

Censo Invernal de Aves Acuáticas



2013

REGIÓN

de

MURCIA



MEMORIA del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia, 2013.

Coordinador: Antonio Fernández-Caro Gómez / ANSE.



Embalse de La Risca. Cristina Sobrado (19-1-2013)

CONTENIDO:

1. RESUMEN. Página 2
2. CENSADORES. Página 2
3. METODOLOGÍA. Página 5
4. RESULTADOS.
 4. 1. RESULTADOS GLOBALES. Página 7
 4. 2. RESULTADOS REFERIDOS A LAS ESPECIES.
 4. 2. 1. RESULTADOS POR CATEGORÍA. Página 10
 4. 2. 2. RESULTADOS POR ENTIDAD. Página 13
5. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES.
 5. 1. RESULTADOS POR ENTIDAD. Página 21
 5. 2. RESULTADOS POR HUMEDAL. Página 25
6. CONCLUSIONES. Página 80
7. AGRADECIMIENTOS. Página 82

1. RESUMEN.

Esta Memoria describe la invernada de las aves acuáticas, y su distribución geográfica, en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia durante el mes de enero del año 2013.

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.



Balsa de Mula. José L. Monreal (12/01/2013)

2.- CENSADORES.

En el presente año se censaron **48** humedales, empleando **83,883** horas. En la siguiente tabla se muestran los humedales censados y los censadores participantes.

<i>Humedal</i>	<i>Censadores</i>
Antigua EDAR de El Algar – Los Urrutias.	Richard Howard.
Arrozales de Calasparra	Marcos Ferrández Sempere, Maripaz Romero Ferrer.
Azud de Ojós	Ángel Guardiola Gómez, José M ^a Pérez-Crespo y Antonio Pérez-Crespo.
Balsas artificiales de regadío de Abanilla	Adrián Ruiz Rocamora.
Balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia	Susana Noguera Hernández, Fernando López Esparza y Juan Peñalver García.
Balsas artificiales de regadío de Librilla	Susana Noguera Hernández, Fernando López Esparza y Juan Peñalver García.
Balsas artificiales de regadío de Mula	José Luis Monreal Pérez.
Balsas artificiales de regadío de Murcia	Susana Noguera Hernández, Fernando López Esparza y Juan Peñalver García.
Balsas artificiales de regadío de Yecla	Antonio Ortuño Madrona, Inmaculada Sánchez Juan y Francisco J. Carpena Chinchilla.
Balsas artificiales de regadío del Campo de Cartagena	Conrado Requena Aznar, Ana Moreno Fuentes, José Andreu Ros, Antonio Pérez López, Richard Howard, Antonio Jesús Hernández Navarro, Encarna Sánchez Paredes y Antonio Fernández-Caro Gómez.

Campo de Golf "La Manga Club"	José Andreu Ros y Antonio Pérez López
Charca de La Celadilla – Yecla	Antonio Ortuño Madrona, Inmaculada Sánchez Juan y Francisco J. Carpena Chinchilla.
Charcas de purines de Casa Cabrera – Abanilla	Adrián Ruiz Rocamora.
Charcas de purines en Granja Muñoces – Abanilla	Adrian Ruiz Rocamora y Mario Ruiz Ramirez
Charcas de purines en Los Santeros – Alhama	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán, Virginia Pina Mingoroto y José Asensio Lasso.
Charcones de la Bahía de Portman	Conrado Requena Aznar y Ana Moreno Fuentes.
Desembocadura Rambla de Benipila	Domingo Díaz Villa.
E.D.A.R. de Yecla	Antonio Ortuño Madrona, Inmaculada Sánchez Juan y Francisco J. Carpena Chinchilla.
E.D.A.R. de Los Alcázares	José Alfonso Lacalle Martínez.
El Carmolí	Álvaro Sixto Coy, Guillermo Labarga, Diana Saura y José Luis López Nieto.
Embalse de Algeciras	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán, Virginia Pina Mingoroto y José Asensio Lasso.
Embalse de La Cierva	José Manuel Vidal Gil.
Embalse de La Risca	Cristina Sobrado Calvo y Jesús Rodríguez Sánchez.
Embalse de Pliego	Pedro López Barquero.
Embalse de Puentes	Juan Manuel Ibáñez, Concha Solano, José Luis Gómez Ribelles.y M ^a . Dolores Martínez Lorente.
Embalse de Santomera	Adrián Ruíz Rocamora, Francisco Martínez Montesinos, Lola Martínez García, Blas Rubio Martínez, Lourdes Herrero Lozano, Estefanía Herrero Lozano, Rocío Aparicio Miguel, Sergio Pérez Pacheco, Martin O´Hanlon y Miguel Ángel Núñez Herrero.
Embalse de Valdeinfierno	Juan Manuel Ibáñez, Concha Solano, José Luis Gómez Ribelles.y M ^a . Dolores Martínez Lorente.
Embalse del Mayés	Pedro López Barquero
Embalse Fin Trásvase en La Guía	Antonio Jesús Hernández Navarro
Embalse Regulador de Contraparada	José Manuel Vidal Gil
Gola de la Encañizada	Richard Howard, Diego Zamora Urán, Alfonso Samper Lozano, Conrado Requena Aznar y Javier Noguera García.
Laguna del Mar Menor	Fulgencio Sánchez Solana, Pedro López Barquero, Alejandro Nieto Sánchez y Antonio Jesús Hernández Navarro.
Lagunas de Campotéjar	José Antonio Barba Ramos, Francisco Alberto García Castellanos, Tania Coll Rodes, Miguel Mas Mas, Ángel Sallent Sánchez y Karen Alexander Guirao.
Lagunas de las Salinas de Alhama	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán, Virginia Pina Mingoroto y José Asensio Lasso.
Lagunas de Rambla de las Moreras	Jorge M. Sánchez Balibrea y Juan Fco. Martínez Pérez
Lagunas del Cabezo Beaza	Antonio Sansano Sánchez, Richard Howard, Diego Zamora Urán y Antonio Fernández- Caro Gómez.
Lo Poyo	Richard Howard.
Presa del Chícamo	Adrián Ruiz Rocamora.
Rambla de Ajauque	Francisco Martínez Montesinos, Lola Martínez García, Blas Rubio Martínez y Miguel Ángel Núñez Herrero.

Rambla de El Albujón	Mario León Ortega.
Rambla de Miranda	Fulgencio Sánchez Pina.
Rambla Salada de Fortuna	Adrián Ruíz Rocamora, Francisco Martínez Montesinos, Lola Martínez García, Blas Rubio Martínez, Lourdes Herrero Lozano, Estefanía Herrero Lozano, Rocío Aparicio Miguel, Sergio Pérez Pacheco, Martin O'Hanlon y Miguel Ángel Núñez Herrero.
Río Guadalentín	Susana Noguera Hernández, Fernando López Esparza y Juan Peñalver García.
Río Segura: Auditorio-Paseo Malecón	Alejandro Romero Inglés
Río Segura: Contraparada	José Manuel Vidal Gil
Salinas de Marchamalo	Richard Howard.
Salinas de San Pedro del Pinatar	Diego Zamora Urán, Conrado Requena Aznar, Alfonso Samper Lozano, Javier Noguera García, Antonio Sansano Sánchez y Antonio Fernández-Caro Gómez.
Salinas del Rasall	Richard Howard y José Manuel Vidal Gil



Gaviota picofina. Diego Fdez-Caro.

3.- METODOLOGÍA.

Las “aves objetivo” de este censo fueron las aves acuáticas que se observaron en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia durante la realización de los censos, efectuados entre los días 5 y 20 de enero de 2013, 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 ésta 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 passeriformes, 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: Salinas de San Pedro del Pinatar, Salinas del Rasall y Salinas de Marchamalo.

GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE: Azud de Ojós, Embalse de Algeciras, Embalse de La Cierva, Embalse de La Risca, Embalse de Pliego, Embalse de Puentes, Embalse de Santomera, Embalse de Valdeinfierno, Embalse del Mayés, Embalse Fin Trasvase en La Guía, Embalse Regulador de Contraparada, Lagunas de Campotéjar, Lagunas de Las Salinas de Alhama, Lagunas de Rambla de las Moreras y Lagunas del Cabezo Beaza.

TRAMOS DE RÍO: Río Segura (Auditorio-Paseo Malecón), Río Segura (Contraparada), Río Guadalentín y Presa del Chícamo.

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES: Antigua EDAR de El Algar-Los Urrutias, EDAR de Los Alcázares y EDAR de Yecla.

LAGUNA DEL MAR MENOR: Mar Menor.

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

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

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO: balsas artificiales de regadío de Abanilla, Alhama de Murcia, Librilla, Mula, Murcia, Yecla, del Campo de Cartagena y Campo de Golf “La Manga Club”,

ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES): Charca de La Celadilla de Yecla y Charcones de la Bahía de Portman.

ARROZALES: Arrozales de Calasparra.

CHARCAS DE PURINES: Charcas de purines en Casa Cabrera (Abanilla), Charcas de purines en Granja Muñozes (Abanilla) y Charcas de Purines en Los Santeros (Alhama).

En este año 2013 se han quedado sin censar, por tanto, los siguientes humedales de los propuestos:

GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE: Embalses del Argos, del Cárcabo, del Quípar (o de Alfonso XIII), del Cenajo, de la Rambla del Moro, de los Rodeos y de Moratalla.

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

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR: Riberas del Mar Menor y Playa de la Hita-Punta Galera.

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA: Rambla del Miedo, Rambla del Canal-Saladillo, Rambla de Las Moreras, Rambla del Judío, Rambla del Miedo, Rambla de las Salinas de Alhama, Rambla del Moro y Rambla del Salar Gordo de Lorquí.

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO: Balsas artificiales de regadío de Águlas, Alcantarilla, Alguazas, Cehegín, Fortuna, Jumilla, Lorca, Lorquí, Mazarrón, Santomera y Las Torres de Cotillas.

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

TRAMOS DE RÍO: Azud de El Menjú, Río Chícamo, Río Luchena, Río Mula: Embalse de Los Rodeos-Torres de Cotillas, Río Segura: Desemb. Río Mula-Rambla Salada de Torres de Cotillas, Río Segura: Presa de Almadenes (La Mulata), Río Segura: Cañaverosa (zona santuario), Río Segura: Cañaverosa (reserva natural).

4.- RESULTADOS.

Los resultados muestran, por especies y humedales, las cifras obtenidas sin tener en cuenta las Gaviotas Patiamarilla y Reidora, cuya abundancia y particular utilización de los humedales complicaría tanto la interpretación de los resultados como las conclusiones. Para obtener una idea de estas dos poblaciones, al igual que hemos comentado anteriormente para los Paseriformes, sería preciso seguir otra metodología en los censos. No obstante, sí se 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 han contabilizado un total de **10.861** aves pertenecientes a **62** especies diferentes, (**12.266** aves con Gaviotas Patiamarilla y Reidora).

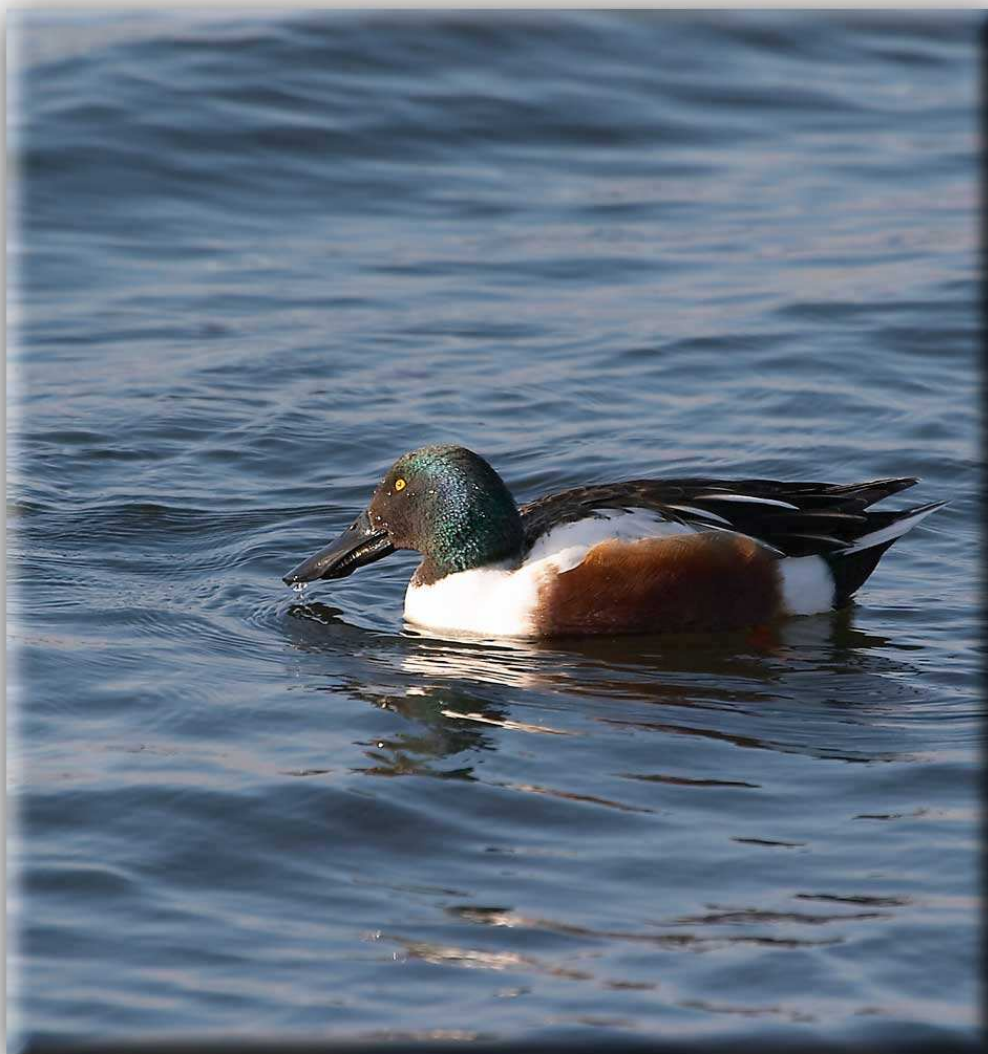
No obstante, el ejemplar de Cisne vulgar (*Cygnus olor*) de las charcas del Campo de Golf "La Manga Club" y los de Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos sp*) presentes en Azud de Ojós, Balsas artificiales de regadío de Murcia y en las charcas del Campo de Golf "La Manga Club", así como los ocho ejemplares de Ánsar (*Anser anser sp.*) observados en Río Segura: Contraparada, pueden considerarse como domésticos.

Tabla 1: Listado de las especies observadas en el año 2013, por orden alfabético:

AGACHADIZA COMÚN, Gallinago gallinago	22
ÁGUILA PESCADORA, Pandion haliaetus	1
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, Circus aeruginosus	12
AGUJA COLINEGRA, Limosa limosa	38
AGUJA COLIPINTA, Limosa lapponica	16
ALCARAVÁN COMÚN, Burhinus oedicnemus	42
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, Anas platyrhynchos sp.	6
ÁNADE AZULÓN, Anas platyrhynchos	906
ÁNADE FRISO, Anas strepera	4
ÁNADE RABUDO, Anas acuta	2
ANDARRÍOS BASTARDO, Tringa glareola	1
ANDARRÍOS CHICO, Actitis hypoleucos	32
ANDARRÍOS GRANDE, Tringa ochropus	36
ÁNSAR DOMÉSTICO, Anser anser sp.	8
ARCHIBEBE CLARO, Tringa nebularia	48

ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	24
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	15
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>	27
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>	1
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	103
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>	2
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	126
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	224
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>	1
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	2041
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	302
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	152
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	90
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	534
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	20
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	23
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	119
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	24
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	96
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>	44
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	446
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	536
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	353
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	50
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>	3
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	862
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	280
GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	1
GAVIOTA CANA, <i>Larus canus</i>	1
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	209
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	261
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	2
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	50
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	8
NEGRÓN ESPECULADO, <i>Melanitta fusca</i>	6

PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>	18
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	266
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	4
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	2
SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	19
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>	3
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	269
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	384
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	82
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	291
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	1297
ZARAPITO REAL, <i>Numenius arquata</i>	16



Cuchara común. José Lacalle.

4. 2. RESULTADOS REFERIDOS A LAS ESPECIES.

4. 2. 1. RESULTADOS POR CATEGORÍA.

La Categoría más abundante ha sido la de **AVES MARINAS**, con el **23,57 %** del total, seguida de **ANÁTIDAS NADADORAS** y de **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con porcentajes del **18,18** y **17,10**, respectivamente (Tabla 2 y Gráfico 1).

Tabla 2: Resultados totales por CATEGORÍA y Especies.

AVES MARINAS	2560
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	2041
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	261
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	209
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	20
SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	19
NEGRÓN ESPECULADO, <i>Melanitta fusca</i>	6
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	2
GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	1
GAVIOTA CANA, <i>Larus canus</i>	1
ANÁTIDAS NADADORAS	1974
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	906
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	534
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	384
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	126
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.	8
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	6
ÁNADE FRISO, <i>Anas strepera</i>	4
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>	3
ÁNADE RABUDO, <i>Anas acuta</i>	2
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>	1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1857
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	1297
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	291
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	269
ZANCUDAS	1686
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	862
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	446
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	280
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	50
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>	44
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>	3
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>	1
LIMÍCOLAS	1510
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	302
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	224
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	152
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	119
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	103
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	96

CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	90
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	82
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	48
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oedicnemus</i>	42
AGUJA COLINEGRA, <i>Limosa limosa</i>	38
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	36
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	32
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>	27
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	24
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	24
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	23
AGUJA COLIPINTA, <i>Limosa lapponica</i>	16
ZARAPITO REAL, <i>Numenius arquata</i>	16
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	15
ANDARRÍOS BASTARDO, <i>Tringa glareola</i>	1

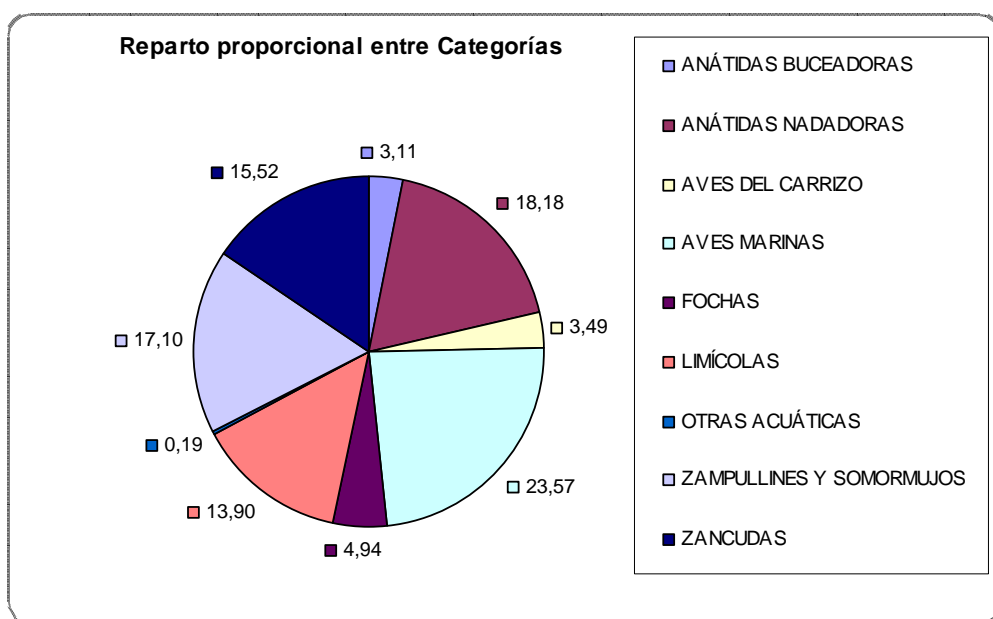
FOCHAS	536
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	536

AVES DEL CARRIZO	379
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	353
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	22
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>	2
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	2

ANÁTIDAS BUCEADORAS	338
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	266
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	50
PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>	18
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	4

OTRAS ACUÁTICAS	21
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	12
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	8
ÁGUILA PESCADORA, <i>Pandion haliaetus</i>	1

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

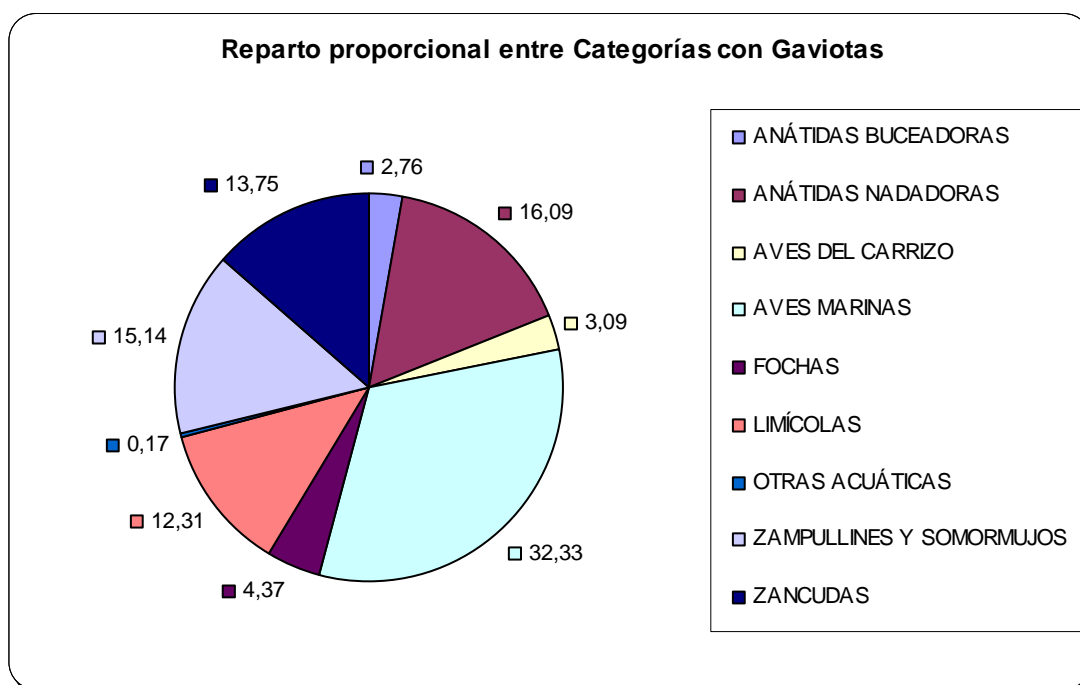


Aún no teniendo en cuenta a *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus* para el estudio de resultados del CIAA 2013, puede apreciarse en la tabla y gráfico precedentes que las **AVES MARINAS** son la categoría más numerosa, con **2.560** ejemplares (un **23,57 %** sobre el total); dentro de éstas el **Cormorán grande** (*Phalacrocorax carbo*) es la especie más abundante, con **2.041** ejemplares (representa el **79,73 %** del total de aves de la Categoría, y el **18,79 %** del total de aves censadas en todas las Categorías)

Las **ANÁTIDAS NADADORAS** han resultado la siguiente Categoría más abundante con **1.974** ejemplares (**18,18 %**) destacando el **Ánade azulón** (*Anas platyrhynchos*) con **906** ejemplares (el **45,90 %** de todas las Anátidas Nadadoras censadas).

A estas Categorías, que conforman el grueso de las aves censadas, les siguen los **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** con **1.857** ejemplares (**17,10 %**), destacando sobremanera el **Zampullín cuellinegro** (*Podiceps nigricollis*) con **1297** ejemplares (representa el **69,84 %** de aves de la Categoría y el **11,94 %** de todas las aves censadas), las **ZANCUDAS**, con **1.686** ejemplares (**15,52 %**), destacando la **Garcilla bueyera** (*Bubulcus ibis*) con **862** ejemplares (**51,13 %** de todas las Zancudas censadas) y los **LIMÍCOLAS**, con **1.510** ejemplares (**13,90 %**), destacando el **Correlimos común** (*Calidris alpina*) con **302** ejemplares (**20,00 %** de todas las Limícolas censadas).

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



Donde se aprecia que la Categoría de **AVES MARINAS** se incrementa considerablemente debido a la gran importancia que adquieren ambas especies.

4. 2. 2. RESULTADOS POR ENTIDAD

Tabla 3: Abundancia y riqueza de las Categorías de aves en cada Entidad, con su correspondiente porcentaje.

GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE				3054
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	1047	34,28	8	25,81
ZANCUDAS	804	26,33	3	9,68
ANÁTIDAS BUCEADORAS	299	9,79	4	12,90
FOCHAS	288	9,43	1	3,23
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	254	8,32	3	9,68
AVES MARINAS	208	6,81	3	9,68
AVES DEL CARRIZO	95	3,11	3	9,68
LIMÍCOLAS	56	1,83	4	12,90
OTRAS ACUÁTICAS	3	0,10	2	6,45

SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS				2496
	Abundancia	%	Riqueza	%
AVES MARINAS	1070	42,87	4	12,90
LIMÍCOLAS	537	21,51	15	48,39
ZANCUDAS	532	21,31	4	12,90
ANÁTIDAS NADADORAS	236	9,46	3	9,68
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	62	2,48	1	3,23
AVES DEL CARRIZO	57	2,28	3	9,68
OTRAS ACUÁTICAS	2	0,08	1	3,23

LAGUNA DEL MAR MENOR				2466
	Abundancia	%	Riqueza	%
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1306	52,96	2	20,00
AVES MARINAS	1150	46,63	7	70,00
ANÁTIDAS NADADORAS	10	0,41	1	10,00

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR				1206
	Abundancia	%	Riqueza	%
LIMÍCOLAS	730	60,53	14	50,00
ZANCUDAS	241	19,98	5	17,86
ANÁTIDAS NADADORAS	169	14,01	2	7,14
AVES MARINAS	57	4,73	3	10,71
OTRAS ACUÁTICAS	5	0,41	2	7,14
FOCHAS	3	0,25	1	3,57
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1	0,08	1	3,57

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO				898
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	244	27,17	5	19,23
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	193	21,49	3	11,54
FOCHAS	151	16,82	1	3,85
ZANCUDAS	85	9,47	3	11,54
AVES DEL CARRIZO	79	8,80	2	7,69
LIMÍCOLAS	72	8,02	8	30,77
AVES MARINAS	65	7,24	1	3,85
ANÁTIDAS BUCEADORAS	8	0,89	2	7,69
OTRAS ACUÁTICAS	1	0,11	1	3,85

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE				284
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	128	45,07	4	23,53
AVES DEL CARRIZO	44	15,49	3	17,65
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	37	13,03	2	11,76
ANÁTIDAS BUCEADORAS	31	10,92	2	11,76
FOCHAS	26	9,15	1	5,88
LIMÍCOLAS	14	4,93	2	11,76
AVES MARINAS	2	0,70	1	5,88
OTRAS ACUÁTICAS	1	0,35	1	5,88
ZANCUDAS	1	0,35	1	5,88

TRAMOS DE RÍO				281
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	127	45,20	2	20,00
AVES DEL CARRIZO	72	25,62	1	10,00
FOCHAS	64	22,78	1	10,00
AVES MARINAS	6	2,14	1	10,00
LIMÍCOLAS	6	2,14	3	30,00
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	4	1,42	1	10,00
OTRAS ACUÁTICAS	2	0,71	1	10,00

CHARCAS PURINES				90
	Abundancia	%	Riqueza	%
LIMÍCOLAS	56	62,22	5	55,56
ZANCUDAS	15	16,67	1	11,11
AVES DEL CARRIZO	10	11,11	1	11,11
ANÁTIDAS NADADORAS	8	8,89	1	11,11
AVES MARINAS	1	1,11	1	11,11

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA				84
	Abundancia	%	Riqueza	%
LIMÍCOLAS	39	46,43	4	30,77
AVES DEL CARRIZO	21	25,00	2	15,38
OTRAS ACUÁTICAS	7	8,33	2	15,38
ZANCUDAS	7	8,33	2	15,38
ANÁTIDAS NADADORAS	5	5,95	1	7,69
FOCHAS	4	4,76	1	7,69
AVES MARINAS	1	1,19	1	7,69

ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)				2
	Abundancia	%	Riqueza	%
AVES DEL CARRIZO	1	50,00	1	50,00
ZANCUDAS	1	50,00	1	50,00

La tabla anterior se desglosa de la siguiente forma:

Tabla 4: Abundancia de especie por Categoría y Entidad.

GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE		3054
ANÁTIDAS NADADORAS		1047
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>		477
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		407
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>		91
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		63
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>		3
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.		2
ÁNADE FRISO, <i>Anas strepera</i>		2
ÁNADE RABUDO, <i>Anas acuta</i>		2
ZANCUDAS		804
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>		764
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		39
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>		1
ANÁTIDAS BUCEADORAS		299
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		236
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>		42
PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>		18
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>		3
FOCHAS		288
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		288
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS		254
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>		168
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		78
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>		8
AVES MARINAS		208
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		206
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>		1
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>		1

AVES DEL CARRIZO	95
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	90
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	4
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	1
LIMÍCOLAS	56
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	30
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	10
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	8
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	8
OTRAS ACUÁTICAS	3
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	2
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	1

SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS	2496
AVES MARINAS	1070
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	631
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	230
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	208
GAVIOTA CANA, <i>Larus canus</i>	1
LIMÍCOLAS	537
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	107
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	103
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	85
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	49
AGUJA COLINEGRA, <i>Limosa limosa</i>	38
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oediconemus</i>	34
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	22
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	22
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	20
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	19
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	15
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	13
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	8
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	1
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	1
ZANCUDAS	532
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	402
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	99
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	26
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	5
ANÁTIDAS NADADORAS	236
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	210
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	25
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	62
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	62
AVES DEL CARRIZO	57
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	54

AGACHADIZA COMÚN, Gallinago gallinago	2
RASCÓN EUROPEO, Rallus aquaticus	1
OTRAS ACUÁTICAS	2
MARTÍN PESCADOR, Alcedo atthis	2

LAGUNA DEL MAR MENOR	2466
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1306
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, Podiceps nigricollis	1048
SOMORMUJO LAVANCO, Podiceps cristatus	258
AVES MARINAS	1150
CORMORÁN GRANDE, Phalacrocorax carbo	1090
CHARRÁN PATINEGRO, Sterna sandvicensis	19
SERRETA MEDIANA, Mergus serrator	19
GAVIOTA PICOFINA, Larus genei	14
NEGRÓN ESPECULADO, Melanitta fusca	6
GAVIOTA CABECINEGRA, Larus melanocephalus	1
GAVIOTA SOMBRÍA, Larus fuscus	1
ANÁTIDAS NADADORAS	10
ÁNADE AZULÓN, Anas platyrhynchos	10

HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR	1206
LIMÍCOLAS	730
CORRELIMOS COMÚN, Calidris alpina	278
CHORLITEJO GRANDE, Charadrius hiaticula	106
CORRELIMOS MENUDO, Calidris minuta	103
CHORLITO GRIS, Pluvialis squatarola	96
VUELVEPIEDRAS COMÚN, Arenaria interpres	62
ARCHIBEBE CLARO, Tringa nebularia	23
AGUJA COLIPINTA, Limosa lapponica	16
ZARAPITO REAL, Numenius arquata	16
CIGÜEÑUELA COMÚN, Himantopus himantopus	9
ALCARAVÁN COMÚN, Burhinus oedicnemus	8
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, Calidris alba	5
CHORLITEJO PATINEGRO, Charadrius alexandrinus	5
ARCHIBEBE COMÚN, Tringa totanus	2
ANDARRÍOS GRANDE, Tringa ochropus	1
ZANCUDAS	241
GARZA REAL, Ardea cinerea	132
ESPÁTULA COMÚN, Platalea leucorodia	44
FLAMENCO COMÚN, Phoenicopterus ruber	44
GARCETA COMÚN, Egretta garzetta	18
GARCETA GRANDE, Egretta alba	3
ANÁTIDAS NADADORAS	169
TARRO BLANCO, Tadorna tadorna	86
ÁNADE AZULÓN, Anas platyrhynchos	83
AVES MARINAS	57
CORMORÁN GRANDE, Phalacrocorax carbo	39

GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	17
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	1
OTRAS ACUÁTICAS	5
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	3
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	2
FOCHAS	3
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	3
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	1

BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO	898
ANÁTIDAS NADADORAS	244
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	186
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	35
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	18
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	4
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>	1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	193
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	174
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	16
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	3
FOCHAS	151
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	151
ZANCUDAS	85
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	78
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	4
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	3
AVES DEL CARRIZO	79
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	76
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	3
LIMÍCOLAS	72
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	30
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	11
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	11
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	9
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	5
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	3
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	2
ANDARRÍOS BASTARDO, <i>Tringa glareola</i>	1
AVES MARINAS	65
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	65
ANÁTIDAS BUCEADORAS	8
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	7
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	1
OTRAS ACUÁTICAS	1
ÁGUILA PESCADORA, <i>Pandion haliaetus</i>	1

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE	284
ANÁTIDAS NADADORAS	128
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	68
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	56
ÁNADE FRISO, <i>Anas strepera</i>	2
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	2
AVES DEL CARRIZO	44
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	34
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	8
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>	2
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	37
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	35
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	2
ANÁTIDAS BUCEADORAS	31
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	23
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	8
FOCHAS	26
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	26
LIMÍCOLAS	14
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	13
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	1
AVES MARINAS	2
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	2
OTRAS ACUÁTICAS	1
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	1
ZANCUDAS	1
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	1

TRAMOS DE RÍO	281
ANÁTIDAS NADADORAS	127
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	119
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.	8
AVES DEL CARRIZO	72
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	72
FOCHAS	64
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	64
AVES MARINAS	6
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	6
LIMÍCOLAS	6
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	4
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	1
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	4
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	4
OTRAS ACUÁTICAS	2
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	2

CHARCAS DE PURINES	90
LIMÍCOLAS	56
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>	27
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	16
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	6
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	4
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	3
ZANCUDAS	15
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	15
AVES DEL CARRIZO	10
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	10
ANÁTIDAS NADADORAS	8
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	8
AVES MARINAS	1
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1

HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA	84
LIMÍCOLAS	39
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	19
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	11
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	6
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	3
AVES DEL CARRIZO	21
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	16
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	5
OTRAS ACUÁTICAS	7
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	6
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	1
ZANCUDAS	7
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	4
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	3
ANÁTIDAS NADADORAS	5
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	5
FOCHAS	4
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	4
AVES MARINAS	1
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1

ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)	2
AVES DEL CARRIZO	1
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	1
ZANCUDAS	1
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	1

5. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES.

5.1. RESULTADOS POR ENTIDAD.

Globalmente consideradas, las Entidades han arrojado los siguientes resultados en el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2013 (Tabla 5):

Entidad	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE	3054	28,12	31	17,51
SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS	2496	22,98	31	17,51
LAGUNA DEL MAR MENOR	2466	22,71	10	5,65
HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR	1206	11,10	28	15,82
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO	898	8,27	26	14,69
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE	284	2,61	17	9,60
TRAMOS DE RÍO	281	2,59	10	5,65
CHARCAS DE PURINES	90	0,83	9	5,08
HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA	84	0,77	13	7,34
ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)	2	0,02	2	1,13

La Entidad GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE es la que ha albergado la mayor abundancia de aves, seguida de SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS y de LAGUNA DEL MAR MENOR, con 3.054, 2.496 y 2.466 aves, respectivamente.

Gráfico 3: Abundancia por Entidad

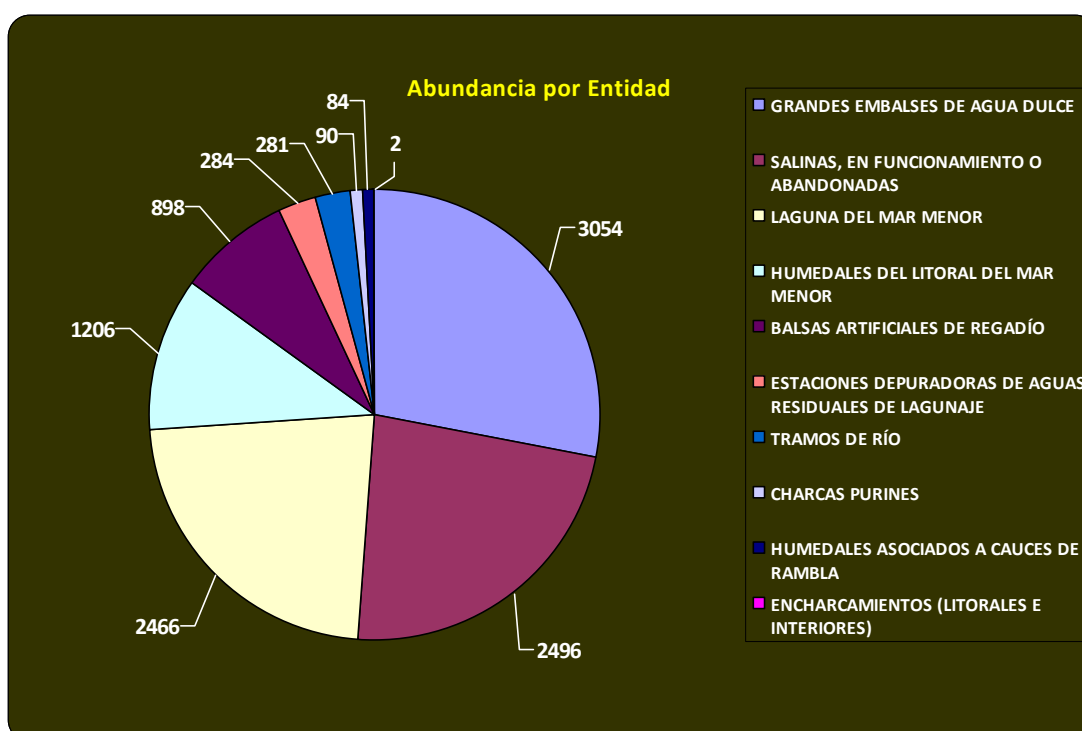
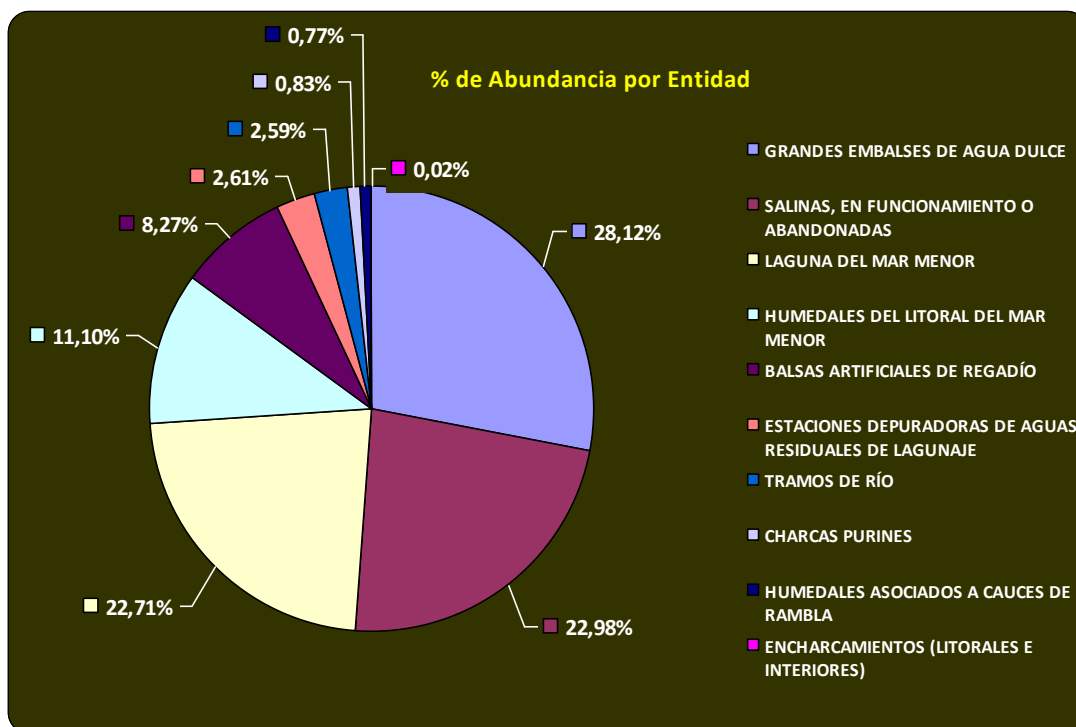


Gráfico 4: Porcentaje de Abundancia por Entidad



Sin embargo, las Entidades de mayor riqueza han sido SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS y GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE con 31 especies, seguida de HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR con 28, y de BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO con 26.

Gráfico 5: Riqueza por Entidad

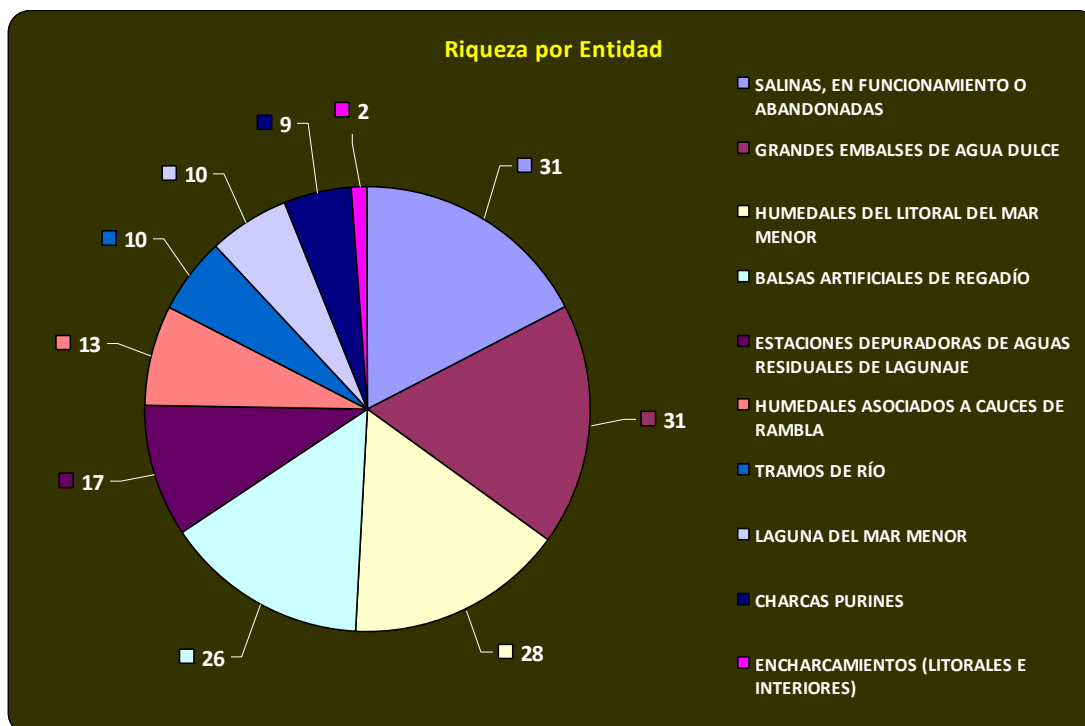
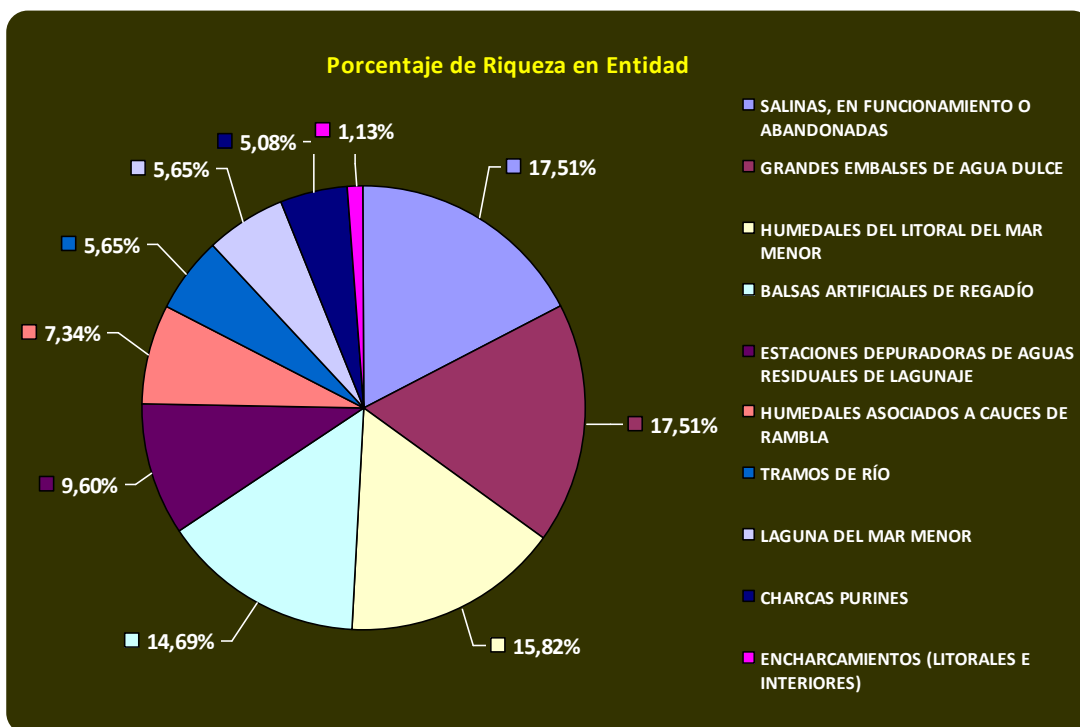
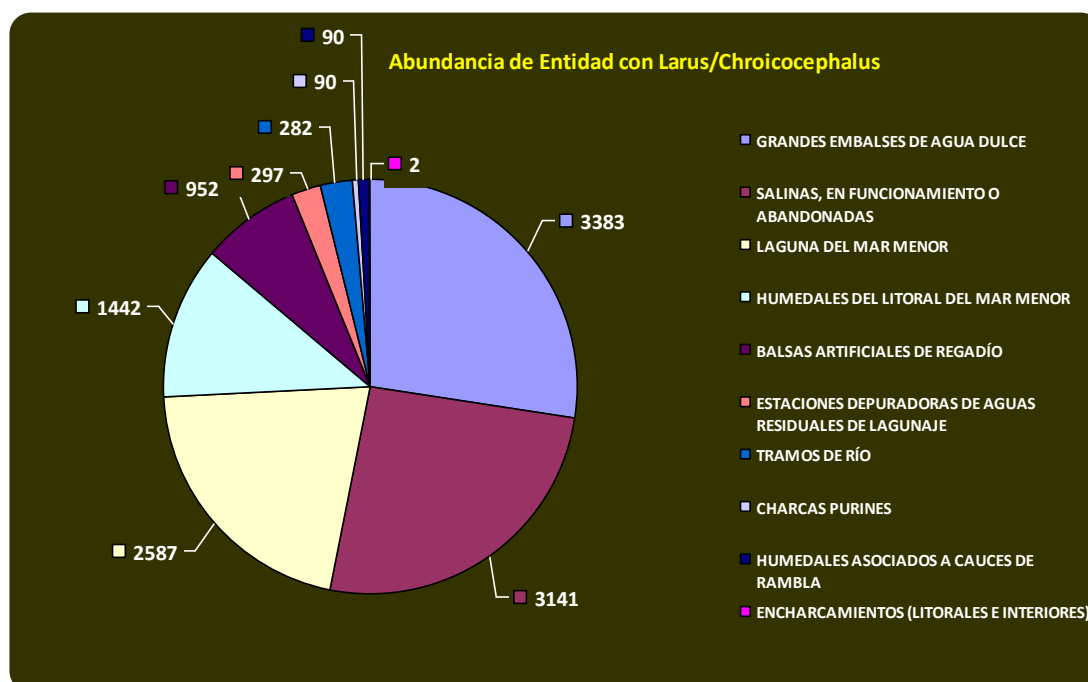


Gráfico 6: Porcentaje de Riqueza por Entidad



A modo meramente orientativo, si se muestran las Gaviotas Patiamarilla y Reidora contabilizadas durante el censo en las distintas Entidades, tendríamos el siguiente gráfico:

Gráfico 7: Abundancia por Entidad con *Larus michahellis* y *Chroicocephalu ridibundus*



En este caso, la Entidad con mayor abundancia de aves es GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE, con 3.383 aves (de las cuales 329 son *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus*), seguida de SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS, con 3.141 aves (645 *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus*) y de LAGUNA DEL MAR MENOR, con 2587 aves (121 *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus*), si bien HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR han contabilizado un total de 236 *Larus michahellis* y *Chroicocephalus ridibundus*

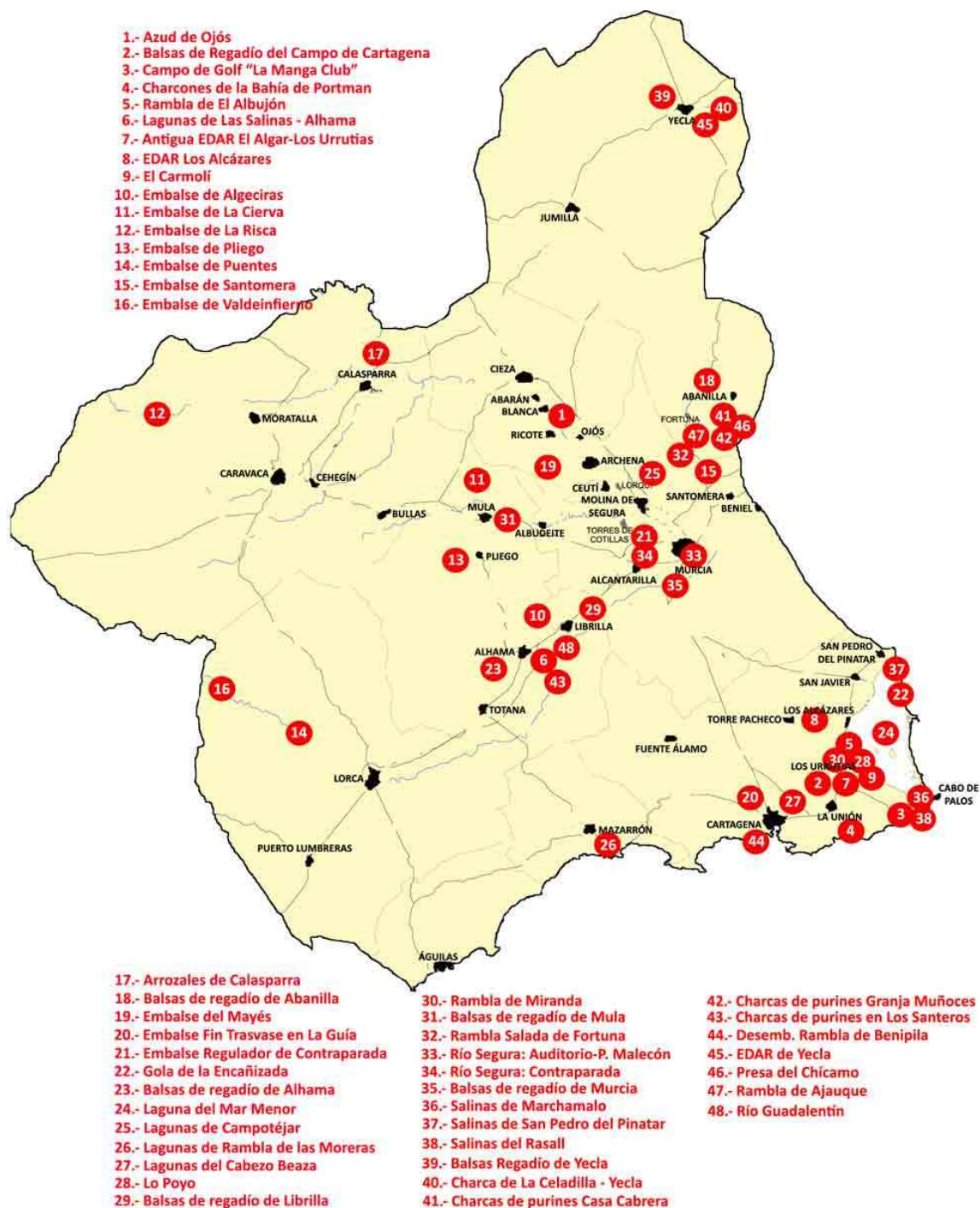
Por Humedal, destaca Salinas de San Pedro del Pinatar con 614 ejemplares de *Larus michahellis*.



Gaviota reidora. Richard Howard.

5. 2. RESULTADOS POR HUMEDAL

Gráfico 7: Localización de los Humedales censados en la Región de Murcia en el año 2013.



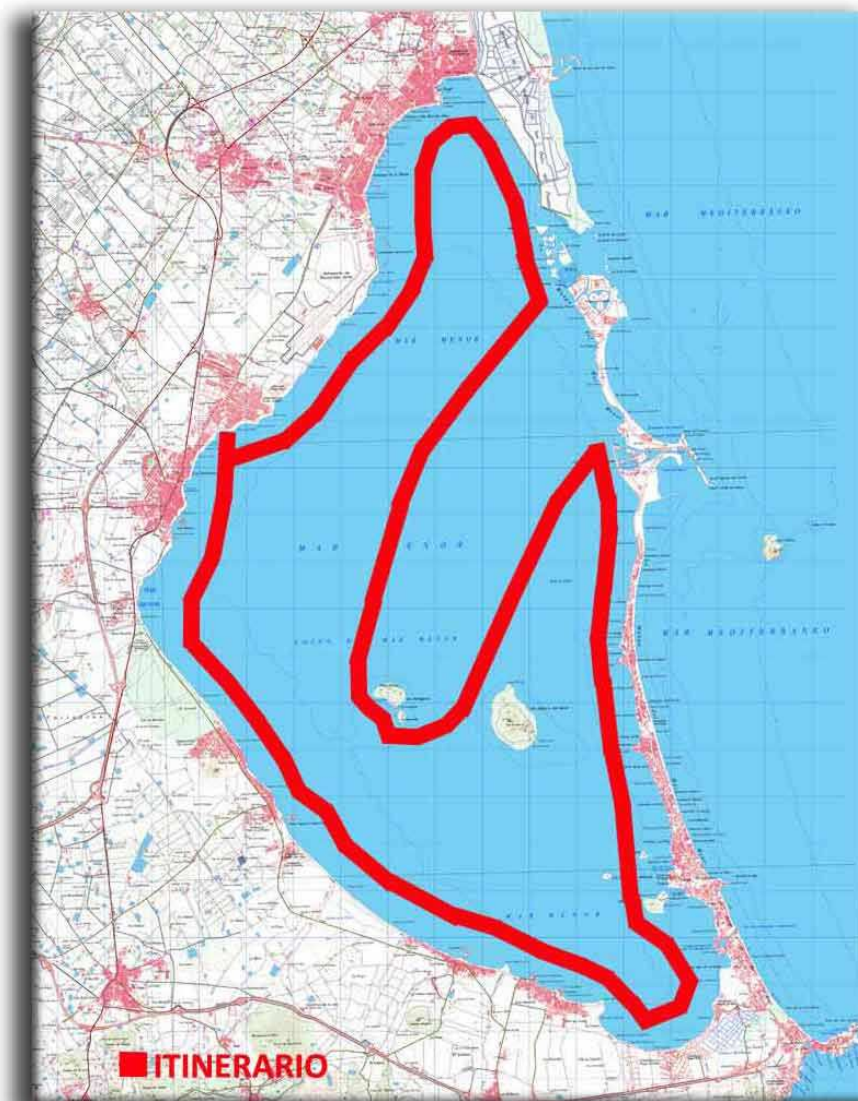
El Humedal que ha alcanzado la mayor abundancia ha sido LAGUNA DEL MAR MENOR, seguido de SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR y de GOLA DE LA ENCAÑIZADA.

Tabla 6: Ofrece los resultados de cada Humedal, por orden de abundancia y su porcentaje, así como su riqueza y correspondiente porcentaje.

ZONA	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
LAGUNA DEL MAR MENOR	2466	22,71	10	2,84
SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR	2024	18,64	22	6,25
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	1108	10,20	23	6,53
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA	840	7,73	18	5,11
AZUD DE OJÓS	783	7,21	7	1,99
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CT	527	4,85	24	6,82
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR	457	4,21	19	5,40
EMBALSE DE SANTOMERA	377	3,47	13	3,69
SALINAS DE MARCHAMALO	278	2,56	16	4,55
EMBALSE DE LA RISCA	213	1,96	5	1,42
SALINAS DEL RASALL	194	1,79	11	3,13
RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN	193	1,78	5	1,42
CAMPO DE GOLF SUR "LA MANGA CLUB" "	177	1,63	8	2,27
LAGUNAS DE LAS SALINAS DE ALHAMA	146	1,34	13	3,69
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA	135	1,24	9	2,56
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	127	1,17	10	2,84
EMBALSE DE PUENTES	101	0,93	6	1,70
EMBALSE DE ALGECIRAS	87	0,80	7	1,99
LO POYO	79	0,73	10	2,84
LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS	64	0,59	10	2,84
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA	59	0,54	5	1,42
CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEZ -	56	0,52	9	2,56
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	52	0,48	4	1,14
RAMBLA DE EL ALBUJÓN	30	0,28	10	2,84
RAMBLA SALADA DE FORTUNA	29	0,27	7	1,99
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA	29	0,27	6	1,70
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA	27	0,25	2	0,57
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA	25	0,23	2	0,57
RÍO GUADALENTÍN	20	0,18	4	1,14
EL CARMOLÍ	19	0,17	9	2,56
EMBALSE DE LA CIERVA	16	0,15	3	0,85
EMBALSE DEL MAYÉS	15	0,14	3	0,85
EMBALSE DE PLIEGO	15	0,14	5	1,42
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MULA	14	0,13	3	0,85
DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA	13	0,12	6	1,70
RAMBLA DE AJAUQUE	11	0,10	4	1,14
E.D.A.R. DE YECLA	11	0,10	3	0,85
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	11	0,10	5	1,42
PRESA DEL CHÍCAMO	9	0,08	5	1,42
CHARCAS DE PURINES DE CASA CABRERA - ABANILLA	9	0,08	4	1,14
EMBALSE DE VALDEINFIERNO	7	0,06	2	0,57
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA	3	0,03	1	0,28
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE	2	0,02	1	0,28
RAMBLA DE MIRANDA	1	0,01	1	0,28
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN	1	0,01	1	0,28
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA	1	0,01	1	0,28

La Tabla 6 anterior, desglosada por HUMEDAL, CATEGORÍA Y ESPECIE, queda de la siguiente forma:

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
LAGUNA DEL MAR MENOR	2466	22,71	10	2,84



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1306
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	1048
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	258
AVES MARINAS	1150
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1090
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	19
SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	19
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	14
NEGRÓN ESPECULADO, <i>Melanitta fusca</i>	6
GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	1
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	1
ANÁTIDAS NADADORAS	10
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	10

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR	2024	18,64	22	6,25



AVES MARINAS	852
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	631
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	21
ZANCUDAS	513
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	399
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	90
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	24
AVES MARINAS	852
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	631
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	221
ZANCUDAS	513
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	399
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	90
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	24
LIMÍCOLAS	351
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	92
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	85

AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	63
AGUJA COLINEGRA, <i>Limosa limosa</i>	38
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	20
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	16
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	14
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	13
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	9
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	1
ANÁTIDAS NADADORAS	188
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	168
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	19
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	62
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	62
AVES DEL CARRIZO	56
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	54
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	2
OTRAS ACUÁTICAS	2
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	2



Flamenco común. Diego Zamora

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	1108	10,20	23	6.53



LIMÍCOLAS

699

CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	278
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	103
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	94
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	88
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	62
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	17
AGUJA COLIPINTA, <i>Limosa lapponica</i>	16
ZARAPITO REAL, <i>Numenius arquata</i>	16
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oedicnemus</i>	8
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	8
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	5
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	2
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	2

ZANCUDAS

224

GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	124
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>	44

FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	44
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	11
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>	1
ANÁTIDAS NADADORAS	144
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	80
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	64
AVES MARINAS	40
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	39
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	1
LIMÍCOLAS	699
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	278
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	103
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	94
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	88



Cormorán grande. Jose Lacalle.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA	840	7,73	18	5,11



ANÁTIDAS NADADORAS	579
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	360
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	155
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	34
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	27
ÁNADE FRISO, <i>Anas strepera</i>	2
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>	1
FOCHAS	111
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	111
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	97
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	84
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	13
LIMÍCOLAS	37
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	30
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	6
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	1
ANÁTIDAS BUCEADORAS	8
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	8

AVES DEL CARRIZO	5	
AGACHADIZA COMÚN, Gallinago gallinago		4
GALLINETA COMÚN, Gallinula chloropus		1
AVES MARINAS	3	
CORMORÁN GRANDE, Phalacrocorax carbo		1
GAVIOTA DE AUDOUIN, Larus audouinii		1
GAVIOTA SOMBRÍA, Larus fuscus		1



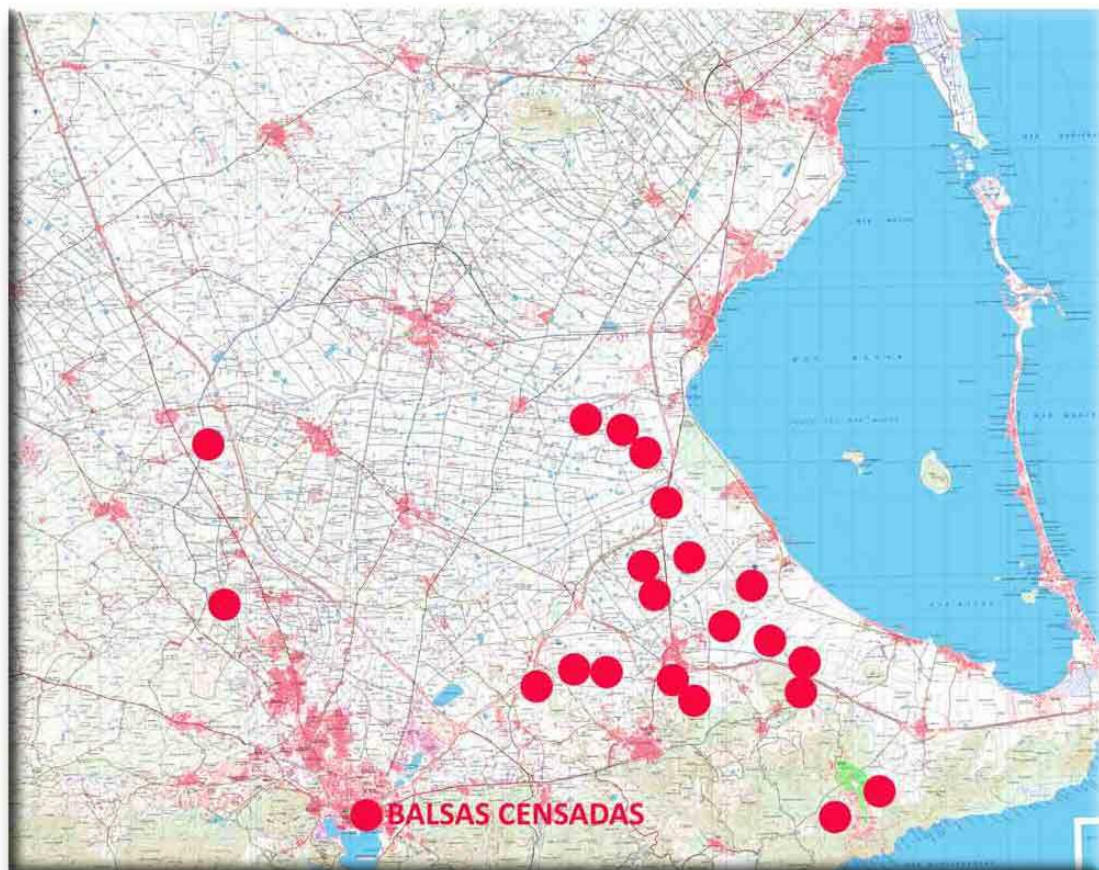
Cerceta común. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
AZUD DE OJÓS	783	7,21	7	1,99



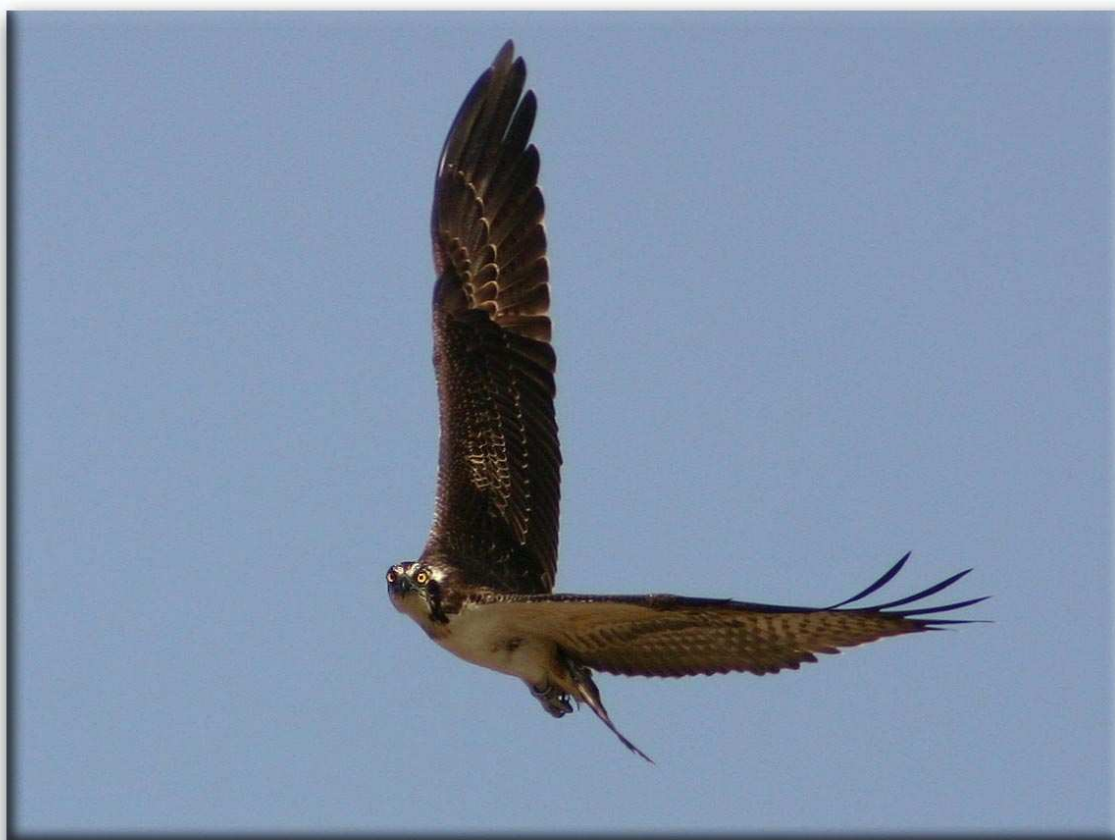
ZANCUDAS	625
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	604
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	21
FOCHAS	75
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	75
AVES MARINAS	42
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	42
AVES DEL CARRIZO	22
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	22
ANÁTIDAS NADADORAS	19
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	17
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	2

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA	527	4,85	24	6,82



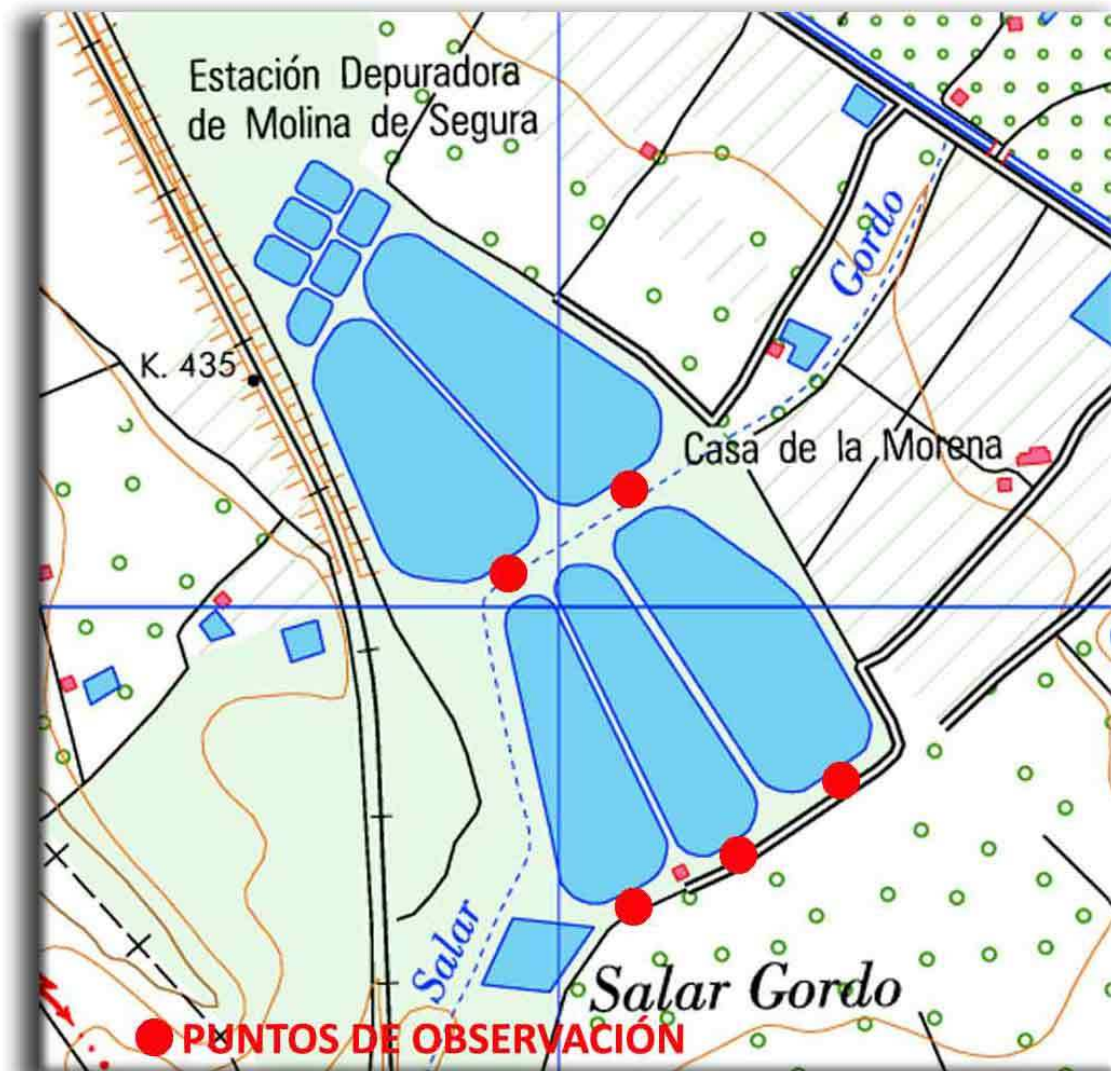
ANÁTIDAS NADADORAS	178
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	125
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	35
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	18
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	116
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	97
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	16
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	3
FOCHAS	79
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	79
AVES MARINAS	62
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	62
LIMÍCOLAS	47
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	12
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	9
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	9
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	7

CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	5
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	2
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	2
ANDARRÍOS BASTARDO, <i>Tringa glareola</i>	1
AVES DEL CARRIZO	31
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	28
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	3
ANÁTIDAS BUCEADORAS	8
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	7
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	1
ZANCUDAS	5
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	3
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	1
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	1
OTRAS ACUÁTICAS	1
ÁGUILA PESCADORA, <i>Pandion haliaetus</i>	1



Águila pescadora. Diego Zamora.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR	457	4,21	19	5,40



ZANCUDAS	155
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	153
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>	1
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	1
ANÁTIDAS NADADORAS	113
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	105
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	4
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	2
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>	2
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	70
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	35
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	35
FOCHAS	54
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	54

ANÁTIDAS BUCEADORAS	32	
PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>		18
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>		9
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		3
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>		2
AVES DEL CARRIZO	24	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		24
LIMÍCOLAS	4	
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		3
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		1
AVES MARINAS	3	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		3
OTRAS ACUÁTICAS	2	
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>		2



Pato colorado. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE SANTOMERA	377	3,47	13	3,69



ANÁTIDAS NADADORAS	147	
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>		63
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		59
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		25
ANÁTIDAS BUCEADORAS	106	
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		85
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>		21
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	56	
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>		49
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		7
AVES DEL CARRIZO	37	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		36

RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	1	
FOCHAS	19	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		19
LIMÍCOLAS	9	
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>		8
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		1
AVES MARINAS	3	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		3



Malvasia cabeciblanca. Jose Lacalle.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
SALINAS DE MARCHAMALO	278	2,56	16	4,55



LIMÍCOLAS	177
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	40
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	35
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oedicnemus</i>	34
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	22
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	15
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	15
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	8
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	6
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	1
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	1
AVES MARINAS	48
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	43
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	5
ANÁTIDAS NADADORAS	42
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	42
ZANCUDAS	11
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	9
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	1
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE LA RISCA	213	1,96	5	1,42



ANÁTIDAS NADADORAS	109
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	107
ÁNADE RABUDO, <i>Anas acuta</i>	2
ANÁTIDAS BUCEADORAS	91
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	91
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	8
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	8
LIMÍCOLAS	5
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	5



Andarrios grande. Diego Fdez-Cara.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
SALINAS DEL RASALL	194	1,79	11	3,13



AVES MARINAS	170
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	165
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>	4
GAVIOTA CANA, <i>Larus canus</i>	1
LIMÍCOLAS	9
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	4
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	3
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	2
ZANCUDAS	8
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	5
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus ruber</i>	2
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	1
ANÁTIDAS NADADORAS	6
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	6
AVES DEL CARRIZO	1
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RÍO SEGURA: AUDITORIO – PASEO MALECÓN	193	1,78	5	1,42

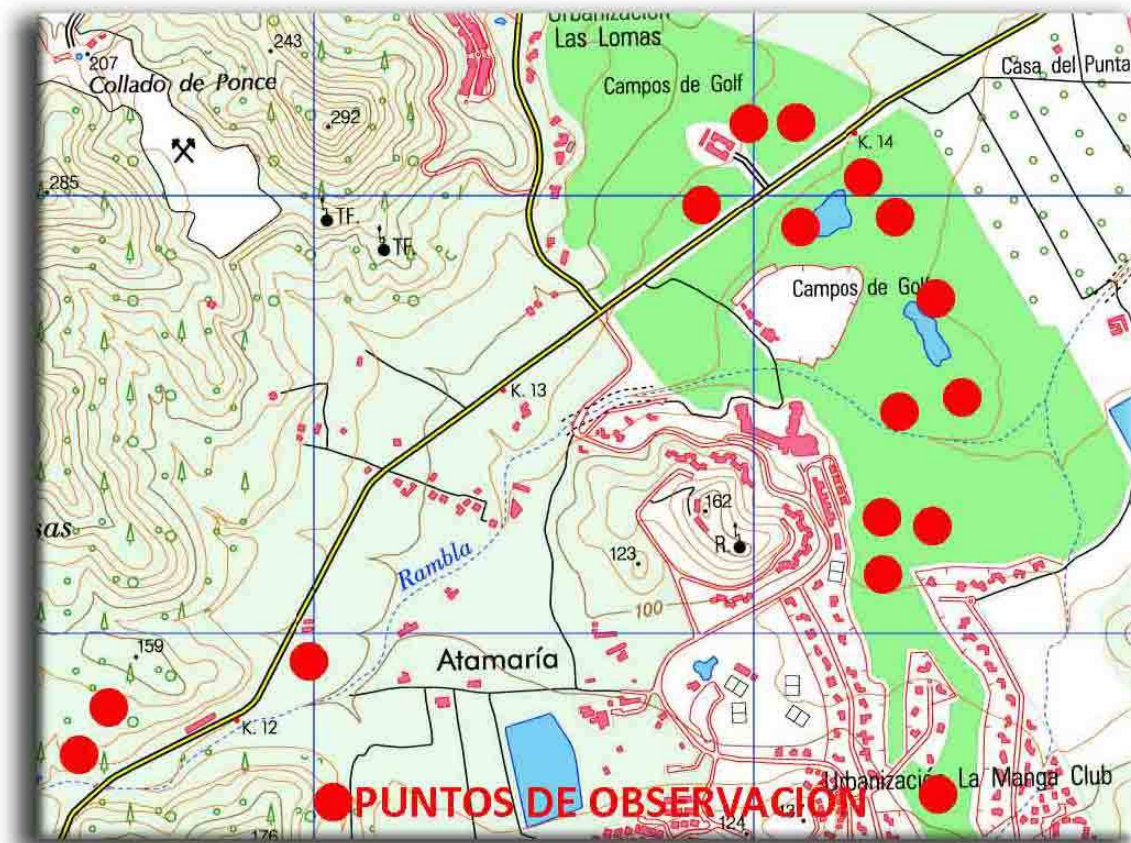


ANÁTIDAS NADADORAS	87	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		87
FOCHAS	53	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		53
AVES DEL CARRIZO	50	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		50
AVES MARINAS	2	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		2
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		1



Gallineta común. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
CAMPO DE GOLF SUR "LA MANGA CLUB"	177	1,63	8	2,27



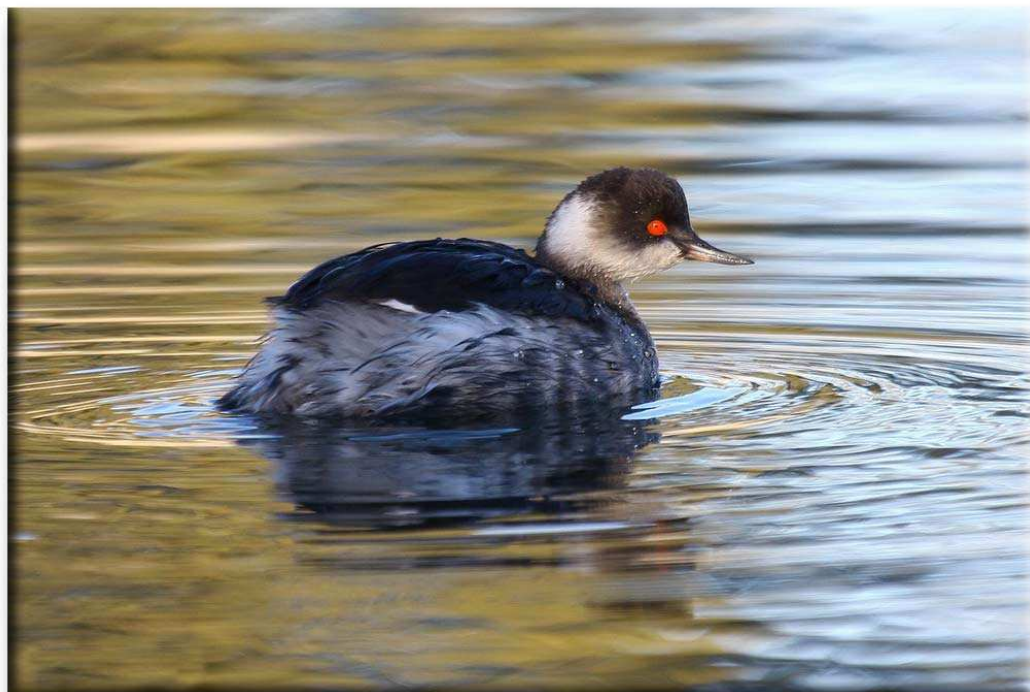
FOCHAS	64	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		64
ANÁTIDAS NADADORAS	48	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		46
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.		1
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>		1
AVES DEL CARRIZO	35	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		35
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	26	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		26
AVES MARINAS	2	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		2
ZANCUDAS	2	
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		2

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
LAGUNAS DE LAS SALINAS DE ALHAMA	146	1,34	13	3,69



ANÁTIDAS NADADORAS	67	
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>		53
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		12
ÁNADE FRISO, <i>Anas strepera</i>		2
ANÁTIDAS BUCEADORAS	31	
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		23
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>		8
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	25	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		23
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>		2
AVES DEL CARRIZO	9	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		7
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>		2
FOCHAS	8	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		8
LIMÍCOLAS	5	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		4

ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	1
OTRAS ACUÁTICAS	1
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	1

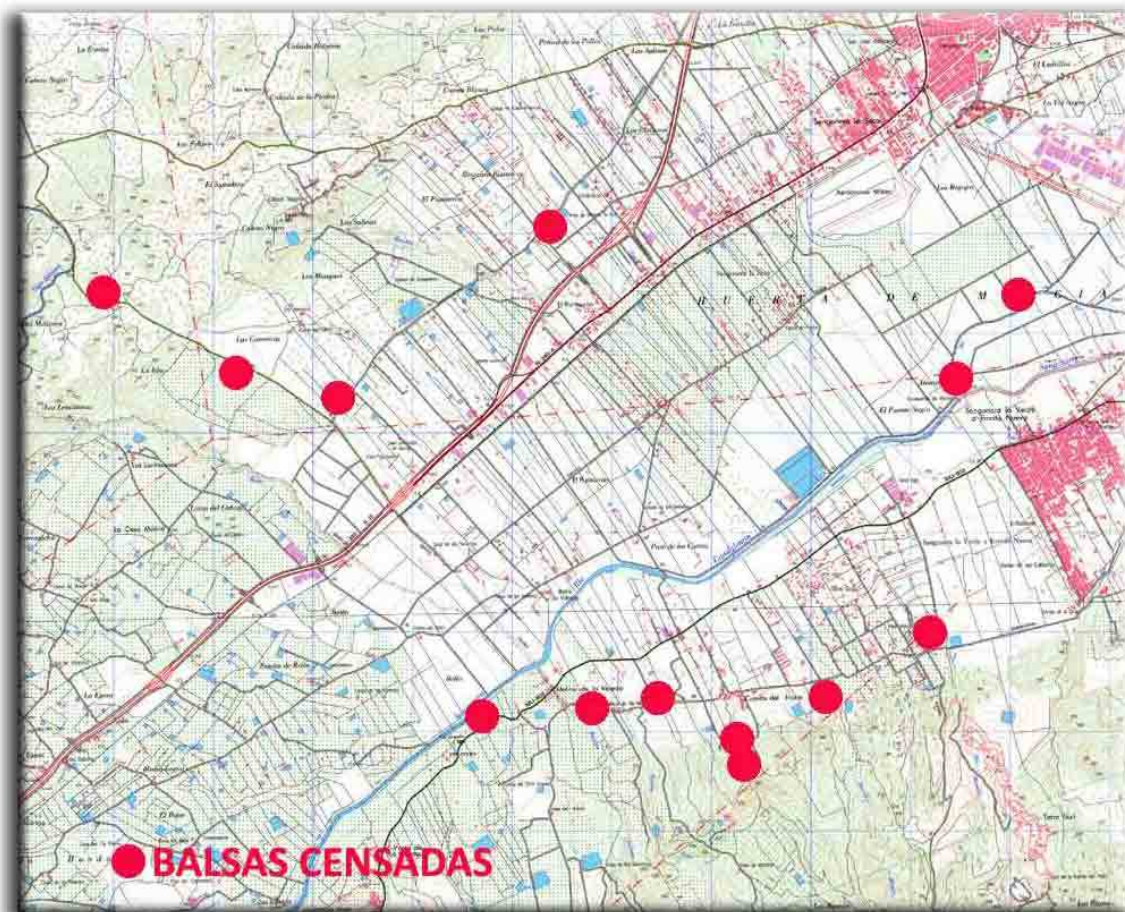


Zampullín cuellinegro. Diego Fdez-Cara.



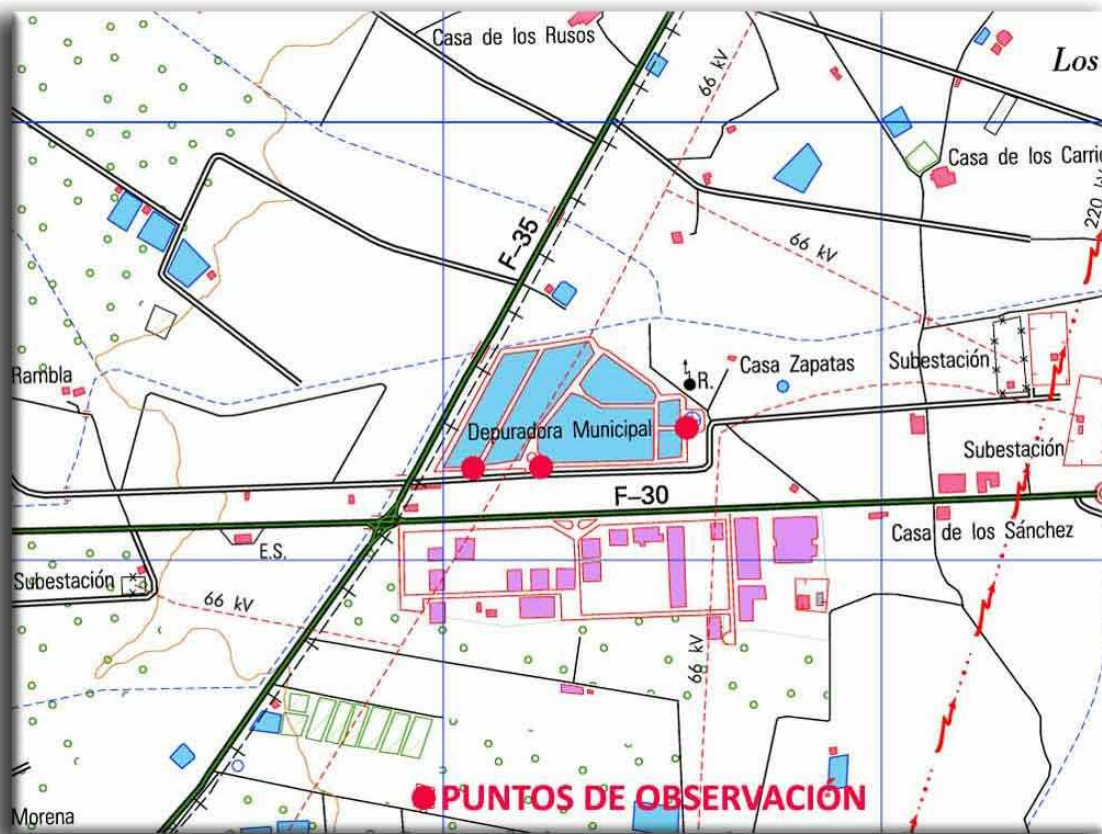
Gaviota cana. Richard Howard.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA	135	1,24	9	2,56



ZANCUDAS	76	
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>		76
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	23	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		23
LIMÍCOLAS	19	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		18
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		1
ANÁTIDAS NADADORAS	7	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		4
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.		3
AVES DEL CARRIZO	7	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		7
FOCHAS	2	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		2
AVES MARINAS	1	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	127	1,17	10	2,84



ANÁTIDAS NADADORAS	57	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		52
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>		3
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		2
AVES DEL CARRIZO	29	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		21
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>		8
FOCHAS	18	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		18
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	11	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		11
LIMÍCOLAS	9	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		9
AVES MARINAS	2	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		2
ZANCUDAS	1	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE PUENTES	101	0,93	6	1,70



AVES MARINAS	63	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		63
ANÁTIDAS BUCEADORAS	15	
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		15
FOCHAS	15	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		15
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	6	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		6
OTRAS ACUÁTICAS	1	
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>		1
ZANCUDAS	1	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE ALGECIRAS	87	0,80	7	1,99



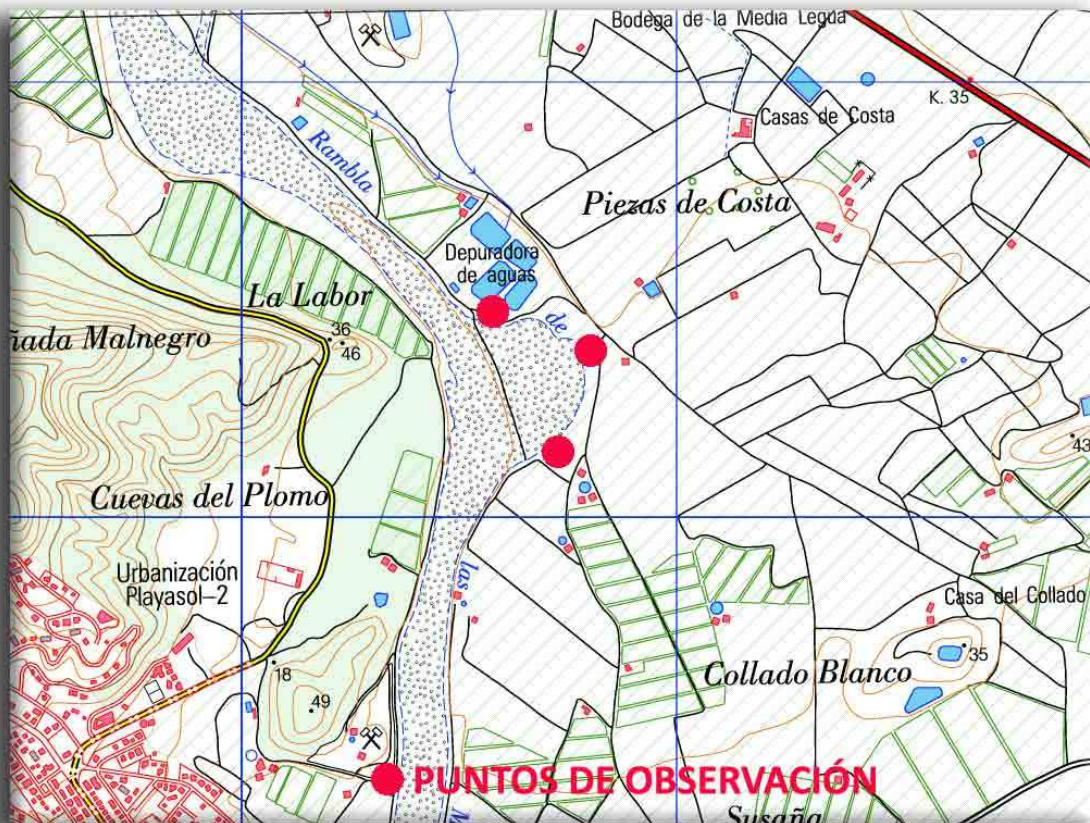
ANÁTIDAS NADADORAS	47	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		46
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>		1
ANÁTIDAS BUCEADORAS	21	
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		21
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	12	
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>		8
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		4
AVES MARINAS	6	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		6
ZANCUDAS	1	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
LO POYO	79	0,73	10	2,84



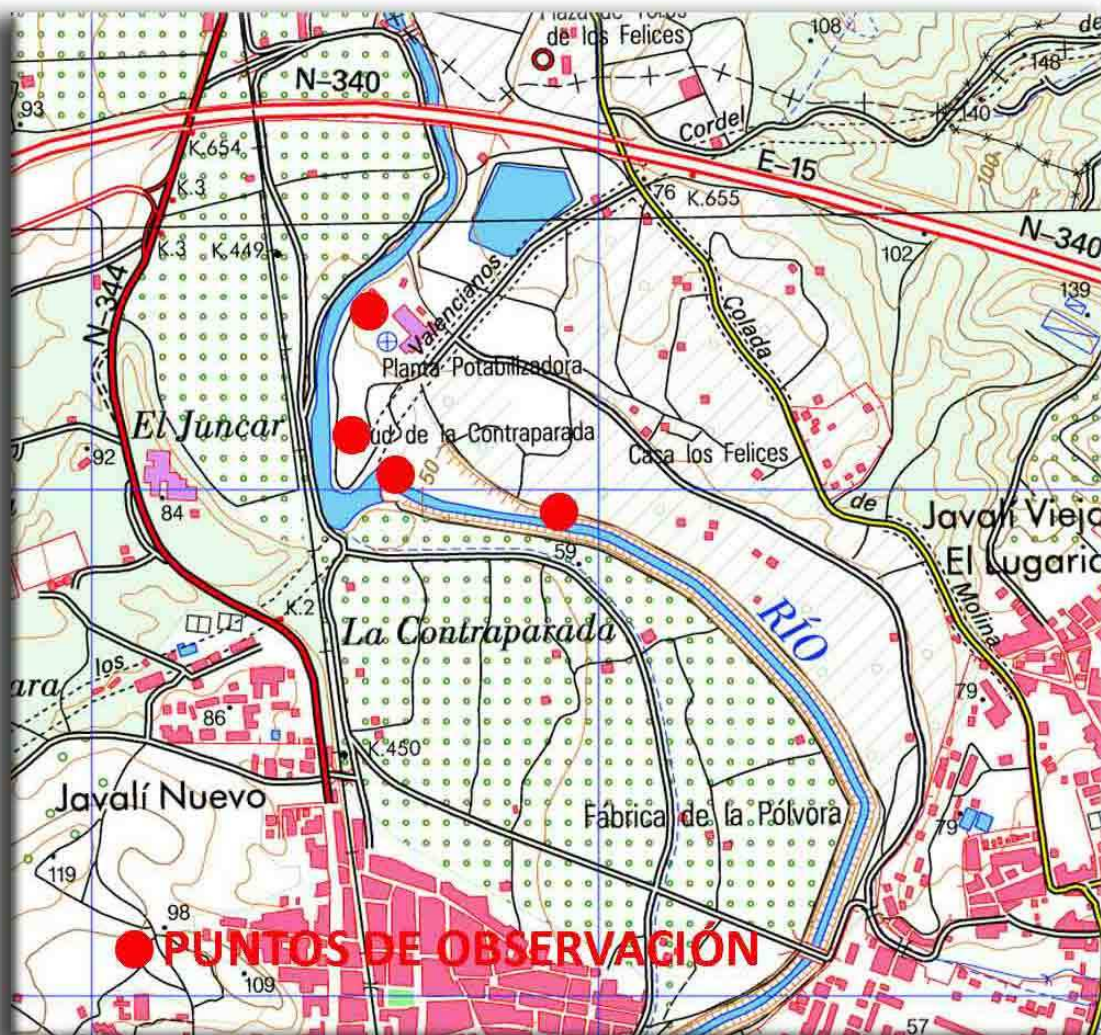
LIMÍCOLAS	29	
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>		18
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>		6
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>		3
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>		2
ANÁTIDAS NADADORAS	25	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		19
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		6
AVES MARINAS	12	
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>		12
ZANCUDAS	12	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		7
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		5
OTRAS ACUÁTICAS	1	
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS	64	0,59	10	2,84



ANÁTIDAS BUCEADORAS	26	
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		21
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>		4
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>		1
ANÁTIDAS NADADORAS	19	
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>		11
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		7
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>		1
FOCHAS	11	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		11
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	4	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		4
AVES DEL CARRIZO	2	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		2
ZANCUDAS	2	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		2

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA	59	0,54	5	1,42



ANÁTIDAS NADADORAS	37	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		29
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.		8
AVES DEL CARRIZO	14	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		14
AVES MARINAS	4	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		4
FOCHAS	4	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		4

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCES - ABANILLA	56	0,52	9	2,56



LIMÍCOLAS	24
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	13
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>	4
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	3
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	2
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	2
ZANCUDAS	15
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	15
ANÁTIDAS NADADORAS	8
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	8
AVES DEL CARRIZO	8
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	8
AVES MARINAS	1
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	52	0,48	4	1,14



AVES MARINAS

CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

31

31

ZANCUDAS

GARZA REAL, *Ardea cinerea*

14

11

GARCILLA BUEYERA, *Bubulcus ibis*

3

ANÁTIDAS NADADORAS

ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

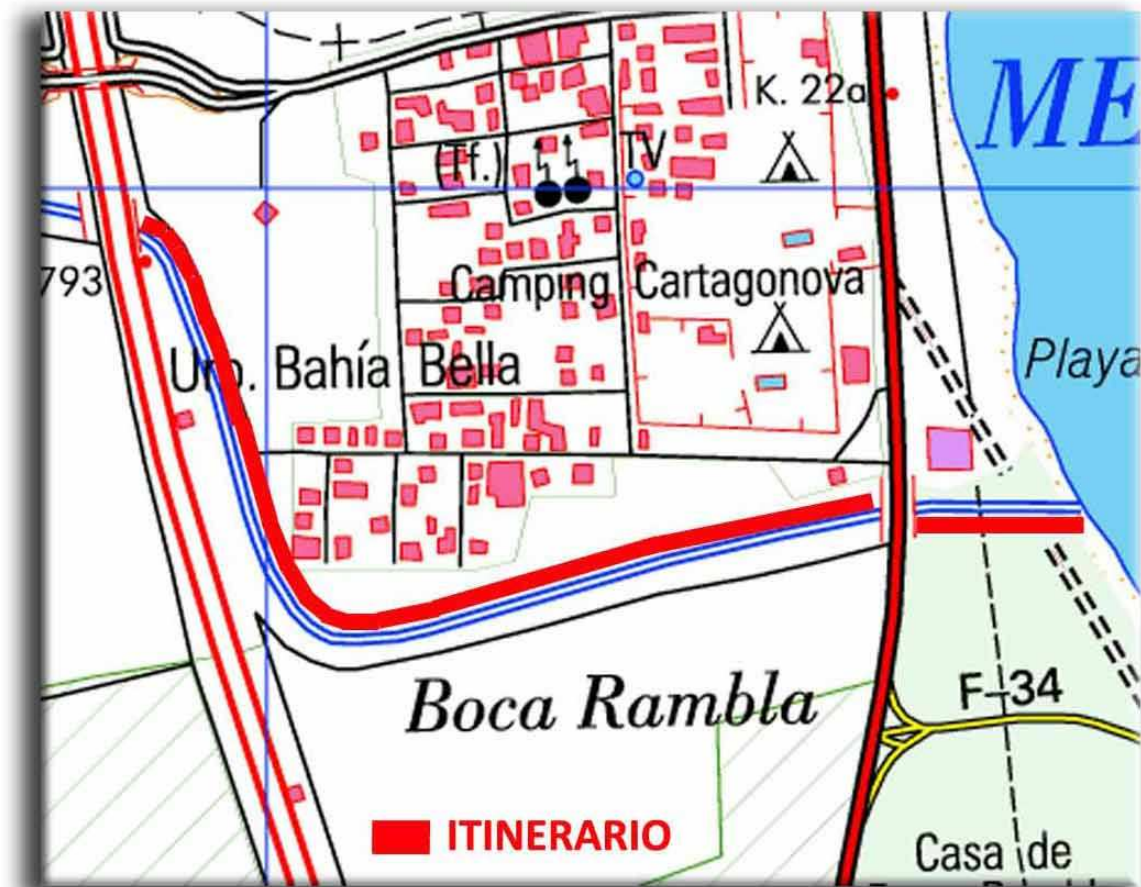
7

7



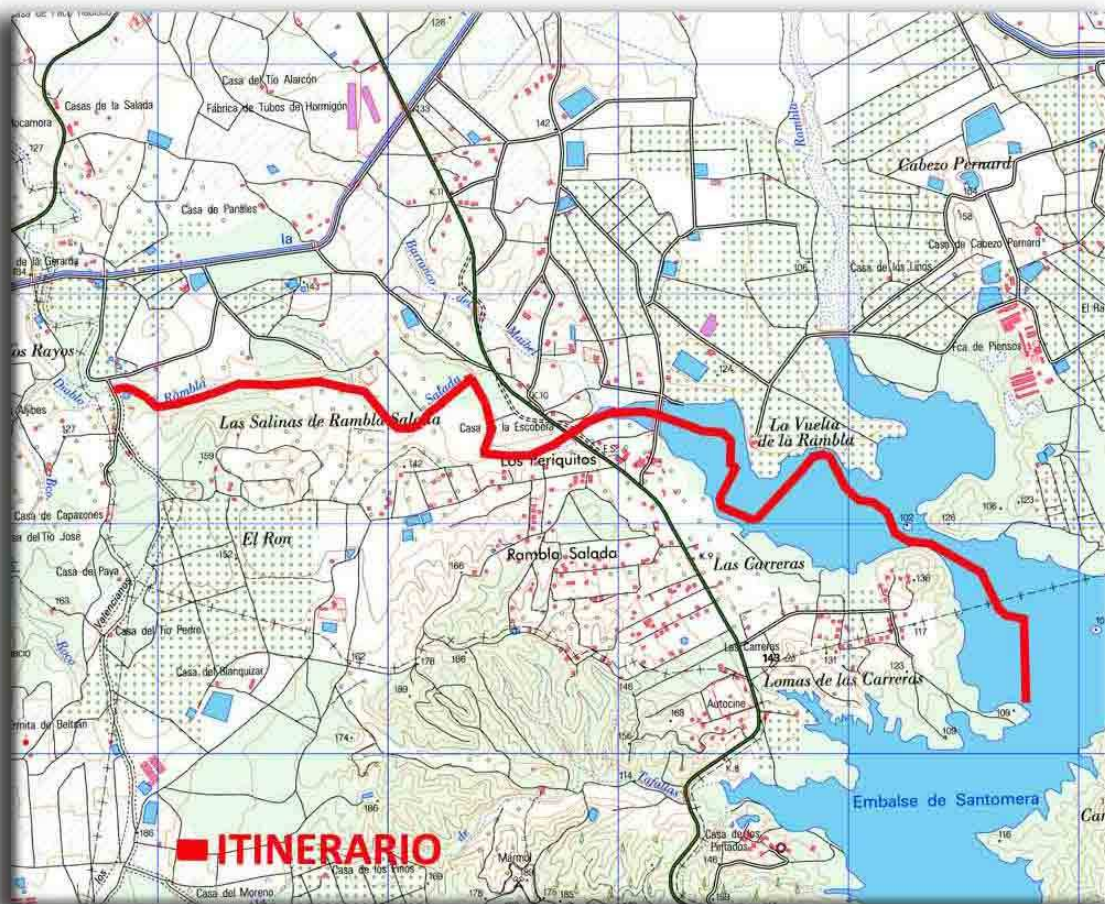
Cormorán grande. Richard Howard.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RAMBLA DE EL ALBUJÓN	30	0,28	10	2,84



AVES DEL CARRIZO	12	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		8
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>		4
LIMÍCOLAS	10	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		5
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		3
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		1
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>		1
FOCHAS	4	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		4
OTRAS ACUÁTICAS	2	
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>		2
ZANCUDAS	2	
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		1
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RAMBLA SALADA DE FORTUNA	29	0,27	7	1,99



LIMÍCOLAS

CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*

ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*

ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*

CHORLITEJO CHICO, *Charadrius dubius*

ANÁTIDAS NADADORAS

TARRO BLANCO, *Tadorna tadorna*

AVES DEL CARRIZO

AGACHADIZA COMÚN, *Gallinago gallinago*

OTRAS ACUÁTICAS

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, *Circus aeruginosus*

22

9

7

4

2

5

5

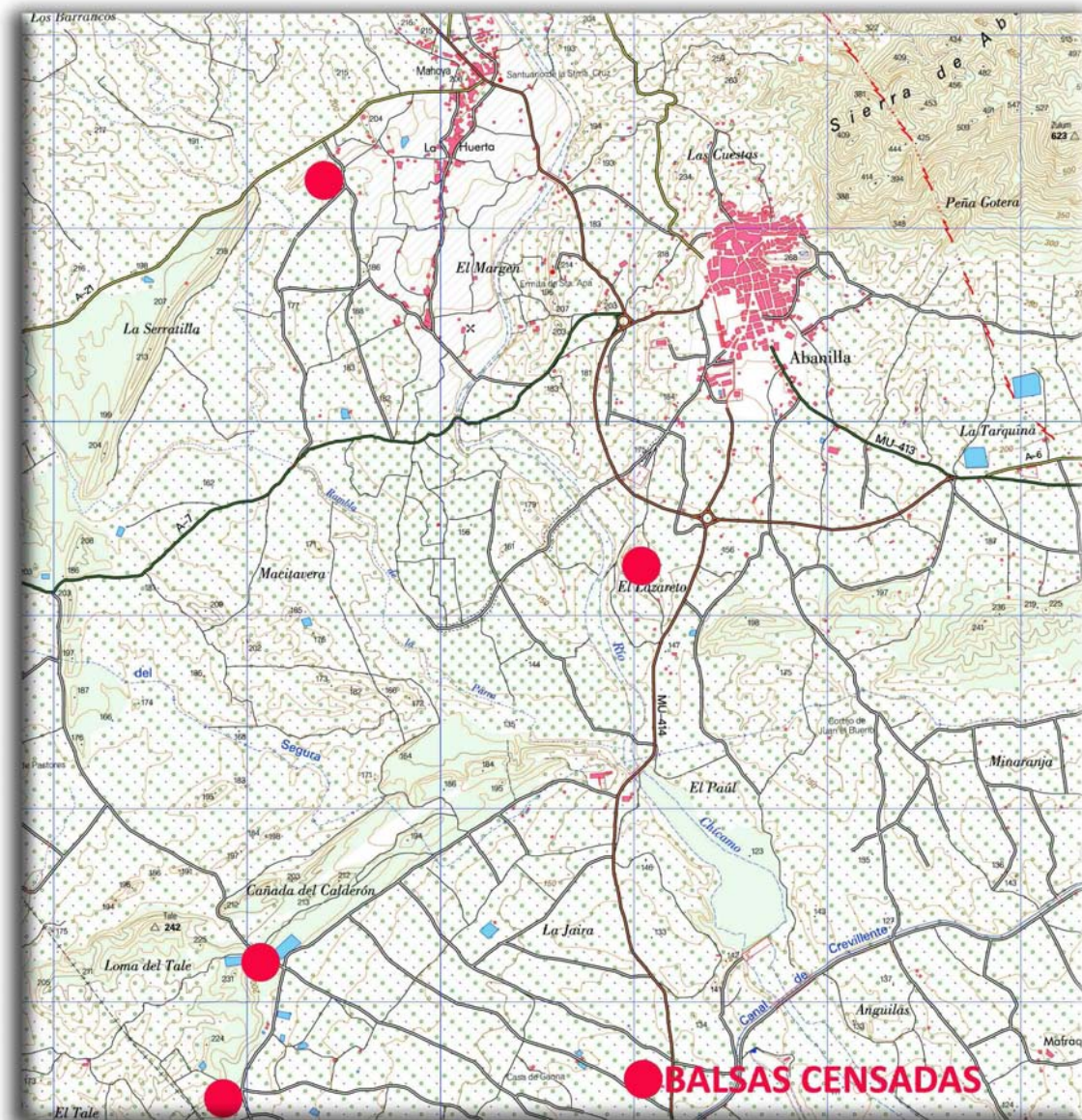
1

1

1

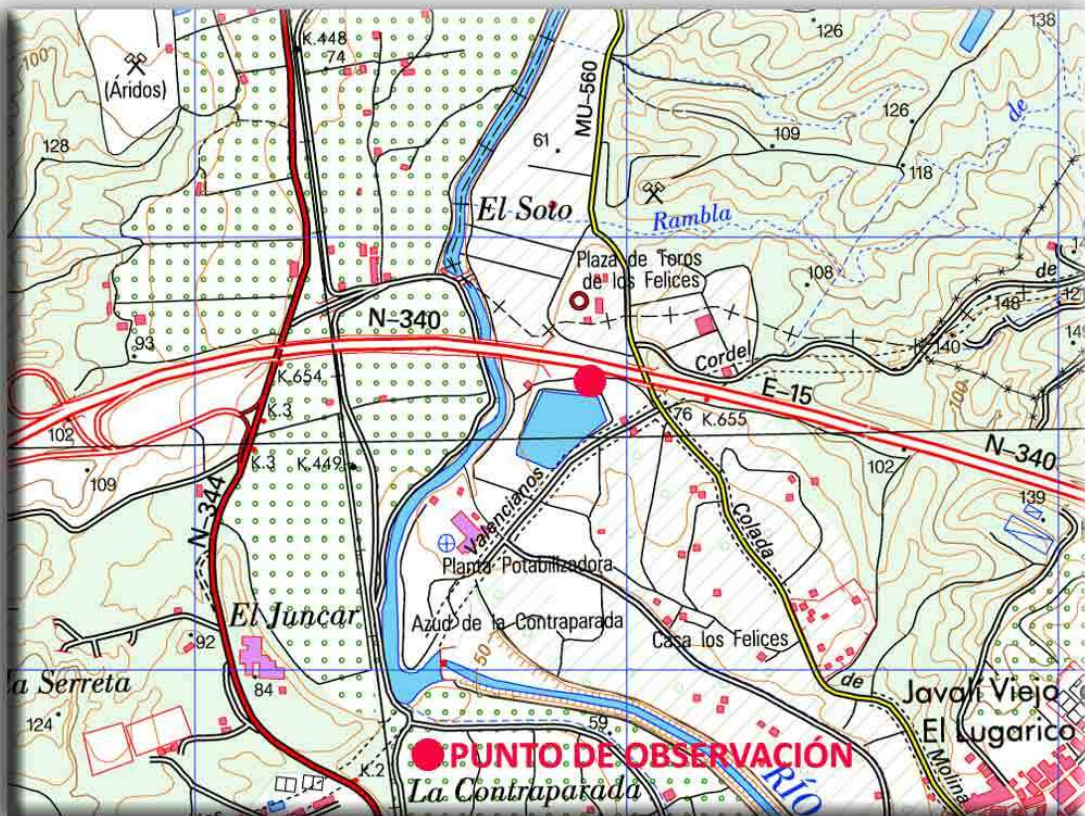
1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ABANILLA	29	0,27	6	1,70



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	14	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		14
ANÁTIDAS NADADORAS	9	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		9
LIMÍCOLAS	4	
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		2
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		1
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>		1
AVES DEL CARRIZO	2	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		2

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA	27	0,25	2	0,57



AVES MARINAS

CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

23

23

ZANCUDAS

GARCILLA BUEYERA, *Bubulcus ibis*

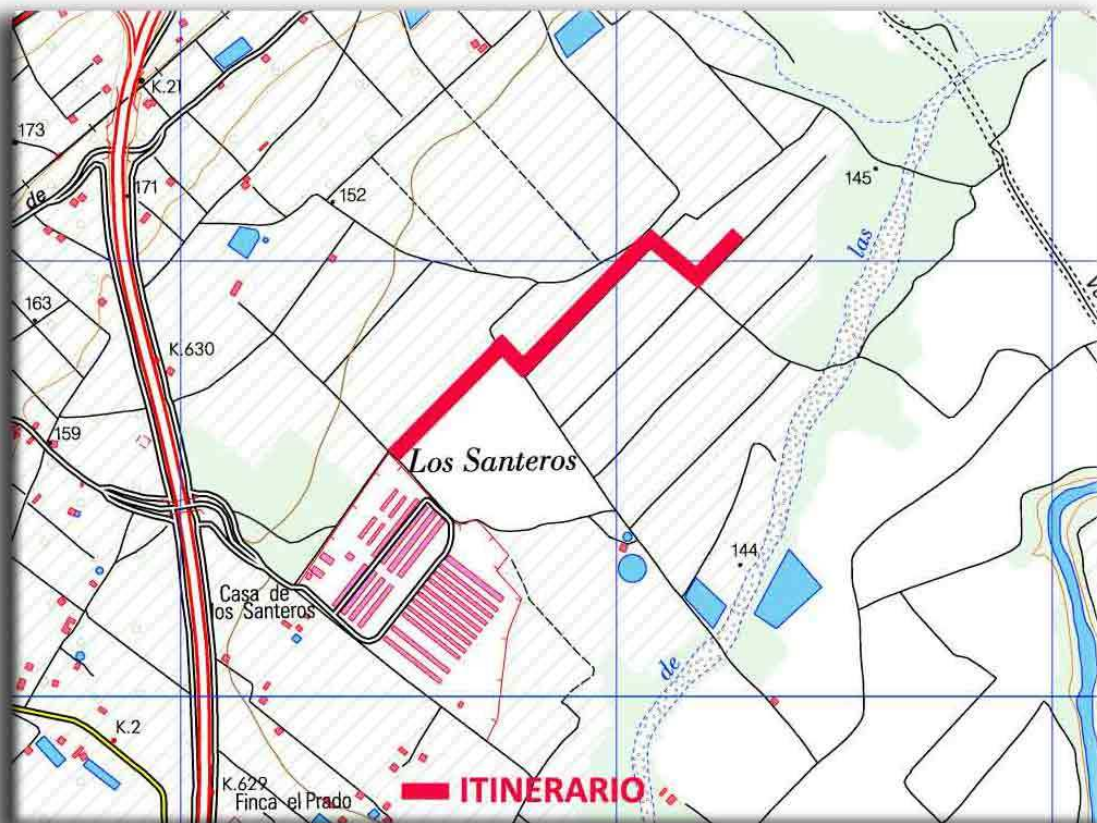
4

4



Garcilla bueyera. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS – ALHAMA	25	0,23	2	0,57

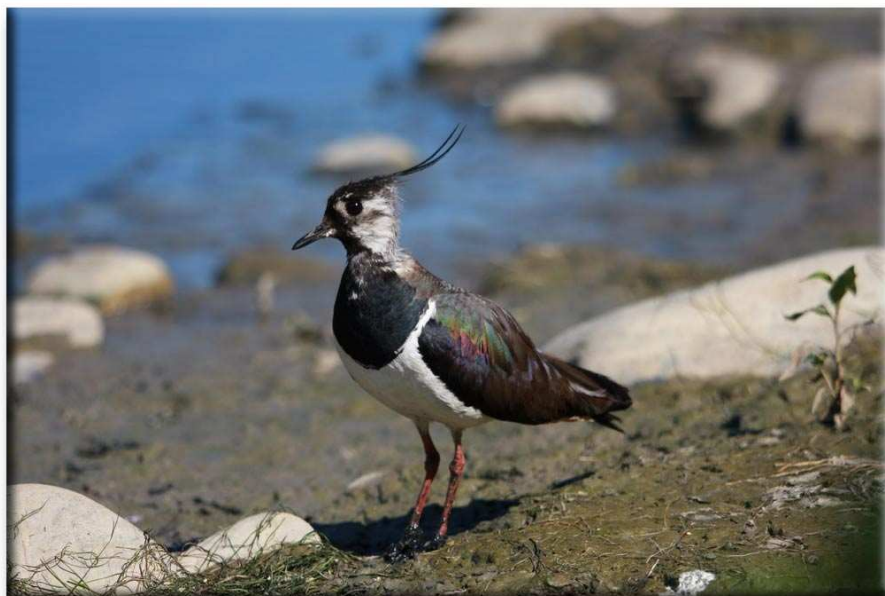


LIMÍCOLAS

AVEFRÍA EUROPEA, *Vanellus vanellus*
 ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*

25

23
 2



Avefría europea. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RÍO GUADALENTÍN	20	0,18	4	1,14



AVES DEL CARRIZO	7	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		7
FOCHAS	7	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		7
ANÁTIDAS NADADORAS	3	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		3
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	3	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		3

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EL CARMOLÍ	19	0,17	9	2,56



AVES MARINAS	5	
GAVIOTA PICOFINA, <i>Larus genei</i>		5
ZANCUDAS	5	
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		2
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>		2
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1
OTRAS ACUÁTICAS	4	
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>		3
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>		1
FOCHAS	3	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		3
LIMÍCOLAS	2	
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		1
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE LA CIERVA	16	0,15	3	0,85

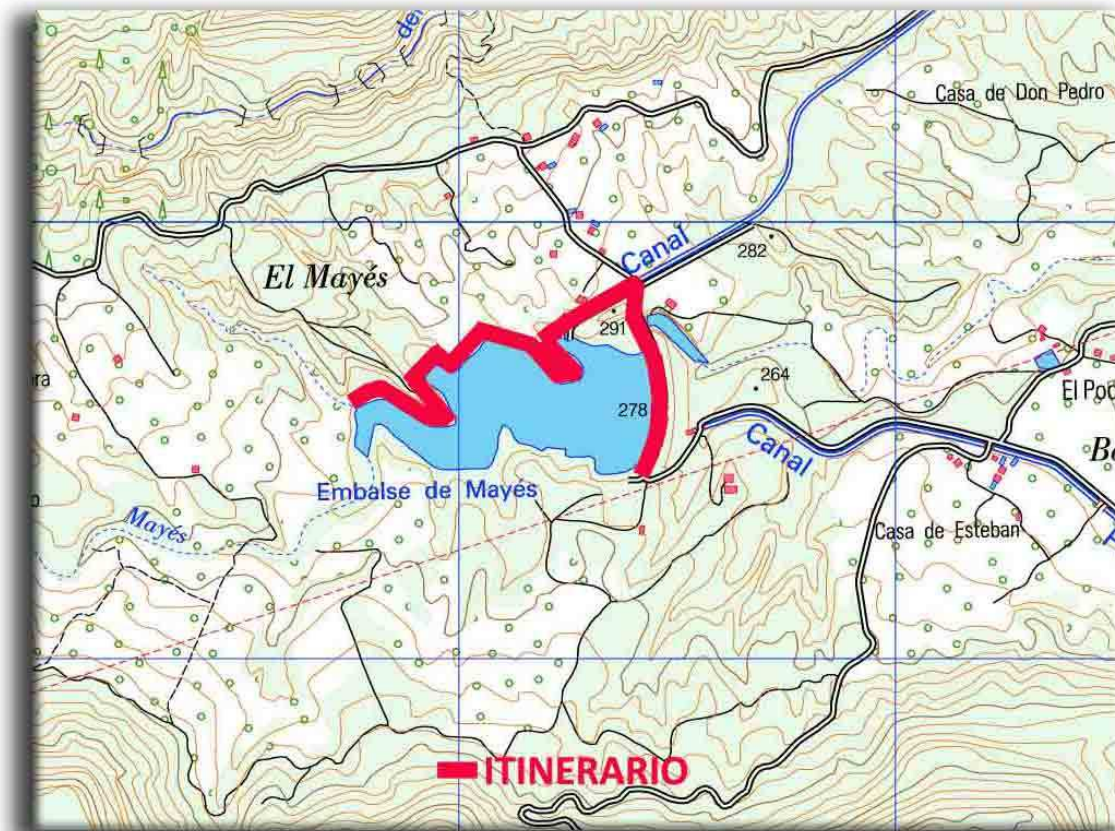


AVES MARINAS	13	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		13
AVES DEL CARRIZO	2	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		2
ZANCUDAS	1	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1



Garza real. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DEL MAYÉS	15	0,14	3	0,85



AVES MARINAS

CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

12

12

ANÁTIDAS NADADORAS

ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

2

2

LIMÍCOLAS

ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*

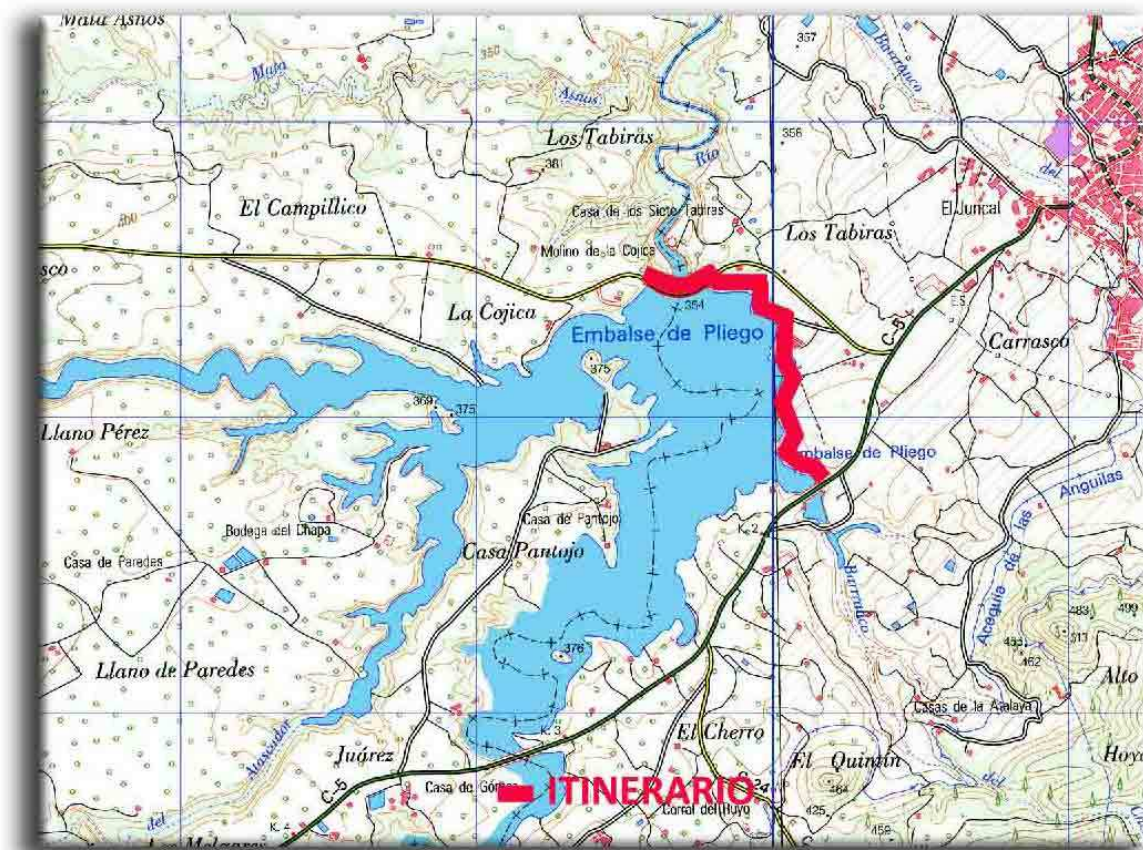
1

1



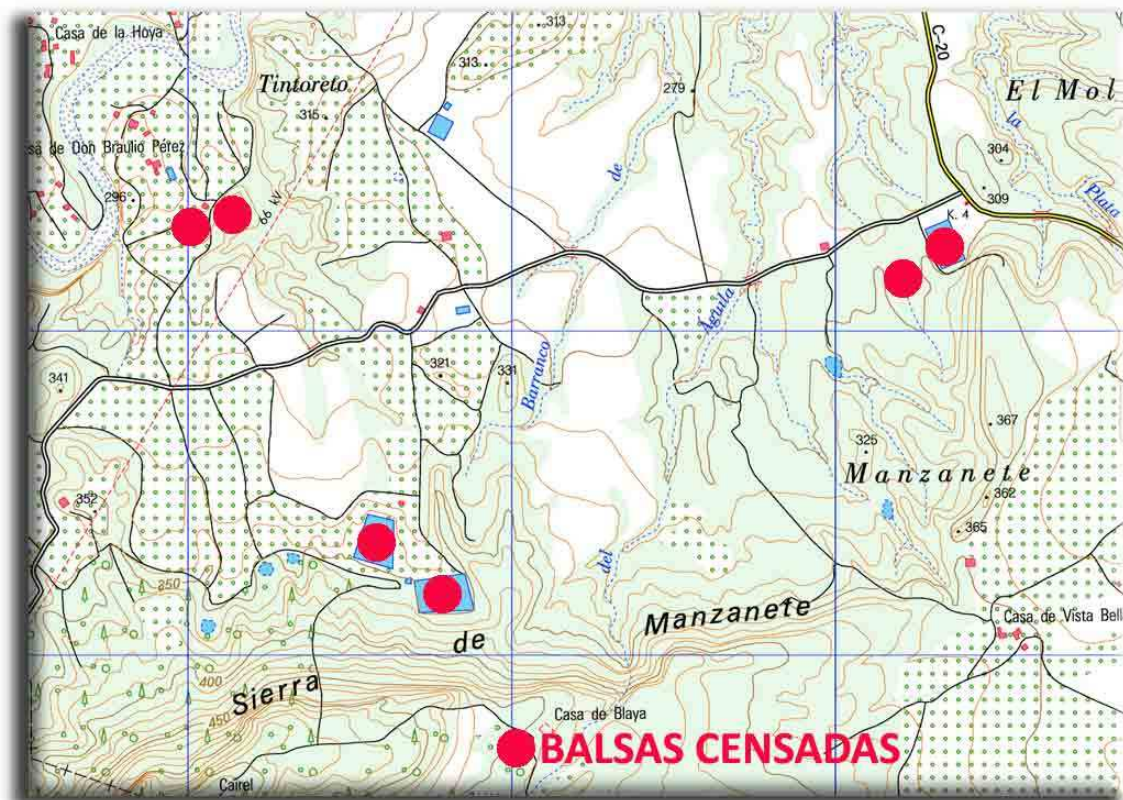
Andarriós chico. Diego Zamora.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE PLIEGO	15	0,14	5	1,42



AVES MARINAS	9	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		9
FOCHAS	3	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		3
AVES DEL CARRIZO	1	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		1
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		1
ZANCUDAS	1	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		1

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MULA	14	0,13	3	0,85



FOCHAS	6	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		6
AVES DEL CARRIZO	4	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		4
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	4	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		4



Focha común. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
DESEMBOCADURA RAMBLA DE BENIPILA	13	0,12	6	1,70

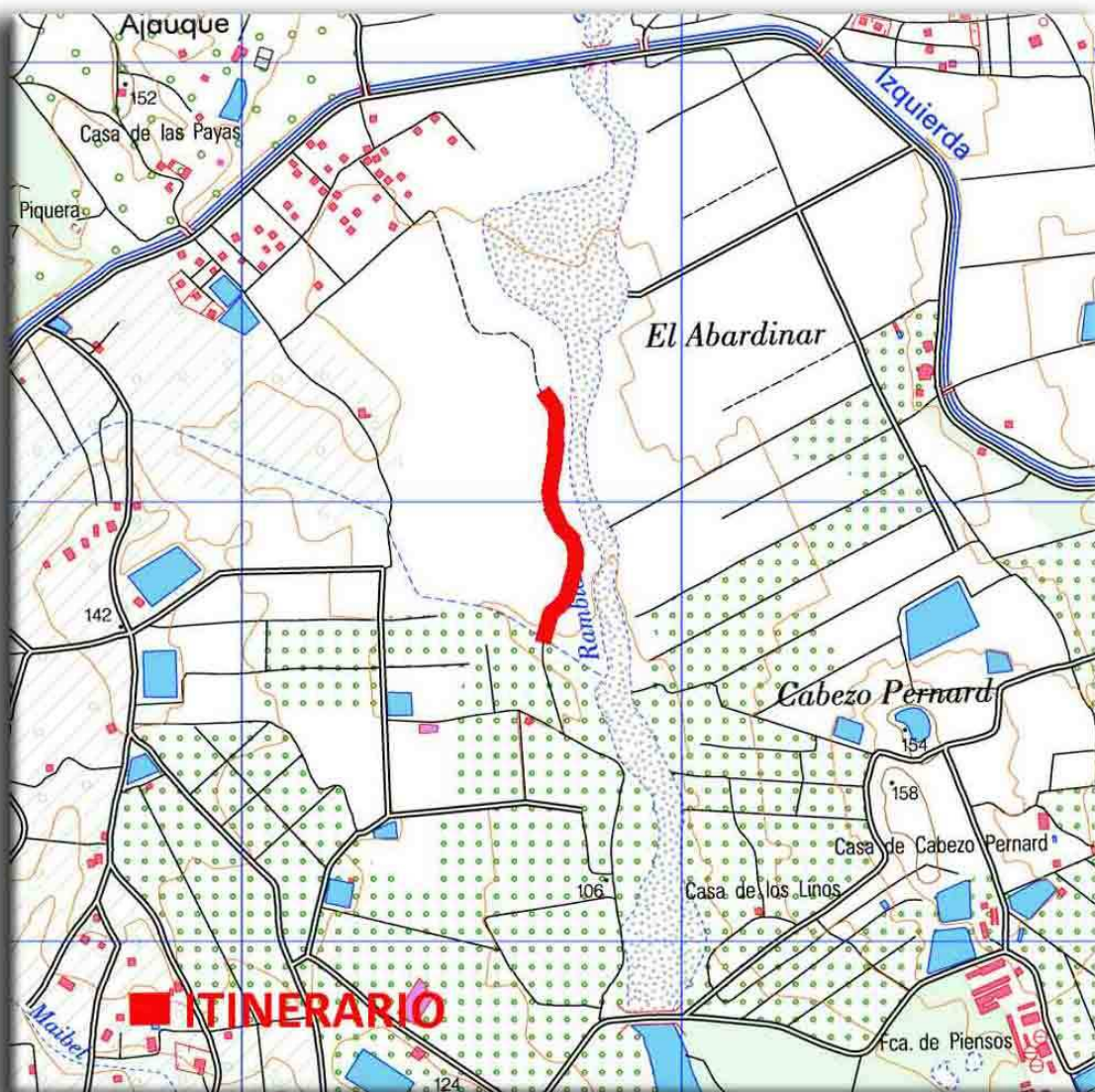


AVES DEL CARRIZO	5	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		5
ZANCUDAS	5	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		3
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		2
AVES MARINAS	1	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		1
LIMÍCOLAS	1	
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		1
OTRAS ACUÁTICAS	1	
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>		1



Martín pescador. Antonio Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RAMBLA DE AJAUQUE	11	0,10	4	1,14



LIMÍCOLAS

CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*
 ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*

6

5
1

AVES DEL CARRIZO

GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

3

3

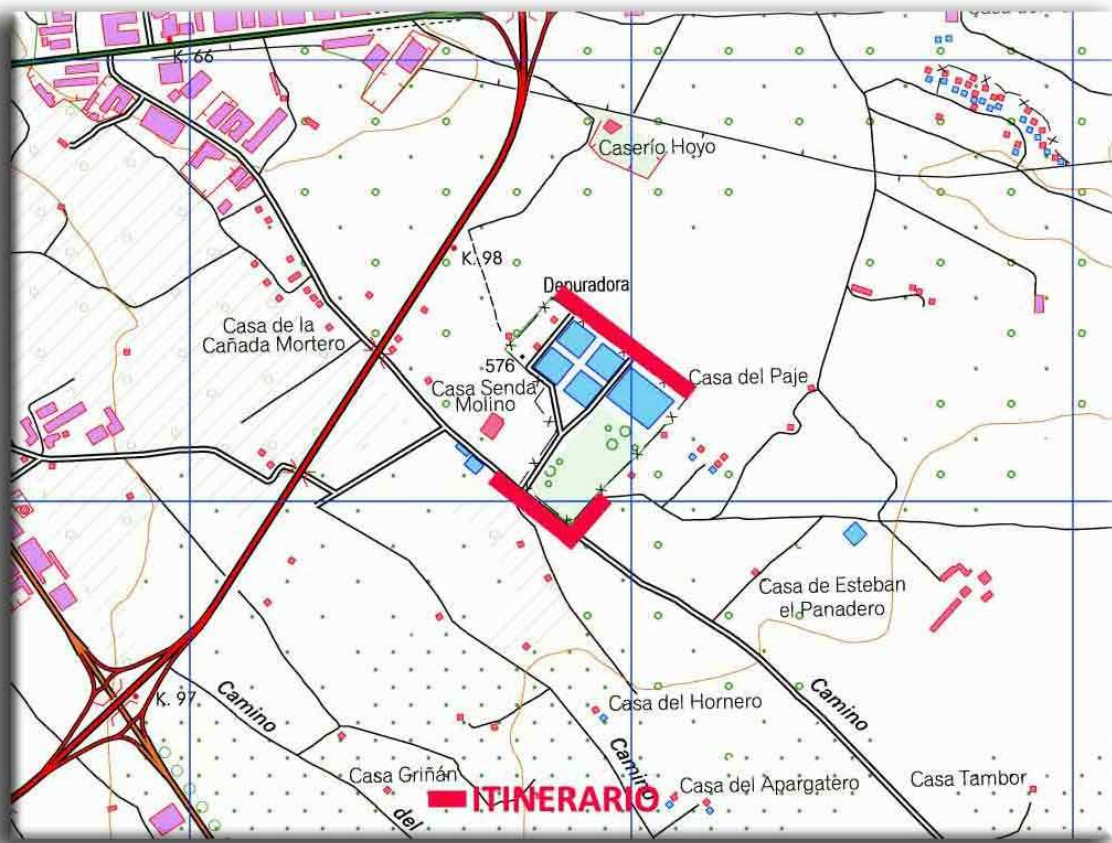
OTRAS ACUÁTICAS

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, *Circus aeruginosus*

2

2

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
E.D.A.R. DE YECLA	11	0,10	3	0,85



AVES DEL CARRIZO

GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

6

6

ANÁTIDAS NADADORAS

ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

4

4

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

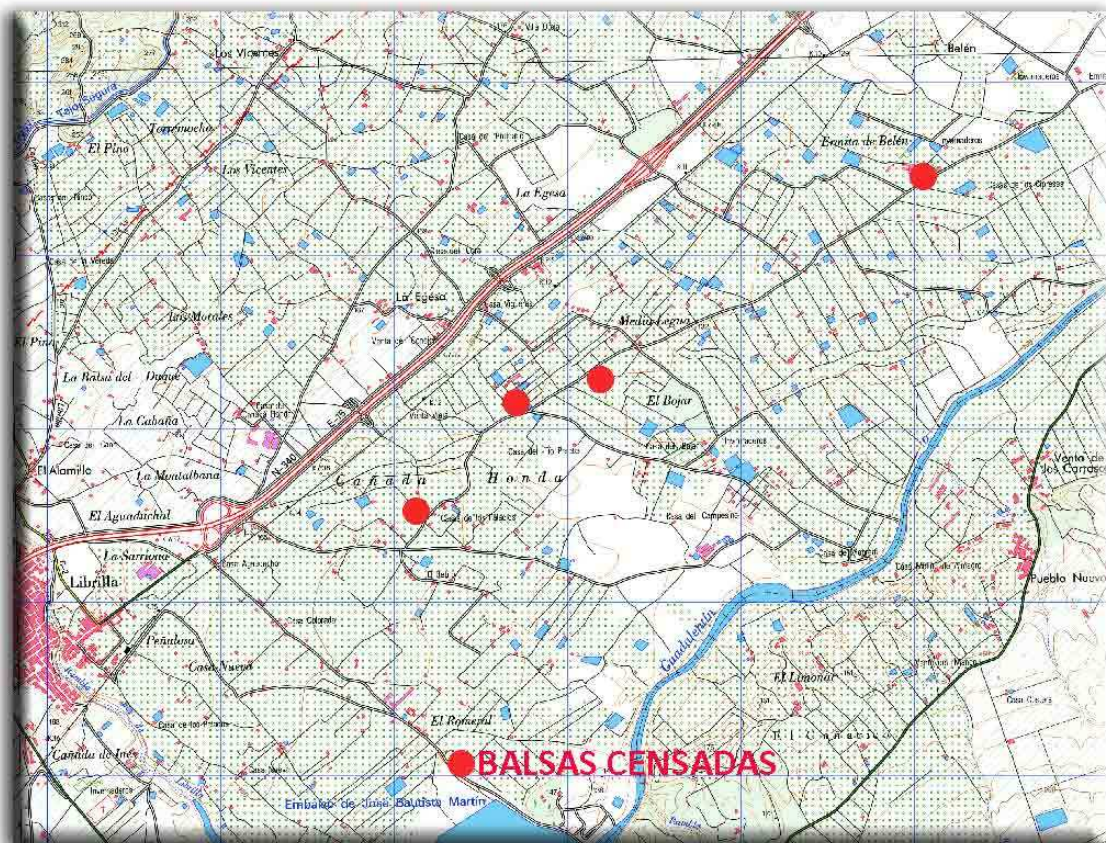
1

1



Gallineta común. Antonio Fdez-Cara.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	11	0,10	5	1,42



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

5

5

ANÁTIDAS NADADORAS

ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

2

2

LIMÍCOLAS

ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*

2

2

ZANCUDAS

GARCILLA BUEYERA, *Bubulcus ibis*

2

1

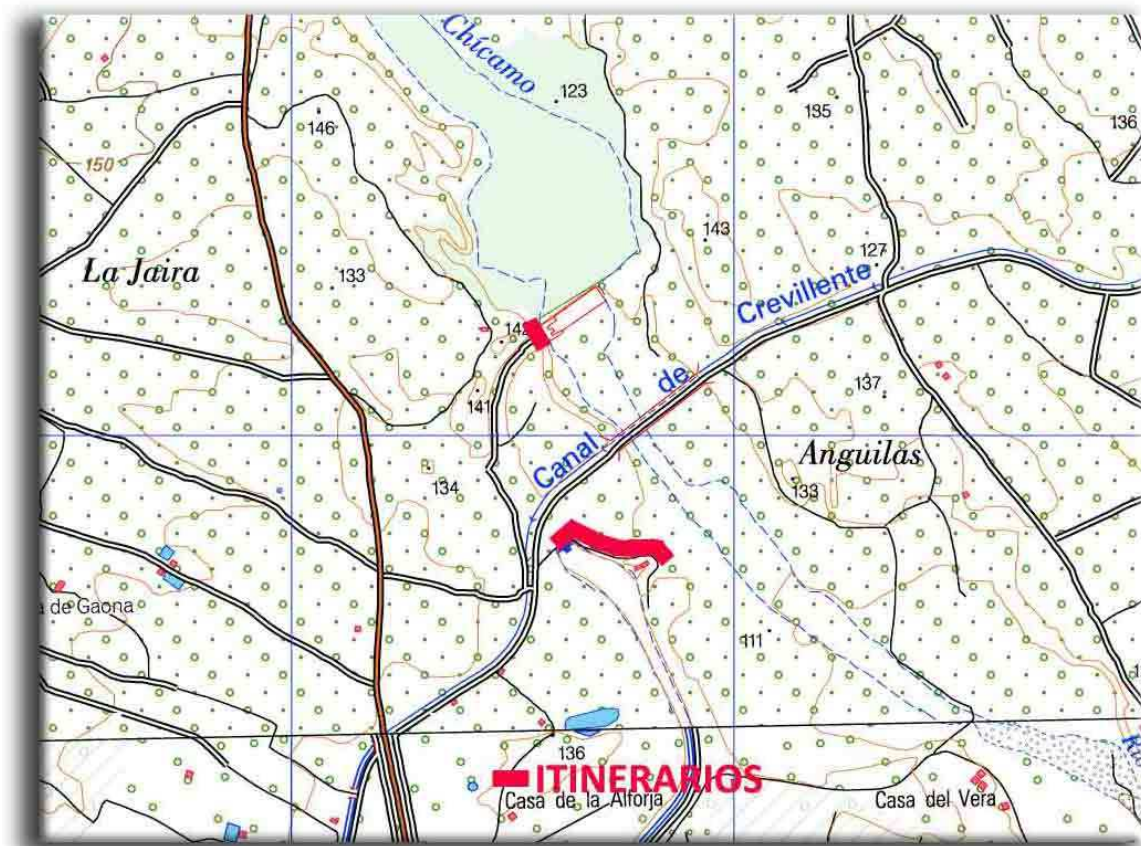
GARZA REAL, *Ardea cinerea*

1



Ánade azulón. Antonio Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
PRESA DEL CHÍCAMO	9	0,08	5	1,42



LIMÍCOLAS

- CHORLITEJO CHICO, *Charadrius dubius*
- ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*
- ARCHIBEBE CLARO, *Tringa nebularia*

6

4
1
1

OTRAS ACUÁTICAS

- AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, *Circus aeruginosus*

2

2

AVES DEL CARRIZO

- GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

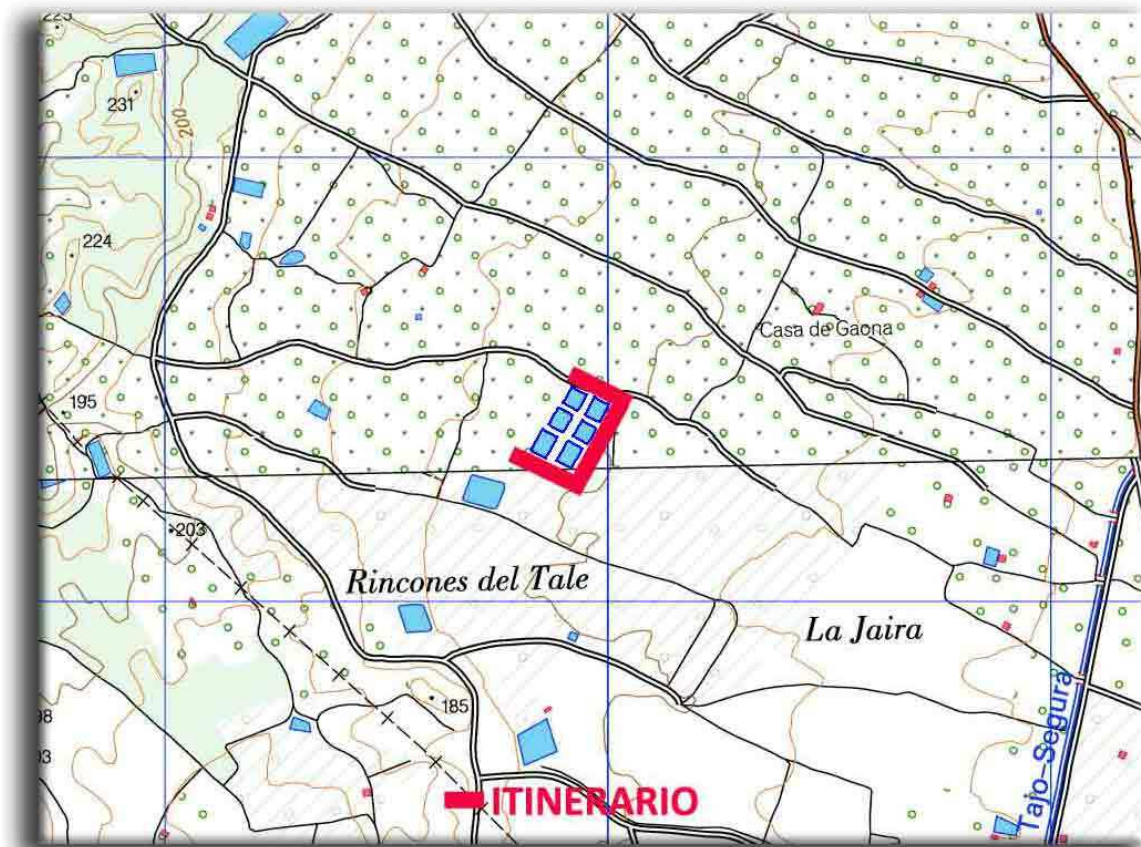
1

1



Archibuteo claro. Antonio Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
CHARCAS DE PURINES DE CASA CABRERA – ABANILLA	9	0,08	4	1,14



LIMÍCOLAS

CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*

CHORLITEJO CHICO, *Charadrius dubius*

ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*

AVES DEL CARRIZO

GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

7

3

3

1

2

2



Chorlito chico. Diego Zamora.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
EMBALSE DE VALDEINFIERNO	7	0,06	2	0,57



ANÁTIDAS NADADORAS

ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

5

5

AVES DEL CARRIZO

GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

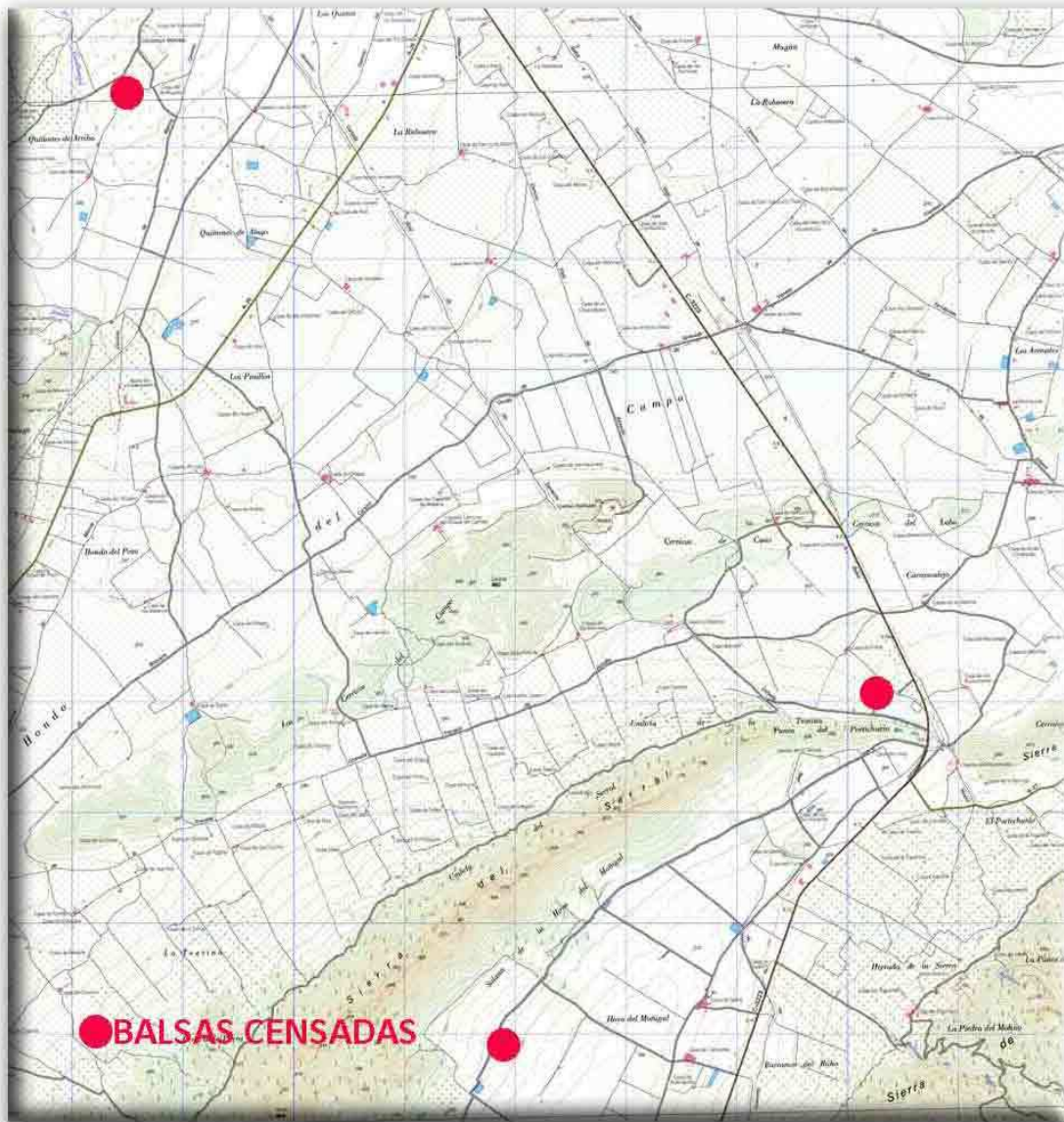
2

2



Gallineta común. Antonio Fdez-Cara.

ona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA	3	0,03	1	0,28



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

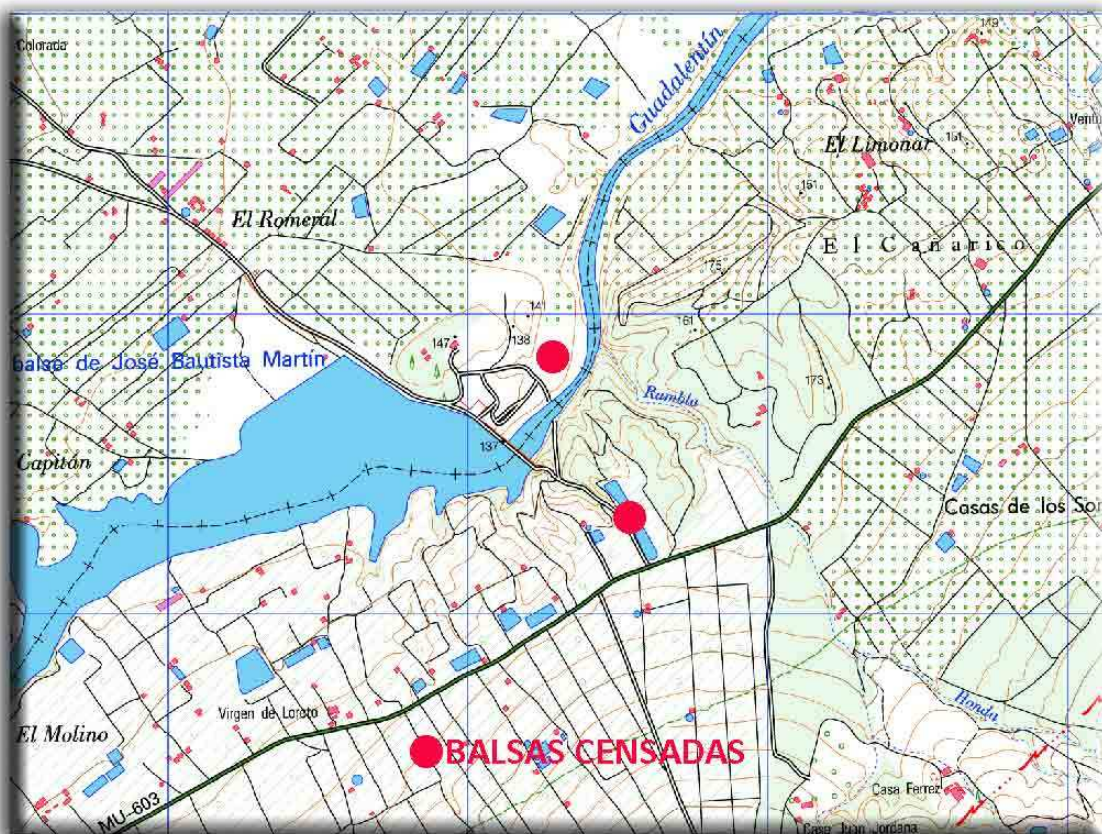
3

3



Zampullín común. Antonio Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE MURCIA	2	0,02	1	0,28



ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS

ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

2

2



Zampullín común. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
RAMBLA DE MIRANDA	1	0,01	1	0,28



OTRAS ACUÁTICAS

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, *Circus aeruginosus*

1

1



Aguilucho lagunero occidental. David Pérez.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN	1	0,01	1	0,28



ZANCUDAS

GARZA REAL, *Ardea cinerea*

1

1



Garza real. Diego Fdez-Caro.

Zona	Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
CHARCA DE LA CELADILLA - YECLA	1	0,01	1	0,28



AVES DEL CARRIZO

GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

1

1



Gallineta común. Richard Howard.

7. CONCLUSIONES.

En el Censo Invernal de Aves Acuáticas del año 2013 de la Región de Murcia se han contabilizado un total de 10.861 aves, pertenecientes a 62 especies diferentes, (12.266 aves con Gaviotas Patiamarilla y Reidora), si bien los ejemplares de Cisne vulgar (*Cygnus olor*), Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos sp*) y de Ánsar (*Anser anser sp.*) observados pueden considerarse como domésticos.

En la siguiente tabla se muestran los resultados de abundancia por Categoría:

Categoría	Abund.	%
AVES MARINAS	2560	23,57
ANÁTIDAS NADADORAS	1974	18,18
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1857	17,10
ZANCUDAS	1686	15,52
LIMÍCOLAS	1510	13,90
FOCHAS	536	4,94
AVES DEL CARRIZO	379	3,49
ANÁTIDAS BUCEADORAS	338	3,11
OTRAS ACUÁTICAS	21	0,19

La Categoría más abundante ha sido la de **AVES MARINAS**, con **2560 ejemplares** (representa el **23,57 %** del total de aves censadas), dentro de éstas el **Cormorán grande** (*Phalacrocorax carbo*) es la especie más abundante, con **2.041 ejemplares** (representa el **79,73 %** del total de aves de la Categoría, y el **18,79 %** del total de aves censadas en todas las Categorías).

Las **ANÁTIDAS NADADORAS** han resultado la siguiente Categoría más abundante con **1.974 ejemplares (18,18 %)**, destacando el **Ánade azulón** (*Anas platyrhynchos*) con **906 ejemplares** (el **45,90 %** de todas las Anátidas Nadadoras censadas).

A estas Categorías, que conforman el grueso de las aves censadas, les siguen los **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** con **1.857 ejemplares (17,10 %)**, destacando sobremanera el **Zampullín cuellinegro** (*Podiceps nigricollis*) con **1297 ejemplares** (representa el **69,84 %** de aves de la Categoría y el **11,94 %** de todas las aves censadas), las **ZANCUDAS**, con **1.686 ejemplares (15,52 %)**, destacando la **Garcilla bueyera** (*Bubulcus ibis*) con **862 ejemplares (51,13 %** de todas las Zancudas censadas) y los **LIMÍCOLAS**, con **1.510 ejemplares (13,90 %)**, destacando el **Correlimos común** (*Calidris alpina*) con **302 ejemplares (20,00 %** de todas las Limícolas censadas).

Globalmente consideradas, las Entidades han arrojado los siguientes resultados en el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2013:

Entidad	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE	3054	28,12	31	17,51
SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS	2496	22,98	31	17,51
LAGUNA DEL MAR MENOR	2466	22,71	10	5,65
HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR	1206	11,10	28	15,82
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO	898	8,27	26	14,69
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE	284	2,61	17	9,60

Entidad	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
TRAMOS DE RÍO	281	2,59	10	5,65
CHARCAS PURINES	90	0,83	9	5,08
HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA	84	0,77	13	7,34
ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)	2	0,02	2	1,13

La Entidad **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE** es la que ha albergado la mayor abundancia de aves, seguida de **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS** y de **LAGUNA DEL MAR MENOR**, con **3.054**, **2.496** y **2.466** aves, respectivamente.

Dentro de la Entidad **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE**, la **Categoría más abundante ha sido la de ANÁTIDAS NADADORAS**, con **1.047** aves, seguida de **ZANCUDAS**, con **804** aves.

En la Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, la **Categoría más abundante ha sido la de AVES MARINAS**, con **1.070** aves, seguida de **LIMÍCOLAS**, con **537** aves; en la Entidad **LAGUNA DEL MAR MENOR**, la **Categoría más abundante ha sido la de ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, con **1.306** aves, seguida de **AVES MARINAS**, con **1.150** aves.

Como **ÁREA GEOGRÁFICA**, la más importante ha sido la compuesta por la **LAGUNA DEL MAR MENOR** y los **Humedales situados en su perímetro** (Salinas de San Pedro del Pinatar, El Carmoli, Lo Poyo, Salinas de Marchamalo y Gola de La Encañizada), con un total de **5.974** aves, que representa el **55,01 %** del total de aves censadas.

Como ya se ha comentado anteriormente, la especie más abundante ha sido **Cormorán grande** (*Phalacrocorax carbo*), con **2.041** ejemplares; seguida de **Zampullín cuellinegro** (*Podiceps nigricollis*) con **1.297** ejemplares, **Ánade azulón** (*Anas clypeata*) con **906** ejemplares; y de **Garcilla bueyera** (*Bubulcus ibis*), con **862** ejemplares.

Se debe resaltar que en los censos realizados en **LAGUNA DEL MAR MENOR** y en **SALINAS DE MARCHAMALO** no han sido contabilizados ejemplares de **Negrón común** (*Melanitta nigra*) ni de **Chorlito dorado europeo** (*Pluvialis apricaria*), presentes ambas especies los días previos y posteriores al período de censo.



Negrón común. Fco. Javier Palacios.

Otra cuestión a realzar es que debido al mal tiempo imperante durante algunos de los días de censo, los números de Gaviotas y de Garza real presentes en **CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMAN** han sido anormalmente bajos. Asimismo, obligó a la interrupción del censo en **CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS - ALHAMA**.

En el listado de página 26, que muestra la Tabla 6 (Resultados de Humedal), del apartado 5. 2. RESULTADOS POR HUMEDAL, no aparecen **ARROZALES DE CALASPARRA** ni **ANTIGUA EDAR DE EL ALGAR - LOS URRUTIAS**, ya que dieron resultado negativo en cuanto a aves acuáticas invernantes.

De cara a los próximos años, **se ha propuesto la eliminación** de la zona **ARROZALES DE CALASPARRA, al encontrarse en invierno los bancales completamente secos**.

8. AGRADECIMIENTOS.

El coordinador del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2013, desea expresar su más sincero agradecimiento a todas las personas que han colaborado en los censos, sin cuyo esfuerzo y dedicación no hubiese sido posible la realización del mismo. La lista completa de censadores se expone en el apartado correspondiente.

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

Todos los mapas de situación de los Humedales han sido realizados mediante los planos MTN25 ráster, del Centro Nacional de Información Geográfica – Instituto Geográfico Nacional, Ministerio de Fomento, gracias a una iniciativa formulada por Francisco Alberto García Castellanos.

El mapa regional es una adaptación del obtenido de la página web CARM.es, Cultura y Turismo/ mapas/62475-regional.

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

Cristina Sobrado Calvo: pág. 1

José Luis Monreal Pérez: pág. 2

José Alfonso Lacalle Martínez: págs. 9, 31, 40

Richard Howard: págs. 24, 47, 56, 79

Diego Zamora Urán: págs. 29, 36, 65, 73

Francisco Javier Palacios García: pág. 81

Diego Fernández-Caro Gómez: portada y págs. 4, 33, 38, 42, 44, 47, 60, 61, 64, 67, 76, 78

David Pérez Rodríguez: pág. 77.

Antonio Fernández-Caro Gómez: págs. 68, 70, 71, 72, 74, 75

Forma recomendada de citar este documento:

Fernández-Caro, A / ANSE. *Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2013*.