

2

Región de Murcia

1

0

5



**CENSO  
INVERNAL  
DE  
AVES  
ACUÁTICAS**



## MEMORIA del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia, 2015.

Coordinador: Antonio Fernández-Caro Gómez / ANSE.

### CONTENIDO:

1. RESUMEN. Página 2
2. CENSADORES. Página 2
3. METODOLOGÍA. Página 4
4. RESULTADOS. Página 6
  4. 1. RESULTADOS GLOBALES. Página 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 8
  4. 3. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES. Página 12
    - 4.3.1. RESULTADOS GLOBALES POR ENTIDAD. Página 12
    - 4.3.2. RESULTADOS POR CATEGORÍAS Y ESPECIES EN LAS ENTIDADES. Página 14
    - 4.3.3. RESULTADOS POR HUMEDAL. Página 22 (índice en página 61)
5. CONCLUSIONES. Página 57
6. PROPUESTAS DE DISCUSIÓN. Página 60.
7. AGRADECIMIENTOS Y CRÉDITOS. Página 61



*Garceta común. Salinas San Pedro del Pinatar.*

## 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 2015.

La información se analiza con el objetivo principal de conocer la cuantía e importancia de sus efectivos poblacionales y localización geográfica, haciendo posible reconocer el valor de conservación de cada humedal para cada una de las especies censadas, así como para aquellas otras que, aún no estando presentes en el censo, sí que puede resultar trascendente el potencial valor del mismo.

## 2.- CENSADORES.

En el presente año se han censado **53** humedales (con resultado negativo en tres de ellos: Antigua EDAR de El Algar-Los Urrutias, Embalse de Valdeinfierno y en Charcas de purines en Los Santeros de Alhama), empleando **93,767** horas. En la siguiente tabla se muestran los humedales censados y los censadores participantes.

Tabla 1. Humedales censados en 2015 y censadores

Humedal	Censadores 2015
ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LOS URRUTIAS	José Alfonso Lacalle Martínez.
AZUD DE OJÓS	Ángel Guardiola Gómez y Antonio Pérez-Crespo Payá.
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE MURCIA	Susana Noguera Hernández, Mónica Rubio Vega y Belén Pérez Escudero.
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	Susana Noguera Hernández, Mónica Rubio Vega y Belén Pérez Escudero.
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LORQUÍ	Antonio Sansano Sánchez.
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA	Susana Noguera Hernández, Mónica Rubio Vega y Belén Pérez Escudero.
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA	Antonio Ortuño Madrona.
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA	Antonio Sansano Sánchez, Antonio Fernández-Caro Gómez, Antonio Jesús Hernández Navarro, José Andreu Ros, Antonio Pérez López y Mario León-Ortega.
CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”	José Andreu Ros y Antonio Pérez López.
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA	Antonio Ortuño Madrona.
CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEs – ABANILLA	Jacinto Martínez Ródenas y Aida Salas Alarcón.
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS – ALHAMA	Francisco Javier Almansa Paredes e Iluminada Pagán Abellán.
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN	Conrado Requena Aznar y Leyla Gil Hernández.
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	José Alfonso Lacalle Martínez.
E.D.A.R. DE YECLA	Antonio Ortuño Madrona.
EL CARMOLÍ	José Navarro Leandro.

Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia – 2015

Humedal	Censadores 2015
EMBALSE DE ALGECIRAS	Francisco Javier Almansa Paredes, Iluminada Pagán Abellán y José Antonio Cánovas Andreo.
EMBALSE DE LA CIERVA	José Manuel Vidal Gil.
EMBALSE DE LA RISCA	Cristina Sobrado Calvo y Jesús Rodríguez Sánchez.
EMBALSE DE LOS RODEOS	Antonio Zamora López y Tomás García Rubio.
EMBALSE DE PLIEGO	Pedro López Barquero y Carmen María Martínez Saura.
EMBALSE DE PUENTES	Juan M. Ibáñez González, M. Dolores Martínez Lorente, Caridad Bernal y Juan Ortega.
EMBALSE DE SANTOMERA	Miguel Ángel Núñez Herrero.
EMBALSE DE VALDEINFIERNO	Juan M. Ibáñez González, M. Dolores Martínez Lorente, Caridad Bernal y Juan Ortega.
EMBALSE DEL ARGOS	Francisco Picón Díaz.
EMBALSE DEL MAYÉS	Pedro López Barquero y Carmen María Martínez Saura.
EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)	Francisco Picón Díaz.
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	Antonio Jesús Hernández Navarro.
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA	José Manuel Vidal Gil.
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	Richard Howard, Tomás García Rubio, Javier Noguera García y Diego Zamora Urán.
LAGUNA DEL MAR MENOR	Pedro García Moreno, Tomás García Rubio, Adrien Raoult, Sergio Hernández Sánchez y Antonio Jesús Hernández Navarro.
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR	Ángel Sallent Sánchez y José Antonio Barba Ramos.
LAGUNAS DE LAS SALINAS EN ALHAMA	Francisco Javier Almansa Paredes e Iluminada Pagán Abellán.
LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS	Jorge M. Sánchez Balibrea, Gustavo Ballesteros Pelegrín y Juan Fº Martínez Pérez.
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA	Tomás García Rubio, Diego Zamora Urán y Richard Howard, Antonio Fernández-Caro Gómez y , Antonio Sansano Sánchez
LO POYO	Richard Howard y Michael Brewer.
MARINA DE COPE (COSTA)	Juan Jiménez Montero.
PRESA DEL CHÍCAMO – CANAL DE ABANILLA	Jacinto Martínez Ródenas y Aida Salas Alarcón.
RAMBLA DE EL ALBUJÓN	Mario León-Ortega.
RAMBLA DE EL SALAR GORDO	Antonio Sansano Sánchez y Ramón Ballester Sabater.
RAMBLA DE LAS MORERAS	Santiago Carrasco González.
RAMBLA DEL CANAL – SALADILLO	Santiago Carrasco González.
RAMBLA SALADA DE FORTUNA	Miguel Ángel Núñez Herrero.
RIBERAS DEL MAR MENOR	Pedro García Moreno, Tomás García Rubio, Adrien Raoult, Sergio Hernández Sánchez y Antonio Jesús Hernández Navarro.
RÍO GUADALENTÍN	Susana Noguera Hernández, Mónica Rubio Vega y Belén Pérez Escudero.
RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN	Diana Hernández Mármol y Alejandro Romero Anglés.
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)	Alonso Jiménez Torrente.
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)	Alonso Jiménez Torrente.
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA	José Manuel Vidal Gil.
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS	Antonio Zamora López y Tomás García Rubio.

Humedal	Censadores 2015
SALINAS DE MARCHAMALO	Richard Howard y Michael Brewer.
SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR	Diego Zamora Urán, Antonio Sansano Sánchez, Ramón Ballester Sabater, Tomás García Rubio, Javier Noguera García, Gustavo Ballesteros Pelegrín y Antonio Fernández-Caro Gómez.
SALINAS DEL RASALL	José Manuel Vidal Gil y Richard Howard.

### 3.- METODOLOGÍA.

Las “aves objetivo” de este censo fueron las aves acuáticas que se observaron en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM) durante la realización de los censos, efectuados entre los días 10 y 25 de enero de 2015, 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, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS:** 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 Los Rodeos, Embalse de Pliego, Embalse de Puentes, Embalse de Santomera, Embalse de Valdeinfierno, Embalses 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, Lagunas de Rambla de las Moreras y Lagunas del Cabezo Beaza.

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

**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:** Rambla de El Albuñón, Rambla de El Salar Gordo, Rambla de Las Moreras, Rambla de El Canal-Saladillo y Rambla Salada de Fortuna.

**BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO:** Balsas artificiales de regadío de Alhama de Murcia, Librilla, Lorquí, 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.

**CHARCAS DE PURINES:** Charcas de purines en Granja Muñoces (Abanilla) y Charcas de purines en Los Santeros (Alhama)

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

En este año 2015 se han quedado sin censar, en cambio, los siguientes humedales de los propuestos:

**GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE:** Embalses del Cárcabo, del Cenajo, de Moratalla y de la Rambla del Moro.

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

**HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR:** Playa de la Hita-Punta Galera.

**HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA:** Desembocadura de Rambla de Benipila, Rambla de Ajauque, Rambla del Miedo, Rambla de Miranda, Rambla del Judío, Rambla de Las Salinas en Alhama, y Rambla del Moro.

**BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO:** Balsas artificiales de regadío de Abanilla, Águilas, Alcantarilla, Alguazas, Cehegín, Fortuna, Jumilla, Lorca, Mazarrón, Molina de Segura, Mula, 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 (Presa de Almadenes /La Mulata).

**CHARCAS DE PURINES:** Charcas de purines en Casa Cabrera (Abanilla).



*Focha común. Balsa en Campo de Cartagena.*

#### **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 han contabilizado un total de **9754** aves pertenecientes a **58** especies diferentes (**12167** 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 2015, por orden alfabético, con abundancia y porcentaje:

Especie	Abundancia	%
AGACHADIZA CHICA, <i>Lymnocyptes minimus</i>	1	0,01
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	17	0,17
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	5	0,05
AGUJA COLINEGRA, <i>Limosa limosa</i>	28	0,29
AGUJA COLIPINTA, <i>Limosa lapponica</i>	9	0,09
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oedicnemus</i>	58	0,59
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	95	0,97
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	720	7,38
ÁNADE RABUDO, <i>Anas acuta</i>	1	0,01
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	31	0,32
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	28	0,29
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.	15	0,15
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	35	0,36
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	28	0,29
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	17	0,17
ARDEIDA SP, <i>Ardeida</i> sp	1	0,01
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>	1	0,01
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>	1	0,01
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	32	0,33
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>	9	0,09
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	34	0,35
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	50	0,51
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	1	0,01
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	106	1,09
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	65	0,67
CHORLITO DORADO EUROPEO, <i>Pluvialis apricaria</i>	131	1,34
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	75	0,77
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	151	1,55
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>	2	0,02
COMBATIENTE, <i>Philomachus pugnax</i>	3	0,03
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1025	10,51
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	791	8,11
CORRELIMOS GORDO, <i>Calidris canutus</i>	6	0,06
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	79	0,81
CORRELIMOS SP, <i>Calidris</i> sp	1	0,01
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	30	0,31
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	908	9,31
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>	28	0,29

Especie	Abundancia	%
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopus roseus</i>	591	6,06
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	564	5,78
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	272	2,79
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	66	0,68
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>	3	0,03
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	463	4,75
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	542	5,56
GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	1	0,01
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	120	1,23
GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>	136	1,39
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	10	0,10
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	168	1,72
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	9	0,09
PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>	15	0,15
PATO CRIOLLO, <i>Cairina moschata</i>	7	0,07
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	255	2,61
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	3	0,03
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	1	0,01
SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	3	0,03
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>	1	0,01
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	116	1,19
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	195	2,00
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	22	0,23
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	242	2,48
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	1315	13,48
ZARAPITO REAL, <i>Numenius arquata</i>	16	0,16

En el anterior listado de abundancia de las especies observadas en el año 2015 se han incluido aquéllas consideradas como domésticas (*Anas platyrhynchos sp.*, *Anser anser sp.*, *Cygnus olor* y *Cairina moschata*), así como las que no se han identificado con seguridad (*Ardeida sp.* y *Calidris sp.*). Entre éstas últimas, la calificada como *Ardeida sp.*, podría ser MARTINETE COMÚN (*Nycticorax nycticorax*).

Las especies más abundantes han sido: **ZAMPULLÍN CUELLINEGRO** (*Podiceps nigricollis*), con **1315 aves** (13,48 %); **CORMORÁN GRANDE** (*Phalacrocorax carbo*), con **1025 aves** (10,51 %); **CUCHARA COMÚN** (*Anas clypeata*), con **908 aves** (9,31 %); **CORRELIMOS COMÚN** (*Calidris alpina*), con **791 aves** (8,11 %); **ÁNADE AZULÓN** (*Anas platyrhynchos*), con **720 aves** (7,38 %); **FLAMENCO COMÚN** (*Phoenicopus roseus*), con **591 aves** (6,06 %); **FOCHA COMÚN** (*Fulica atra*), con **564 aves** (5,78 %); **GARZA REAL** (*Ardea cinerea*), con **542 aves** (5,56 %) y **GARCILLA BUEYERA** (*Bubulcus ibis*), con **463 aves** (4,75 %).

#### 4. 2. 2. RESULTADOS POR CATEGORÍA.

La Categoría más abundante ha sido la de **ANÁTIDAS NADADORAS**, con el **20,28 %** del total, seguida de **LIMÍCOLAS** y de **ZANCUDAS**, con porcentajes del **17,88** y **17,38**, respectivamente (Tabla 3 y Gráfico 1).

Tabla 3: Resultados totales por Categoría y Especies.

<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>1978</b>	<b>20,28 %</b>
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>		908
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		720
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		195
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.		95
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>		34
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.		15
PATO CRIOLLO, <i>Cairina moschata</i>		7
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>		2
ÁNADE RABUDO, <i>Anas acuta</i>		1
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>		1
<b>LIMÍCOLAS</b>	<b>1744</b>	<b>17,88 %</b>
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>		791
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		151
CHORLITO DORADO EUROPEO, <i>Pluvialis apricaria</i>		131
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>		106
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>		79
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>		75
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>		65
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oedicnemus</i>		58
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>		35
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>		32
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		31
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>		30
AGUJA COLINEGRA, <i>Limosa limosa</i>		28
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		28
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>		28
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>		22
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>		17
ZARAPITO REAL, <i>Numenius arquata</i>		16
AGUJA COLIPINTA, <i>Limosa lapponica</i>		9
CORRELIMOS GORDO, <i>Calidris canutus</i>		6
COMBATIENTE, <i>Philomachus pugnax</i>		3
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>		1
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>		1
CORRELIMOS SP, <i>Calidris</i> sp		1
<b>ZANCUDAS</b>	<b>1695</b>	<b>17,38 %</b>
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopus roseus</i>		591
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		542
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>		463
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		66
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>		28
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>		3
ARDEIDA SP, <i>Ardeida</i> sp		1
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>		1
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>1673</b>	<b>17,15 %</b>
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>		1315
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		242
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>		116
<b>AVES MARINAS</b>	<b>1345</b>	<b>13,79 %</b>
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		1025
GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>		136

GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	120
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	50
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	10
SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	3
GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	1

<b>FOCHAS</b>	<b>564</b>	<b>5,78 %</b>
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		564

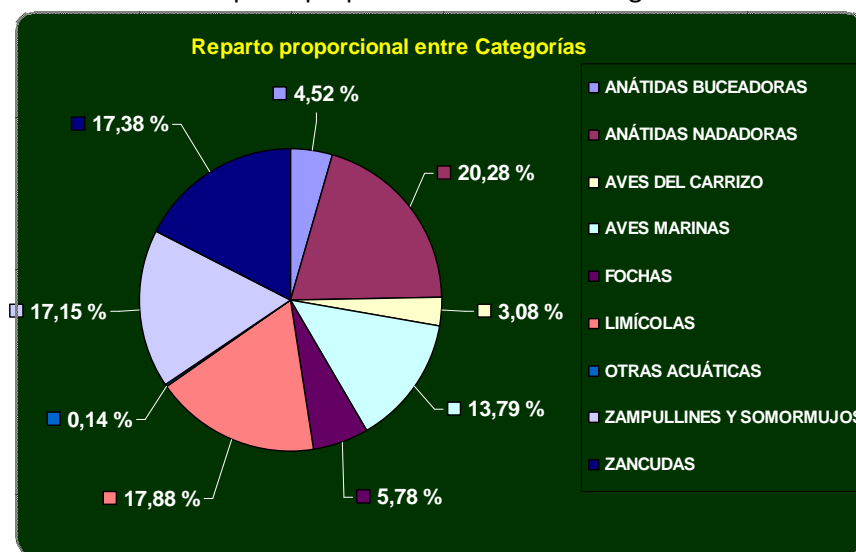
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>	<b>441</b>	<b>4,52 %</b>
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>		255
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>		168
PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>		15
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>		3

<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>300</b>	<b>3,08 %</b>
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		272
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>		17
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>		9
AGACHADIZA CHICA, <i>Lymnocyptes minimus</i>		1
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>		1

<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>	<b>14</b>	<b>0,14 %</b>
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>		9
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>		5

En **términos de riqueza**, la Categoría de mayor diversidad ha sido **LIMÍCOLAS**, con 23 especies, seguida de **ZANCUDAS** y **AVES MARINAS** con 7 especies cada una; a éstas les siguen **ANÁTIDAS NADADORAS**, **AVES DEL CARRIZO**, **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** Y **SOMORMUJOS**, **OTRAS ACUÁTICAS** y **FOCHAS**, con 6, 5, 4, 3, 2 y 1 especie, respectivamente.

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



La de **ANÁTIDAS NADADORAS** es la Categoría más numerosa, con **1978** ejemplares (un **20,28 %** sobre el total); dentro de éstas, el **Cuchara común** (*Anas clypeata*) es la especie más abundante, con **908** ejemplares (representa el **45,90 %** del total de aves de la Categoría, y el **9,31 %** del total de aves censadas en el año)

La siguiente Categoría más abundante ha sido **LIMÍCOLAS**, con **1744** ejemplares (**17,88 %** del total), destacando el **Correlimos común** (*Calidris alpina*) con **791** ejemplares (el **45,36 %** de todas las Limícolas censadas).

A estas Categorías les siguen las **ZANCUDAS** con **1695** ejemplares (**17,38 %** del total), destacando el **Flamenco común** (*Phoenicopterus roseus*) con **591** aves (el **34,87 %** de todas las Zancudas censadas); los **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** con **1673** ejemplares (**17,15 %** del total), destacando el **Zampullín cuellinegro** (*Podiceps nigricollis*) con **1315** aves (el **78,60 %** de todos los Zampullines y Somormujos censados); las **AVES MARINAS** con **1345** ejemplares (**13,79 %** del total), destacando el **Cormorán grande** (*Phalacrocorax carbo*) con **1025** aves (el **76,21 %** de todas las Aves Marinas censadas); las **FOCHAS** con **564** ejemplares de **Focha común** (*Fulica atra*) (**5,78 %** del total); las **ANÁTIDAS BUCEADORAS** con **441** ejemplares (**4,52 %** del total), destacando el **Porrón europeo** (*Aythya ferina*) con **255** aves (el **57,82 %** de todas las Anátidas buceadoras censadas); las **AVES DEL CARRIZO** con **300** ejemplares (**3,08 %** del total), destacando la **Gallineta común** (*Gallinula chloropus*) con **272** aves (el **90,67 %** de todas las Aves del Carrizo censadas); por último, la Categoría **OTRAS ACUÁTICAS** con **14** ejemplares (**0,14 %** del total), destacando el **Martín pescador** (*Alcedo atthis*) con **9** aves (el **64,29 %** de todas las Otras Acuáticas censadas).

Si, por el contrario, tuviésemos en cuenta a *Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*, el resultado del gráfico anterior sería el siguiente:

Gráfico 2: Muestra el reparto proporcional entre las Categorías de aves detectadas, con Gaviotas



### 4. 3. RESULTADOS REFERIDOS A LOS HUMEDALES.

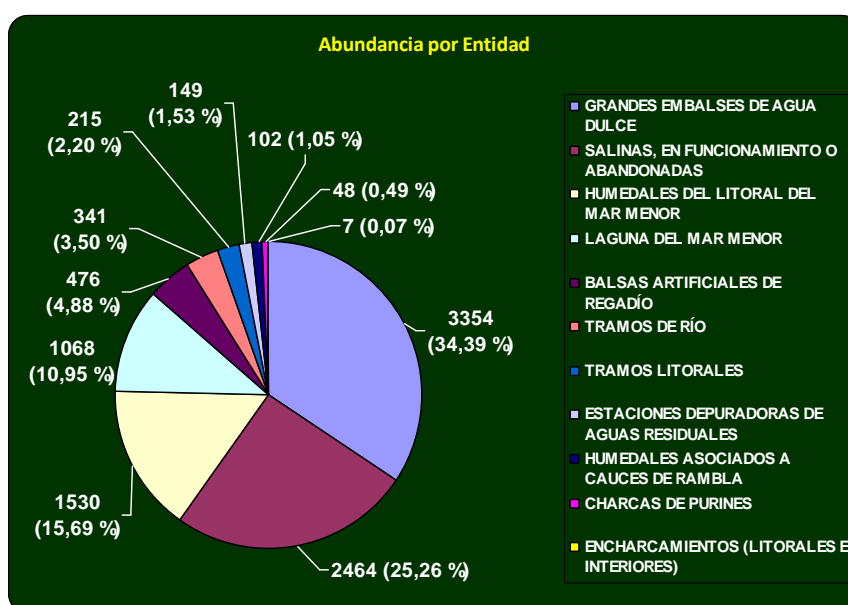
#### 4. 3. 1. RESULTADOS GLOBALES POR ENTIDAD.

Conjuntamente consideradas, las Entidades han arrojado los siguientes resultados en el Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2015 (Tabla 4):

Tabla 4: Resultados totales por ENTIDAD

Entidad	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE	3354	34,39	29	50,00
SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS	2464	25,26	35	60,34
HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR	1530	15,69	31	53,44
LAGUNA DEL MAR MENOR	1068	10,95	12	20,69
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO	476	4,88	16	27,59
TRAMOS DE RÍO	341	3,50	11	18,97
TRAMOS LITORALES	215	2,20	7	12,07
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE	149	1,53	9	15,52
HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA	102	1,05	16	27,59
CHARCAS DE PURINES	48	0,49	8	13,79
ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)	7	0,07	2	3,45

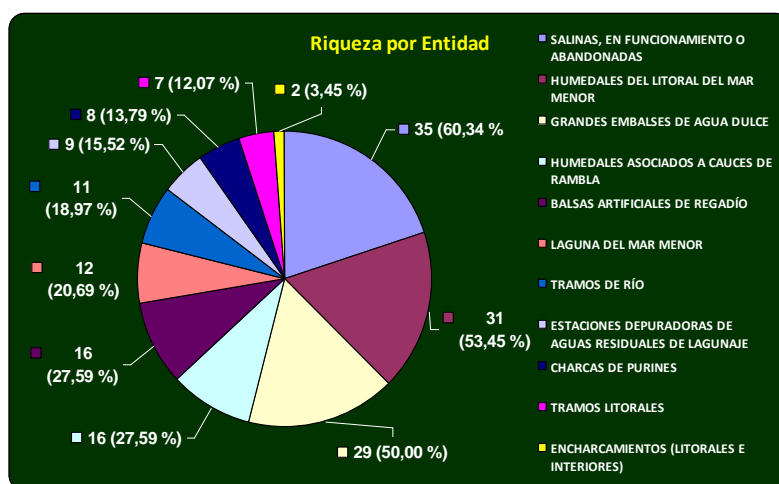
Gráfico 3: Abundancia por Entidad



La Entidad **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE** es la que ha albergado la mayor abundancia de aves (3354 - 34,39 %), seguida de **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, con 2464 aves (25,26 %); **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, con 1530 aves (15,69 %) y de **LAGUNA DEL MAR MENOR**, con 1068 aves (10,95 %).

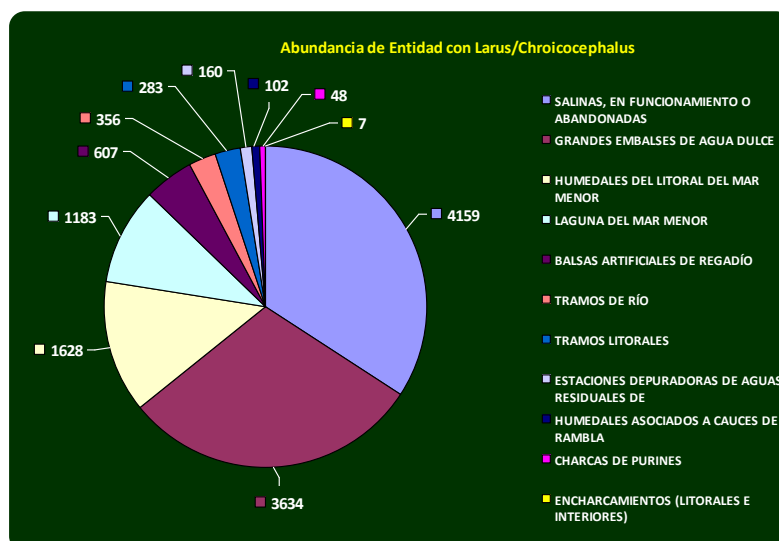
En **términos de riqueza**, la Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS** es la que ha albergado la mayor diversidad de aves, seguida de **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE**, **HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA** y **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO**, con 35, 31, 29, 17 y 16 especies, respectivamente, que representan, a su vez, el 60,34 %, 53,45 %, 50,00 %, 29,31 % y 27,59 %.

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 4159 aves (de las cuales 1695 son *Larus / Chroicocephalus*), seguida de GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE, con 3634 aves (280 *Larus / Chroicocephalus*) y de HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR, con 1628 aves (98 *Larus / Chroicocephalus*), si bien en BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO se han contabilizado un total de 131 *Larus / Chroicocephalus*, y en LAGUNA DEL MAR MENOR 115 ex.

Por Humedal, destaca SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR con 1107 ejemplares de *Larus michahellis*.



Mar Menor.

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

Tabla 5: Abundancia y riqueza de las Categorías de aves en cada Entidad, con su correspondiente porcentaje.

<b>GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE</b>		Total: <b>3354</b>		Riq: <b>29</b>	
	Abundancia	%	Riqueza	%	
ANÁTIDAS NADADORAS	1269	37,84	5	17,24	
ZANCUDAS	459	13,69	4	13,79	
ANÁTIDAS BUCEADORAS	423	12,61	4	13,79	
FOCHAS	421	12,55	1	3,45	
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	412	12,28	3	10,34	
AVES MARINAS	247	7,36	3	10,34	
AVES DEL CARRIZO	90	2,68	4	13,79	
LIMÍCOLAS	31	0,92	3	10,34	
OTRAS ACUÁTICAS	2	0,06	2	6,90	

<b>SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS</b>		Total: <b>2464</b>		Riq: <b>35</b>	
	Abundancia	%	Riqueza	%	
ZANCUDAS	991	40,22	6	17,14	
AVES MARINAS	500	20,29	5	14,29	

Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia – 2015

ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	438	17,78	1	2,86
LIMÍCOLAS	386	15,67	16	45,71
ANÁTIDAS NADADORAS	119	4,83	3	8,57
AVES DEL CARRIZO	27	1,10	3	8,57
OTRAS ACUÁTICAS	3	0,12	1	2,86

<b>HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR</b>		<b>Total: 1530</b>		<b>Riq: 31</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
LIMÍCOLAS	1216	79,48	16	51,61
ZANCUDAS	213	13,92	5	16,13
ANÁTIDAS NADADORAS	55	3,59	2	6,45
AVES MARINAS	37	2,42	4	12,90
OTRAS ACUÁTICAS	5	0,33	2	6,45
FOCHAS	3	0,20	1	3,23
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	1	0,07	1	3,23

<b>LAGUNA DEL MAR MENOR</b>		<b>Total: 1068</b>		<b>Riq: 12</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	688	64,42	2	16,67
AVES MARINAS	371	34,74	7	58,33
ANÁTIDAS NADADORAS	8	0,75	2	16,67
ZANCUDAS	1	0,09	1	8,33

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO</b>		<b>Total: 476</b>		<b>Riq: 16</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	173	36,34	3	18,75
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	115	24,16	2	12,50
FOCHAS	69	14,50	1	6,25
AVES DEL CARRIZO	47	9,87	1	6,25
LIMÍCOLAS	25	5,25	3	18,75
ANÁTIDAS BUCEADORAS	18	3,78	1	6,25
AVES MARINAS	18	3,78	1	6,25
ZANCUDAS	10	2,10	3	18,75
OTRAS ACUÁTICAS	1	0,21	1	6,25

<b>TRAMOS DE RÍO</b>		<b>Total: 341</b>		<b>Riq: 11</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	211	61,88	1	9,09
AVES DEL CARRIZO	74	21,70	2	18,18
FOCHAS	31	9,09	1	9,09
AVES MARINAS	12	3,52	1	9,09
ZANCUDAS	9	2,64	3	27,27
LIMÍCOLAS	3	0,88	2	18,18
OTRAS ACUÁTICAS	1	0,29	1	9,09

<b>TRAMOS LITORALES</b>		<b>Total: 215</b>		<b>Riq: 7</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
AVES MARINAS	155	72,09	2	28,57
ANÁTIDAS NADADORAS	36	16,74	1	14,29
FOCHAS	13	6,05	1	14,29
LIMÍCOLAS	10	4,65	2	28,57

ZANCUDAS	1	0,47	1	14,29
----------	---	------	---	-------

<b>ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE</b>		Total: <b>149</b>		Riq: <b>9</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
ANÁTIDAS NADADORAS	80	53,69	2	22,22
FOCHAS	27	18,12	1	11,11
AVES DEL CARRIZO	16	10,74	1	11,11
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	13	8,72	1	11,11
LIMÍCOLAS	11	7,38	2	22,22
AVES MARINAS	1	0,67	1	11,11
ZANCUDAS	1	0,67	1	11,11

<b>HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA</b>		Total: <b>102</b>		Riq: <b>16</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
LIMÍCOLAS	46	45,10	4	25,00
AVES DEL CARRIZO	23	22,55	2	12,50
ANÁTIDAS NADADORAS	13	12,75	2	12,50
ZANCUDAS	8	7,84	3	18,75
ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS	6	5,88	1	6,25
AVES MARINAS	4	3,92	2	12,50
OTRAS ACUÁTICAS	2	1,96	2	12,50

<b>CHARCAS DE PURINES</b>		Total: <b>48</b>		Riq: <b>8</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
AVES DEL CARRIZO	18	37,50	2	25,00
LIMÍCOLAS	16	33,33	4	50,00
ANÁTIDAS NADADORAS	12	25,00	1	12,50
ZANCUDAS	2	4,17	1	12,50

<b>ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)</b>		Total: <b>7</b>		Riq: <b>2</b>
	Abundancia	%	Riqueza	%
AVES DEL CARRIZO	5	71,43	1	50,00
ANÁTIDAS NADADORAS	2	28,57	1	50,00

La tabla anterior se desglosa de la siguiente forma:

Tabla 6: Abundancia de especie por Categoría y Entidad.

<b>GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE</b>		Total: <b>3354</b>	Riq: <b>29</b>
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>			<b>1269</b>
CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>			908
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>			278
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>			40
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>			31
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.			9
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.			2
SILBÓN EUROPEO, <i>Anas penelope</i>			1
<b>ZANCUDAS</b>			<b>459</b>
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>			392

GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	60
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	6
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus roseus</i>	1
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>	<b>423</b>
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	237
MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	168
PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>	15
PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	3
<b>FOCHAS</b>	<b>421</b>
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	421
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>412</b>
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	300
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	110
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	2
<b>AVES MARINAS</b>	<b>247</b>
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	240
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	5
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	2
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>90</b>
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	73
CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>	9
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	7
AGACHADIZA CHICA, <i>Lymnocyptes minimus</i>	1
<b>LIMÍCOLAS</b>	<b>31</b>
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	16
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	9
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	6
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>	<b>2</b>
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	1
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	1

<b>SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS</b>	Total: <b>2464</b>	Riq: <b>35</b>
<b>ZANCUDAS</b>		<b>991</b>
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus roseus</i>		498
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		402
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>		57
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		28
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>		4
ARDEIDA SP, <i>Ardeida sp</i>		1
AVETORILLO COMÚN, <i>Ixobrychus minutus</i>		1
<b>AVES MARINAS</b>		<b>500</b>
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		316
GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>		91
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>		90
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>		2
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>		1
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>		<b>438</b>
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>		438
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>386</b>
CHORLITO DORADO EUROPEO, <i>Pluvialis apricaria</i>		130
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>		79
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>		40
AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>		32
AGUJA COLINEGRA, <i>Limosa limosa</i>		28

ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	27
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>	11
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>	11
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	8
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	6
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	3
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>	3
COMBATIENTE, <i>Philomachus pugnax</i>	3
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	2
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	1
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>	1
CORRELIMOS SP, <i>Calidris sp</i>	1
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>119</b>
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	98
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	20
ÁNADE RABUDO, <i>Anas acuta</i>	1
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>27</b>
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	23
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	3
RASCÓN EUROPEO, <i>Rallus aquaticus</i>	1
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>	<b>3</b>
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	3

<b>HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR</b>	Total: <b>1530</b>	Riq: <b>31</b>
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>1216</b>
CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>		789
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>		94
CORRELIMOS MENUDO, <i>Calidris minuta</i>		78
CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>		74
ALCARAVÁN COMÚN, <i>Burhinus oedicnemus</i>		58
ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>		27
CORRELIMOS TRIDÁCTILO, <i>Calidris alba</i>		19
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>		18
ZARAPITO REAL, <i>Numenius arquata</i>		16
ARCHIBEBE OSCURO, <i>Tringa erythropus</i>		14
VUELVEPIEDRAS COMÚN, <i>Arenaria interpres</i>		11
AGUJA COLIPINTA, <i>Limosa lapponica</i>		9
CORRELIMOS GORDO, <i>Calidris canutus</i>		6
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		1
ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>		1
CHORLITO DORADO EUROPEO, <i>Pluvialis apricaria</i>		1
<b>ZANCUDAS</b>		<b>213</b>
FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus roseus</i>		92
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		70
ESPÁTULA COMÚN, <i>Platalea leucorodia</i>		24
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		24
GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>		3
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>55</b>
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		47
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		8
<b>AVES MARINAS</b>		<b>37</b>
GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>		18
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		12
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>		5
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>		2

<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>	<b>5</b>
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	3
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	2
<b>FOCHAS</b>	<b>3</b>
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	3
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>1</b>
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1

<b>LAGUNA DEL MAR MENOR</b>	Total: <b>1068</b>	Riq: <b>12</b>
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>688</b>	
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	574	
SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	114	
<b>AVES MARINAS</b>	<b>371</b>	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	291	
CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	44	
GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>	27	
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	4	
SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	3	
GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	1	
GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	1	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>8</b>	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	6	
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	2	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>1</b>	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	1	

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO</b>	Total: <b>476</b>	Riq: <b>16</b>
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>173</b>	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	167	
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	3	
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	2	
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>	1	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>115</b>	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	112	
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	3	
<b>FOCHAS</b>	<b>69</b>	
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	69	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>47</b>	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	47	
<b>LIMÍCOLAS</b>	<b>25</b>	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	12	
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	7	
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	6	
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>	<b>18</b>	
PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	18	
<b>AVES MARINAS</b>	<b>18</b>	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	18	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>10</b>	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	5	
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	3	
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	2	
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>	<b>1</b>	
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	1	

<b>TRAMOS DE RÍO</b>	Total: <b>341</b>	Riq: <b>11</b>
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>211</b>
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		104
ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.		86
ÁNSAR DOMÉSTICO, <i>Anser anser</i> sp.		13
PATO CRIOLLO, <i>Cairina moschata</i>		7
CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>		1
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>74</b>
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		73
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>		1
<b>FOCHAS</b>		<b>31</b>
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		31
<b>AVES MARINAS</b>		<b>12</b>
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		12
<b>ZANCUDAS</b>		<b>9</b>
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>		4
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		3
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>		2
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>3</b>
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>		2
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>		1
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>		<b>1</b>
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>		1

<b>TRAMOS LITORALES</b>	Total: <b>215</b>	Riq: <b>7</b>
<b>AVES MARINAS</b>		<b>155</b>
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>		134
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>		21
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>36</b>
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>		36
<b>FOCHAS</b>		<b>13</b>
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		13
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>10</b>
CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>		7
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>		3
<b>ZANCUDAS</b>		<b>1</b>
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>		1

<b>ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE</b>	Total: <b>149</b>	Riq: <b>9</b>
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>80</b>
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>		79
CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>		1
<b>FOCHAS</b>		<b>27</b>
FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>		27
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>16</b>
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>		16
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>		<b>13</b>
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>		13
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>11</b>

CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	9
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	2
<b>AVES MARINAS</b>	<b>1</b>
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1
<b>ZANCUDAS</b>	<b>1</b>
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	1

<b>HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA</b>	Total: <b>102</b>	Riq: <b>16</b>
<b>LIMÍCOLAS</b>	<b>46</b>	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	29	
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	13	
CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	3	
ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	1	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>23</b>	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	18	
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	5	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>13</b>	
TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	8	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	5	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>8</b>	
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	5	
GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	2	
GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	1	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>6</b>	
ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	6	
<b>AVES MARINAS</b>	<b>4</b>	
GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	3	
CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>	<b>2</b>	
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	1	
MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	1	

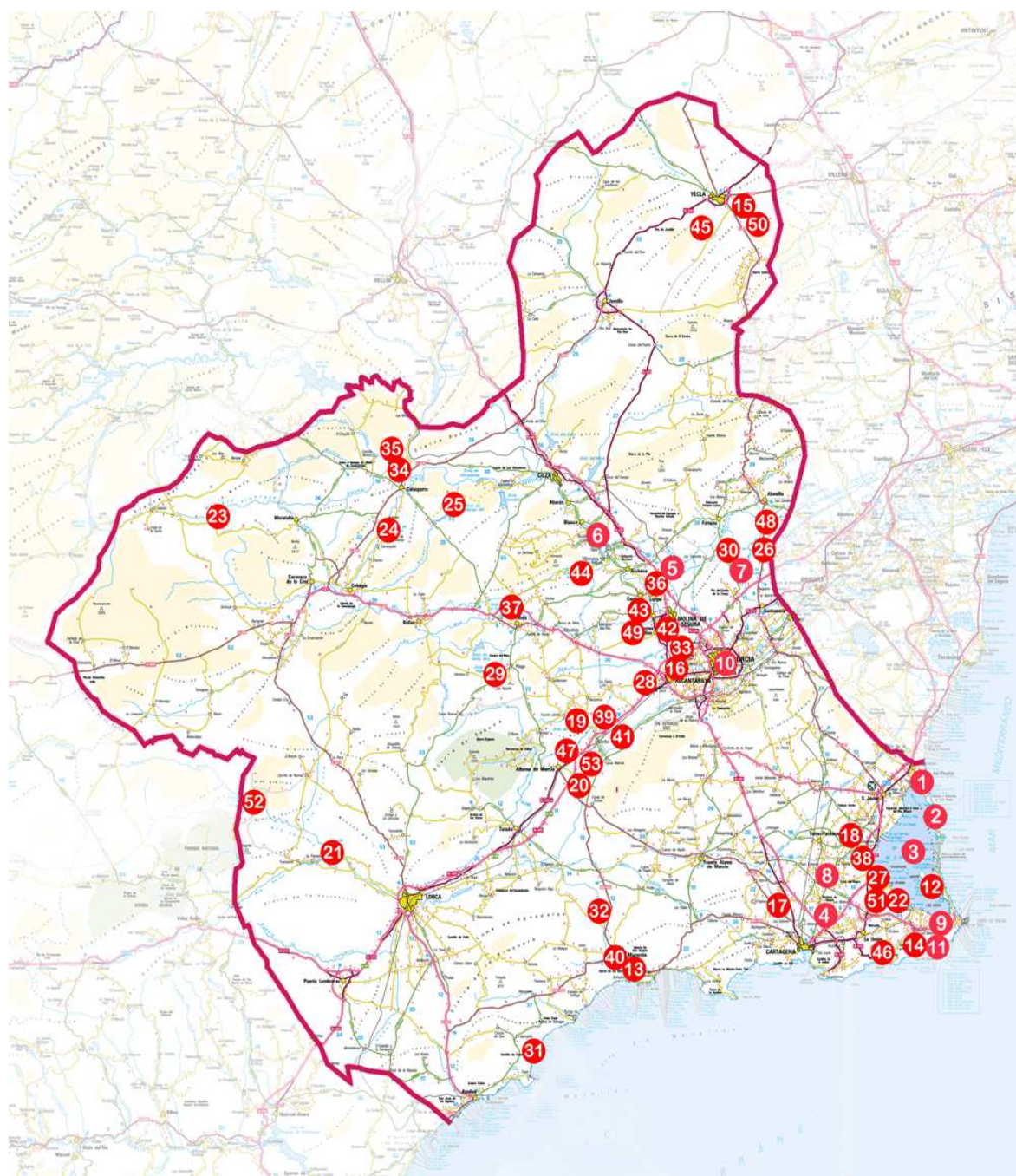
<b>CHARCAS DE PURINES</b>	Total: <b>48</b>	Riq: <b>8</b>
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>18</b>	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	17	
AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	1	
<b>LIMÍCOLAS</b>	<b>16</b>	
CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	13	
ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	1	
AVEFRÍA EUROPEA, <i>Vanellus vanellus</i>	1	
CHORLITEJO CHICO, <i>Charadrius dubius</i>	1	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>12</b>	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	12	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>2</b>	
GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	2	

<b>ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)</b>	Total: <b>7</b>	Riq: <b>2</b>
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>5</b>	
GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	5	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>2</b>	
ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	2	

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

### 4. 3. 3. RESULTADOS POR HUMEDAL

Gráfico 6: Localización de los Humedales censados en la Región de Murcia en el año 2015.



1-SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR  
2-GOLA DE LA ENCAÑIZADA  
3-LAGUNA DEL MAR MENOR

4-LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA  
5-LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR  
6-AZUD DE OJÓS

7-EMBALSE DE SANTOMERA	31-MARINA DE COPE (COSTA)
8-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA	32-RAMBLA DEL CANAL – SALADILLO
9-SALINAS DE MARCHAMALO	33-EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA
10-RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN	34-RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)
11-CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”	35-RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)
12-RIBERAS DEL MAR MENOR	36-RAMBLA DE EL SALAR GORDO
13-LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS	37-EMBALSE DE LA CIERVA
14-SALINAS DEL RASALL	38-RAMBLA DE EL ALBUJÓN
15-E.D.A.R. DE YECLA	39-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA
16-RÍO SEGURA: CONTRAPARADA	40-RAMBLA DE LAS MORERAS
17-EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	41-RÍO GUADALENTÍN
18-E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	42-RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS
19-EMBALSE DE ALGECIRAS	43-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LORQUÍ
20-LAGUNAS DE LAS SALINAS DE ALHAMA	44-EMBALSE DEL MAYÉS
21-EMBALSE DE PUENTES	45-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA
22-LO POYO	46-CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN
23-EMBALSE DE LA RISCA	47-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE MURCIA
24-EMBALSE DEL ARGOS	48-PRESA DEL CHÍCAMO – CANAL DE ABANILLA
25-EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)	49-EMBALSE DE LOS RODEOS
26-CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCE – ABANILLA	50-CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA
27-EL CARMOLÍ	51-ANTIGUA EDAR ALGAR-URRUTIAS
28-BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA	52-EMBALSE DE VALDEINFIERNO
29-EMBALSE DE PLIEGO	53-CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS DE ALHAMA
30-RAMBLA SALADA DE FORTUNA	

Tabla 7: 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
SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR	2155	22,09	33	56,90
GOLA DE LA ENCAÑIZADA	1432	14,68	24	41,38
LAGUNA DEL MAR MENOR	1068	10,95	12	20,69
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA	1014	10,40	15	25,86
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR	793	8,13	16	27,59
AZUD DE OJÓS	511	5,24	7	12,07
EMBALSE DE SANTOMERA	398	4,08	12	20,69
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA	222	2,28	13	22,41
SALINAS DE MARCHAMALO	220	2,26	10	17,24
RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN	217	2,22	6	10,34
CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”	187	1,92	8	13,79
RIBERAS DEL MAR MENOR	179	1,84	3	5,17
LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS	135	1,38	12	20,69
SALINAS DEL RASALL	89	0,91	3	5,17
E.D.A.R. DE YECLA	77	0,79	5	8,62
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA	74	0,76	3	5,17
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA	73	0,75	5	8,62
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES	72	0,74	8	13,79
EMBALSE DE ALGECIRAS	70	0,72	5	8,62
LAGUNAS DE LAS SALINAS DE ALHAMA	60	0,62	8	13,79
EMBALSE DE PUENTES	59	0,60	6	10,34
LO POYO	54	0,55	12	20,69
EMBALSE DE LA RISCA	54	0,55	8	13,79
EMBALSE DEL ARGOS	53	0,54	3	5,17

ZONA	Abund.	% Abund	Riqueza	% Riqu
EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)	49	0,50	5	8,62
CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEZ - ABANILLA	48	0,49	8	13,79
EL CARMOLÍ	44	0,45	12	20,69
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA	39	0,40	6	10,34
EMBALSE DE PLIEGO	39	0,40	8	13,79
RAMBLA SALADA DE FORTUNA	38	0,39	4	6,90
MARINA DE COPE (COSTA)	36	0,37	5	8,62
RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO	33	0,34	8	13,79
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA	27	0,28	2	3,45
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)	17	0,17	5	8,62
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)	13	0,13	4	6,90
RAMBLA DE EL SALAR GORDO	12	0,12	4	6,90
EMBALSE DE LA CIERVA	11	0,11	2	3,45
RAMBLA DE EL ALBUJÓN	10	0,10	5	8,62
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA	10	0,10	2	3,45
RAMBLA DE LAS MORERAS	9	0,09	6	10,34
RÍO GUADALENTÍN	9	0,09	3	5,17
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS	8	0,08	2	3,45
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LORQUÍ	8	0,08	4	6,90
EMBALSE DEL MAYÉS	6	0,06	2	3,45
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA	6	0,06	3	5,17
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN	5	0,05	1	1,72
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE MURCIA	4	0,04	1	1,72
PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA	3	0,03	2	3,45
EMBALSE DE LOS RODEOS	2	0,02	1	1,72
CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA	2	0,02	1	1,72
ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR – LO URRUTIAS	0	0	0	0
EMBALSE DE VALDEINFIERNO	0	0	0	0
CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS DE ALHAMA	0	0	0	0

El Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** ha obtenido una abundancia de **2155** aves, que representa el 22,09 % del total de aves censadas en 2015, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA** (1432 aves – 14,68 %), **LAGUNA DEL MAR MENOR** (1068 aves – 10,95 %), **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA** (1014 aves – 10,40 %), **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR** (793 aves – 8,13 %), **AZUD DE OJÓS** (511 aves – 5,24 %), **EMBALSE DE SANTOMERA** (398 aves – 4,08 %) y **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA** (222 aves – 2,28 %).

El Humedal de **mayor riqueza** ha sido **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, con **33** especies (representan el 56,90 % del total de especies observadas en 2015), seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, con **24** especies (41,38 %); **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, con **16** especies (27,59 %); **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA**, con **15** especies (25,86 %); **BALSAS**

**ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA**, con **13** especies (22,41 %); y **LAGUNA DEL MAR MENOR, LO POYO, LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS, EL CARMOLÍ y EMBALSE DE SANTOMERA** con **12** especies cada uno (20,69 %).

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

Zona			
<b>SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>2155</b>	<b>22,09</b>	<b>33</b>	<b>56,90</b>



**ZANCUDAS** **967**

- 498 FLAMENCO COMÚN, *Phoenicopterus roseus*
- 378 GARZA REAL, *Ardea cinerea*
- 57 GARCILLA BUEYERA, *Bubulcus ibis*
- 28 GARCETA COMÚN, *Egretta garzetta*
- 4 ESPÁTULA COMÚN, *Platalea leucorodia*
- 1 ARDEIDA SP, *Ardeida sp*
- 1 AVETORILLO COMÚN, *Ixobrychus minutus*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **438**

- 438 ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, *Podiceps nigricollis*

**AVES MARINAS** **413**

- 316 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*
- 91 GAVIOTA PICOFINA, *Chroicocephalus genei*
- 3 GAVIOTA DE AUDOUIN, *Larus audouinii*
- 2 GAVIOTA SOMBRÍA, *Larus fuscus*
- 1 CHARRÁN PATINEGRO, *Sterna sandvicensis*

**LIMÍCOLAS** **192**

- 71 CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*
- 28 AGUJA COLINEGRA, *Limosa limosa*
- 27 AVOCETA COMÚN, *Recurvirostra avosetta*
- 21 ARCHIBEBE COMÚN, *Tringa totanus*
- 11 CORRELIMOS TRIDÁCTILO, *Calidris alba*
- 11 VUELVEPIEDRAS COMÚN, *Arenaria interpres*
- 7 ARCHIBEBE CLARO, *Tringa nebularia*
- 3 ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*
- 3 ARCHIBEBE OSCURO, *Tringa erythropus*
- 3 COMBATIENTE, *Philomachus pugnax*
- 2 CHORLITEJO PATINEGRO, *Charadrius alexandrinus*
- 2 CORRELIMOS COMÚN, *Calidris alpina*
- 1 CHORLITEJO GRANDE, *Charadrius hiaticula*
- 1 CORRELIMOS MENUDO, *Calidris minuta*
- 1 CORRELIMOS SP, *Calidris sp*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **115**

- 94 TARRO BLANCO, *Tadorna tadorna*
- 20 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*
- 1 ÁNADE RABUDO, *Anas acuta*

**AVES DEL CARRIZO** **27**

- 23 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*
- 3 AGACHADIZA COMÚN, *Gallinago gallinago*
- 1 RASCÓN EUROPEO, *Rallus aquaticus*

**OTRAS ACUÁTICAS** **3**

- 3 MARTÍN PESCADOR, *Alcedo atthis*



Zona

**GOLA DE LA ENCAÑIZADA**

Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>1432</b>	<b>14,68</b>	<b>24</b>	<b>41,38</b>

**LIMÍCOLAS** **1157**

- 786 CORRELIMOS COMÚN, *Calidris alpina*
- 78 CORRELIMOS MENUDO, *Calidris minuta*
- 69 CHORLITEJO GRANDE, *Charadrius hiaticula*
- 66 CHORLITO GRIS, *Pluvialis squatarola*
- 46 ALCARAVÁN COMÚN, *Burhinus oedicnemus*
- 25 ARCHIBEBE CLARO, *Tringa nebularia*
- 19 CORRELIMOS TRIDÁCTILO, *Calidris alba*
- 18 CHORLITEJO PATINEGRO, *Charadrius alexandrinus*
- 16 ZARAPITO REAL, *Numenius arquata*
- 14 ARCHIBEBE OSCURO, *Tringa erythropus*
- 9 AGUJA COLIPINTA, *Limosa lapponica*
- 6 CORRELIMOS GORDO, *Calidris canutus*
- 5 VUELVEPIEDRAS COMÚN, *Arenaria interpres*

**ZANCUDAS** **198**

- 81 FLAMENCO COMÚN, *Phoenicopterus roseus*
- 68 GARZA REAL, *Ardea cinerea*
- 24 ESPÁTULA COMÚN, *Platalea leucorodia*
- 23 GARCETA COMÚN, *Egretta garzetta*
- 2 GARCETA GRANDE, *Egretta alba*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **55**

- 47 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*
- 8 TARRO BLANCO, *Tadorna tadorna*

**AVES MARINAS** **22**

- 10 GAVIOTA PICOFINA, *Chroicocephalus genei*
- 9 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*
- 2 GAVIOTA SOMBRÍA, *Larus fuscus*
- 1 CHARRÁN PATINEGRO, *Sterna sandvicensis*

Zona

<b>LAGUNA DEL MAR MENOR</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>1068</b>	<b>10,95</b>	<b>12</b>	<b>20,69</b>



<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>688</b>
574 ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	
114 SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	
<b>AVES MARINAS</b>	<b>371</b>
291 CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
44 CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	
27 GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>	
4 GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	
3 SERRETA MEDIANA, <i>Mergus serrator</i>	
1 GAVIOTA CABECINEGRA, <i>Larus melanocephalus</i>	
1 GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>8</b>
6 ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
2 TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>1</b>
1 GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	



Zona

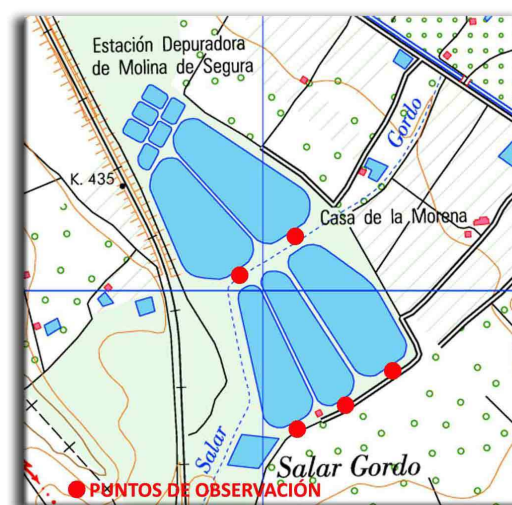
<b>LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>1014</b>	<b>10,40</b>	<b>15</b>	<b>25,86</b>

<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>621</b>
470 CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	
122 ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
24 CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	
5 TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>156</b>
122 ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	
34 ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	

<b>FOCHAS</b>		<b>120</b>
120	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>		<b>98</b>
95	MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	
3	PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>11</b>
7	ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	
2	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	
2	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>7</b>
5	GAVIOTA SOMBRÍA, <i>Larus fuscus</i>	
2	GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>1</b>
1	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	

Zona

<b>LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>793</b>	<b>8,13</b>	<b>16</b>	<b>27,59</b>



<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>394</b>
389	CUCHARA COMÚN, <i>Anas clypeata</i>	
4	ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
1	CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>		<b>270</b>
188	PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	
64	MALVASÍA CABECIBLANCA, <i>Oxyura leucocephala</i>	
15	PATO COLORADO, <i>Netta rufina</i>	
3	PORRÓN PARDO, <i>Aythya nyroca</i>	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>		<b>59</b>
30	ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, <i>Podiceps nigricollis</i>	
29	ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
<b>FOCHAS</b>		<b>33</b>
33	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>26</b>
18	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
8	CALAMÓN COMÚN, <i>Porphyrio porphyrio</i>	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>5</b>
5	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>5</b>
4	ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	
1	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	

**OTRAS ACUÁTICAS** **1**

1 AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, *Circus aeruginosus*



Zona			
<b>AZUD DE OJÓS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>511</b>	<b>5,24</b>	<b>7</b>	<b>12,07</b>

**ZANCUDAS** **418**

- 392 GARCILLA BUEYERA, *Bubulcus ibis*
- 26 GARZA REAL, *Ardea cinerea*

**FOCHAS** **40**

- 40 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **24**

- 24 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**AVES MARINAS** **16**

- 16 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**AVES DEL CARRIZO** **12**

- 12 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **1**

- 1 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*



*Azud de Ojós.*

Zona

<b>EMBALSE DE SANTOMERA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>398</b>	<b>4,08</b>	<b>12</b>	<b>20,69</b>



**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **167**

- 147 ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, Podiceps nigricollis
- 20 ZAMPULLÍN COMÚN, Tachybaptus ruficollis

**FOCHAS** **164**

- 164 FOCHA COMÚN, Fulica atra

**ANÁTIDAS NADADORAS** **53**

- 35 TARRO BLANCO, Tadorna tadorna
- 7 ÁNADE AZULÓN, Anas platyrhynchos
- 6 CUCHARA COMÚN, Anas clypeata
- 5 CERCETA COMÚN, Anas crecca

**AVES DEL CARRIZO** **6**

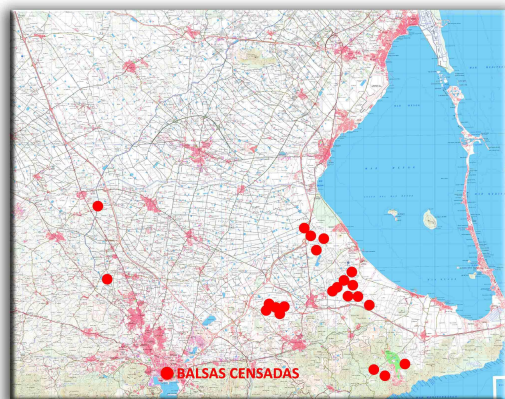
- 6 AGACHADIZA COMÚN, Gallinago gallinago

**LIMÍCOLAS** **6**

- 3 ANDARRÍOS CHICO, Actitis hypoleucos
- 2 CIGÜEÑUELA COMÚN, Himantopus himantopus
- 1 ANDARRÍOS GRANDE, Tringa ochropus

**ANÁTIDAS BUCEADORAS** **2**

- 2 MALVASÍA CABECIBLANCA, Oxyura leucocephala



Zona

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>222</b>	<b>2,28</b>	<b>13</b>	<b>22,41</b>

**ANÁTIDAS NADADORAS** **109**

- 104 ÁNADE AZULÓN, Anas platyrhynchos
- 3 TARRO BLANCO, Tadorna tadorna
- 2 CERCETA COMÚN, Anas crecca

<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>		<b>43</b>
43	ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
<b>FOCHAS</b>		<b>19</b>
19	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>		<b>18</b>
18	PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>12</b>
12	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>11</b>
4	ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	
4	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
3	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>6</b>
5	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	
1	GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>4</b>
4	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	



*Balsa de riego del Campo de Cartagena.*

Zona			
<b>SALINAS DE MARCHAMALO</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>220</b>	<b>2,26</b>	<b>10</b>	<b>17,24</b>



<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>185</b>
130	CHORLITO DORADO EUROPEO, <i>Pluvialis apricaria</i>	
30	CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	

8	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
6	ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	
5	AVOCETA COMÚN, <i>Recurvirostra avosetta</i>	
5	CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	
1	CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>24</b>
24	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>7</b>
7	GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>4</b>
4	TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	



*Chorlito dorado europeo. Salinas Marchamalo.*



Zona			
<b>RÍO SEGURA: AUDITORIO-PASEO MALECÓN</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>217</b>	<b>2,22</b>	<b>6</b>	<b>10,34</b>

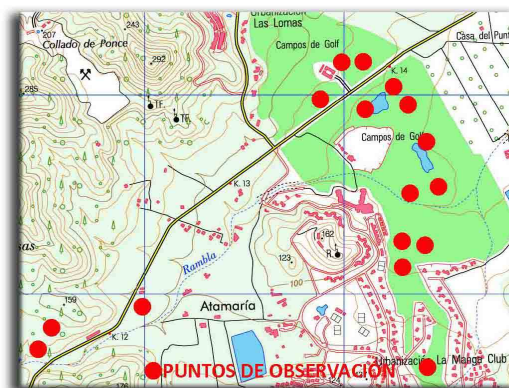
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>149</b>
76	ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	
72	ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
1	CISNE VULGAR, <i>Cygnus olor</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>38</b>
38	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
<b>FOCHAS</b>		<b>23</b>
23	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>4</b>
3	GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	
1	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	

**AVES MARINAS** **3**

3 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

Zona

<b>CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>187</b>	<b>1,92</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>



**FOCHAS** **50**

50 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **47**

46 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

1 CISNE VULGAR, *Cygnus olor*

**AVES DEL CARRIZO** **40**

40 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **39**

39 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**AVES MARINAS** **6**

6 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**LIMÍCOLAS** **2**

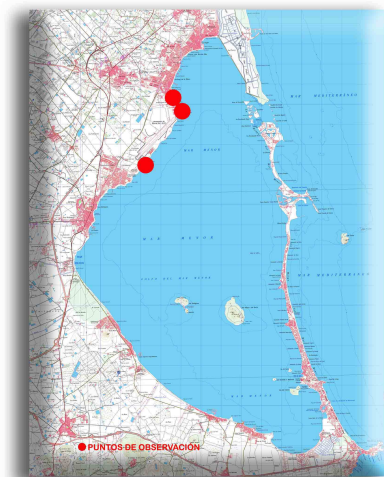
2 ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*

**ZANCUDAS** **2**

2 GARCETA COMÚN, *Egretta garzetta*

**OTRAS ACUÁTICAS** **1**

1 MARTÍN PESCADOR, *Alcedo atthis*



Zona

<b>RIBERAS DEL MAR MENOR</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>179</b>	<b>1,84</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>

**AVES MARINAS** **130**

130 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **36**

36 TARRO BLANCO, *Tadorna tadorna*

**FOCHAS** **13**

13 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

Zona

<b>LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>135</b>	<b>1,38</b>	<b>12</b>	<b>20,69</b>



**ANÁTIDAS NADADORAS** **53**

43 CUCHARA COMÚN, *Anas clypeata*  
 9 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*  
 1 CERCETA COMÚN, *Anas crecca*

**ANÁTIDAS BUCEADORAS** **43**

36 PORRÓN EUROPEO, *Aythya ferina*  
 7 MALVASÍA CABECIBLANCA, *Oxyura leucocephala*

**FOCHAS** **23**

23 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

**AVES DEL CARRIZO** **11**

10 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*  
 1 CALAMÓN COMÚN, *Porphyrio porphyrio*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **2**

2 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**AVES MARINAS** **1**

1 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**LIMÍCOLAS** **1**

1 CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*

**ZANCUDAS** **1**

1 GARZA REAL, *Ardea cinerea*



*Cerceta común. Lagunas de Rambla Moreras.*



Zona			
<b>SALINAS DEL RASALL</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>89</b>	<b>0,91</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>

**AVES MARINAS** **80**

80 GAVIOTA DE AUDOUIN, *Larus audouinii*

**LIMÍCOLAS** **9**

8 CHORLITEJO PATINEGRO, *Charadrius alexandrinus*

1 ARCHIBEBE CLARO, *Tringa nebularia*

Zona			
<b>E.D.A.R. DE YECLA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>77</b>	<b>0,79</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>



**ANÁTIDAS NADADORAS** **52**

52 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**AVES DEL CARRIZO** **12**

12 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **9**

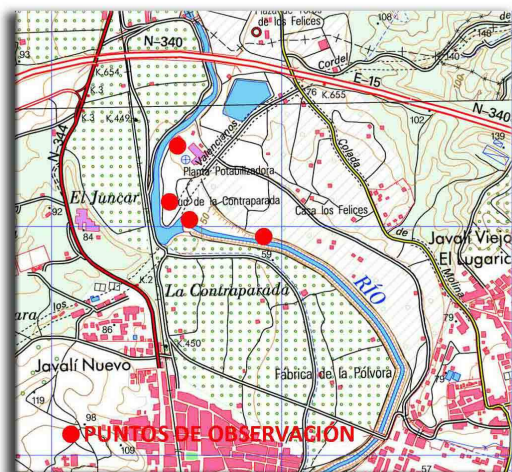
9 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**FOCHAS** **2**

2 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

**LIMÍCOLAS** **2**

2 ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*



Zona			
<b>RÍO SEGURA: CONTRAPARADA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>74</b>	<b>0,76</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>

**ANÁTIDAS NADADORAS** **48**

- 28 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*
- 13 ÁNSAR DOMÉSTICO, *Anser anser* sp.
- 7 PATO CRIOLLO, *Cairina moschata*

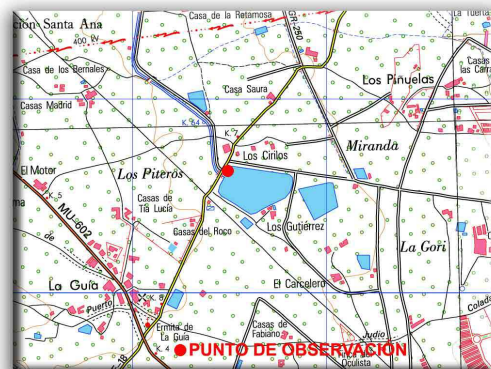
**AVES DEL CARRIZO** **22**

- 22 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**FOCHAS** **4**

- 4 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

Zona			
<b>EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>73</b>	<b>0,75</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>



**AVES MARINAS** **44**

- 44 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **18**

- 17 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*
- 1 SILBÓN EUROPEO, *Anas penelope*

**ZANCUDAS** **11**

- 6 GARCETA COMÚN, *Egretta garzetta*
- 5 GARZA REAL, *Ardea cinerea*



Zona			
<b>E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>72</b>	<b>0,74</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>

<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>28</b>
27 ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
1 CERCETA COMÚN, <i>Anas crecca</i>	
<b>FOCHAS</b>	<b>25</b>
25 FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>	<b>9</b>
9 CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>	<b>4</b>
4 GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>4</b>
4 ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
<b>AVES MARINAS</b>	<b>1</b>
1 CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>1</b>
1 GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	

Zona			
<b>EMBALSE DE ALGECIRAS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>70</b>	<b>0,72</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>

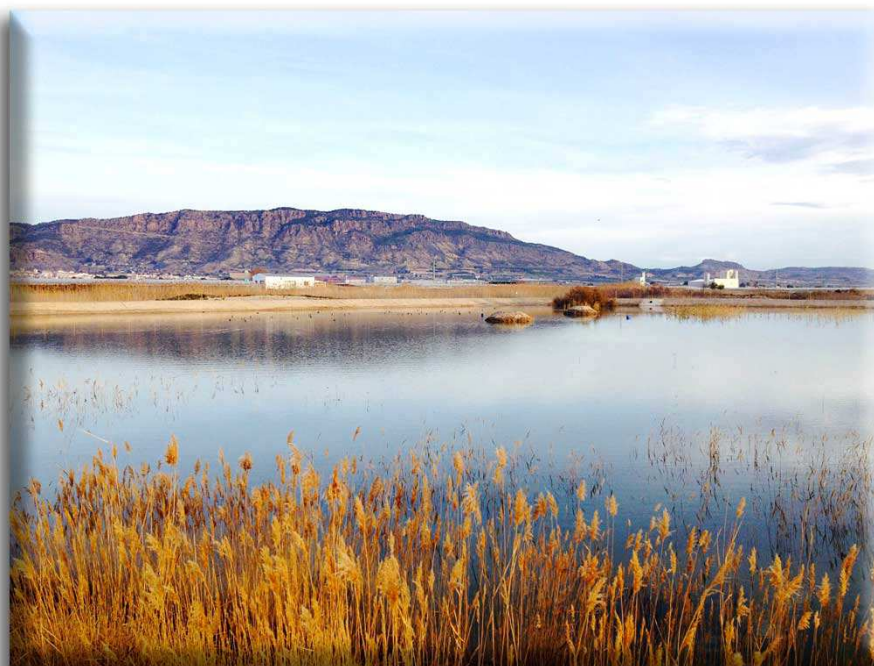


<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>	<b>59</b>
59 ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
<b>AVES MARINAS</b>	<b>7</b>
7 CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>ANÁTIDAS BUCEADORAS</b>	<b>2</b>
2 PORRÓN EUROPEO, <i>Aythya ferina</i>	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>	<b>1</b>
1 ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
<b>ZANCUDAS</b>	<b>1</b>
1 GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	



Zona			
<b>LAGUNAS DE LAS SALINAS, EN ALHAMA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>60</b>	<b>0,62</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>

<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>22</b>
21	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
1	AGACHADIZA CHICA, <i>Lymnocyptes minimus</i>	
<b>FOCHAS</b>		<b>16</b>
16	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>		<b>15</b>
15	ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>4</b>
2	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	
2	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>2</b>
2	ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>1</b>
1	FLAMENCO COMÚN, <i>Phoenicopterus roseus</i>	

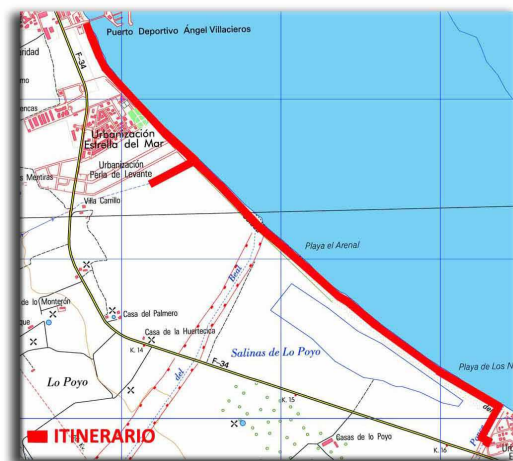


*Lagunas de Las Salinas, en Alhama.*

Zona			
<b>EMBALSE DE PUENTES</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>59</b>	<b>0,60</b>	<b>6</b>	<b>10,34</b>



<b>AVES MARINAS</b>		<b>30</b>
30	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>19</b>
19	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	
<b>FOCHAS</b>		<b>4</b>
4	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS</b>		<b>4</b>
3	ZAMPULLÍN COMÚN, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
1	SOMORMUJO LAVANCO, <i>Podiceps cristatus</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>2</b>
2	ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	



Zona			
<b>LO POYO</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>54</b>	<b>0,55</b>	<b>12</b>	<b>20,69</b>

<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>39</b>
24	CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	
8	CHORLITO GRIS, <i>Pluvialis squatarola</i>	
3	CORRELIMOS COMÚN, <i>Calidris alpina</i>	
2	ARCHIBEBE CLARO, <i>Tringa nebularia</i>	
1	ARCHIBEBE COMÚN, <i>Tringa totanus</i>	
1	CHORLITO DORADO EUROPEO, <i>Pluvialis apricaria</i>	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>12</b>
8	GAVIOTA PICOFINA, <i>Chroicocephalus genei</i>	
2	CHARRÁN PATINEGRO, <i>Sterna sandvicensis</i>	
2	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>2</b>
1	GARCETA GRANDE, <i>Egretta alba</i>	
1	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **1**

- 1 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

Zona

<b>EMBALSE DE LA RISCA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>54</b>	<b>0,55</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>



**AVES MARINAS** **21**

- 21 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **10**

- 8 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*  
2 ÁNSAR DOMÉSTICO, *Anser anser* sp.

**ANÁTIDAS BUCEADORAS** **8**

- 8 PORRÓN EUROPEO, *Aythya ferina*

**AVES DEL CARRIZO** **8**

- 8 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**ZANCUDAS** **3**

- 3 GARZA REAL, *Ardea cinerea*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **2**

- 2 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**FOCHAS** **1**

- 1 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

**OTRAS ACUÁTICAS** **1**

- 1 MARTÍN PESCADOR, *Alcedo atthis*



Zona

<b>EMBALSE DEL ARGOS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>53</b>	<b>0,54</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>

**AVES MARINAS** **23**

- 23 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

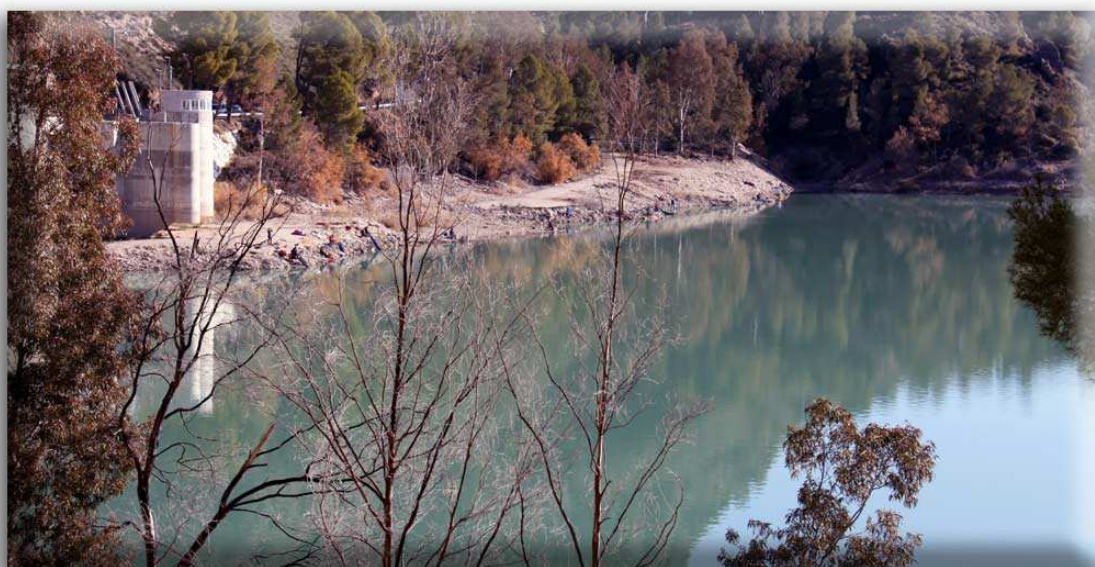
<b>FOCHAS</b>		<b>19</b>
19	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>9</b>
9	ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>2</b>
2	ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	

Zona

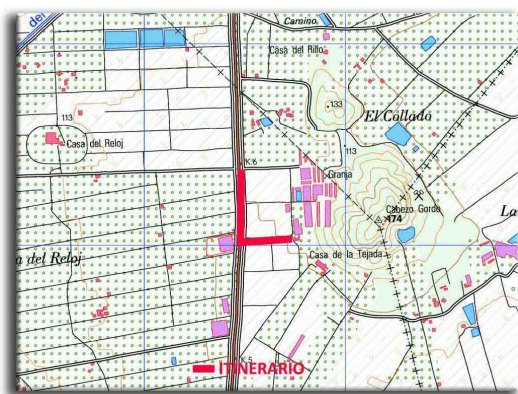
<b>EMBALSE DEL QUIPAR (O DE ALFONSO XIII)</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>49</b>	<b>0,50</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>



<b>AVES MARINAS</b>		<b>29</b>
29	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>16</b>
16	ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>2</b>
2	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>1</b>
1	AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>1</b>
1	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	



*Embalse del Quipar.*



Zona			
<b>CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEZ - ABANILLA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>48</b>	<b>0,49</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>

**AVES DEL CARRIZO** **18**

- 17 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*
- 1 AGACHADIZA COMÚN, *Gallinago gallinago*

**LIMÍCOLAS** **16**

- 13 CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*
- 1 ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*
- 1 AVEFRÍA EUROPEA, *Vanellus vanellus*
- 1 CHORLITEJO CHICO, *Charadrius dubius*

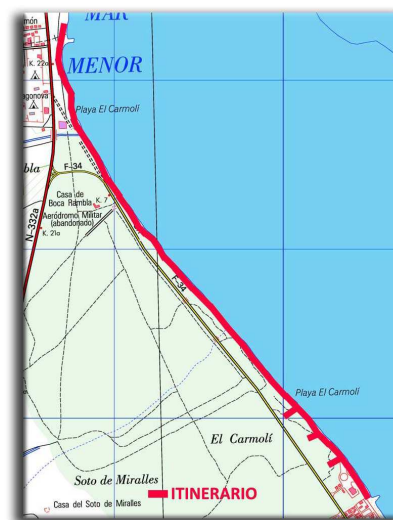
**ANÁTIDAS NADADORAS** **12**

- 12 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**ZANCUDAS** **2**

- 2 GARCILLA BUEYERA, *Bubulcus ibis*

Zona			
<b>EL CARMOLÍ</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>44</b>	<b>0,45</b>	<b>12</b>	<b>20,69</b>



**LIMÍCOLAS** **20**

- 12 ALCARAVÁN COMÚN, *Burhinus oedicnemus*
- 6 VUELVEPIEDRAS COMÚN, *Arenaria interpres*
- 1 ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*
- 1 CHORLITEJO GRANDE, *Charadrius hiaticula*

**ZANCUDAS** **13**

- 11 FLAMENCO COMÚN, *Phoenicopterus roseus*
- 1 GARCETA COMÚN, *Egretta garzetta*
- 1 GARZA REAL, *Ardea cinerea*

**OTRAS ACUÁTICAS** **5**

- 3 AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, *Circus aeruginosus*
- 2 MARTÍN PESCADOR, *Alcedo atthis*

**AVES MARINAS** **3**

- 2 CHARRÁN PATINEGRO, *Sterna sandvicensis*
- 1 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**FOCHAS** **3**

- 3 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*



Zona

<b>EMBALSE DE PLIEGO</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>39</b>	<b>0,40</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>

**AVES MARINAS** **27**

- 27 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **4**

- 4 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **3**

- 1 SOMORMUJO LAVANCO, *Podiceps cristatus*
- 1 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*
- 1 ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, *Podiceps nigricollis*

**ZANCUDAS** **3**

- 3 GARZA REAL, *Ardea cinerea*

**AVES DEL CARRIZO** **1**

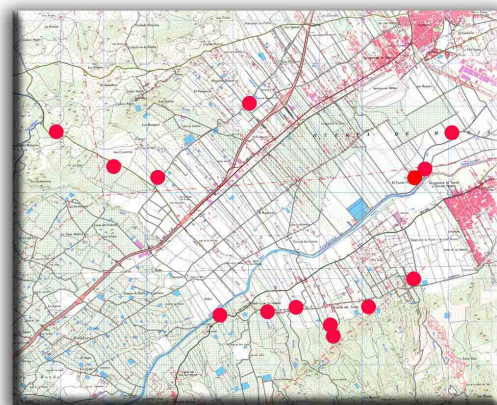
- 1 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**FOCHAS** **1**

- 1 FOCHA COMÚN, *Fulica atra*

Zona

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>39</b>	<b>0,40</b>	<b>6</b>	<b>10,34</b>



**ANÁTIDAS NADADORAS** **13**

- 13 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **13**

- 13 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>8</b>
6	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
2	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>3</b>
3	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>2</b>
2	GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	



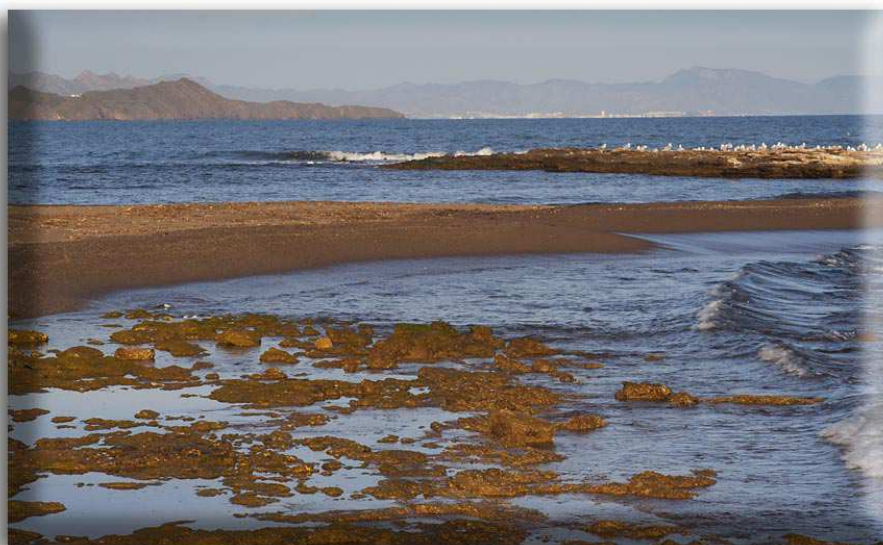
Zona			
<b>RAMBLA SALADA DE FORTUNA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>38</b>	<b>0,39</b>	<b>4</b>	<b>6,90</b>

<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>24</b>
19	CIGÜEÑUELA COMÚN, <i>Himantopus himantopus</i>	
5	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>8</b>
8	TARRO BLANCO, <i>Tadorna tadorna</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>6</b>
6	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	

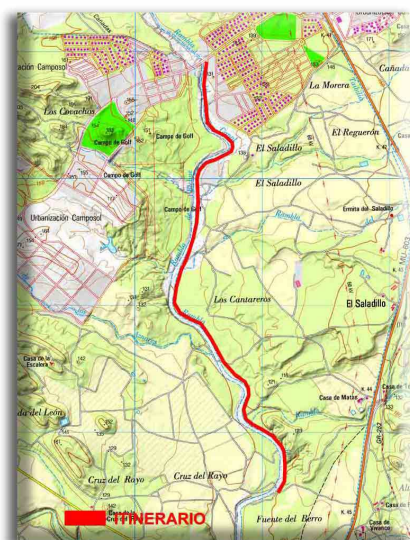
Zona			
<b>MARINA DE COPE (COSTA)</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>36</b>	<b>0,37</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>



<b>AVES MARINAS</b>		<b>25</b>
21	GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	
4	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>10</b>
7	CHORLITEJO PATINEGRO, <i>Charadrius alexandrinus</i>	
3	CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>1</b>
1	GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	



Marina de Cope (costa).



Zona

**RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO**

Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>33</b>	<b>0,34</b>	<b>8</b>	<b>13,79</b>

**LIMÍCOLAS** **16**

- 8 CIGÜEÑUELA COMÚN, Himantopus himantopus
- 5 ANDARRÍOS GRANDE, Tringa ochropus
- 2 CHORLITEJO GRANDE, Charadrius hiaticula
- 1 ANDARRÍOS CHICO, Actitis hypoleucos

**AVES DEL CARRIZO** **9**

- 6 GALLINETA COMÚN, Gallinula chloropus
- 3 AGACHADIZA COMÚN, Gallinago gallinago

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **6**

- 6 ZAMPULLÍN COMÚN, Tachybaptus ruficollis

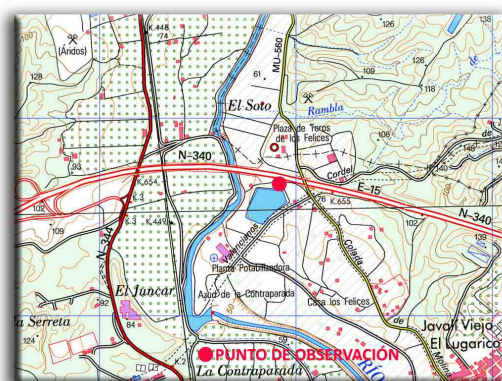
**ANÁTIDAS NADADORAS** **2**

- 2 ÁNADE AZULÓN, Anas platyrhynchos



Rambla del Canal-Saladillo (Mazarrón).

Zona			
<b>EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>27</b>	<b>0,28</b>	<b>2</b>	<b>3,45</b>



**AVES MARINAS** **26**

26 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**ZANCUDAS** **1**

1 GARZA REAL, *Ardea cinerea*



Zona			
<b>RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO)</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>17</b>	<b>0,17</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>

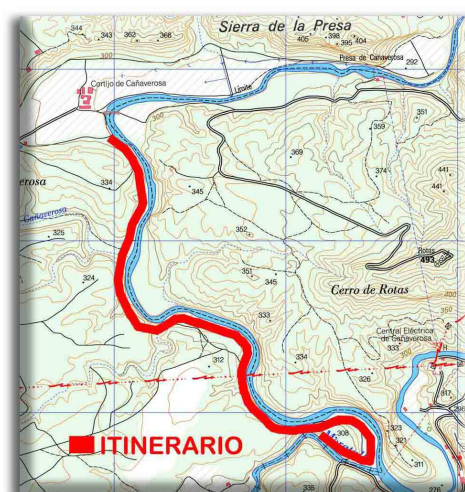
**AVES DEL CARRIZO** **6**

6 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

<b>ZANCUDAS</b>		<b>4</b>
3	GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	
1	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	
<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>3</b>
3	ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>3</b>
3	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>1</b>
1	ANDARRÍOS CHICO, <i>Actitis hypoleucos</i>	

NOTA: En las cercanías de esta zona hay un dormidero de ÁNADE AZULÓN (*Anas platyrhynchos*), con 209 aves, no contabilizadas para el cómputo total de abundancia.

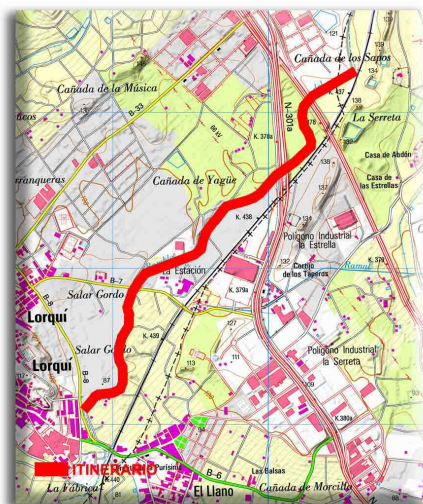
Zona			
<b>RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL)</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>13</b>	<b>0,13</b>	<b>4</b>	<b>6,90</b>



<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>7</b>
7	ÁNADE AZULÓN DOMÉSTICO, <i>Anas platyrhynchos</i> sp.	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>3</b>
2	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
1	AGACHADIZA COMÚN, <i>Gallinago gallinago</i>	
<b>AVES MARINAS</b>		<b>2</b>
2	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>		<b>1</b>
1	MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	



Río Segura: Cañaverosa (Reserva Natural).



Zona

<b>RAMBLA DE EL SALAR GORDO</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>4</b>	<b>6,90</b>

<b>ZANCUDAS</b>		<b>5</b>
5	GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	
<b>AVES DEL CARRIZO</b>		<b>4</b>
4	GALLINETA COMÚN, <i>Gallinula chloropus</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>2</b>
2	ANDARRÍOS GRANDE, <i>Tringa ochropus</i>	
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>		<b>1</b>
1	AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL, <i>Circus aeruginosus</i>	



*Rambla de El Salar Gordo (Lorquí)*

Zona

<b>EMBALSE DE LA CIERVA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>11</b>	<b>0,11</b>	<b>2</b>	<b>3,45</b>

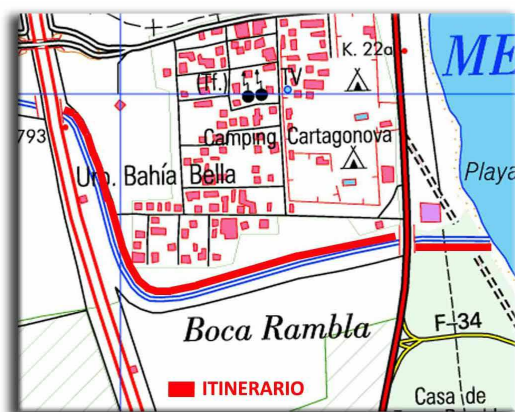


**AVES MARINAS** **9**

9 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **2**

2 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*



Zona

<b>RAMBLA DE EL ALBUJÓN</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>10</b>	<b>0,10</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>

**AVES DEL CARRIZO** **4**

2 AGACHADIZA COMÚN, *Gallinago gallinago*  
2 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **3**

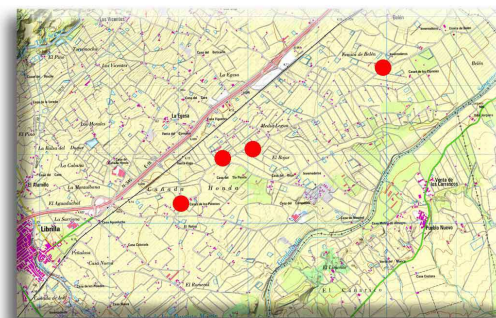
3 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**LIMÍCOLAS** **3**

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

Zona

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>10</b>	<b>0,10</b>	<b>2</b>	<b>3,45</b>



**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **9**

9 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**LIMÍCOLAS** **1**

1 ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*



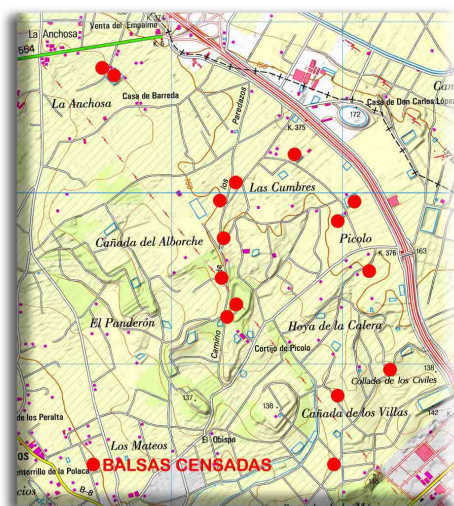
Zona			
<b>RAMBLA DE LAS MORERAS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>9</b>	<b>0,09</b>	<b>6</b>	<b>10,34</b>

<b>AVES MARINAS</b>		<b>4</b>
3	GAVIOTA DE AUDOUIN, <i>Larus audouinii</i>	
1	CORMORÁN GRANDE, <i>Phalacrocorax carbo</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>3</b>
2	GARCETA COMÚN, <i>Egretta garzetta</i>	
1	GARZA REAL, <i>Ardea cinerea</i>	
<b>LIMÍCOLAS</b>		<b>1</b>
1	CHORLITEJO GRANDE, <i>Charadrius hiaticula</i>	
<b>OTRAS ACUÁTICAS</b>		<b>1</b>
1	MARTÍN PESCADOR, <i>Alcedo atthis</i>	

Zona			
<b>RÍO GUADALENTÍN</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>9</b>	<b>0,09</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>



<b>ANÁTIDAS NADADORAS</b>		<b>4</b>
4	ÁNADE AZULÓN, <i>Anas platyrhynchos</i>	
<b>FOCHAS</b>		<b>4</b>
4	FOCHA COMÚN, <i>Fulica atra</i>	
<b>ZANCUDAS</b>		<b>1</b>
1	GARCILLA BUEYERA, <i>Bubulcus ibis</i>	



Zona

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LORQUÍ</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>8</b>	<b>0,08</b>	<b>4</b>	<b>6,90</b>

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **4**

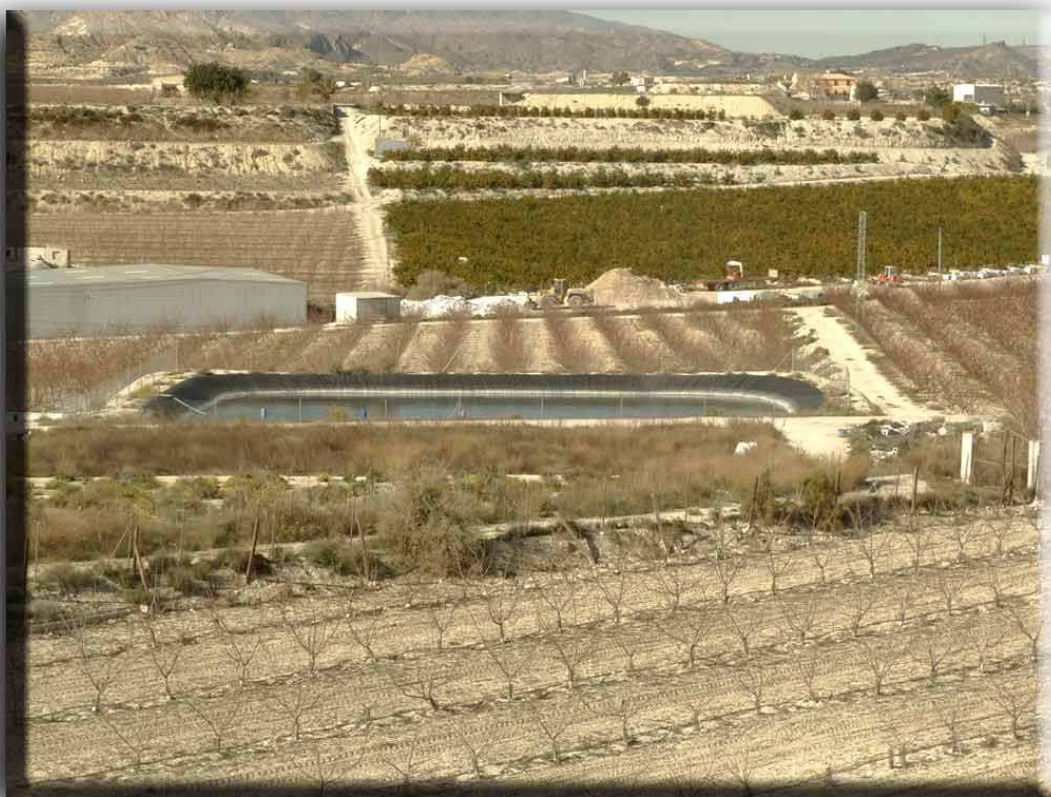
- 3 ZAMPULLÍN CUELLINEGRO, *Podiceps nigricollis*
- 1 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **2**

- 2 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**LIMÍCOLAS** **2**

- 2 CIGÜEÑUELA COMÚN, *Himantopus himantopus*

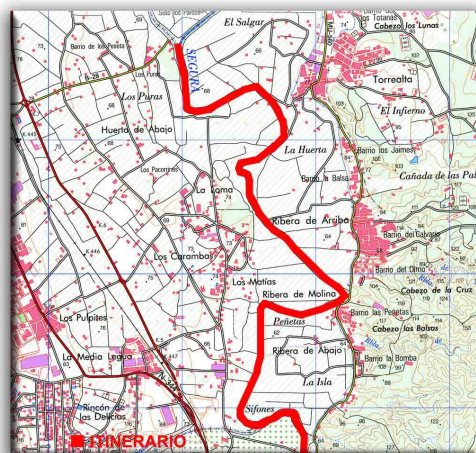


*Balsa artificial de regadío (Lorquí).*

Zona

**RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA DE TORRES DE COTILLAS**

Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>8</b>	<b>0,08</b>	<b>2</b>	<b>3,45</b>

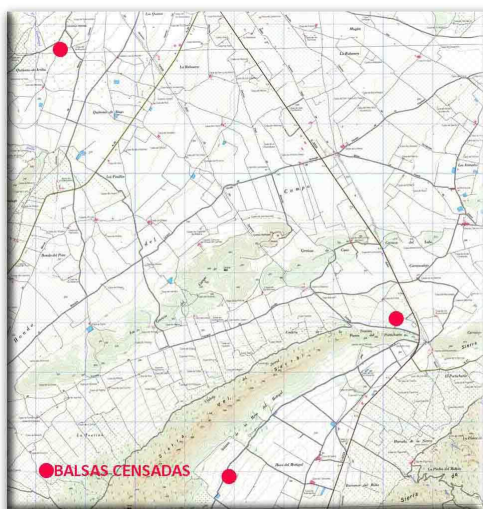


**AVES DEL CARRIZO** **5**

- 5 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

**AVES MARINAS** **3**

- 3 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*



Zona

**BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA**

Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>6</b>	<b>0,06</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>

**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **3**

- 3 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*

**ANÁTIDAS NADADORAS** **2**

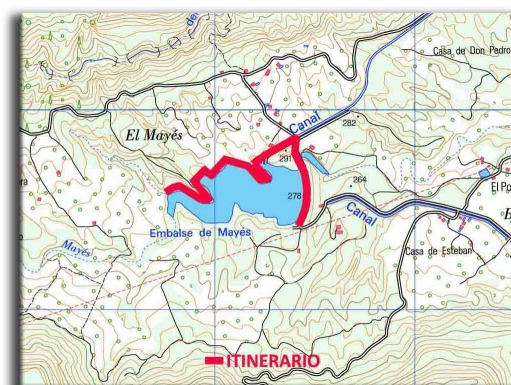
- 2 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**LIMÍCOLAS** **1**

- 1 ANDARRÍOS CHICO, *Actitis hypoleucos*

Zona

<b>EMBALSE DEL MAYÉS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>6</b>	<b>0,06</b>	<b>2</b>	<b>3,45</b>



**ANÁTIDAS NADADORAS** **4**

4 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

**AVES MARINAS** **2**

2 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*



Zona

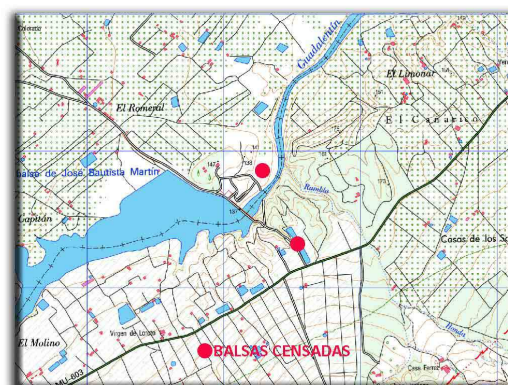
<b>CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>5</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>1,72</b>

**AVES DEL CARRIZO** **5**

5 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*

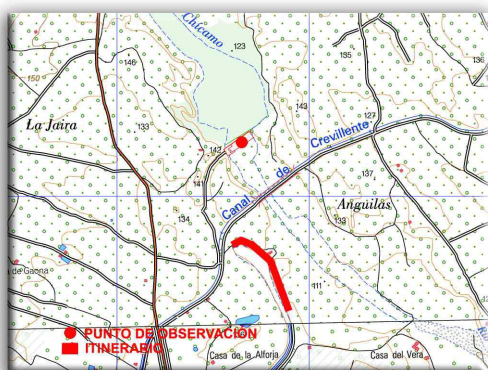
Zona

<b>BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE MURCIA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>4</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>1,69</b>



**ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** **4**

4 ZAMPULLÍN COMÚN, *Tachybaptus ruficollis*



Zona			
<b>PRESA DEL CHÍCAMO - CANAL DE ABANILLA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>3</b>	<b>0,03</b>	<b>2</b>	<b>3,45</b>

**LIMÍCOLAS** **2**

2 ANDARRÍOS GRANDE, *Tringa ochropus*

**AVES MARINAS** **1**

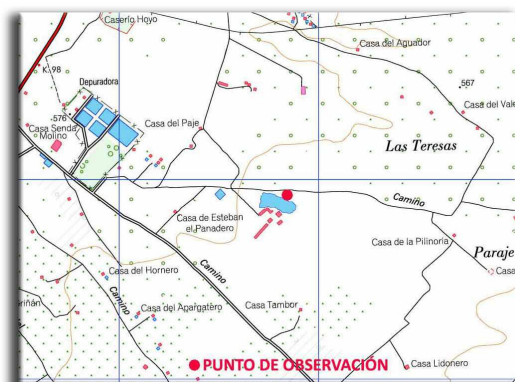
1 CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo*

Zona			
<b>EMBALSE DE LOS RODEOS</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>2</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>1,72</b>



**AVES DEL CARRIZO** **2**

2 GALLINETA COMÚN, *Gallinula chloropus*



Zona			
<b>CHARCA DE LA CELADILLA-YECLA</b>			
Abund.	% Ab	Riqueza	% Riq
<b>2</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>1,72</b>

**ANÁTIDAS NADADORAS** **2**

2 ÁNADE AZULÓN, *Anas platyrhynchos*

Los Humedales ANTIGUA EDAR DE EL ALGAR-LOS URRUTIAS, EMBALSE DE VALDEINFIERNO y CHARCAS DE PURINES EN LOS SANTEROS DE ALHAMA, dieron resultado negativo en los censos realizados.



*Embalse de Valdeinfierno.*

## 5. CONCLUSIONES.

En el Censo Invernal de Aves Acuáticas del año 2015 de la Región de Murcia se han contabilizado un total de **9754** aves, pertenecientes a **58** especies diferentes, (**12167** aves con *Larus michaellis* y *Chroicocephalus ridibundus*), si bien los ejemplares considerados como domésticos o no identificados con seguridad no se han tenido en cuenta para el cómputo total de riqueza.

Las especies más abundantes han sido: **ZAMPULLÍN CUELLINEGRO** (*Podiceps nigricollis*), con **1315** ejemplares (13,48 %); **CORMORÁN GRANDE** (*Phalacrocorax carbo*), con **1025** (10,51 %); **CUCHARA COMÚN** (*Anas clypeata*), con **908** (9,31 %); **CORRELIMOS COMÚN** (*Calidris alpina*), con **791** (8,11 %); **ÁNADE AZULÓN** (*Anas platyrhynchos*), con **720** (7,38 %); **FLAMENCO COMÚN** (*Phoenicopterus roseus*), con **591** (6,06 %); **FOCHA COMÚN** (*Fulica atra*), con **564** (5,78 %); **GARZA REAL** (*Ardea cinerea*), con **542** (5,56 %) y **GARCILLA BUEYERA** (*Bubulcus ibis*), con **463** (4,75 %).

Del análisis de las especies, destacan los números anormalmente bajos de especies representativas de sus hábitats como son **SERRETA MEDIANA** (*Mergus serrator*) con 3 ejemplares, y de **AVEFRÍA EUROPEA** (*Vanellus vanellus*) con 1 ejemplar, que pueden estar haciendo visible, entre otras razones, la pérdida progresiva de hábitat tanto en LAGUNA DEL MAR MENOR con *Mergus serrator*, como en las zonas agrícolas habituales de *Vanellus vanellus*.

En cuanto a las Categorías, la de **ANÁTIDAS NADADORAS** ha sido la más abundante, con **1978** ejemplares (un **20,28 %** sobre el total); dentro de éstas el **Cuchara común** (*Anas clypeata*) es la especie más abundante, con **908** ejemplares (representa el **45,90 %** del total de aves de la Categoría, y el **9,31 %** del total de aves censadas en todas las Categorías)

Las **LIMÍCOLAS** ha resultado la siguiente Categoría más abundante con **1744** ejemplares (**17,88 %**) destacando el **Correlimos común** (*Calidris alpina*) con **791** aves (el **45,36 %** de todas las Limícolas censadas).

A estas Categorías les siguen las **ZANCUDAS** con **1695** ejemplares (**17,38 %**) destacando el **Flamenco común** (*Phoenicopterus roseus*) con **591** aves; los **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS** con **1673** ejemplares (**17,15 %**) destacando el **Zampullín cuellinegro** (*Podiceps nigricollis*) con **1.315** aves; las **AVES MARINAS** con **1345** ejemplares (**13,79 %**) destacando el **Cormorán grande** (*Phalacrocorax carbo*) con **1025** aves; las **FOCHAS** con **564** ejemplares (**5,78 %**) de **Focha común** (*Fulica atra*); las **ANÁTIDAS BUCEADORAS** con **441** ejemplares (**4,52 %**) destacando el **Porrón europeo** (*Aythya ferina*) con **255** aves; las **AVES DEL CARRIZO** con **300** ejemplares (**3,08 %**) destacando la **Gallineta común** (*Gallinula chloropus*) con **272** aves; por último, la Categoría **OTRAS ACUÁTICAS** con **14** ejemplares (**0,14 %**) destacando el **Martín pescador** (*Alcedo atthis*) con **9** aves.

En **términos de riqueza**, la Categoría con más diversidad ha sido **LIMÍCOLAS**, con 23 especies, seguida de **ZANCUDAS** y **AVES MARINAS** con 7 especies cada una; a éstas le siguen **ANÁTIDAS NADADORAS**, **AVES DEL CARRIZO**, **ANÁTIDAS BUCEADORAS**, **ZAMPULLINES Y SOMORMUJOS**, **OTRAS ACUÁTICAS** y **FOCHAS**, con 6, 5, 4, 3, 2 y 1 especies, respectivamente.

La Entidad **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE** es la que ha albergado la mayor abundancia de aves, seguida de **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS, HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR** y de **LAGUNA DEL MAR MENOR**, con 3354, 2464, 1530 Y 1068 aves, respectivamente. Después, en menor medida de abundancia, figuran **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO**, **TRAMOS DE RÍO**, **TRAMOS LITORALES**, **ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE**, **HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA**, **CHARCAS DE PURINES** y **ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES)**, con 476, 341, 215, 149, 102, 48 y 7 aves, respectivamente.

Sin embargo, en **orden de riqueza**, la Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS** es la que ha albergado la mayor diversidad, seguida de **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR** y de **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE**, con 35, 31 y 29 especies, respectivamente. A éstas le siguen HUMEDALES ASOCIADOS A CAUCES DE RAMBLA, BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO, LAGUNA DEL MAR MENOR, TRAMOS DE RÍO, ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE, CHARCAS DE PURINES, TRAMOS LITORALES y ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES), con 17, 16, 12, 11, 9, 8, 7 y 2 especies, respectivamente.

Dentro de la Entidad **GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE**, la **Categoría más abundante ha sido la de ANÁTIDAS NADADORAS (1269 aves)**, seguida de **ZANCUDAS (459 aves)**, destacando en la primera el **CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*)** con 908 ejemplares y en la segunda la **GARCILLA BUEYERA (*Bubulcus ibis*)** con 392 ejemplares, si bien se contabilizó un total de 421 ejemplares de **FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)** en esta Entidad.

En la Entidad **SALINAS, EN FUNCIONAMIENTO O ABANDONADAS**, la **Categoría más abundante ha sido la de ZANCUDAS**, con **991 aves** (498 ejemplares de **FLAMENCO COMÚN, *Phoenicopterus roseus***), seguida de **AVES MARINAS**, con **500 aves** (316 ejemplares de **CORMORÁN GRANDE, *Phalacrocorax carbo***); en la Entidad **HUMEDALES DEL LITORAL DEL MAR MENOR**, la **Categoría más abundante ha sido la de LIMÍCOLAS**, con **1216 aves** (789 ejemplares de **CORRELIMOS COMÚN, *Calidris alpina***), seguida de **ZANCUDAS**, con **213 aves** (92 ejemplares de **FLAMENCO COMÚN, *Phoenicopterus roseus***).

La **ÁREA 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 **5062 aves**, que representa el **51,89 %** del total de aves censadas.

De las 58 especies de aves contabilizadas en este año 2015, **esta Área Geográfica alberga una riqueza conjunta de 48 especies**, que representa el **82,76 %** del total.

El Humedal **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR** ha obtenido una abundancia de **2155 aves**, que representa el 22,09 % del total de aves censadas en 2015, seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA (1432 aves – 14,68 %)**, **LAGUNA DEL MAR MENOR (1068 aves – 10,95 %)**, **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA (1014 aves – 10,40 %)**, **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR (793 aves – 8,13 %)**, **AZUD DE OJÓS (511 aves – 5,24 %)**, **EMBALSE DE SANTOMERA (398 aves – 4,08 %)** y **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA (222 aves – 2,28 %)**.

El Humedal de **mayor riqueza** ha sido **SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR**, con **33 especies** (representan el 56,90 % del total de especies observadas en 2015), seguido de **GOLA DE LA ENCAÑIZADA**, con **24 especies** (41,38 %); **LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR**, con **16 especies** (27,59 %); **LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA**, con **15 especies** (25,86 %); **BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA**, con 13 especies (22,41 %); y **LAGUNA DEL MAR MENOR, LO POYO, LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS, EL CARMOLÍ y EMBALSE DE SANTOMERA** con 12 especies cada uno (20,69 %).

## 6. PROPUESTAS DE DISCUSIÓN.

De cara al próximo año 2016 se plantean estas tres propuestas de discusión:

1.- Debido a las características que está adquiriendo en estos últimos años el Humedal ANTIGUA E.D.A.R. DE EL ALGAR-LOS URRUTIAS, el cual ha dejado de tener la funcionalidad para el que fue creado y a que alberga un volumen hídrico escaso, tan sólo proporcionado por los contados aportes de lluvia, se propone que la zona pase a formar parte de la Entidad ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES), dejando de pertenecer a la Entidad ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE LAGUNAJE.

Para este caso, no sería necesario el trasvase de datos de una Entidad a otra, al iniciarse una nueva etapa en la misma.

2.- De igual forma, debido a las características de los mismos, se propone que los lagos interiores del Humedal CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB”, pasen también a formar parte de la Entidad ENCHARCAMIENTOS (LITORALES E INTERIORES), dejando de pertenecer a la Entidad BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO.

Para este caso, sería necesario el trasvase de datos de una Entidad a otra, pero dado el limitado volumen de los mismos, con ello no se alterarían sustancialmente los valores totales de ambas Entidades.

3.- Miguel Ángel Núñez ha propuesto modificar la denominación de la Entidad GRANDES EMBALSES DE AGUA DULCE por sólo GRANDES EMBALSES, dado que entre ellos se encuentra el Humedal Embalse de Santomera, que es el único embalse de agua salada de la Cuenca Hidrográfica del Segura, con una salinidad que oscila en 30-40 gr/L.

Esta modificación tan sólo conlleva el cambio de denominación, sin trasvase de datos.

## 7. AGRADECIMIENTOS Y CRÉDITOS.

Este coordinador del Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2015, desea expresar su más sincero agradecimiento a todas las personas que han colaborado en los censos, sin cuyo esfuerzo y dedicación no hubiese sido posible la realización del mismo. La lista completa de censadores se expone en el apartado correspondiente.

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

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

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

- página 31. Azud de Ojós. Ángel Guardiola Gómez.
- página 33. Balsa de regadío del Campo de Cartagena. Antonio Sansano Sánchez.
- página 40. Lagunas de Las Salinas, en Alhama. Francisco Javier Almansa Paredes.
- página 43. Embalse del Quípar. Francisco Picón Díaz.
- página 47. Marina de Cope (costa). Juan Jiménez Montero.
- página 48. Rambla del Canal-Saladillo (Mazarrón). Santiago Carrasco González.
- página 49. Río Segura: Cañaverosa (Reserva Natural). Alonso Jiménez Torrente.
- página 50. Rambla de El Salar Gordo (Lorquí). Antonio Sansano Sánchez.
- página 53. Balsa artificial de regadío (Lorquí). Antonio Sansano Sánchez.
- página 57. Embalse de Valdeinfierno. Juan Manuel Ibáñez González.

El resto de fotos son obra de quien suscribe.

### **ÍNDICE DE LOS HUMEDALES 2015: (POR ORDEN DE ABUNDANCIA)**

SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR .....	27
GOLA DE LA ENCAÑIZADA .....	28
LAGUNA DEL MAR MENOR.....	29
LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA.....	29
LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR.....	30
AZUD DE OJÓS .....	31
EMBALSE DE SANTOMERA .....	32
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DEL CAMPO DE CARTAGENA.....	32

SALINAS DE MARCHAMALO .....	33
RÍO SEGURA: AUDITORIO – PASEO MALECÓN .....	34
CAMPO DE GOLF “LA MANGA CLUB” .....	35
RIBERAS DEL MAR MENOR .....	35
LAGUNAS DE RAMBLA DE LAS MORERAS.....	36
SALINAS DEL RASALL.....	37
E.D.A.R. DE YECLA.....	37
EMBALSE FIN TRASVASE EN LA GUÍA .....	38
RÍO SEGURA: CONTRAPARADA.....	38
E.D.A.R. DE LOS ALCÁZARES .....	39
EMBALSE DE ALGECIRAS.....	39
LAGUNAS DE LAS SALINAS, EN ALHAMA .....	40
LO POYO.....	41
EMBALSE DE PUENTES.....	41
EMBALSE DEL ARGOS .....	42
EMBALSE DE LA RISCA .....	42
EMBALSE DEL QUÍPAR (O DE ALFONSO XIII) .....	43
EL CARMOLÍ .....	44
CHARCAS DE PURINES EN GRANJA MUÑOCEs, ABANILLA .....	44
EMBALSE DE PLIEGO.....	45
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE MURCIA .....	45
RAMBLA SALADA DE FORTUNA .....	46
MARINA DE COPE (COSTA) .....	46
RAMBLA DEL CANAL - SALADILLO.....	47
EMBALSE REGULADOR DE CONTRAPARADA.....	48
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (ZONA SANTUARIO).....	48
RÍO SEGURA: CAÑAVEROSA (RESERVA NATURAL) .....	49
RAMBLA DE EL SALAR GORDO.....	50
RAMBLA DE EL ALBUJÓN .....	51
EMBALSE DE LA CIERVA.....	51
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LIBRILLA.....	51
RAMBLA DE LAS MORERAS.....	52
RÍO GUADALENTÍN .....	52
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE LORQUÍ.....	53
RÍO SEGURA: DESEMB. RÍO MULA – RAMBLA SALADA TORRE COTILLAS. ....	54
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE YECLA .....	54
CHARCONES DE LA BAHÍA DE PORTMÁN .....	55
EMBALSE DEL MAYÉS .....	55
BALSAS ARTIFICIALES DE REGADÍO DE ALHAMA DE MURCIA .....	55
EMBALSE DE LOS RODEOS.....	56
PRESA DEL CHÍCAMO – CANAL DE ABANILLA.....	56
CHARCA DE LA CELADILLA, YECLA .....	56

Forma recomendada de citar este documento:

Fernández-Caro, A / ANSE. *Censo Invernal de Aves Acuáticas de la Región de Murcia 2015.*