		
167 <i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>)		
70 <i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>)		
68 <i>Catharacta skua</i> (<i>Págalo grande</i>)		
31 <i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>)		
21 <i>Larus fuscus</i> (<i>Gaviota sombría</i>)		
16 <i>Alca torda</i> (<i>Alca común</i>)		
14 <i>Mergus serrator</i> (<i>Serreta mediana</i>)		
7 <i>Phalacrocorax aristotelis</i> (<i>Cormorán moñudo</i>)		
5 <i>Rissa tridactyla</i> (<i>Gaviota tridáctila</i>)		
4 <i>Stercorarius pomarinus</i> (<i>Págalo pomarino</i>)		
1 <i>Melanitta nigra</i> (<i>Negrón común</i>)		

Categoría	Abundancia	Riqueza
LIMÍCOLAS	2570	22
1189 <i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>)		
279 <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlito grande</i>)		
263 <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>)		
198 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)		
130 <i>Calidris alba</i> (<i>Correlimos tridáctilo</i>)		
108 <i>Pluvialis apricaria</i> (<i>Chorlito dorado europeo</i>)		
79 <i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepedras común</i>)		
53 <i>Limosa limosa</i> (<i>Aguja colinegra</i>)		
50 <i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlito patinegro</i>)		
45 <i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>)		
36 <i>Recurvirostra avosetta</i> (<i>Avoceta común</i>)		
35 <i>Tringa totanus</i> (<i>Archibebe común</i>)		
27 <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>)		
23 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>)		
16 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>)		
13 <i>Tringa erythropus</i> (<i>Archibebe oscuro</i>)		
12 <i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>)		
7 <i>Philomachus pugnax</i> (<i>Combatiente</i>)		
3 <i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlito chico</i>)		
2 <i>Burhinus oedicnemus</i> (<i>Alcaraván común</i>)		
1 <i>Limosa lapponica</i> (<i>Aguja colipinta</i>)		
1 <i>Haematopus ostralegus</i> (<i>Ostrero euroasiático</i>)		

Categoría	Abundancia	Riqueza
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	2007	3
1048 <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)		
731 <i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>)		
228 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)		

Categoría	Abundancia	Riqueza
ANÁTIDAS NADADORAS	1963	6
841 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)		
590 <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)		
294 <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)		
153 <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>)		
69 <i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>)		
9 <i>Anser anser</i> sp. (<i>Ánsar doméstico</i>)		
4 <i>Anas acuta</i> (<i>Ánade rabudo</i>)		
2 <i>Anas strepera</i> (<i>Ánade friso</i>)		
1 <i>Cygnus olor</i> (<i>Cisne vulgar</i>)		

Categoría	Abundancia	Riqueza
ZANCUDAS	1952	8
702 <i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)		
571 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)		
557 <i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>)		
87 <i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>)		
29 <i>Platalea leucorodia</i> (<i>Espátula común</i>)		
3 <i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Martinete común</i>)		
2 <i>Egretta alba</i> (<i>Garceta grande</i>)		
1 <i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Avetorillo común</i>)		

Categoría	Abundancia	Riqueza
FOCHAS	682	1

682 *Fulica atra* (*Focha común*)

Categoría	Abundancia	Riqueza
ANÁTIDAS BUCEADORAS	535	6

- 380 *Aythya ferina* (*Porrón europeo*)
- 135 *Oxyura leucocephala* (*Malvasía cabeciblanca*)
- 10 *Aythya nyroca* (*Porrón pardo*)
- 5 *Netta rufina* (*Pato colorado*)
- 4 *Aythya collaris* (*Porrón acollarado*)
- 1 *Aythya fuligula* (*Porrón moñudo*)

Categoría	Abundancia	Riqueza
AVES DEL CARRIZO	200	4

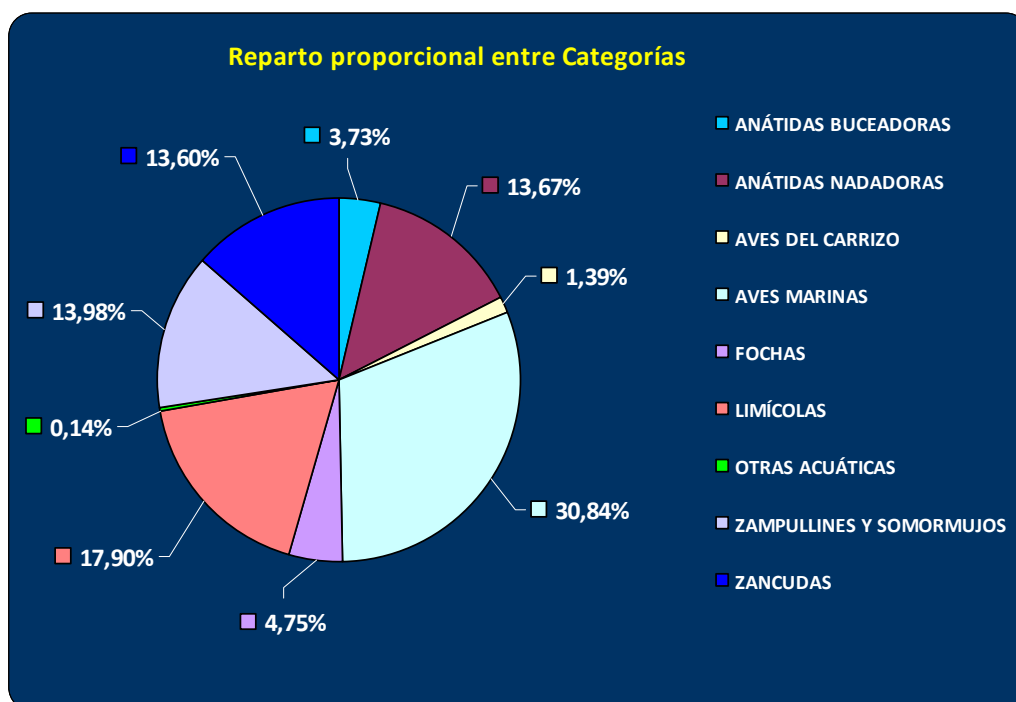
- 188 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)
- 6 *Porphyrio porphyrio* (*Calamón común*)
- 4 *Gallinago gallinago* (*Agachadiza común*)
- 2 *Rallus aquaticus* (*Rascón europeo*)

Categoría	Abundancia	Riqueza
OTRAS ACUÁTICAS	20	2

- 11 *Circus aeruginosus* (*Aguilucho lagunero occidental*)
- 9 *Alcedo atthis* (*Martín pescador*)

En la Categoría ANÁTIDAS NADADORAS se han incluido aquellas especies consideradas como domésticas: *Anas platyrhynchos sp.*, *Anser anser sp.* 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

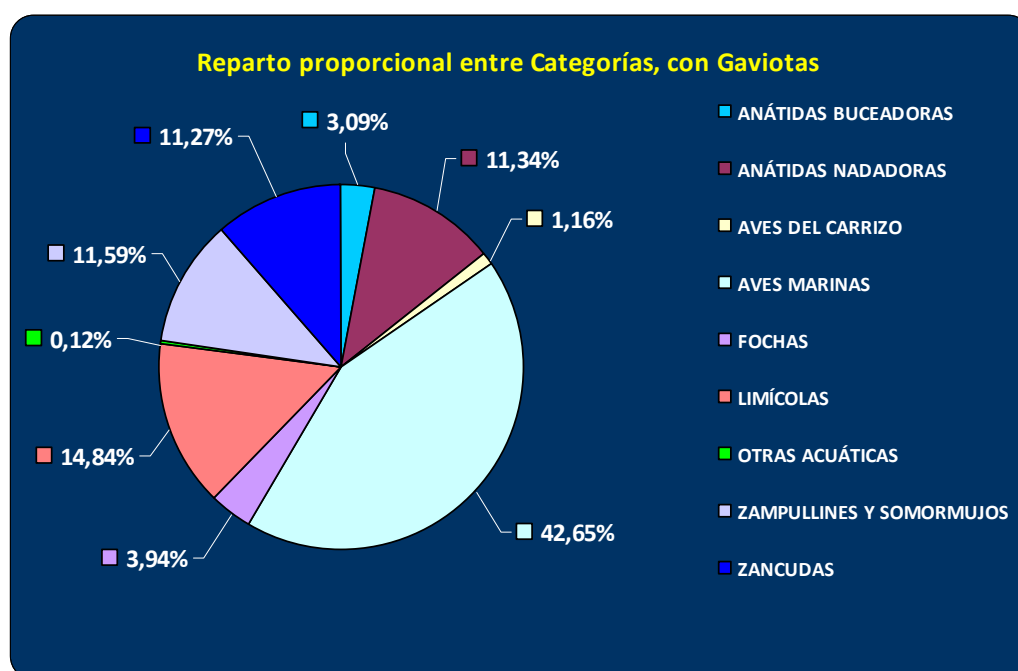


Las **AVES MARINAS** son la categoría más numerosa, con **4428** ejemplares (un **30,84 %** sobre el total); dentro de éstas **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*) es la especie más abundante, con **2592** ejemplares (representa el **58,54 %** del total de aves de la Categoría, y el **18,05 %** del total de aves censadas en todas las Categorías)

Las **LIMÍCOLAS** han resultado la siguiente Categoría más abundante, con **2570** aves (**17,90 %** del total), destacando **Calidris alpina** (*Correlimos común*) con **1189** ejemplares (el **46,26 %** de todas las LIMÍCOLAS y el **8,28 %** del total de aves censadas).

A estas Categorías les siguen los **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** con **2007** aves (**13,98 %** del total), destacando **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*) con **1048** ejemplares (el **52,22 %** de todas los ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS); **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1963** aves (**13,67 %** del total), destacando **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*) con **841** ejemplares (el **42,84 %** de todas las ANÁTIDAS NADADORAS); **ZANCUDAS**, con **1952** aves (**13,60 %** del total), destacando **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*) con **702** ejemplares (el **35,96 %** de todas las ZANCUDAS); **FOCHAS**, con **682** ejemplares (**4,75 %** del total), de la especie **Fulica atra** (*Focha común*); **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **535** aves (**3,73 %** del total), destacando **Aythya ferina** (*Porrón europeo*) con **380** ejemplares (el **71,03 %** de todas las ANÁTIDAS BUCEADORAS); **AVES DEL CARRIZO**, con **200** aves (**1,39 %** del total), destacando **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*) con **188** ejemplares (el **94,00 %** de todas las AVES DEL CARRIZO); y **OTRAS ACUÁTICAS**, con **20** aves (**0,14 %** del total), destacando **Circus aeruginosus** (*Aguilucho lagunero occidental*) con **11** ejemplares (el **55,00 %** 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):



4. 3. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES.

4. 3. 1. RESULTADOS GLOBALES POR ENTIDAD.

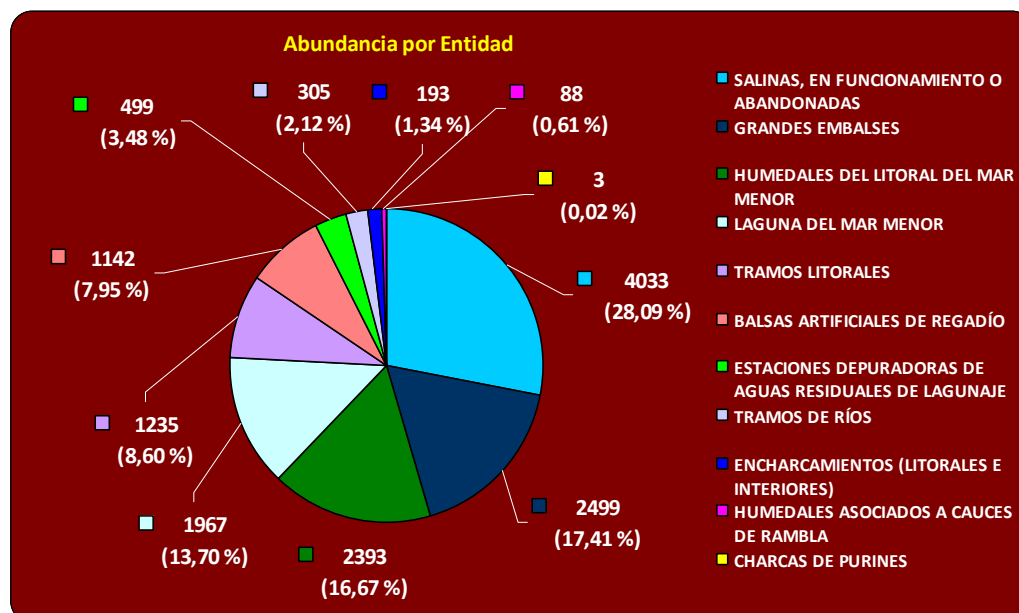
Conjuntamente consideradas, las Entidades han arrojado los siguientes resultados en el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2017 (Tabla 4):

Tabla 4: Resultados totales por ENTIDAD.

Entidad	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS	4033	28,09	30	44,78
GRANDES EMBALSES	2499	17,41	23	34,33
HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR	2393	16,67	31	46,27
LAGUNA DEL MAR MENOR	1967	13,70	9	13,43
TRAMOS LITORALES	1235	8,60	12	17,91
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO	1142	7,95	20	29,85
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE	499	3,48	15	22,39
TRAMOS DE RÍOS	305	2,12	13	19,40
ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)	193	1,34	14	20,90
HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA	88	0,61	18	26,87
CHARCAS DE PURINES	3	0,02	2	2,99

La Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS** es la que ha albergado la mayor abundancia de aves (**4033- 28,09%**), seguida de **GRANDES EMBALSES**, con **2499** aves (**17,41 %**); **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, con **2393** aves (**16,67 %**) y de **LAGUNA DEL MAR MENOR**, con **1967** aves (**13,70 %**).

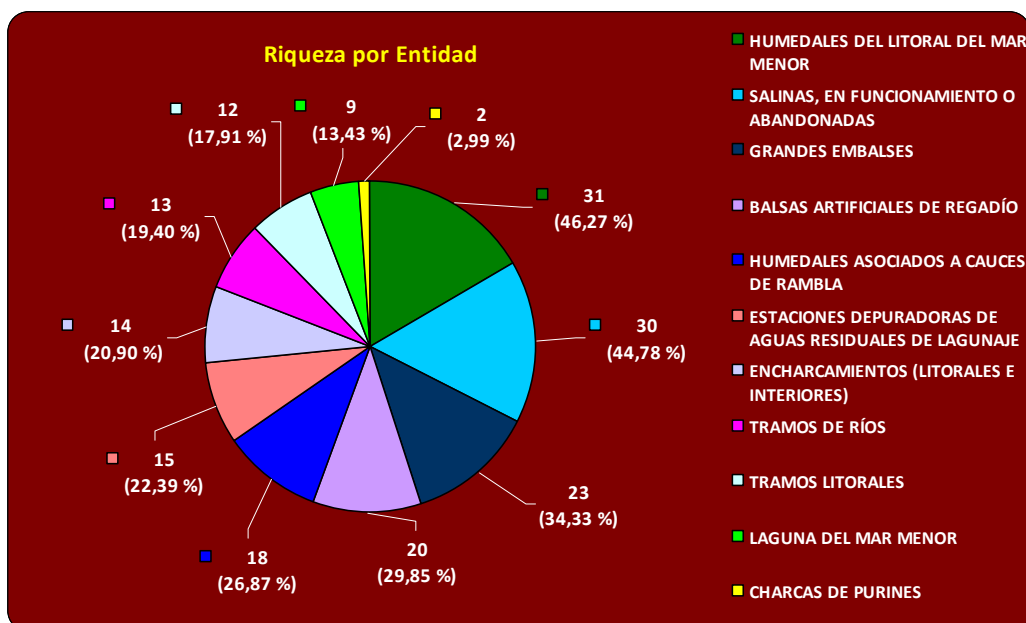
Gráfico 3: Abundancia por Entidad



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 **31**, **30**, **23**, **20** y **18**

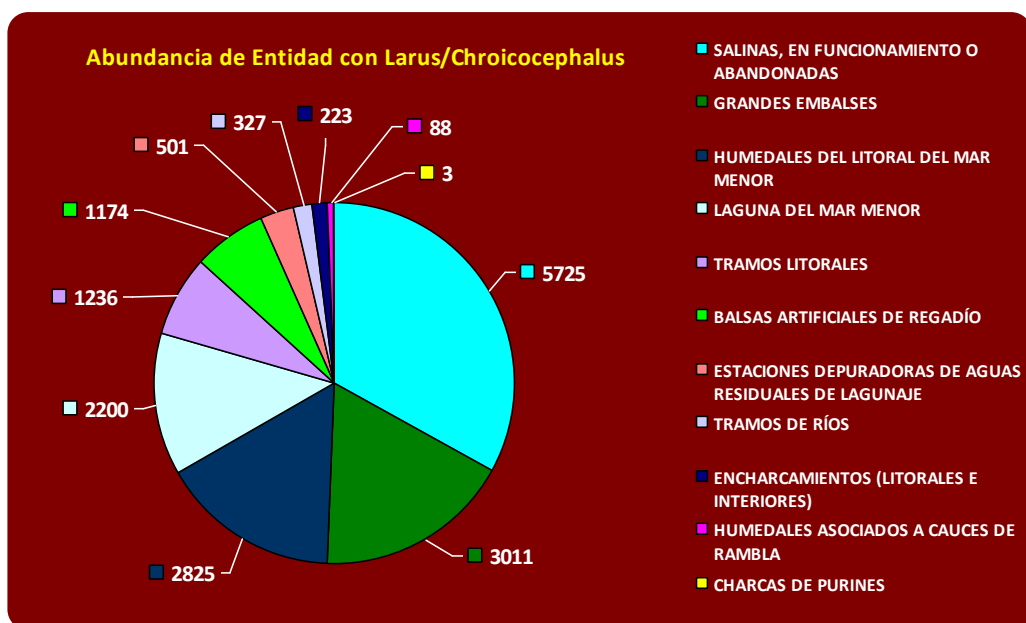
especies respectivamente, que representan, a su vez, el **46,27 %**, **44,78 %**, **34,33 %**, **29,85 %** y **26,87 %**.

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 **5725** aves (de las cuales **1395** son *Larus michahellis* y **297** *Chroicocephalus ridibundus*), seguida de **GRANDES EMBALSES**, con **3011** aves (de las cuales **45** son *Larus michahellis* y **467** *Chroicocephalus ridibundus*) y de

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR, con **2825** aves (de las cuales **429** son *Larus michahellis* y **3** *Chroicocephalus ridibundus*).

Por Humedal, destaca **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, con **1391** ejemplares de *Larus michahellis* y **297** *Chroicocephalus ridibundus*, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, con **420** ejemplares de *Larus michahellis*, **EMBALSE DE SANTOMERA**, con **281** ejemplares de *Chroicocephalus ridibundus* y de **LAGUNA DEL MAR MENOR**, con **233** 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		Abund: 4033		Riq: 30	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
AVES MARINAS	1977	49,02	3	10,00	
ZANCUDAS	893	22,14	5	16,67	
LIMÍCOLAS	705	17,48	16	53,33	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	222	5,50	1	3,33	
ANÁTIDAS NADADORAS	203	5,03	3	10,00	
AVES DEL CARRIZO	31	0,77	1	3,33	
OTRAS ACUÁTICAS	2	0,05	1	3,33	

GRANDES EMBALSES		Abund: 2499		Riq: 23	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
ZANCUDAS	645	25,81	2	8,70	
ANÁTIDAS NADADORAS	604	24,17	4	17,39	
FOCHAS	368	14,73	1	4,35	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	360	14,41	3	13,04	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	293	11,72	5	21,74	
AVES MARINAS	158	6,32	1	4,35	
AVES DEL CARRIZO	58	2,32	3	13,04	
LIMÍCOLAS	8	0,32	2	8,70	
OTRAS ACUÁTICAS	5	0,20	2	8,70	

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR		Abund: 2393		Riq: 31	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
LIMÍCOLAS	1732	72,38	15	48,39	
ZANCUDAS	331	13,83	5	16,13	
AVES MARINAS	258	10,78	4	12,90	
ANÁTIDAS NADADORAS	57	2,38	2	6,45	
FOCHAS	5	0,21	1	3,23	
OTRAS ACUÁTICAS	4	0,17	2	6,45	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	4	0,17	1	3,23	
AVES DEL CARRIZO	2	0,08	1	3,23	

LAGUNA DEL MAR MENOR		Abund: 1967		Riq: 9	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1214	61,72	2	22,22	
AVES MARINAS	733	37,26	5	55,56	
ANÁTIDAS NADADORAS	20	1,02	2	22,22	

TRAMOS LITORALES		Abund: 1235		Riq: 12	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
AVES MARINAS	1235	100,00	12	100,00	

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO		Abund: 1142		Riq: 20	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
ANÁTIDAS NADADORAS	647	56,65	4	20,00	
FOCHAS	224	19,61	1	5,00	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	100	8,76	2	10,00	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	98	8,58	3	15,00	
LIMÍCOLAS	44	3,85	5	25,00	
AVES MARINAS	12	1,05	1	5,00	
ZANCUDAS	11	0,96	1	5,00	
AVES DEL CARRIZO	3	0,26	2	10,00	
OTRAS ACUÁTICAS	3	0,26	1	5,00	

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE		Abund: 499		Riq: 15	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
ANÁTIDAS NADADORAS	177	35,47	4	26,67	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	139	27,86	2	13,33	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	69	13,83	2	13,33	
FOCHAS	44	8,82	1	6,67	
ZANCUDAS	39	7,82	2	13,33	
LIMÍCOLAS	27	5,41	3	20,00	
AVES DEL CARRIZO	4	0,80	1	6,67	

TRAMOS DE RÍOS		Abund: 305		Riq: 13	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
ANÁTIDAS NADADORAS	182	59,67	1	7,69	
AVES DEL CARRIZO	60	19,67	2	15,38	
AVES MARINAS	23	7,54	1	7,69	
ZANCUDAS	23	7,54	3	23,08	
FOCHAS	9	2,95	1	7,69	
LIMÍCOLAS	5	1,64	3	23,08	
OTRAS ACUÁTICAS	3	0,98	2	15,38	

ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)		Abund: 193		Riq: 14	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
ANÁTIDAS NADADORAS	62	32,12	2	14,29	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	36	18,65	2	14,29	
FOCHAS	32	16,58	1	7,14	
AVES DEL CARRIZO	25	12,95	1	7,14	
AVES MARINAS	24	12,44	1	7,14	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	5	2,59	1	7,14	
ZANCUDAS	5	2,59	3	21,43	
LIMÍCOLAS	3	1,55	2	14,29	
OTRAS ACUÁTICAS	1	0,52	1	7,14	

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA		Abund: 88		Riq: 18	
	Abundancia	% Abund.	Riqueza	% Riq.	
LIMÍCOLAS	43	48,86	7	38,89	
AVES DEL CARRIZO	17	19,32	2	11,11	

ANÁTIDAS NADADORAS	11	12,50	1	5,56
AVES MARINAS	8	9,09	2	11,11
ZANCUDAS	5	5,68	2	11,11
OTRAS ACUÁTICAS	2	2,27	2	11,11
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	2	2,27	2	11,11

CHARCAS DE PURINES		Abund: 3	Riq: 2
	Abundancia	% Abund.	Riqueza
LIMÍCOLAS	3	100,00	2
			% Riq.
			100,00

La tabla anterior se desglosa de la siguiente forma:

Tabla 6: Abundancia de Especie por Categoría y Entidad.

		Abund.	Riq.
SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS		4033	30
AVES MARINAS		1977	3
1503	Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)		
409	Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>)		
65	Larus audouinii (<i>Gaviota de Audouin</i>)		
ZANCUDAS		893	5
427	Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)		
387	Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)		
34	Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)		
30	Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>)		
15	Platalea leucorodia (<i>Espátula común</i>)		
LIMÍCOLAS		705	16
129	Calidris alba (<i>Correlimos tridáctilo</i>)		
123	Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)		
122	Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>)		
108	Pluvialis apricaria (<i>Chorlito dorado europeo</i>)		
41	Charadrius alexandrinus (<i>Chorlitejo patinegro</i>)		
36	Recurvirostra avosetta (<i>Avoceta común</i>)		
34	Tringa totanus (<i>Archibebe común</i>)		
32	Calidris minuta (<i>Correlimos menudo</i>)		
32	Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)		
18	Arenaria interpres (<i>Vuelvepiedras común</i>)		
11	Tringa erythropus (<i>Archibebe oscuro</i>)		
8	Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>)		
7	Philomachus pugnax (<i>Combatiente</i>)		
2	Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>)		
1	Limosa lapponica (<i>Aguja colipinta</i>)		
1	Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>)		
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		222	1
222	Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)		
ANÁTIDAS NADADORAS		203	3
171	Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)		
28	Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)		
4	Anas acuta (<i>Ánade rabudo</i>)		
AVES DEL CARRIZO		31	1
31	Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)		

OTRAS ACUÁTICAS		2	1
2	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)		
		Abund.	Riq.
GRANDES EMBALSES		2499	23
ZANCUDAS		645	2
616	<i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)		
29	<i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)		
ANÁTIDAS NADADORAS		604	4
269	<i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)		
223	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)		
62	<i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>)		
49	<i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)		
1	<i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>)		
FOCHAS		368	1
368	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)		
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		360	3
293	<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)		
56	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)		
11	<i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>)		
ANÁTIDAS BUCEADORAS		293	5
203	<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)		
82	<i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>)		
5	<i>Netta rufina</i> (<i>Pato colorado</i>)		
2	<i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>)		
1	<i>Aythya fuligula</i> (<i>Porrón moñudo</i>)		
AVES MARINAS		158	1
158	<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)		
AVES DEL CARRIZO		58	3
51	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)		
6	<i>Porphyrio porphyrio</i> (<i>Calamón común</i>)		
1	<i>Gallinago gallinago</i> (<i>Agachadiza común</i>)		
LIMÍCOLAS		8	2
4	<i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>)		
4	<i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>)		
OTRAS ACUÁTICAS		5	2
3	<i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)		
2	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)		
		Abund.	Riq.
HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR		2393	31
LIMÍCOLAS		1732	15
1067	<i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>)		
245	<i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlito grande</i>)		
224	<i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>)		
61	<i>Arenaria interpres</i> (<i>Vuelvepedras común</i>)		
53	<i>Limosa limosa</i> (<i>Aguja colinegra</i>)		
45	<i>Pluvialis squatarola</i> (<i>Chorlito gris</i>)		
12	<i>Numenius arquata</i> (<i>Zarapito real</i>)		
9	<i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>)		

Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia - 2017

8	Charadrius alexandrinus (<i>Chorlitejo patinegro</i>)
2	Burhinus oedicephalus (<i>Alcaraván común</i>)
2	Tringa erythropus (<i>Archibebe oscuro</i>)
1	Calidris alba (<i>Correlimos tridáctilo</i>)
1	Haematopus ostralegus (<i>Ostrero euroasiático</i>)
1	Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)
1	Tringa totanus (<i>Archibebe común</i>)

ZANCUDAS		331	5
135	Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)		
130	Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)		
50	Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)		
14	Platalea leucorodia (<i>Espátula común</i>)		
2	Egretta alba (<i>Garceta grande</i>)		

AVES MARINAS		258	4
212	Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)		
25	Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>)		
18	Larus fuscus (<i>Gaviota sombría</i>)		
3	Phalacrocorax aristotelis (<i>Cormorán moñudo</i>)		

ANÁTIDAS NADADORAS		57	2
35	Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)		
22	Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)		

FOCHAS		5	1
5	Fulica atra (<i>Focha común</i>)		

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

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		4	1
4	Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)		

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

		Abund.	Riq.
LAGUNA DEL MAR MENOR		1967	9

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		1214	2
720	Podiceps cristatus (<i>Somormujo lavanco</i>)		
494	Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)		

AVES MARINAS		733	5
639	Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)		
67	Sterna sandvicensis (<i>Charrán patinegro</i>)		
14	Mergus serrator (<i>Serreta mediana</i>)		
12	Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>)		
1	Melanitta nigra (<i>Negrón común</i>)		

ANÁTIDAS NADADORAS		20	2
12	Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)		
8	Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)		

		Abund.	Riq.
TRAMOS LITORALES		1235	12
AVES MARINAS		1235	12
749	<i>Puffinus mauretanicus (Pardela balear)</i>		
237	<i>Morus bassanus (Alcatraz atlántico)</i>		
100	<i>Sterna sandvicensis (Charrán patinegro)</i>		
68	<i>Catharacta skua (Págalo grande)</i>		
31	<i>Larus melanocephalus (Gaviota cabecinegra)</i>		
16	<i>Alca torda (Alca común)</i>		
16	<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>		
5	<i>Rissa tridactyla (Gaviota tridáctila)</i>		
4	<i>Phalacrocorax aristotelis (Cormorán moñudo)</i>		
4	<i>Stercorarius pomarinus (Págalo pomarino)</i>		
3	<i>Larus fuscus (Gaviota sombría)</i>		
2	<i>Larus audouinii (Gaviota de Audouin)</i>		
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO		1142	20
ANÁTIDAS NADADORAS		647	4
290	<i>Anas clypeata (Cuchara común)</i>		
226	<i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i>		
89	<i>Anas crecca (Cerceta común)</i>		
42	<i>Tadorna tadorna (Tarro blanco)</i>		
FOCHAS		224	1
224	<i>Fulica atra (Focha común)</i>		
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		100	2
82	<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>		
18	<i>Podiceps nigricollis (Zampullín cuellinegro)</i>		
ANÁTIDAS BUCEADORAS		98	3
53	<i>Oxyura leucocephala (Malvasía cabeciblanca)</i>		
42	<i>Aythya ferina (Porrón europeo)</i>		
3	<i>Aythya nyroca (Porrón pardo)</i>		
LIMÍCOLAS		44	5
21	<i>Himantopus himantopus (Cigüeñuela común)</i>		
12	<i>Actitis hypoleucos (Andarríos chico)</i>		
7	<i>Calidris minuta (Correlimos menudo)</i>		
3	<i>Tringa ochropus (Andarríos grande)</i>		
1	<i>Charadrius dubius (Chorlito chico)</i>		
AVES MARINAS		12	1
12	<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>		
ZANCUDAS		11	1
11	<i>Ardea cinerea (Garza real)</i>		
AVES DEL CARRIZO		3	2
2	<i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i>		
1	<i>Gallinago gallinago (Agachadiza común)</i>		
OTRAS ACUÁTICAS		3	1
3	<i>Circus aeruginosus (Aguilucho lagunero occidental)</i>		

		Abund.	Riq.
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE		499	15
ANÁTIDAS NADADORAS		177	4
142	<i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i>		
31	<i>Anas clypeata (Cuchara común)</i>		
2	<i>Anas crecca (Cerceta común)</i>		
2	<i>Tadorna tadorna (Tarro blanco)</i>		
ANÁTIDAS BUCEADORAS		139	2
135	<i>Aythya ferina (Porrón europeo)</i>		
4	<i>Aythya collaris (Porrón acollarado)</i>		
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		69	2
54	<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>		
15	<i>Podiceps nigricollis (Zampullín cuellinegro)</i>		
FOCHAS		44	1
44	<i>Fulica atra (Focha común)</i>		
ZANCUDAS		39	2
38	<i>Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)</i>		
1	<i>Ardea cinerea (Garza real)</i>		
LIMÍCOLAS		27	3
23	<i>Himantopus himantopus (Cigüeñuela común)</i>		
3	<i>Actitis hypoleucos (Andarríos chico)</i>		
1	<i>Tringa ochropus (Andarríos grande)</i>		
AVES DEL CARRIZO		4	1
4	<i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i>		
		Abund.	Riq.
TRAMOS DE RÍOS		305	13
ANÁTIDAS NADADORAS		182	1
105	<i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i>		
68	<i>Anas platyrhynchos sp. (Ánade azulón doméstico)</i>		
9	<i>Anser anser sp. (Ánsar doméstico)</i>		
AVES DEL CARRIZO		60	2
58	<i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i>		
2	<i>Rallus aquaticus (Rascón europeo)</i>		
AVES MARINAS		23	1
23	<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>		
ZANCUDAS		23	3
18	<i>Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)</i>		
4	<i>Ardea cinerea (Garza real)</i>		
1	<i>Ixobrychus minutus (Avetorillo común)</i>		
FOCHAS		9	1
9	<i>Fulica atra (Focha común)</i>		
LIMÍCOLAS		5	3
3	<i>Tringa ochropus (Andarríos grande)</i>		
1	<i>Actitis hypoleucos (Andarríos chico)</i>		
1	<i>Tringa nebularia (Archibebe claro)</i>		

OTRAS ACUÁTICAS		3	2
2	<i>Circus aeruginosus (Aguilucho lagunero occidental)</i>		
1	<i>Alcedo atthis (Martín pescador)</i>		
		Abund.	Riq.
ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)		193	14
ANÁTIDAS NADADORAS		62	2
59	<i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i>		
2	<i>Anas strepera (Ánade friso)</i>		
1	<i>Cygnus olor (Cisne vulgar)</i>		
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		36	2
35	<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>		
1	<i>Podiceps nigricollis (Zampullín cuellinegro)</i>		
FOCHAS		32	1
32	<i>Fulica atra (Focha común)</i>		
AVES DEL CARRIZO		25	1
25	<i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i>		
AVES MARINAS		24	1
24	<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>		
ANÁTIDAS BUCEADORAS		5	1
5	<i>Aythya nyroca (Porrón pardo)</i>		
ZANCUDAS		5	3
3	<i>Nycticorax nycticorax (Martinete común)</i>		
1	<i>Ardea cinerea (Garza real)</i>		
1	<i>Egretta garzetta (Garceta común)</i>		
LIMÍCOLAS		3	2
2	<i>Himantopus himantopus (Cigüeñuela común)</i>		
1	<i>Tringa ochropus (Andarríos grande)</i>		
OTRAS ACUÁTICAS		1	1
1	<i>Alcedo atthis (Martín pescador)</i>		
		Abund.	Riq.
HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA		88	18
LIMÍCOLAS		43	7
26	<i>Himantopus himantopus (Cigüeñuela común)</i>		
6	<i>Tringa ochropus (Andarríos grande)</i>		
5	<i>Tringa nebularia (Archibebe claro)</i>		
2	<i>Charadrius dubius (Chorlitejo chico)</i>		
2	<i>Charadrius hiaticula (Chorlitejo grande)</i>		
1	<i>Actitis hypoleucos (Andarríos chico)</i>		
1	<i>Charadrius alexandrinus (Chorlitejo patinegro)</i>		
AVES DEL CARRIZO		17	2
15	<i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i>		
2	<i>Gallinago gallinago (Agachadiza común)</i>		
ANÁTIDAS NADADORAS		11	1
11	<i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i>		

AVES MARINAS		8	2
5	<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)		
3	<i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>)		
ZANCUDAS		5	2
3	<i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)		
2	<i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>)		
OTRAS ACUÁTICAS		2	2
1	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)		
1	<i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)		
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		2	2
1	<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)		
1	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)		
CHARCAS DE PURINES		3	2
LIMÍCOLAS		3	2
2	<i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)		
1	<i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>)		

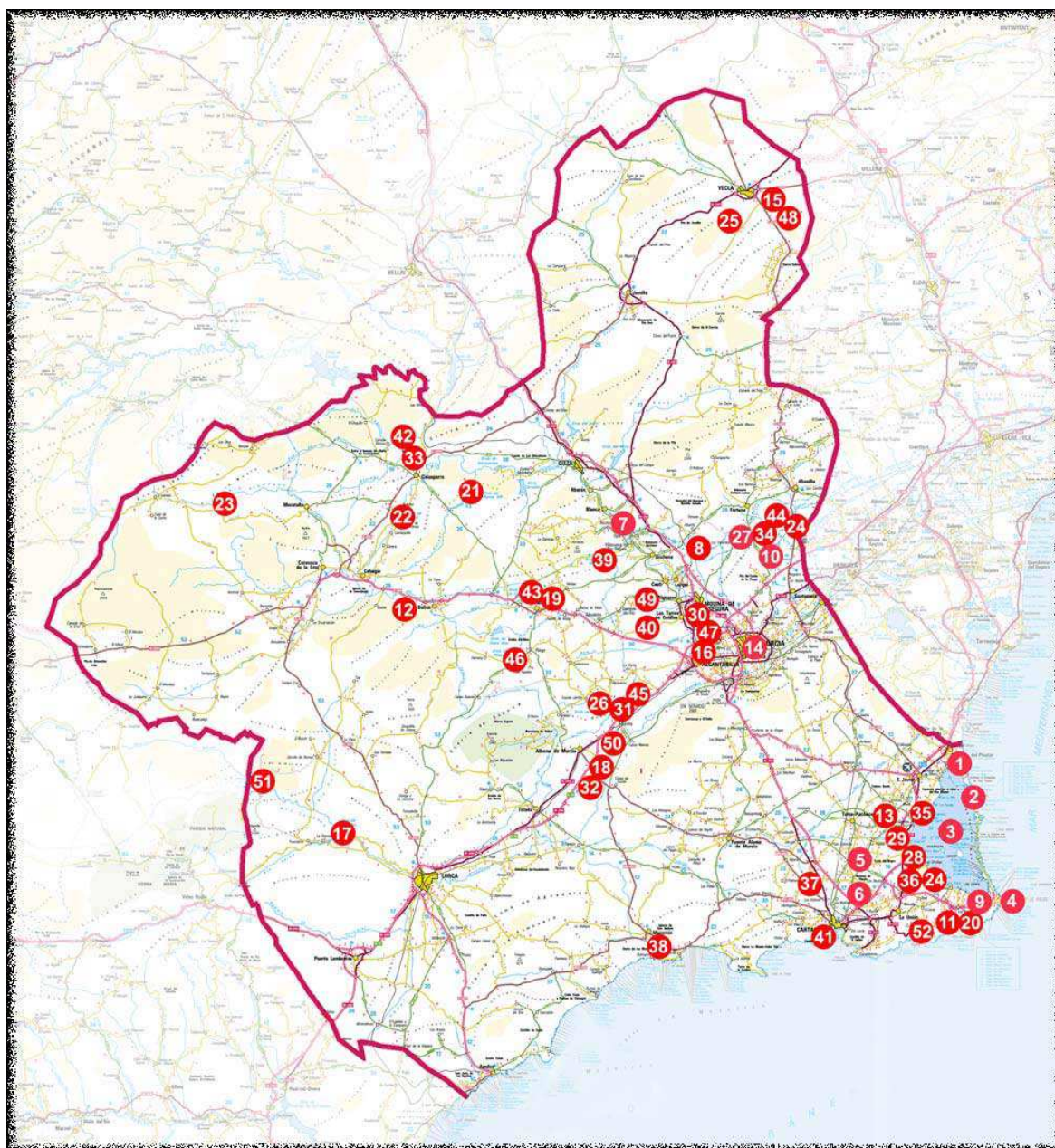
Para la abundancia, en la anterior tabla se han incluido aquéllas especies consideradas como domésticas (*Anas platyrhynchos* sp., *Anser anser* sp. y *Cygnus olor*). Sin embargo, las mismas no computan para el total de riqueza de Entidad.



Podiceps cristatus (*Somormuja lavanca*)

4. 3. 3. RESULTADOS POR HUMEDAL

Gráfico 6: Localización de los Humedales censados en la Región de Murcia en el año 2017.



- 1-SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR
- 2-GOLA DE LA ENCAÑIZADA
- 3-LAGUNA DEL MAR MENOR
- 4-CABO DE PALOS
- 5-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA
- 6-LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA
- 7- AZUD DE OJÓS
- 8- LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR
- 9-SALINAS DE MARCHAMALO
- 10- EMBALSE DE SANTOMERA
- 11-CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”
- 12- E.D.A.R. DE BULLAS
- 13- E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES

- 14-RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN
- 15-E.D.A.R. DE YECLA
- 16-RÍO SEGURA: CONTRAPARADA
- 17- EMBALSE DE PUENTES
- 18- LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA
- 19- E.D.A.R. DE MULA
- 20- SALINAS DEL RASALL
- 21- EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)
- 22- EMBALSE DEL ARGOS
- 23-EMBALSE DE LA RISCA
- 24- LO POYO
- 25- BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA
- 26- EMBALSE DE ALGECIRAS
- 27- RAMBLA SALADA DE FORTUNA

28- EL CARMOLÍ	40- EMBALSE DE LOS RODEOS
29- RAMBLA DE EL ALBUJÓN	41- DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA
30- RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE C OTILLAS	42- RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)
31- BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	43- EMBALSE DE LA CIERVA
32- RÍO GUADALENTÍN	44- PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA
33- RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)	45- CHARCAS DE PURINES EN LOS VICENTES - LIBRILLA
34-RAMBLA DE AJAUQUE	46- EMBALSE DE PLIEGO
35- PLAYA DE LA HITA-PUNTA GALERA (ANTIGUAS SALINAS DE LOS NAREJOS)	47- EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA
36- ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS	48- CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA
37- EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	49- BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALGUAZAS
38- RAMBLA DE LAS MORERAS	50- CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA
39- EMBALSE DEL MAYÉS	51- EMBALSE DE VALDEINFIERNO
	52- 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	3639	25,35	28	41,79
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	2313	16,11	26	38,81
LAGUNA DEL MAR MENOR	1967	13,70	9	13,43
CABO DE PALOS	1235	8,60	12	17,91
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA	1083	7,54	20	29,85
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA	719	5,01	11	16,42
AZUD DE OJÓS	625	4,35	7	10,45
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR	439	3,06	14	20,90
SALINAS DE MARCHAMALO	318	2,21	16	23,88
EMBALSE DE SANTOMERA	306	2,13	8	11,94
CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”	177	1,23	11	16,42
E.D.A.R. DE BULLAS	157	1,09	6	8,96
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	141	0,98	7	10,45
RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN	135	0,94	6	8,96
E.D.A.R. DE YECLA	120	0,84	11	16,42
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA	96	0,67	5	7,46
EMBALSE DE PUENTES	92	0,64	5	7,46
LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA	88	0,61	12	17,91
E.D.A.R. DE MULA	81	0,56	7	10,45
SALINAS DEL RASALL	76	0,53	6	8,96
EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)	58	0,40	5	7,46
EMBALSE DEL ARGOS	52	0,36	4	5,97
EMBALSE DE LA RISCA	49	0,34	4	5,97
LO POYO	38	0,26	6	8,96
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA	36	0,25	2	2,99
EMBALSE DE ALGECIRAS	36	0,25	5	7,46
RAMBLA SALADA DE FORTUNA	32	0,22	4	5,97
EL CARMOLÍ	27	0,19	12	17,91
RAMBLA DE EL ALBUJÓN	25	0,17	8	11,94
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS	24	0,17	3	4,48
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	22	0,15	6	8,96
RÍO GUADALENTÍN	22	0,15	5	7,46
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)	18	0,13	5	7,46
RAMBLA DE AJAUQUE	16	0,11	3	4,48

HUMEDAL	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
PLAYA DE LA HITA-PUNTA GALERA (ANTIGUAS SALINAS DE LOS NAREJOS)	15	0,10	5	7,46
ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS	15	0,10	3	4,48
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	12	0,08	2	2,99
RAMBLA DE LAS MORERAS	8	0,06	5	7,46
EMBALSE DEL MAYÉS	7	0,05	1	1,49
EMBALSE DE LOS RODEOS	7	0,05	4	5,97
DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA	7	0,05	4	5,97
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)	6	0,04	3	4,48
EMBALSE DE LA CIERVA	4	0,03	4	5,97
PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA	4	0,03	3	4,48
CHARCAS DE PURINES EN LOS VICENTES - LIBRILLA	3	0,02	2	2,99
EMBALSE DE PLIEGO	3	0,02	2	2,99
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA	2	0,01	1	1,49
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA	1	0,01	1	1,49
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALGUAZAS	1	0,01	1	1,49
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA	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 2017 se ha obtenido resultado negativo en tres Humedales: CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA, EMBALSE DE VALDEINFIERNO y en CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN.

El Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** ha obtenido una abundancia de **3639** aves, que representa el 25,35 % del total de aves censadas en 2017, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA** (2313 aves – 16,11 %), **LAGUNA DEL MAR MENOR** (1967 aves – 13,70 %), **CABO DE PALOS** (1235 aves – 8,60%), **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA** (1083 aves – 7,54 %). **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA** (719 aves – 5,01 %), **AZUD DE OJÓS** (625 aves – 4,35 %), **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR** (439 aves – 3,06 %), **SALINAS DE MARCHAMALO** (318 aves – 2,21 %), y **EMBALSE DE SANTOMERA** (306 aves – 2,13 %).

El Humedal de **mayor riqueza** ha sido **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, con **28** especies (representan el 41,79 % del total de especies observadas en 2017), seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, con **26** especies (38,81 %); **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA**, con **20** especies (29,85 %), **SALINAS DE MARCHAMALO**, con **16** especies (23,88 %), **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, con **14** especies (20,9 %), **CABO DE PALOS**, **LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA** y **EL CARMOLÍ**, con **12** especies (17,91 %); **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA**, **CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”** y **E.D.A.R. DE YECLA**, con **11** especies (16,42 %).

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
3639	25,35	28	41,79



AVES MARINAS		1900
1502	Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	
398	Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>)	
ZANCUDAS		846
398	Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)	
378	Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)	
33	Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)	
30	Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>)	
7	Platalea leucorodia (<i>Espátula común</i>)	
LIMÍCOLAS		463
129	Calidris alba (<i>Correlimos tridáctilo</i>)	
82	Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	
42	Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>)	
36	Charadrius alexandrinus (<i>Chorlitojeo patinegro</i>)	
35	Recurvirostra avosetta (<i>Avoceta común</i>)	
32	Tringa totanus (<i>Archibebe común</i>)	
32	Charadrius hiaticula (<i>Chorlitojeo grande</i>)	
32	Calidris minuta (<i>Correlimos menudo</i>)	
18	Arenaria interpres (<i>Vuelvepedras común</i>)	
8	Tringa erythropus (<i>Archibebe oscuro</i>)	
7	Philomachus pugnax (<i>Combatiente</i>)	
6	Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>)	
2	Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>)	
1	Limosa lapponica (<i>Aguja colipinta</i>)	
1	Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		222
222	Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		175
143	Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)	
28	Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	
4	Anas acuta (<i>Ánade rabudo</i>)	
AVES DEL CARRIZO		31
31	Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	

OTRAS ACUÁTICAS

2

2 Alcedo atthis (Martín pescador)

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

Especie	Nº aves
Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	1502
Chroicocephalus genei (<i>Gaviota picofina</i>)	398
Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)	398
Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)	378
Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	222
Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)	143
Calidris alba (<i>Correlimos tridáctilo</i>)	129
Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	82
Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>)	42
Charadrius alexandrinus (<i>Chorlitejo patinegro</i>)	36



Humedal			
GOLA DE LA ENCAÑIZADA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
2313	16,11	26	38,81

LIMÍCOLAS

1697

- 1067 Calidris alpina (*Correlimos común*)
- 224 Calidris minuta (*Correlimos menudo*)
- 220 Charadrius hiaticula (*Chorlitejo grande*)
- 59 Arenaria interpres (*Vuelvepiedras común*)
- 53 Limosa limosa (*Aguja colinegra*)
- 45 Pluvialis squatarola (*Chorlito gris*)
- 9 Numenius arquata (*Zarapito real*)
- 8 Charadrius alexandrinus (*Chorlitejo patinegro*)
- 5 Tringa nebularia (*Archibebe claro*)
- 2 Burhinus oedicnemus (*Alcaraván común*)
- 2 Tringa erythropus (*Archibebe oscuro*)
- 1 Tringa totanus (*Archibebe común*)
- 1 Calidris alba (*Correlimos tridáctilo*)
- 1 Haematopus ostralegus (*Ostrero euroasiático*)

ZANCUDAS

317

- 135 Ardea cinerea (*Garza real*)
- 123 Phoenicopterus roseus (*Flamenco común*)

- 43 Egretta garzetta (*Garceta común*)
- 14 Platalea leucorodia (*Espátula común*)
- 2 Egretta alba (*Garceta grande*)

AVES MARINAS 247

- 212 Phalacrocorax carbo (*Cormorán grande*)
- 18 Larus fuscus (*Gaviota sombría*)
- 14 Chroicocephalus genei (*Gaviota picofina*)
- 3 Phalacrocorax aristotelis (*Cormorán moñudo*)

ANÁTIDAS NADADORAS 51

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

OTRAS ACUÁTICAS 1

- 1 Alcedo atthis (*Martín pescador*)

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

Especie	Nº aves
Calidris alpina (<i>Correlimos común</i>)	1067
Calidris minuta (<i>Correlimos menudo</i>)	224
Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)	220
Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	212
Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)	135
Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)	123
Arenaria interpres (<i>Vuelvepiedras común</i>)	59
Limosa limosa (<i>Aguja colinegra</i>)	53
Pluvialis squatarola (<i>Chorlito gris</i>)	45
Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)	43

Humedal			
LAGUNA DEL MAR MENOR			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
1967	13,70	9	13,43



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 1214

- 720 Podiceps cristatus (*Somormujo lavanco*)
- 494 Podiceps nigricollis (*Zampullín cuellinegro*)

AVES MARINAS 733

- 639 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)
- 67 *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*)
- 14 *Mergus serrator* (*Serreta mediana*)
- 12 *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*)
- 1 *Melanitta nigra* (*Negrón común*)

ANÁTIDAS NADADORAS 20

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

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

Especie	Nº aves
<i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>)	720
<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	639
<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	494
<i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>)	67

Hay que señalar que el día del censo tan sólo se observó un ejemplar de *Mergus serrator* (*Serreta mediana*). No obstante, al día siguiente se pudieron contabilizar hasta 14 individuos, que son los incluidos aquí.



Humedal			
CABO DE PALOS			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
1235	8,60	12	17,91

AVES MARINAS 1235

- 749 *Puffinus mauretanicus* (*Pardela balear*)
- 237 *Morus bassanus* (*Alcatraz atlántico*)
- 100 *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*)
- 68 *Catharacta skua* (*Págalo grande*)
- 31 *Larus melanocephalus* (*Gaviota cabecinegra*)
- 16 *Alca torda* (*Alca común*)
- 16 *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*)
- 5 *Rissa tridactyla* (*Gaviota tridáctila*)
- 4 *Phalacrocorax aristotelis* (*Cormorán moñudo*)
- 4 *Stercorarius pomarinus* (*Págalo pomarino*)

- 3 *Larus fuscus* (*Gaviota sombría*)
- 2 *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*)

En el Humedal CABO DE PALOS, las especies más abundantes han sido:

Especie	Nº aves
<i>Puffinus mauretanicus</i> (<i>Pardela balear</i>)	749
<i>Morus bassanus</i> (<i>Alcatraz atlántico</i>)	237
<i>Sterna sandvicensis</i> (<i>Charrán patinegro</i>)	100
<i>Catharacta skua</i> (<i>Págalo grande</i>)	68
<i>Larus melanocephalus</i> (<i>Gaviota cabecinegra</i>)	31

Humedal

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
1083	7,54	20	29,85



ANÁTIDAS NADADORAS	641
290 <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	
222 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
89 <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>)	
40 <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	
FOCHAS	224
224 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	98
53 <i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>)	
42 <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	
3 <i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	54
36 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	
18 <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
LIMÍCOLAS	39
19 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)	
9 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>)	
7 <i>Calidris minuta</i> (<i>Correlimos menudo</i>)	
3 <i>Tringa ochropus</i> (<i>Andarríos grande</i>)	
1 <i>Charadrius dubius</i> (<i>Chorlito chico</i>)	
ZANCUDAS	11
11 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)	
AVES MARINAS	10
10 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
AVES DEL CARRIZO	3
2 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
1 <i>Gallinago gallinago</i> (<i>Agachadiza común</i>)	

OTRAS ACUÁTICAS

3

3 *Circus aeruginosus* (*Aguilucho lagunero occidental*)

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

Especie	Nº aves
<i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	290
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	224
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	222
<i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>)	89
<i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>)	53
<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	42
<i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	40



Humedal			
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
719	5,01	11	16,42

ANÁTIDAS NADADORAS

423

- 220 *Anas clypeata* (*Cuchara común*)
- 105 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)
- 62 *Anas crecca* (*Cerceta común*)
- 36 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)

FOCHAS

199

- 199 *Fulica atra* (*Focha común*)

ANÁTIDAS BUCEADORAS

81

- 53 *Oxyura leucocephala* (*Malvasía cabeciblanca*)
- 28 *Aythya ferina* (*Porrón europeo*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

14

- 13 *Podiceps nigricollis* (*Zampullín cuellinegro*)
- 1 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

AVES DEL CARRIZO

1

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

OTRAS ACUÁTICAS

1

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

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

Especie	Nº aves
<i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	220
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	199
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	105
<i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>)	62
<i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>)	53

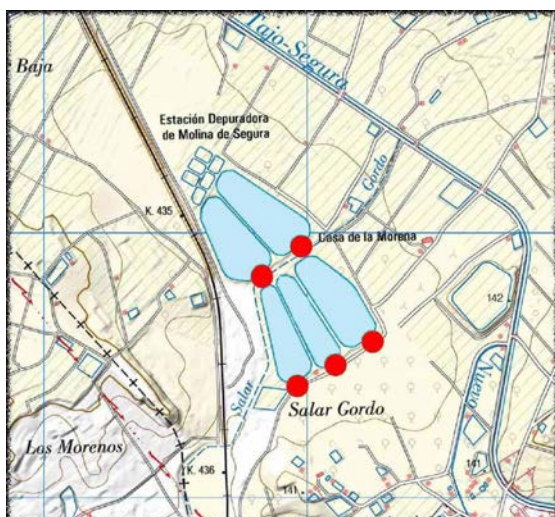
Humedal			
AZUD DE OJÓS			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
625	4,35	7	10,45



ZANCUDAS		527
504	<i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)	
23	<i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)	
FOCHAS		43
43	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	
AVES DEL CARRIZO		24
24	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
AVES MARINAS		19
19	<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		11
10	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
1	<i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS		1
1	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)	504
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	43
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	24



Humedal			
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
439	3,06	14	20,90

ANÁTIDAS BUCEADORAS		171
135	<i>Aythya ferina (Porrón europeo)</i>	
28	<i>Oxyura leucocephala (Malvasía cabeciblanca)</i>	
5	<i>Netta rufina (Pato colorado)</i>	
2	<i>Aythya nyroca (Porrón pardo)</i>	
1	<i>Aythya fuligula (Porrón moñado)</i>	
ZANCUDAS		110
110	<i>Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)</i>	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		62
34	<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>	
28	<i>Podiceps nigricollis (Zampullín cuellinegro)</i>	
FOCHAS		44
44	<i>Fulica atra (Focha común)</i>	
ANÁTIDAS NADADORAS		36
36	<i>Anas clypeata (Cuchara común)</i>	
AVES DEL CARRIZO		13
10	<i>Gallinula chloropus (Gallineta común)</i>	
3	<i>Porphyrio porphyrio (Calamón común)</i>	
LIMÍCOLAS		2
2	<i>Actitis hypoleucos (Andarríos chico)</i>	
OTRAS ACUÁTICAS		1
1	<i>Circus aeruginosus (Aguilucho lagunero occidental)</i>	

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

Especie	Nº aves
<i>Aythya ferina (Porrón europeo)</i>	135
<i>Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)</i>	110
<i>Fulica atra (Focha común)</i>	44
<i>Anas clypeata (Cuchara común)</i>	36
<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>	34

Humedal			
SALINAS DE MARCHAMALO			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
318	2,21	16	23,88



LIMÍCOLAS 234

- 108 *Pluvialis apricaria* (*Chorlito dorado europeo*)
- 80 *Calidris alpina* (*Correlimos común*)
- 40 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
- 2 *Tringa nebularia* (*Archibebe claro*)
- 1 *Tringa totanus* (*Archibebe común*)
- 1 *Tringa erythropus* (*Archibebe oscuro*)
- 1 *Recurvirostra avosetta* (*Avoceta común*)
- 1 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)

ZANCUDAS 47

- 29 *Phoenicopterus roseus* (*Flamenco común*)
- 9 *Ardea cinerea* (*Garza real*)
- 8 *Platalea leucorodia* (*Espátula común*)
- 1 *Egretta garzetta* (*Garceta común*)

ANÁTIDAS NADADORAS 28

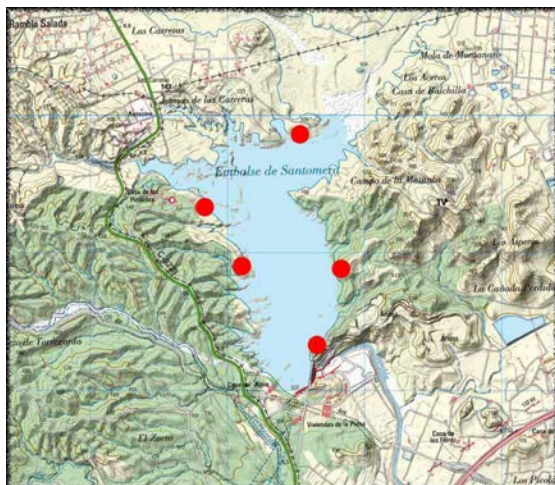
- 28 *Tadorna tadorna* (*Tarro blanco*)

AVES MARINAS 9

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

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

Especie	Nº aves
<i>Pluvialis apricaria</i> (<i>Chorlito dorado europeo</i>)	108
<i>Calidris alpina</i> (<i>Correlimos común</i>)	80
<i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)	40
<i>Phoenicopterus roseus</i> (<i>Flamenco común</i>)	29
<i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	28



Humedal			
EMBALSE DE SANTOMERA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
306	2,13	8	11,94

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	249
249 <i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	25
25 <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS	18
10 <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	
8 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
FOCHAS	8
8 <i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	
LIMÍCOLAS	4
4 <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>)	
AVES MARINAS	1
1 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS	1
1 <i>Circus aeruginosus</i> (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)	

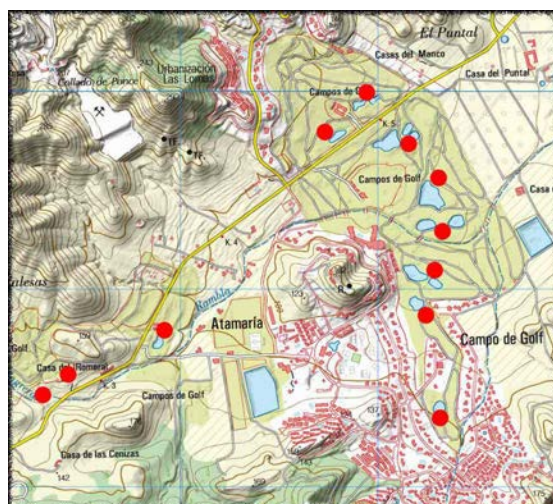
En el Humedal EMBALSE DE SANTOMERA, las especies más abundantes han sido:

Especie	Nº aves
<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	249
<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	25
<i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	10



Platalea leucorodia (*Espátula común*)

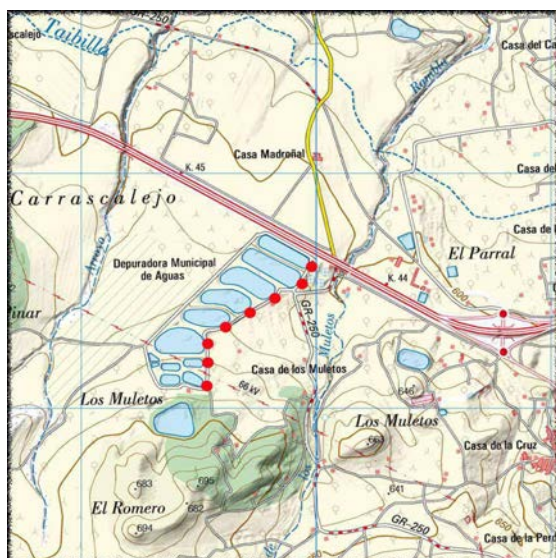
Humedal			
CAMPO DE GOLF "LA MANGA CLUB"			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
177	1,23	11	16,42



ANÁTIDAS NADADORAS		49
48	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
1	<i>Cygnus olor</i> (<i>Cisne vulgar</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		36
35	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	
1	<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
FOCHAS		32
32	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	
AVES DEL CARRIZO		25
25	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
AVES MARINAS		24
24	<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
ANÁTIDAS BUCEADORAS		5
5	<i>Aythya nyroca</i> (<i>Porrón pardo</i>)	
ZANCUDAS		5
3	<i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Martinete común</i>)	
1	<i>Egretta garzetta</i> (<i>Garceta común</i>)	
1	<i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS		1
1	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	48
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	35
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	32
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	25
<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	24



Humedal			
E.D.A.R. DE BULLAS			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
157	1,09	6	8,96

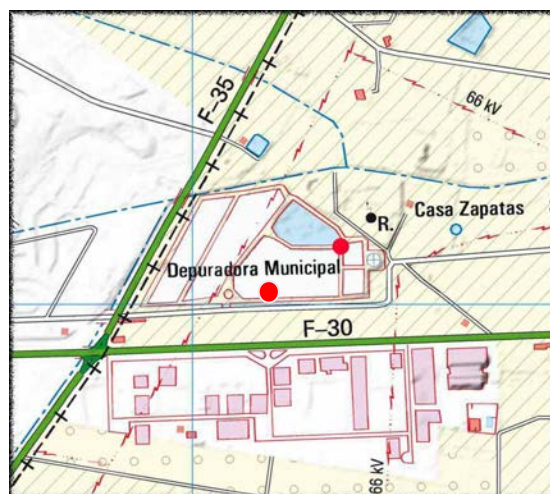
ANÁTIDAS BUCEADORAS	98
98 <i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS	36
30 <i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	
5 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
1 <i>Anas crecca</i> (<i>Cerceta común</i>)	
LIMÍCOLAS	18
18 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	5
5 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	98
<i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	30
<i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)	18



Humedal			
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
141	0,98	7	10,45



ANÁTIDAS NADADORAS	103
101 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
2 <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	

ANÁTIDAS BUCEADORAS		17
	17	<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)
FOCHAS		17
	17	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)
LIMÍCOLAS		2
	2	<i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)
AVES DEL CARRIZO		1
	1	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)
ZANCUDAS		1
	1	<i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)

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>)	101
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	17
<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	17



Humedal			
RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
135	0,94	6	8,96

ANÁTIDAS NADADORAS		107
	68	<i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>)
	39	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)
AVES MARINAS		9
	9	<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)
FOCHAS		9
	9	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)
AVES DEL CARRIZO		8
	8	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)
OTRAS ACUÁTICAS		1
	1	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Martín pescador</i>)
ZANCUDAS		1
	1	<i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Avetorillo común</i>)

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

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> sp. (<i>Ánade azulón doméstico</i>)	68
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	39

Humedal			
E.D.A.R. DE YECLA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
120	0,84	11	16,42



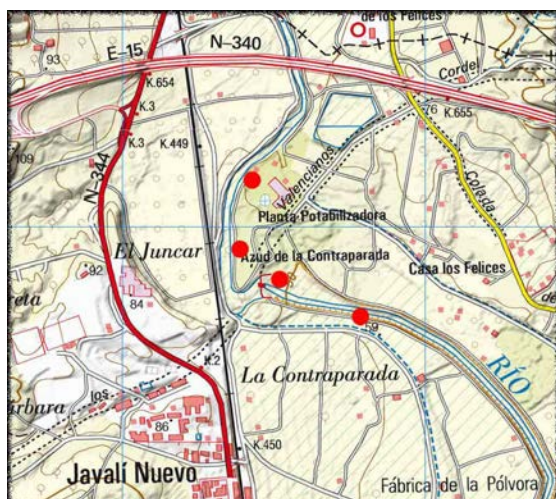
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		50
36	Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)	
14	Podiceps nigricollis (Zampullín cuellinegro)	
ANÁTIDAS NADADORAS		35
33	Anas platyrhynchos (Ánade azulón)	
1	Anas crecca (Cerceta común)	
1	Anas clypeata (Cuchara común)	
FOCHAS		22
22	Fulica atra (Focha común)	
LIMÍCOLAS		7
3	Actitis hypoleucos (Andarríos chico)	
3	Himantopus himantopus (Cigüeñuela común)	
1	Tringa ochropus (Andarríos grande)	
ANÁTIDAS BUCEADORAS		6
4	Aythya collaris (Porrón acollarado)	
2	Aythya ferina (Porrón europeo)	

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

Especie	Nº aves
Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>)	36
Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	33
Fulica atra (<i>Focha común</i>)	22
Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	14



Limosa lapponica (Aguja colipinta)



Humedal			
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
96	0,67	5	7,46

ANÁTIDAS NADADORAS	61
52 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
9 <i>Anser anser</i> sp. (<i>Ánsar doméstico</i>)	
AVES DEL CARRIZO	29
29 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
ZANCUDAS	3
3 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)	
AVES MARINAS	2
2 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
LIMÍCOLAS	1
1 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarriós chico</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	52
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	29
<i>Anser anser</i> sp. (<i>Ánsar doméstico</i>)	9



Humedal			
EMBALSE DE PUENTES			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
92	0,64	5	7,46

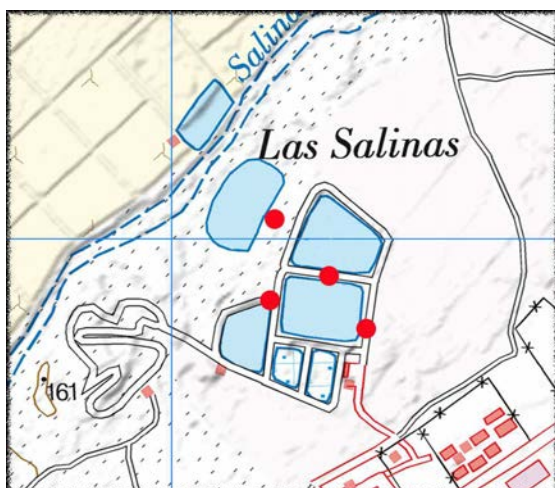


AVES MARINAS	75
75 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	

ANÁTIDAS BUCEADORAS		13
13	<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		2
2	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		1
1	<i>Podiceps cristatus</i> (<i>Somormujo lavanco</i>)	
ZANCUDAS		1
1	<i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	75
<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	13



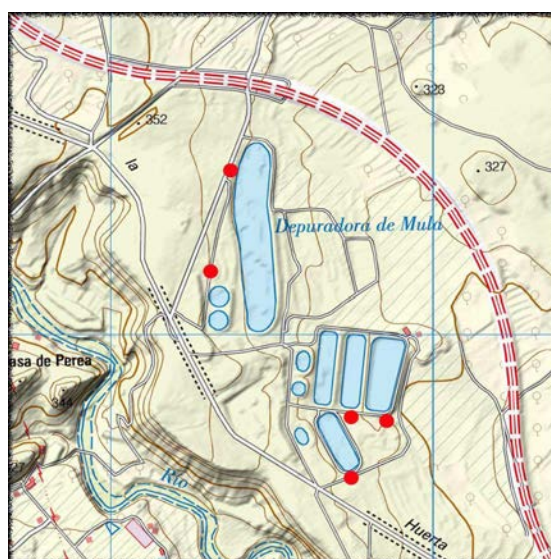
Humedal			
LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
88	0,61	12	17,91

FOCHAS		26
26	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		22
13	<i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	
8	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
1	<i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		21
19	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	
2	<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
AVES DEL CARRIZO		12
9	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
3	<i>Porphyrio porphyrio</i> (<i>Calamón común</i>)	
ANÁTIDAS BUCEADORAS		3
2	<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	
1	<i>Oxyura leucocephala</i> (<i>Malvasía cabeciblanca</i>)	
LIMÍCOLAS		2
2	<i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>)	
ZANCUDAS		2
2	<i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	26
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	19
<i>Anas clypeata</i> (<i>Cuchara común</i>)	13
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	9
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	8

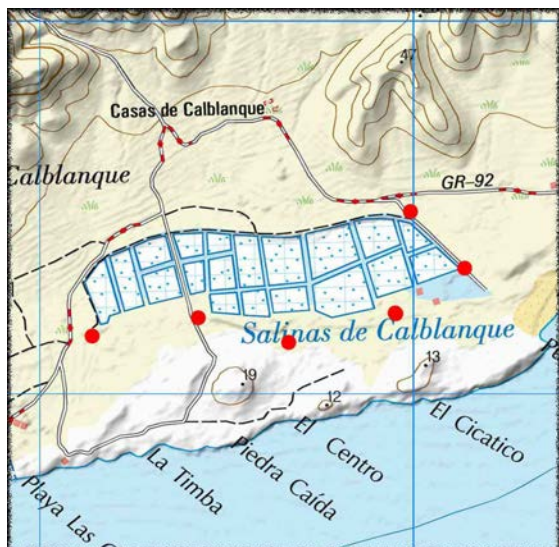
Humedal E.D.A.R. DE MULA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
81	0,56	7	10,45



ZANCUDAS		38
38	<i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)	
ANÁTIDAS BUCEADORAS		18
18	<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		14
13	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	
1	<i>Podiceps nigricollis</i> (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
FOCHAS		5
5	<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		3
3	<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
AVES DEL CARRIZO		3
3	<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Bubulcus ibis</i> (<i>Garcilla bueyera</i>)	38
<i>Aythya ferina</i> (<i>Porrón europeo</i>)	18
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	13



Humedal			
SALINAS DEL RASALL			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Ri
76	0,53	6	8,96

AVES MARINAS 68

- 64 *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*)
- 4 *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*)

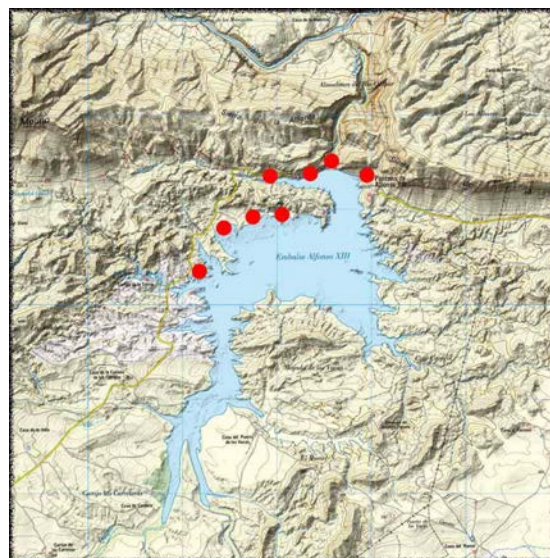
LIMÍCOLAS 8

- 4 *Charadrius alexandrinus* (*Chorlitejo patinegro*)
- 2 *Tringa erythropus* (*Archibebe oscuro*)
- 1 *Tringa totanus* (*Archibebe común*)
- 1 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)

En el Humedal SALINAS DEL RASALL, las especies más abundantes han sido:

Especie	Nº aves
<i>Larus audouinii</i> (<i>Gaviota de Audouin</i>)	64
<i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>)	4
<i>Charadrius alexandrinus</i> (<i>Chorlitejo patinegro</i>)	4

Humedal			
EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Ri
58	0,40	5	7,46



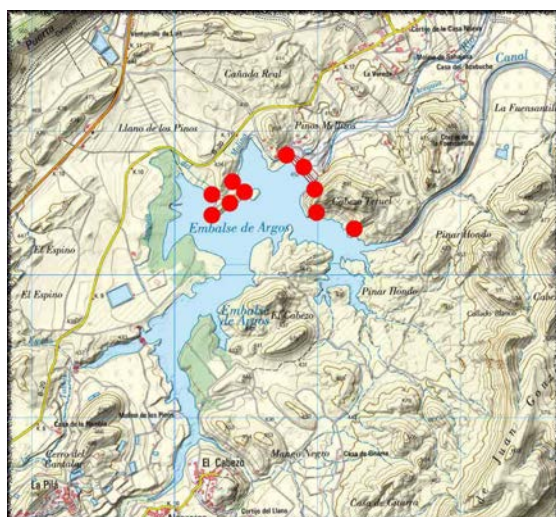
AVES MARINAS 27

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

FOCHAS		23
23	<i>Fulica atra (Focha común)</i>	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		4
4	<i>Podiceps cristatus (Somormujo lavanco)</i>	
ZANCUDAS		3
3	<i>Ardea cinerea (Garza real)</i>	
OTRAS ACUÁTICAS		1
1	<i>Alcedo atthis (Martín pescador)</i>	

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

Especie	Nº aves
<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>	27
<i>Fulica atra (Focha común)</i>	23



Humedal			
EMBALSE DEL ARGOS			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
52	0,36	4	5,97

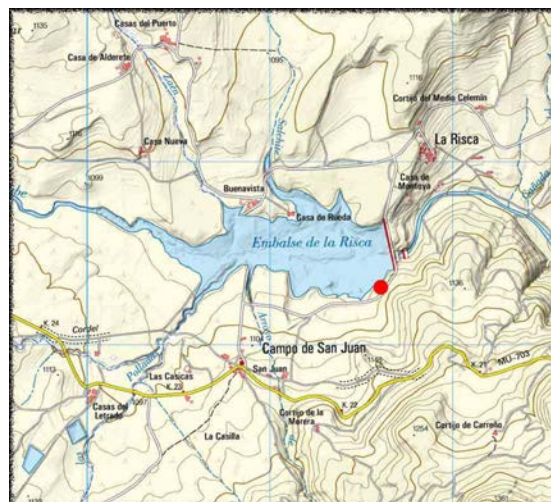
FOCHAS		24
24	<i>Fulica atra (Focha común)</i>	
AVES MARINAS		18
18	<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>	
ANÁTIDAS NADADORAS		8
8	<i>Anas platyrhynchos (Ánade azulón)</i>	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		2
2	<i>Podiceps cristatus (Somormujo lavanco)</i>	

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

Especie	Nº aves
<i>Fulica atra (Focha común)</i>	24
<i>Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)</i>	18

Humedal

EMBALSE DE LA RISCA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
49	0,34	4	5,97



ANÁTIDAS NADADORAS	41
41 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
AVES DEL CARRIZO	5
5 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
AVES MARINAS	2
2 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
ZANCUDAS	1
1 <i>Ardea cinerea</i> (<i>Garza real</i>)	

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

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	41
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	5



Humedal

LO POYO			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
38	0,26	6	8,96

LIMÍCOLAS	24
21 <i>Charadrius hiaticula</i> (<i>Chorlitejo grande</i>)	
3 <i>Tringa nebularia</i> (<i>Archibebe claro</i>)	

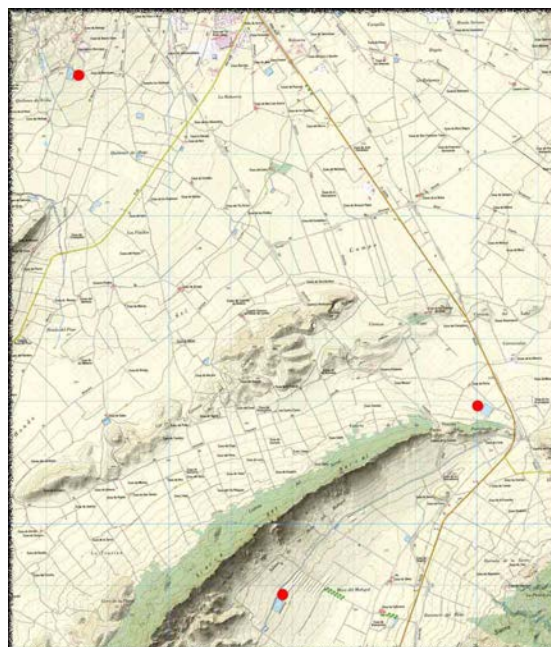
AVES MARINAS		7
	7	<i>Chroicocephalus genei (Gaviota picofina)</i>
ZANCUDAS		6
	3	<i>Phoenicopterus roseus (Flamenco común)</i>
	3	<i>Egretta garzetta (Garceta común)</i>
OTRAS ACUÁTICAS		1
	1	<i>Circus aeruginosus (Aguilucho lagunero occidental)</i>

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

Especie	Nº aves
<i>Charadrius hiaticula (Chorlitejo grande)</i>	21
<i>Chroicocephalus genei (Gaviota picofina)</i>	7

Humedal

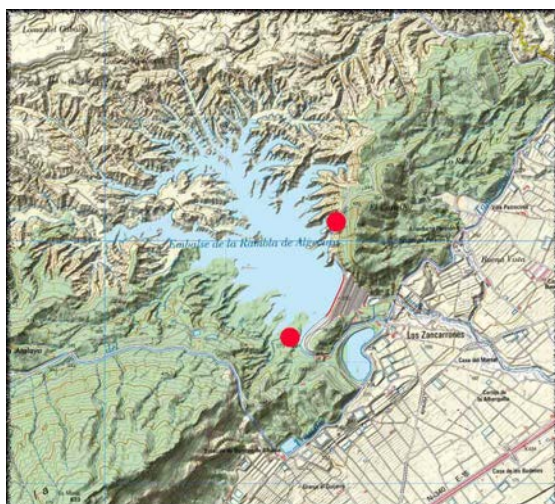
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
36	0,25	2	2,99



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		35
	35	<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>
LIMÍCOLAS		1
	1	<i>Actitis hypoleucos (Andarrios chico)</i>

En el Humedal BALSAS DE REGADÍO DE YECLA, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
<i>Tachybaptus ruficollis (Zampullín común)</i>	35



Humedal			
EMBALSE DE ALGECIRAS			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riç
36	0,25	5	7,46

ANÁTIDAS NADADORAS 28

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

AVES MARINAS 4

- 4 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)

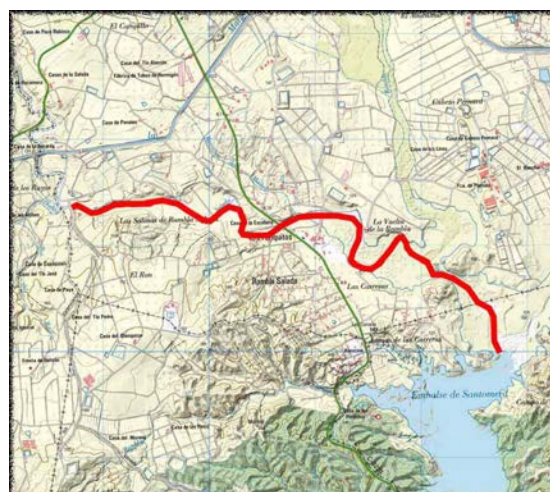
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 4

- 3 *Podiceps cristatus* (Somormujo lavanco)
- 1 *Podiceps nigricollis* (Zampullín cuellinegro)

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

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón)	26
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormorán grande)	4

Humedal			
RAMBLA SALADA DE FORTUNA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riç
32	0,22	4	5,97



LIMÍCOLAS 32

- 19 *Himantopus himantopus* (Cigüeñuela común)
- 6 *Tringa ochropus* (Andarrios grande)
- 5 *Tringa nebularia* (Archibebe claro)
- 2 *Charadrius dubius* (Chorlitejo chico)

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

Especie	Nº aves
Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	19
Tringa ochropus (<i>Andarrios grande</i>)	6



Humedal EL CARMOLÍ			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Ri
27	0,19	12	17,91

LIMÍCOLAS		11
4	Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)	
3	Numenius arquata (<i>Zarapito real</i>)	
2	Arenaria interpres (<i>Vuelvepiedras común</i>)	
1	Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>)	
1	Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	
ZANCUDAS		6
4	Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)	
2	Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		4
2	Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	
2	Tadorna tadorna (<i>Tarro blanco</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		4
4	Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS		2
1	Circus aeruginosus (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)	
1	Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>)	

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

Especie	Nº aves
Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)	4
Phoenicopterus roseus (<i>Flamenco común</i>)	4
Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	4

Humedal			
RAMBLA DE EL ALBUJÓN			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
25	0,17	8	11,94



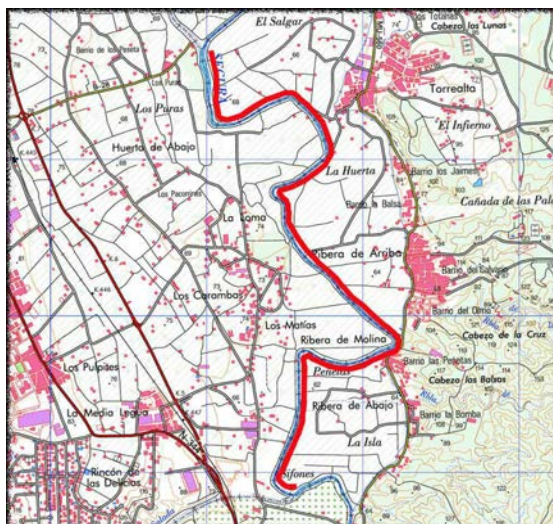
LIMÍCOLAS		8
	7 Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	
	1 Actitis hypoleucos (<i>Andarríos chico</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS		7
	7 Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	
AVES DEL CARRIZO		4
	4 Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	
AVES MARINAS		2
	2 Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	
ZANCUDAS		2
	2 Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS		1
	1 Circus aeruginosus (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		1
	1 Podiceps nigricollis (<i>Zampullín cuellinegro</i>)	

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

Especie	Nº aves
Himantopus himantopus (<i>Cigüeñuela común</i>)	7
Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	7
Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	4



Egretta alba (*Garza grande*)



Humedal			
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
24	0,17	3	4,48

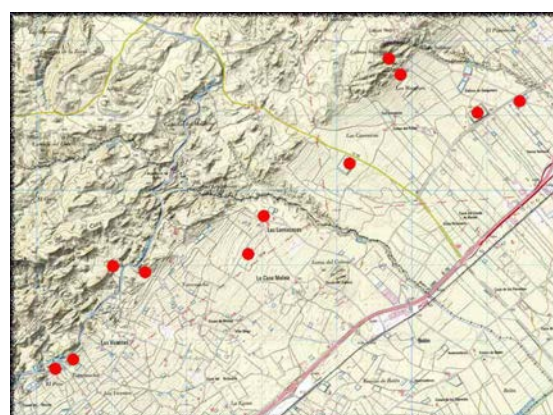
AVES DEL CARRIZO	12
12 <i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	
AVES MARINAS	8
8 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS	4
4 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	

En el Humedal RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS, las especies más abundantes han sido:

Especie	Nº aves
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	12
<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	8

Humedal
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA

Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
22	0,15	6	8,96



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	10
10 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Zampullín común</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS	6
4 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	
2 <i>Tadorna tadorna</i> (<i>Tarro blanco</i>)	
LIMÍCOLAS	4
2 <i>Actitis hypoleucos</i> (<i>Andarríos chico</i>)	
2 <i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)	

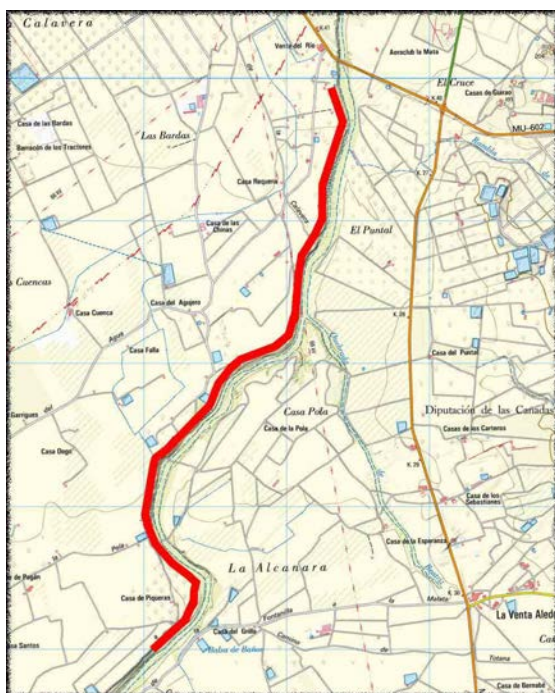
AVES MARINAS

2

2 Phalacrocorax carbo (*Cormorán grande*)

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

Especie	Nº aves
Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>)	10
Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	4



Humedal RÍO GUADALENTÍN			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
22	0,15	5	7,46

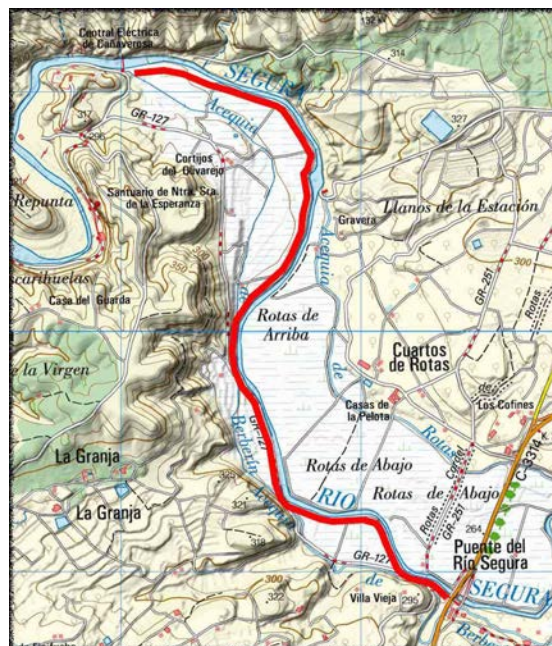
ZANCUDAS		14
14	Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>)	
AVES DEL CARRIZO		3
3	Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	
LIMÍCOLAS		3
2	Tringa ochropus (<i>Andarríos grande</i>)	
1	Tringa nebularia (<i>Archibebe claro</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS		2
2	Circus aeruginosus (<i>Aguilucho lagunero occidental</i>)	

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

Especie	Nº aves
Bubulcus ibis (<i>Garcilla bueyera</i>)	14
Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	3

Humedal

RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
18	0,13	5	7,46



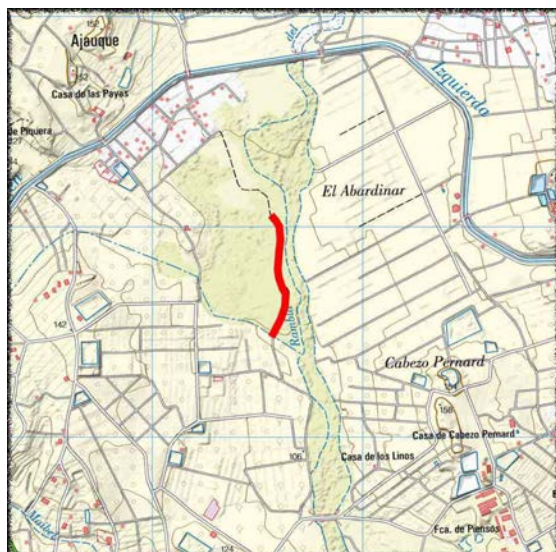
ANÁTIDAS NADADORAS	7
7 <i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón)	
ZANCUDAS	5
4 <i>Bubulcus ibis</i> (Garcilla bueyera)	
1 <i>Ardea cinerea</i> (Garza real)	
AVES DEL CARRIZO	3
3 <i>Gallinula chloropus</i> (Gallineta común)	
AVES MARINAS	3
3 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormorán grande)	

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

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón)	7
<i>Bubulcus ibis</i> (Garcilla bueyera)	4



Sterna sandvicensis (Charrán patinegro)



Humedal			
RAMBLA DE AJAUQUE			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
16	0,11	3	4,48

AVES DEL CARRIZO 12

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

ANÁTIDAS NADADORAS 4

- 4 Anas platyrhynchos (*Ánade azulón*)

En el Humedal RAMBLA DE AJAUQUE, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	10

Humedal			
PLAYA DE LA HITTA-PUNTA GALERA (ANTIGUAS SALINAS DE LOS NAREJOS)			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
15	0,10	5	7,46



FOCHAS 5

- 5 Fulica atra (*Focha común*)

AVES MARINAS 4

- 4 Chroicocephalus genei (*Gaviota picofina*)

ANÁTIDAS NADADORAS 2

- 2 Anas platyrhynchos (*Ánade azulón*)

AVES DEL CARRIZO 2

- 2 Gallinula chloropus (*Gallineta común*)

ZANCUDAS 2

- 2 Egretta garzetta (*Garceta común*)

En el Humedal PLAYA DE LA HITA-PUNTA GALERA (ANTIGUAS SALINAS DE LOS NAREJOS), las especies más abundantes han sido:

Especie	Nº aves
<i>Fulica atra</i> (<i>Focha común</i>)	5
<i>Chroicocephalus genei</i> (<i>Gaviota picofina</i>)	4



Humedal ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR-LOS URRUTIAS			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
15	0,10	3	4,48

ANÁTIDAS NADADORAS 13

- 11 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)
- 2 *Anas strepera* (*Ánade friso*)

LIMÍCOLAS 2

- 2 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)

En el Humedal ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	11

Humedal EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
12	0,08	2	2,99



AVES MARINAS 7

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

ANÁTIDAS NADADORAS 5

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

En el Humedal EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	7



Humedal			
RAMBLA DE LAS MORERAS			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
8	0,06	5	7,46

AVES MARINAS		3
3	Larus audouinii (<i>Gaviota de Audouin</i>)	
LIMÍCOLAS		3
2	Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)	
1	Charadrius alexandrinus (<i>Chorlitejo patinegro</i>)	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		1
1	Tachybaptus ruficollis (<i>Zampullín común</i>)	
ZANCUDAS		1
1	Ardea cinerea (<i>Garza real</i>)	

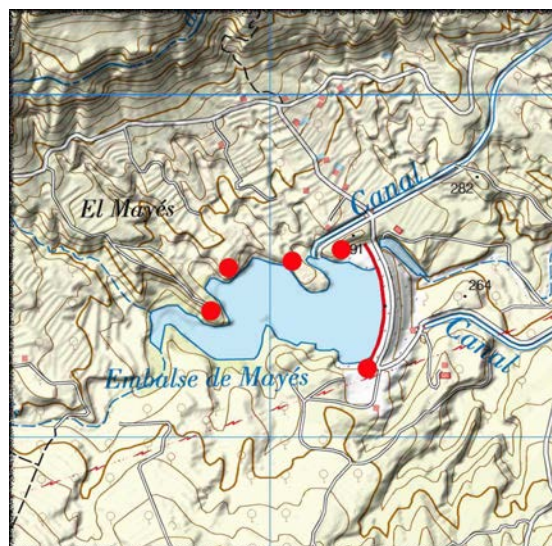
En el Humedal RAMBLA DE LAS MORERAS, las especies más abundantes han sido:

Especie	Nº aves
Larus audouinii (<i>Gaviota de Audouin</i>)	3
Charadrius hiaticula (<i>Chorlitejo grande</i>)	2



Rambla de las Moreras. Santiago Carrasco

Humedal			
EMBALSE DEL MAYÉS			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
7	0,05	1	1,49



ANÁTIDAS NADADORAS 7

7 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)



Humedal			
EMBALSE DE LOS RODEOS			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
7	0,05	4	5,97

AVES DEL CARRIZO 3

3 *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*)

ANÁTIDAS NADADORAS 2

2 *Anas platyrhynchos* (*Ánade azulón*)

FOCHAS 1

1 *Fulica atra* (*Focha común*)

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 1

1 *Tachybaptus ruficollis* (*Zampullín común*)

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

Especie	Nº aves
<i>Gallinula chloropus</i> (<i>Gallineta común</i>)	3
<i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	2

Humedal

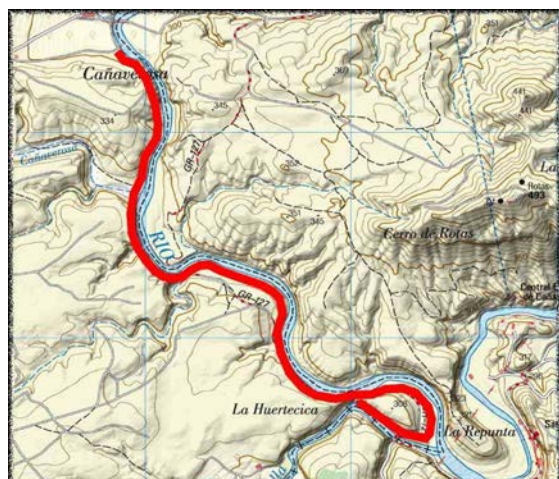
DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
7	0,05	4	5,97



AVES MARINAS	3
3 Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	
ZANCUDAS	2
2 Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)	
AVES DEL CARRIZO	1
1 Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	
OTRAS ACUÁTICAS	1
1 Alcedo atthis (<i>Martín pescador</i>)	

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

Especie	Nº aves
Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	3
Egretta garzetta (<i>Garceta común</i>)	2



Humedal

RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
6	0,04	3	4,48

ANÁTIDAS NADADORAS	3
3 Anas platyrhynchos (<i>Ánade azulón</i>)	
AVES DEL CARRIZO	2
2 Gallinula chloropus (<i>Gallineta común</i>)	
AVES MARINAS	1
1 Phalacrocorax carbo (<i>Cormorán grande</i>)	

En el Humedal RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL), la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
<i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade azulón)	3

Humedal			
EMBALSE DE LA CIERVA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
4	0,03	4	5,97



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS 2

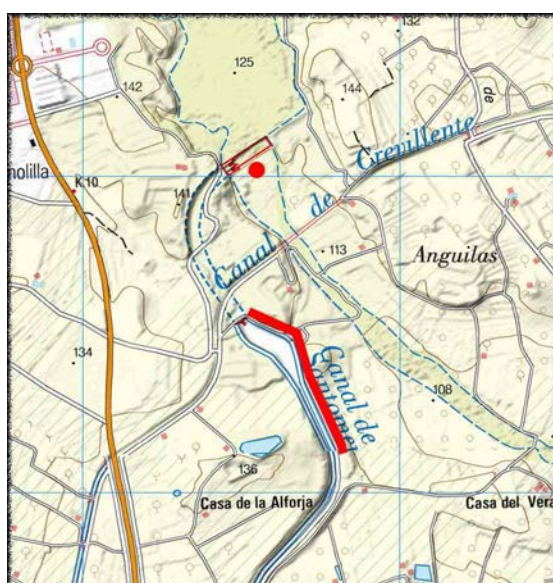
- 1 *Podiceps cristatus* (Somormujo lavanco)
- 1 *Tachybaptus ruficollis* (Zampullín común)

AVES MARINAS 1

- 1 *Phalacrocorax carbo* (Cormorán grande)

ZANCUDAS 1

- 1 *Ardea cinerea* (Garza real)



Humedal			
PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
4	0,03	3	4,48

AVES DEL CARRIZO 3

- 2 *Rallus aquaticus* (Rascón europeo)
- 1 *Gallinula chloropus* (Gallineta común)

LIMÍCOLAS

1

1 *Tringa ochropus* (*Andarríos grande*)

En el Humedal PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
<i>Rallus aquaticus</i> (<i>Rascón europeo</i>)	2

Humedal

**CHARCAS DE PURINES EN LOS VICENTES
- LIBRILLA**

Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
3	0,02	2	2,99



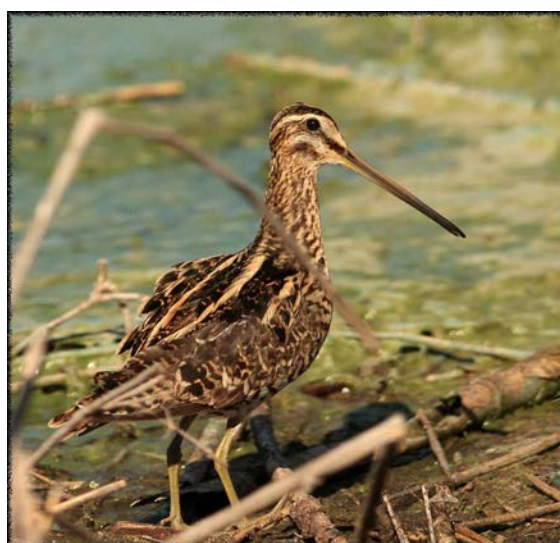
LIMÍCOLAS

3

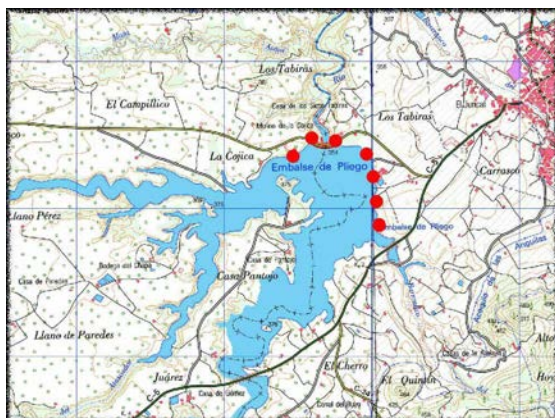
2 *Himantopus himantopus* (*Cigüeñuela común*)
1 *Tringa ochropus* (*Andarríos grande*)

En el Humedal CHARCAS DE PURINES EN LOS VICENTES - LIBRILLA, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
<i>Himantopus himantopus</i> (<i>Cigüeñuela común</i>)	2



Gallinazo zallinazo (*Azachadiza común*)



Humedal			
EMBALSE DE PLIEGO			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
3	0,02	2	2,99

AVES MARINAS	2
2 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	
ANÁTIDAS NADADORAS	1
1 <i>Anas platyrhynchos</i> (<i>Ánade azulón</i>)	

En el Humedal EMBALSE DE PLIEGO, la especie más abundante ha sido:

Especie	Nº aves
<i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	2

Humedal			
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
2	0,01	1	1,49



AVES MARINAS	2
2 <i>Phalacrocorax carbo</i> (<i>Cormorán grande</i>)	



Humedal			
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
1	0,01	1	1,49

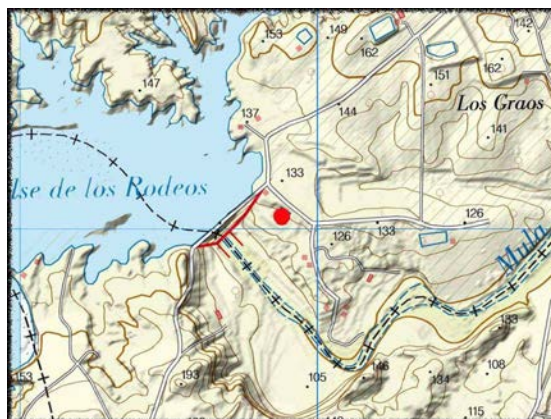
LIMÍCOLAS

1

1 Tringa ochropus (*Andarriós grande*)

Humedal

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALGUAZAS			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
1	0,01	1	1,49



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

1

1 Tachybaptus ruficollis (*Zampullín común*)



Humedal

CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA			
% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
0	0,00	0	0,00

Humedal

EMBALSE DE VALDEINFIERNO			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
0	0,00	0	0,00

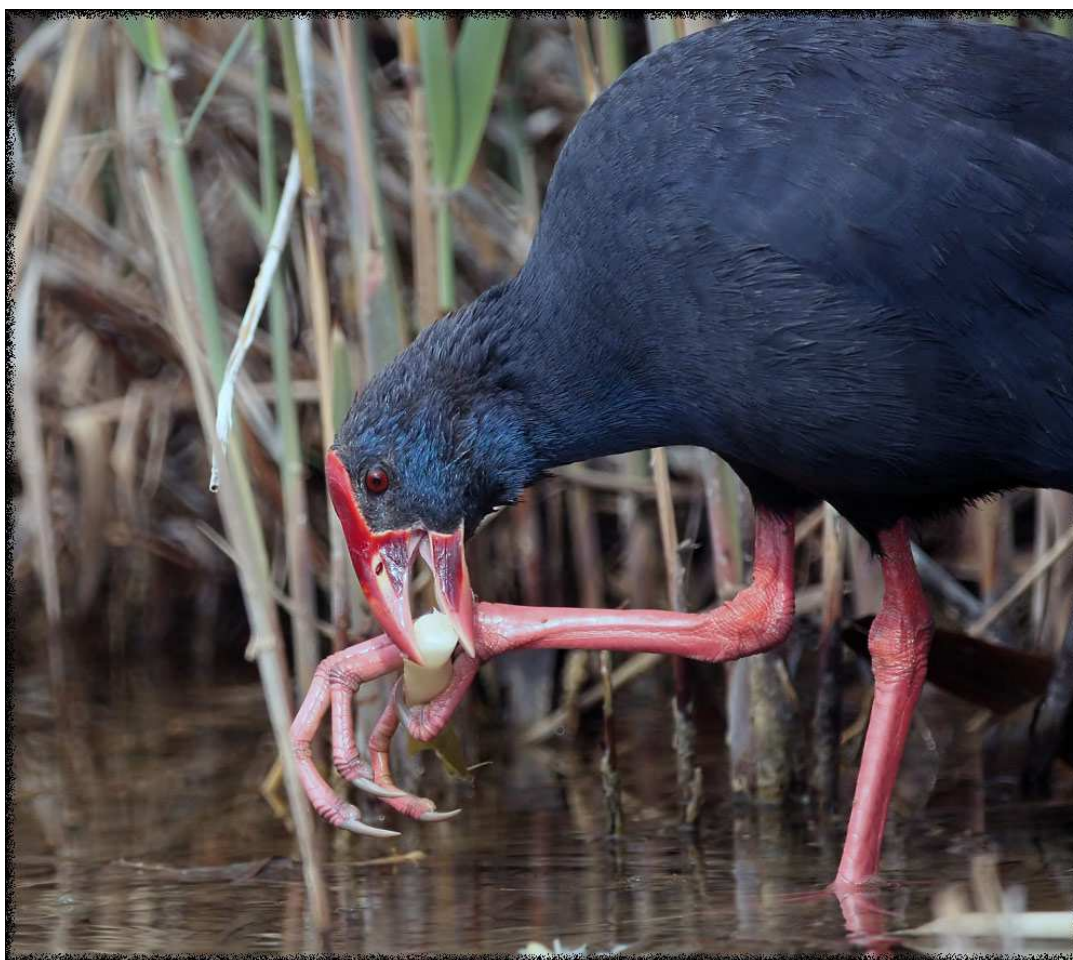




Humedal

CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN

% Ab	Riqueza	Riqueza	% Riq
0	0,00	0	0,00



Porphyrio porphyrio (Calamón común)

5. CONCLUSIONES.

En el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia del año 2017, se ha contabilizado un total de **14357** aves, pertenecientes a **67** especies diferentes (**17313** aves con *Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*), si bien aquéllas consideradas como domésticas (*Anas platyrhynchos* sp., *Anser anser* sp. y *Cygnus olor*) no se han tenido en cuenta para el cómputo total de riqueza.

Las especies más abundantes han sido: **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), con **2592** ejemplares (18,05 % del total); **Calidris alpina** (*Correlimos común*), con **1189** ejemplares (8,28 %); **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), con **1048** ejemplares (7,30 %); **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*), con **841** ejemplares (5,86 %); **Puffinus mauretanicus** (*Pardela balear*), con **749** ejemplares (5,22 %); **Podiceps cristatus** (*Somormujo lavanco*), con **731** ejemplares (5,09 %); **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*), con **702** ejemplares (4,89 %); **Fulica atra** (*Focha común*), con **682** ejemplares (4,75 %); **Anas clypeata** (*Cuchara común*), con **590** ejemplares (4,11 %); **Ardea cinerea** (*Garza real*), con **571** ejemplares (3,98 %) y **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), con **557** ejemplares (3,88 %).

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: *Lymnocyptes minimus* (*Agachadiza chica*), *Pandion haliaetus* (*Águila pescadora*), *Tringa glareola* (*Andarríos bastardo*), *Anser anser* (*Ánsar común*), *Vanellus vanellus* (*Avefría europea*), *Calidris canutus* (*Correlimos gordo*), *Netta rufina* (*Pato colorado*), *Anas penelope* (*Silbón europeo*) y *Numenius phaeopus* (*Zarapito trinador*).

2.- La **presencia** de:

- *Morus bassanus* (*Alcatraz atlántico*), por segundo año consecutivo.
- *Phalacrocorax aristotelis* (*Cormorán moñudo*), que no estaba presente desde el año 1999.
- *Rissa tridactyla* (*Gaviota tridáctila*): es la primera vez que se anota en el Censo Invernal.
- *Nycticorax nycticorax* (*Martinete común*): cuarta vez que se contabiliza (anteriormente fue en los años 2011, 2012 y 2016), si bien existe la duda de que en 2015 pudiese ser de esta especie la *Ardeida* sp. censada.
- *Melanitta nigra* (*Negrón común*): tercera vez que se contabiliza (anteriormente fue en los años 1987 y 1991)
- *Haematopus ostralegus* (*Ostrero euroasiático*): cuarta vez que se contabiliza (anteriormente fue en los años 1989, 2001 y 2016)
- *Catharacta skua* (*Págalo grande*): es la primera vez que se anota en el Censo Invernal.
- *Stercorarius pomarinus* (*Págalo pomarino*): es la primera vez que se anota en el Censo Invernal.
- *Puffinus mauretanicus* (*Pardela balear*): es la primera vez que se anota en el Censo Invernal.
- *Aythya collaris* (*Porrón acollarado*): es la primera vez que se anota en el Censo Invernal.

- *Aythya fuligula* (*Porrón moñudo*): que no estaba presente desde el año 2012.

3.- **Baja abundancia** de:

- *Gallinago gallinago* (*Agachadiza común*).
- *Limosa lapponica* (*Aguja colipinta*).
- *Burhinus oedicephalus* (*Alcaraván común*).
- *Charadrius dubius* (*Chorlitejo chico*), respecto al año 2016 (3 vs 28).
- *Phoenicopterus roseus* (*Flamenco común*), respecto al año 2016 (557 vs 1002).
- *Gallinula chloropus* (*Gallineta común*), respecto al año 2016 (188 vs 440).
- *Larus audouinii* (*Gaviota de Audouin*), respecto al año 2016 (70 vs 205).
- *Mergus serrator* (*Serreta mediana*), respecto al año 2016 (14 vs 33).

4.- **Alta abundancia** de:

- *Limosa limosa* (*Aguja colinegra*): el mejor resultado de los últimos 6 años.
- *Sterna sandvicensis* (*Charrán patinegro*): el resultado más alto en la serie histórica.
- *Charadrius hiaticula* (*Chorlitejo grande*): el resultado más alto en la serie histórica.
- *Phalacrocorax carbo* (*Cormorán grande*): el resultado más alto en la serie histórica.
- *Calidris alpina* (*Correlimos común*): el segundo mejor resultado en la serie histórica.
- *Calidris alba* (*Correlimos tridáctilo*): el tercer mejor resultado en la serie histórica.
- *Chroicocephalus genei* (*Gaviota picofina*): el resultado más alto en la serie histórica.
- *Aythya nyroca* (*Porrón pardo*): el segundo mejor resultado en la serie histórica.
- *Podiceps cristatus* (*Somormujo lavanco*): el resultado más alto en la serie histórica.

En cuanto a las Categorías, la de **AVES MARINAS** ha sido la más abundante, con **4428** ejemplares (un **30,84 %** sobre el total); dentro de éstas **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*) es la especie más abundante, con **2592** ejemplares (representa el **58,54 %** del total de aves de la Categoría, y el **18,05 %** del total de aves censadas en todas las Categorías)

La de **LIMÍCOLAS** ha resultado la siguiente Categoría más abundante, con **2570** ejemplares (**17,90 %**), destacando **Calidris alpina** (*Correlimos común*) con **1189** aves (el **46,26 %** de todas las Limícolas censadas).

A estas Categorías les siguen: **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **2007** ejemplares (**13,98 %**), destacando **Podiceps nigricollis** (*Zampullín cuellinegro*), con **1048** aves; **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1963** ejemplares (**13,67 %**), destacando **Anas platyrhynchos** (*Ánade azulón*) con **841** aves; **ZANCUDAS**, con **1952** ejemplares (**13,60 %**), destacando **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*), con **702** aves; **FOCHAS**, con **682** ejemplares (**4,75 %**), de **Fulica atra** (*Focha común*); **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **535** ejemplares (**3,73 %**), destacando **Aythya ferina** (*Porrón europeo*), con **380** aves; **AVES DEL CARRIZO**,

con **200** ejemplares (1,39 %), destacando **Gallinula chloropus** (*Gallineta común*), con **188** aves; y de **OTRAS ACUÁTICAS**, con **20** ejemplares (0,14 %), destacando **Circus aeruginosus** (*Aguilucho lagunero occidental*), con **11** aves.

En **términos de riqueza**, la Categoría de mayor diversidad ha sido **LIMÍCOLAS**, con **22** especies, seguida de **AVES MARINAS** con **15** sp y **ZANCUDAS** con **8** sp; a éstas le siguen **ANÁTIDAS NADADORAS** y **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **6** sp cada una, **AVES DEL CARRIZO** con **4** sp, **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** con **3** sp, **OTRAS ACUÁTICAS** con **2** sp 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, TRAMOS LITORALES** y de **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO**, con 4033, 2499, 2393, 1967, 1235 y 1142 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 31, 30, 23, 20 y 18 especies, respectivamente.

Dentro de la Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, la Categoría más abundante ha sido la de **AVES MARINAS** (1977 aves), seguida de **ZANCUDAS** (893 aves), destacando en la primera **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), con 1503 ejemplares y en la segunda **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*), con 427 ejemplares.

En la Entidad **GRANDES EMBALSES**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZANCUDAS**, con 645 aves, de las cuales 616 ejemplares son de **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*), seguida de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con 604 aves, de las cuales 269 ejemplares son de **Anas clypeata** (*Cuchara común*).

En la Entidad **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, la Categoría más abundante ha sido la de **LIMÍCOLAS**, con 1732 aves, de las cuales 1067 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 1214 aves, de las cuales 720 ejemplares son de **Podiceps cristatus** (*Somormujo lavanco*).

En la Entidad **TRAMOS LITORALES**, la única Categoría presente ha sido la de **AVES MARINAS**, con 1235 aves, de las cuales 749 ejemplares son de **Puffinus mauretanicus** (*Pardela balear*).

En la Entidad **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con 647 aves, de las cuales 290 ejemplares son de **Anas clypeata** (*Cuchara común*).

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 y LO POYO)**, con un total de **8378** aves, que representa el **58,35 %** del total de aves censadas.

De las 67 especies de aves contabilizadas en este año 2017, **esta Zona Geográfica alberga una riqueza conjunta de 43 especies, que representa el 64,18 % 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, CABO DE PALOS, BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA, LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA, AZUD DE OJÓS y LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, con 3639, 2313, 1967, 1235, 1083, 719, 625 y 439 aves, respectivamente.

En **términos de riqueza**, el Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** es el que ha albergado la mayor diversidad de aves, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA, BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA, LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR, CABO DE PALOS y LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA**, con 28, 26, 20, 14, 12 y 11 especies, respectivamente.

En el Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, la Categoría más abundante ha sido la de **AVES MARINAS**, con **1900** aves, de las cuales 1502 ejemplares son de **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*), seguida de **ZANCUDAS**, con **846** aves, de las cuales 398 ejemplares son de **Phoenicopterus roseus** (*Flamenco común*).

En el Humedal **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, la Categoría más abundante ha sido la de **LIMÍCOLAS**, con **1697** aves, de las cuales 1067 ejemplares son de **Calidris alpina** (*Correlimos común*), seguida de **ZANCUDAS**, con **317** aves, de las cuales 135 ejemplares son de **Ardea cinerea** (*Garza real*).

En el Humedal **LAGUNA DEL MAR MENOR**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **1214** aves, de las cuales 720 ejemplares son de **Podiceps cristatus** (*Somormujo lavanco*), seguida de **AVES MARINAS**, con **733** aves, de las cuales 639 ejemplares son de **Phalacrocorax carbo** (*Cormorán grande*).

En el Humedal **CABO DE PALOS**, la única Categoría presente ha sido la de **AVES MARINAS**, con **1235** aves, de las cuales 749 ejemplares son de **Puffinus mauretanicus** (*Pardela balear*).

En el Humedal **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **641** aves, de las

cuales 290 ejemplares son de **Anas clypeata** (*Cuchara común*), seguida de **FOCHAS**, con 224 ejemplares de **Fulica atra** (*Focha común*).

En el Humedal **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con **423** aves, de las cuales 220 ejemplares son de **Anas clypeata** (*Cuchara común*).

En el Humedal **AZUD DE OJÓS**, la Categoría más abundante ha sido la de **ZANCUDAS**, con **527** aves, de las cuales 504 ejemplares son de **Bubulcus ibis** (*Garcilla bueyera*).

En el Humedal **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, la Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, con **171** aves, de las cuales 135 ejemplares son de **Aythya ferina** (*Porrón europeo*).

6. AGRADECIMIENTOS Y CRÉDITOS.

Este coordinador del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2017, 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.

Para la elaboración del listado de especies presentes en los humedales de la Región en días inmediatamente anteriores o posteriores al período oficial de censo, ha sido imprescindible disponer de los datos de *ebird*, recopilados por Ángel Guardiola, a quien debo agradecer su plena disposición para el fácil acceso a la información detallada.

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 remitidas, si bien tan sólo se acompaña a esta Memoria la imagen del Embalse del Quípa, de Francisco Picón; la de E.D.A.R de Mula, de Martin O’Hanlon y la de Rambla de Las Moreras, de Santiago Carrasco. El resto de fotos son obra de quien suscribe.

ÍNDICE DE LOS HUMEDALES 2017: (POR ORDEN DE ABUNDANCIA)

SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR	30
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	31
LAGUNA DEL MAR MENOR.....	32
CABO DE PALOS	33

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA.....	34
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA.....	35
AZUD DE OJÓS.....	36
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR.....	37
SALINAS DE MARCHAMALO.....	38
EMBALSE DE SANTOMERA.....	39
CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”.....	40
E.D.A.R. DE BULLAS.....	41
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES.....	41
RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN.....	42
E.D.A.R. DE YECLA.....	43
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA.....	44
EMBALSE DE PUENTES.....	44
LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA.....	45
E.D.A.R. DE MULA.....	46
SALINAS DEL RASALL.....	47
EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII).....	47
EMBALSE DEL ARGOS.....	48
EMBALSE DE LA RISCA.....	49
LO POYO.....	49
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA.....	50
EMBALSE DE ALGECIRAS.....	51
RAMBLA SALADA DE FORTUNA.....	51
EL CARMOLÍ.....	52
RAMBLA DE EL ALBUJÓN.....	53
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS.....	54
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA.....	54
RÍO GUADALENTÍN.....	55
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO).....	56
RAMBLA DE AJAUQUE.....	57
PLAYA DE LA HITTA-PUNTA GALERA (ANTIGUAS SALINAS DE LOS NAREJOS).....	57
ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS.....	58
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA.....	59
RAMBLA DE LAS MORERAS.....	59
EMBALSE DEL MAYÉS.....	60
EMBALSE DE LOS RODEOS.....	60
DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA.....	61
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL).....	62
EMBALSE DE LA CIERVA.....	62
PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA.....	63
CHARCAS DE PURINES EN LOS VICENTES - LIBRILLA.....	64
EMBALSE DE PLIEGO.....	64
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA.....	65
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA.....	65
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALGUAZAS.....	65
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA.....	66
EMBALSE DE VALDEINFIERNO.....	66
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN.....	66

Forma recomendada de citar este documento:

Fernández-Caro, A. / ANSE. *Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2017*.