

La MATRUCA

PUBLICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE LOS HUMEDALES DEL SUR DE ALICANTE



Asociación de Amigos
de los Humedales
del Sur de Alicante

Cabo Cervera

Aves Marinas *en el sur de
Alicante (I)*

Crónica *ornitológica
de 2020*

Plantas solares *nueva
amenaza*



Charranes patinegros y comunes en las salinas de Pinet (S. Arroyo)

Estimadas lectoras y lectores:

El constante aumento del consumo de combustibles fósiles está provocando que los mares y océanos, importantes reguladores del clima en el planeta, incrementen su temperatura ralentizando las corrientes oceánicas, que sus aguas se acidifiquen aún más destruyendo arrecifes de coral y poniendo en peligro la biodiversidad marina. Además, los continuos y masivos vertidos de plásticos a los océanos igualarán en unos años a la biomasa marina, constantemente esquilada por la insaciable sobrepesca.

Nos encontramos en un momento en que el planeta no deja de enviarnos señales de que nada va bien para la vida en la Tierra para multitud de especies, incluida la humanidad. La pasada primavera miles de alcatraces y pagalos grandes morían de gripe aviar en buena

parte de sus colonias del norte de Europa. En invierno, centenares de alcas morían en las costas mediterráneas debilitadas, al parecer, por desnutrición. Este número de La Matruca lo dedicamos a las aves marinas del sur de Alicante, en un amplío artículo en el que recopilamos la información relativa a este diverso grupo de especies obtenida durante años de observación de aves en este, más que nunca, Mare Nostrum. Debido al tamaño del artículo, en este número publicamos una primera parte, la segunda la publicaremos en el número de 2024, la revista se completa con un artículo dedicado a la respuesta que AHSA está dando a una nueva amenaza para nuestro territorio: las plantas solares en suelo no urbanizable y con la crónica ornitológica correspondiente al año 2020.



Gaviota de Audouin en el cabo Cervera (S. Arroyo)

El Mediterráneo es uno de los mares más castigados por las actividades humanas, intensa urbanización de la costa, contaminación de las aguas por hidrocarburos, vertidos masivos de residuos plásticos, sobrepesca, elevado aumento de la temperatura del agua y su acidificación son algunos de las agresiones que sufre desde hace décadas, con una evidente repercusión sobre las especies que lo habitan, incluidas las aves.

Pese a los graves problemas que arrastra el Mediterráneo, nuestras costas todavía ofrecen un magnífico espectáculo para todas aquellas personas que quieran asomarse desde alguno de los puntos prominentes de la costa sudalicantina para admirar la avifauna que tiene por hogar el inmenso mar, con las imprescindibles herramientas de un telescopio y algo de paciencia ya que en muchas jornadas son escasas las observaciones de interés, aunque en ocasiones te topas con días espectaculares ya sea por la observación de aves poco habituales o bien por asistir a la presencia de bandos numerosos o intensos pasos migratorios.

Los mejores enclaves costeros para observar marinas son sin duda, de norte a sur: el cabo de la Huerta, la costa de Agua Amarga, el puerto de Santa Pola coincidiendo con la llegada por la tarde de los arrastreros, el entorno de la desembocadura del Vinalopó, las playas de Pinet y La Marina – El Rebollo, el espigón sur de la gola del río Segura, el cabo Cervera y el puerto de Torrevieja. La época del año más indicada es el otoño-invierno, aunque se pueden obtener observaciones interesantes en cualquier fecha, pero el verano puede ser más engorroso, principalmente en las playas, a causa del enorme aumento de turistas. Algunos enclaves de las salinas de Santa Pola también pueden ser potencialmente interesantes para las aves marinas, como las salinas del Pinet, en especial los días de fuertes vientos durante los pasos migratorios, las motas de Bras del Port en Calderones o las del sector más cercano a las salinas de Múrtulas.

Durante años se ha acumulado una interesante cantidad de información de las aves marinas en el sur de Alicante, muchos datos y citas han aparecido publicadas en la crónica ornitológica de La Matruca y en artículos dedicados a diferentes especies de este grupo de aves, como charranes, gaviotas y otras. Teníamos en mente publicarla en forma de un pequeño libro pero el tiempo pasa y los proyectos se acumulan en nuestras voluntades y propósitos sin llegar a ver la luz.

Las terribles noticias e imágenes que nos llegaron, durante la pasada temporada reproductora de 2022, de las mortandades causadas por la gripe aviar en muchas de las colonias de aves marinas de Escocia que afectaron a una importante proporción de la población europea de alcatraz atlántico y de págalo grande, nos han motivado y urgido a publicar toda esa información a través de un número especial de La Matruca dedicado a estas magníficas y amenazadas aves. Mortandades que este año están afectando a otras especies en otros puntos de Europa, incluso en enclaves próximos como la Albufera donde ha habido una importante mortandad de pollos de charrán patinegro.

En total hemos recopilado información referente a 54 especies de aves marinas y acuáticas, no estrictamente marinas pero habituales en el medio marino, observadas en la costa sudalicantina como somormujos lavancos y zampullines cuellinegros, las citas que aparecen en el texto son de los autores, las realizadas por otros observadores se indica el autor y la referencia de las mismas.

ANATIDAE

ÉIDER COMÚN *Somateria mollissima*

Anátida marina de buen tamaño que se extiende por las costas del norte de Eurasia y América, nidifica en bajíos rocosos costeros y estuarios así como en lagunas y ríos. Forma espectaculares concentraciones posnupciales, en aguas costeras, que pueden llegar a albergar a decenas de miles de aves. Parcialmente migratoria, inverna en el mar en el norte y noroeste de Europa, Islandia y Groenlandia. Algunas aves invernan en Europa central y en el Mediterráneo occidental. Los



Eider comiendo un bivalvo en la desembocadura del río Segura (S. Arroyo)

machos tienden a invernar en localidades más al norte que las hembras y los inmaduros (Scott y Rose, 1996). Se ha citado en 4 ocasiones en las costas sudalicantinas: una hembra en noviembre de 1993 en el litoral de las Salinas de Santa Pola, que fue observada días más tarde enganchada en unas artes de pesca. Otra hembra en la costa de Santa Pola en diciembre de 1998. En noviembre de 2007 un macho inmaduro en la costa de las salinas de Santa Pola, descansando junto al espigón de la compuerta de entrada de agua de Bras del Port y un mes después, en diciembre de ese mismo año, dos hembras en la desembocadura del río Segura que permanecieron hasta el mes de abril del año siguiente. Estas aves se alimentaban de grandes bivalvos que capturaban en los fondos arenosos de la gola y descansaban aguas afuera.

NEGRÓN CARETO *Melanitta perspicillata*

Negrón neártico que nidifica en pequeños humedales de la taiga y la tundra boreales de Alaska, centro de Canadá y península del Labrador. Inverna en aguas someras de bahías, estuarios y desembocaduras, de ambas costas americanas; en el Pacífico desde las islas Aleutianas al sur de la península de California y en el Atlántico desde Terranova a Florida. Divagante regular en Europa noroccidental. Se alimenta principalmente de moluscos (Del Hoyo et al., 1992).

Una sola cita de un macho de primer invierno el 27 de diciembre de 2023 en el puerto de Torrevieja y el mismo día es observado en compañía de un negrón común al sur de la gola del río Segura en la playa de Los Viveros en Guardamar, en el momento de escribir este artículo continua sedimentado en la zona.

NEGRÓN ESPECULADO *Melanitta fusca*

El negrón especulado nidifica en pequeños cuerpos de agua dulce de la tundra y taiga ártica de América y Eurasia, además existe una pequeña población aislada, localizada en los años 70 del pasado siglo, en las costas turcas del mar Caspio. Muy gregario fuera de la época reproductora,



Negrón especulado frente a la gola del río Segura (S. Arroyo)

inverna principalmente en aguas costeras poco profundas, se han registrado concentraciones de varios centenares de miles de aves en diferentes puntos del Báltico, la principal zona de invernada para la especie en Europa (Scott y Rose, 1996).

Aunque hay una antigua cita de un ejemplar en el pantano de Elche en 1985, en nuestras costas ha sido observado en 5 ocasiones, tratándose todas de ejemplares solitarios, generalmente asociados con grupos de negrones comunes. La primera cita es de enero de 2002 en la playa del Tamarit, litoral de las salinas de Santa Pola, donde permanece en la zona hasta mediados de febrero. Otras dos citas son obtenidas entre el 31 de diciembre de 2005 y el 9 de enero de 2006, también en la playa del Tamarit. Otro especulado es observado a finales de diciembre de 2010 en la desembocadura del río Segura donde permanece hasta el 12 de enero de 2011. Un cuarto es citado entre el 12 de diciembre de 2012 y el 7 de enero de 2013 en varios puntos de la costa entre Guardamar y las salinas de Santa Pola. Y el último, observado frente a la desembocadura del río Segura durante el mes de enero de 2017.

NEGRÓN SIBERIANO *Melanitta stejnegeri*

El negrón siberiano ha estado considerado hasta fechas recientes como la subespecie de negrón especulado que habita en Siberia oriental, desde la cuenca del río Yenisei por el sur, hasta el norte de Mongolia y hasta Kamchatka por el este. Sus áreas de invernada se extienden por las costas de la propia península de Kamchatka, límite oriental de su área de nidificación, de las islas Kuriles, Japón, península de Corea y China (Scott y Rose, 1996).

El 6 de diciembre de 2016 es observado por Jana Marco y Óscar Aldeguer (*Crónica Ornitológica La Matruca n.º 29*) un macho adulto en la playa de La Marina a unas decenas de metros de la orilla. El ave estuvo presente hasta el día 20 de ese mes (*Luis Fidel en Crónica Ornitológica. La Matruca n.º 29*).

La observación de un ejemplar de esta especie en la playa de La Marina, cuya zona de invernada se encuentra a 10.000 km de distancia, es completamente inaudita y sin duda se trata de una de las observaciones ornitológicas más extraordinarias registradas en el sur de Alicante. Hasta 2011



Negrón común frente a la gola del río Segura (S. Arroyo)

se habían obtenido tan solo 4 observaciones de ejemplares de la especie en Europa occidental, en la Bahía de la Somme en el norte de Francia en 1886, en el suroeste de Finlandia en 1996, en Islandia en 2003 y en la bahía de Gdansk (Polonia) en 2007.

NEGRÓN COMÚN *Melanitta nigra*

Al igual que las otras especies de negrón, el común nidifica en pequeños lagos, ríos y áreas pantanosas del norte de Eurasia y América, pasando el resto del año en el medio marino. Ya a finales de junio llegan machos e inmaduros al mar Báltico. Tras la muda se dispersan hacia el sur y suroeste. En septiembre y octubre son las hembras y juveniles los que llegan a las aguas bálticas, haciendo lo propio durante el mes de noviembre. El área de invernada se extiende por la fachada atlántica europea y del norte de África. Fuera de la época reproductora es muy gregario, formando destacadas concentraciones que llegan a albergar miles de aves (Scott y Rose, 1996).

En el sur de Alicante es un invernante escaso aunque recientemente su número y frecuencia ha descendido sensiblemente. Las zonas más frecuentadas por la especie son los fondos arenosos y poco profundos del entorno de las desembocaduras de los ríos Vinalopó y Segura, con mayor preferencia en fechas más recientes por éste último, donde se alimenta de bivalvos que captura buceando. La mayoría de las aves observadas son hembras e inmaduros, con pocas observaciones de machos. Han sido observados también grupos sedimentados en otros enclaves litorales como las playas de Guardamar, La Marina, Pinet, Llisa, Arenales, El Altet e incluso Agua Amarga. O en paso en los cabos Huertas y Cervera. La cita más numerosa, con diferencia, se refiere a un bando de 146 ejemplares en la desembocadura del río Segura en enero de 2013, manteniéndose un grupo cercano al centenar de ejemplares durante varias semanas. La citas mas temprana es las del paso de un bando de 6 negrones el 6 de noviembre de 2004 frente al cabo Cervera y la más tardía la observación de 2 ejemplares el 9 de mayo de 2002 en la desembocadura del río Segura, siendo uno de ellos un macho adulto.



Serreta mediana en la cabo de la Huerta (M. A. Andrés)

SERRETA MEDIANA *Mergus serrator*

La serreta mediana es una anátida que posee un pico dotado de pequeños dientes adaptado para la captura de sus principales presas, los peces. Nidifica en lagos de aguas profundas, pequeños ríos o en menor medida en estuarios y bahías marinas resguardadas de una extensa área que abarca el norte de Eurasia y América. En invierno frecuenta casi exclusivamente aguas salinas o salobres, preferentemente someras, en estuarios y bahías aunque también en mares abiertos poco profundos. Las poblaciones más septentrionales migran hacia al sur hasta latitudes más templadas, como las costas atlánticas ibéricas, el Mediterráneo, mar Negro y Caspio, pero permanece en zonas de reproducción o cercanas a ellas en muchos enclaves del noroeste de Europa (Scott y Rose, 1996).

En el sur de Alicante la mayor parte de observaciones se refieren a ejemplares solitarios cerca de la costa continental y en la isla de Tabarca, tanto en sectores litorales de fondos rocosos como arenosos, aunque de forma excepcional se han observado serretas en charcones de las salinas de Santa Pola. Las citas más relevantes se trata del avistamiento de dos grupos de siete ejemplares en la costa del Saladar de Agua Amarga, en 14 noviembre de 1992 y el 20 de diciembre de 1996. La cita más temprana se trata de la anteriormente señalada de noviembre del 92 y la mas tardía 1 ejemplar en la isla de Tabarca el 15 de marzo de 1995 (Malcolm Palmer en Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana de 1995).

Hablando de la serreta mediana no podemos dejar de mencionar al cercano Mar Menor, uno de los principales humedales ibéricos para la invernada de serreta mediana, donde se llegaron a censar hasta 321 aves de esta especie en el censo de acuáticas invernantes de 1994. La avaricia de unos y la falta de conciencia de todos han permitido que durante décadas miles de toneladas de agrotóxicos acabaran arruinando la vida de sus aguas y la espléndida biodiversidad que albergaba. En el último censo de aves acuáticas de la Región de Murcia, realizado en enero de 2023, se ha censado una serreta mediana.



SERRETA GRANDE *Mergus merganser*

La serreta grande nidifica en lagos de agua dulce de una extensa área de nidificación que se extiende a través de Eurasia y Norteamérica, entre los 50° de latitud norte y el Círculo Polar Ártico. Las poblaciones más septentrionales migran hacia áreas más templadas, llegando por el sur hasta los Balcanes y las costas del Mediterráneo central (Scott y Rose, 1996).

En España es una especie accidental que puede ser observada en las costas del norte de España durante los meses de invierno. En el sur de Alicante una sola cita de un macho volando hacia el norte frente al cabo Cervera el 8 de enero de 2022 (Jorge Boronat en www.ahsa.org.es).

PODICIPEDIDAE

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO *Podiceps nigricollis*

El área de reproducción del zampullín cuellinegro se extiende por amplias zonas de Eurasia, América del Norte y de forma localizada en el este y sur de África. Se reconocen 3 subespecies, la nominal que ocupa el continente euroasiático y África oriental correspondiendo las otras dos a las aves que habitan en América y en el sur de África (Del Hoyo et. al., 1996). En España las principales zonas de reproducción son las marismas del Guadalquivir, los humedales manchegos y el sur de Alicante, especialmente El Hondo. Este humedal acoge a la práctica totalidad de las parejas nidificantes de la Comunitat Valenciana, donde la población ha registrado una tendencia ascendente desde finales de los años 90 hasta 2015, año en que se registró el máximo histórico de nidificantes en España con 1.972 parejas (Generalitat Valenciana). Es muy sensible a las alteraciones del hábitat, lo que se traduce en una marcada irregularidad interanual, así en 2016 el número de parejas nidificantes descendió a 21 a causa de la degradación provocada por la sobrepoblación de carpa común.

El zampullín cuellinegro nidifica en colonias de muy variado tamaño en humedales con abundante vegetación acuática. Migrante y dispersivo, aunque las poblaciones más meridionales suelen ser sedentarias. Muy gregario durante la migración y la invernada, forma destacadas concentraciones postnupciales en lagunas salinas o aguas costeras como estuarios, bahías o brazos de mar donde puede permanecer varias semanas haciendo acopio de reservas y mudando el plumaje (Del Hoyo et. al., 1992). Durante años la laguna de La Mata acogía importantes concentraciones, entre los meses de julio y diciembre, que reunían a varios miles de aves, con un conteo máximo de 4.464 ejemplares en octubre de 2015. Lamentablemente en los últimos tiempos la presencia del cuellinegro se ha vuelto casi anecdótica, principalmente tras las inundaciones de 2019, a causa de la elevada salinidad de la laguna de La Mata tras el continuado vertido de salmueras procedentes de la laguna de Torreveja.

En el sur de Alicante era una especie regular durante la invernada en aguas cercanas a la costa, principalmente entre la desembocadura del Vinalopó y la playa del Pinet, hasta mediados de los 2000 cuando prácticamente desapareció del litoral, al igual que el somormujo lavanco, pese a que su población ha aumentado de forma considerable desde esas fechas. Además eran observados algunos ejemplares a lo largo del litoral, tanto al sur, playas de La Marina y Guardamar hasta la desembocadura del río Segura como al norte en el cabo de Santa Pola.

Las citas más relevantes son de 36 ejemplares el 10 de febrero de 2003 en la playa del Tamarit y 78 aves el 27 de diciembre de 2000 en la playa de La Mata, coincidiendo con una infección de probable etiología vírica que afectó a los zampullines de la laguna de La Mata, y donde las aves mermadas físicamente eran intensamente acosadas por gaviotas patiamarillas.



Págalo grande en el entorno de la isla de Tabarca (M.A. Andrés)

SOMORMUJO LAVANCO *Podiceps cristatus*

Ampliamente extendido por medias latitudes euroasiáticas y con poblaciones dispersas en África y Oceanía, el somormujo lavanco se reproduce en aguas dulces o salobres orladas de vegetación acuática, adaptándose a una gran variedad de humedales, incluidos los artificiales. Migratorio y dispersivo, especialmente las poblaciones más norteñas, tras la muda, realiza destacados movimientos hacia zonas litorales donde pueden formarse concentraciones de hasta 20.000 ejemplares (*Del Hoyo et al., 1992*).

En el sur de Alicante el principal enclave reproductor es El Hondo con un máximo de 149 parejas en 1999 y un mínimo de 9 parejas en 2022. Aunque se produce una alta variación interanual, en los últimos 10 años el promedio de reproductores ha sido de medio centenar de parejas. Además nidifica en el embalse de la Pedrera y en las salinas de Santa Pola, aunque en este último humedal ha disminuido su número y apenas nidifica un par de parejas (*Generalitat Valenciana*). Recientemente se ha registrado la nidificación del lavanco en el Clot de Galvany y en el pantano de Elche. Una vez finalizada la época reproductora se concentran varios centenares de ejemplares en Charcolis y Canalets, los principales charcones de las salinas de Santa Pola. La magnitud de estas concentraciones ha ido en aumento desde hace años, así en 2003 se registra un máximo anual de 128 ejemplares, pasando a 204 en 2013 y a 517 en 2019.

Hasta hace unos años era muy regular la presencia invernal de somormujos lavancos en la costa de las salinas de Santa Pola, principalmente entre la desembocadura del Vinalopó y la playa del Pinet. En este sector litoral se registra un máximo de 33 aves durante el mes de enero de 1999, otra cita destacable es el paso de 40 aves en vuelo hacia el norte el 20 de noviembre de 2001. Lamentablemente, desde hace años la presencia de un lavanco en la costa es meramente anecdótica pese al considerable aumento de la magnitud de las concentraciones posnupciales en las salinas de Santa Pola, lo que refleja la práctica desaparición de las poblaciones piscícolas que sostenían su presencia y la del zampullín cuellinegro en este sector litoral.



Págalo parásito frente a la colonia de aves marinas de Reynisfjall (Islandia) (S. Arroyo)

STERCORARIIDAE

PÁGALO GRANDE *Stercorarius skua*

El págalo grande, con una exigua área de distribución, tiene sus principales enclaves reproductores en el norte de Escocia, Islandia e islas Feroe, con nuevas colonias establecidas en las últimas décadas en Noruega, península de Kola, Nueva Zembla, Svalvard y otras islas árticas. Al igual que el resto de especies de su familia es netamente marina fuera de la temporada reproductora, invernando principalmente en las aguas costeras ibéricas, tanto atlánticas como mediterráneas. Los jóvenes migran mas lejos, llegando algunos a Cabo Verde y Brasil. A finales del siglo XIX las colonias de Escocia y Feroes fueron aniquiladas por cazadores para la obtención de ejemplares para museos y colecciones privadas, gracias a estrictas medidas de protección sus poblaciones fueron recuperadas (*Del Hoyo et al., 1996*). Su población mundial se estima en 30.000 -35.000 aves (*Bird Life, International, 2023*), aunque recientemente se ha visto afectado por la gripe aviar con estimaciones de más del 50% de las parejas reproductoras muertas en algunas de las principales colonias de Escocia (*Camphuysen et al., 2022*).

En el sur de Alicante es un invernante escaso e irregular, aunque generalmente con pocas observaciones anuales, incluso con años en el que no se ha obtenido ninguna. Así entre 1993 y 2021 se han recopilado 80 observaciones relativas a 131 ejemplares, observados mayoritariamente en el cabo Huertas y el cabo Cervera. Las principales se refieren a 8 ejemplares tras un pesquero frente al cabo Cervera el 17 de enero de 1996 y el paso de hasta 5 págalos grandes el 18 de marzo de 2017 censados desde este mismo enclave. Su observación en tierra firme no es nada habitual aunque se han recogido 3 observaciones, una sorprendente cita de un ejemplar en El Hondo el 15 de octubre de 1988, (*Mario Jiménez en Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana 1988*) y otras dos observaciones de págalos grandes posados en la costa, un ejemplar en las rasas del cabo Huertas el 13 de enero de 2017 (*Jana Marco en Crónica Ornitológica La Matruca N.º 30*) y otro en



Alca común frente al barranco de las Ovejas (M. A. Andrés)

el cabo Cervera el 4 de noviembre de 2019. La mayor parte de las observaciones se han realizado entre los meses de octubre y marzo destacando las fechas extremas, ambas en el Cabo Huertas, de un ejemplar el 16 de octubre de 2020 y 2 ejemplares el 18 de mayo de 2019 (Miguel Ángel Andrés y Elías Gomis en *Crónica Ornitológica La Matruca* N.º 32).

PÁGALO POMARINO *Stercorarius pomarinus*

El págalo pomarino nidifica en la tundra del norte de Siberia, Alaska y Canadá e inverna en áreas marinas cercanas a la costa entre el Trópico de Cáncer y el Ecuador y en los alrededores de Australia. La base de su alimentación durante la temporada reproductora son los lemmings, fuera de ella al igual que otros págalos obtiene su sustento del parasitismo y de carroñas (Del Hoyo et al., 1996). Parecido al págalo parásito aunque de complexión más robusta y vuelo menos ligero. En el sur de Alicante es rara su observación, habiéndose recogido apenas 10 citas entre 1993 y 2023. Siendo la más destacada la de 3 ejemplares el 13 de abril 2002, observados desde punta Falcó en la isla de Tabarca cuando dos pomarinos juntos y uno más detrás volaban hacia el sur tras el islote de la Nao. Además, 2 ejemplares en el puerto de Alicante el 28 de enero de 2009, con fuerte viento del norte, acosando a gaviotas patiamarillas, 6 observaciones de aves solitarias desde el cabo Cervera y una más en el cabo Huertas (Miguel Ángel Andrés en www.ahsa.org.es) y en la desembocadura del río Segura (Marcos Real com. pers). Las citas se refieren a aves observadas entre los meses de octubre y marzo.

PÁGALO PARÁSITO *Stercorarius parasiticus*

El págalo parásito es con diferencia la especie más abundante de su familia, nidifica en la tundra costera circumpolar, tanto de Eurasia como de América. Inverna en los océanos del hemisferio sur, especialmente cerca de las costas de Sudamérica, Sudáfrica, sur de Australia y Nueva Zelanda. Cuando nidifica cerca de colonias de otras aves marinas obtiene su alimento por cleptoparasitismo, robando el pescado a los charranes árticos, gaviotas tridáctilas, frailecillos o araos (Del Hoyo et al., 1996).



Alca común en el puerto de Santa Pola (S. Arroyo)

En el sur de Alicante merodea en los grupos de gaviotas pequeñas como reidoras o cabecinegras y especialmente en los de charranes patinegras que pescan en la costa, a los que acosa con su potente y acrobático vuelo. Es un verdadero espectáculo asistir a un lance donde se muestra la rivalidad entre estos experimentados voladores con los quiebro y fintas que realizan. Se ha observado en ocasiones como cooperan dos págalos parásitos para robar el pescado a un charrán.

Entre 1993 y 2021 se han obtenido 71 citas referentes a 117 aves. La cita más destacada es del paso de 12 ejemplares frente al cabo Huertas el 28 de octubre de 2003. La mayor parte de las observaciones han sido realizadas en los cabos Huertas y Cervera entre los meses de octubre y marzo. Con algunas observaciones fuera de esa franja temporal, destacando como fecha posnupcial temprana la cita de 2 ejemplares, el 4 de septiembre de 2018, en el cabo Huertas (Miguel Ángel Andrés en *Crónica Ornitológica La Matruca* n.º 31) y la sorprendente cita prenupcial más tardía de un ejemplar observado el 22 de junio de 1992 en la laguna de La Mata (J.E. Perfit en *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana* 1992). Existen además otras dos observaciones de parásitos en tierra firme, un ejemplar que persigue a una gaviota patiamarilla en las Salinas de Santa Pola el 7 de noviembre de 1993 y otra cita de un ejemplar el 26 de noviembre de 1999 que descansa con grupos de gaviotas patiamarillas en las salinas de Torre Vieja.

PÁGALO RABERO *Stercorarius longicaudus*

Una sola cita en el sur de Alicante de este págalo que nidifica en las áreas circumpolares de Eurasia y América e inverna en los mares subantárticos y circundantes de Sudáfrica y del extremo sur de América. Un ejemplar acosando a charranes patinegras frente a la playa del Pinet el 2 de diciembre de 2001 (Malcolm Palmer en *Crónica Ornitológica. Matruca* 14).



Frailecillo común en Reynisfjall (Islandia) (S. Arroyo)

ALCIDAE

ALCA COMÚN *Alca torda*

El alca común nidifica en acantilados costeros de Terranova y península del Labrador, la costa oeste de Groelandia, Islandia, Fenoscandia, islas Británicas y Bretaña francesa. Puede soportar climas fríos y húmedos con fuertes vientos, además de mares tempestuosos, aunque no es una especie típicamente pelágica ya que le gusta permanecer buena parte del año en aguas costeras. Las poblaciones del norte son principalmente migradoras y en las más sureñas los jóvenes (especialmente de primer año) realizan también largos desplazamientos de carácter migratorio, mientras los adultos permanecen en las cercanías de sus localidades de reproducción. En sus desplazamientos se dirigen a aguas costeras más cálidas, llegando por el oeste a las costas de Nueva Inglaterra y por el Atlántico este a Marruecos y el Mediterráneo occidental (*Del Hoyo et al., 1996*).

En el sur de Alicante es una especie invernante con presencia interanual muy irregular que puede llegar a ser puntualmente numerosa en determinados años. Así el máximo de aves censadas es de 711 el 5 de enero de 2000, entre la playa del Pinet y la desembocadura del río Segura, el principal sector litoral para esta especie. No obstante, en los últimos diez años se ha constatado una acentuada disminución de las alcas que llegan a nuestras costas, así la media de los censos máximos obtenidos entre los años 2000 -2009 fue de 285 ejemplares/año, mientras que en el periodo 2010 - 2019 fue de 32'5 ejemplares/año. La colocación de trasmallos en aguas poco profundas donde habitualmente pesca la especie provoca la muerte de un importante número de aves, siendo habitual la aparición de alcas enganchadas en estas redes pesqueras y que acaban muriendo ahogadas. Destacar el hallazgo de 90 aves muertas, por este motivo, en la playa de La Marina el 14 de febrero de 2007.

Por otra parte, señalar la irrupción de alcas en las costas mediterráneas españolas en el otoño del pasado 2022. En el sur de Alicante se empezó a localizar ejemplares en diferentes puntos de la costa a partir del mes de noviembre, generalmente grupos pequeños que no superaban los diez o doce ejemplares, no llegando a formarse concentraciones destacadas en sus tradicionales zonas de invernada en las playas de Pinet - La Marina - Rebollo. Apareciendo un significativo número de aves orilladas, además de ejemplares que se aproximaban inusualmente a la costa con signos de agotamiento. Para hacernos una idea de la magnitud de las alcas muertas durante ese invierno, en el Centro de Recuperación de Fauna de Santa Faz ingresaron 73 alcas, 42 de ellas muertas, la mayoría de los individuos presentaban una fuerte desnutrición y se descartó que el elevado número de animales ingresados estuviera relacionado con algún tipo de infección (*Generalitat Valenciana*).

Respecto a la procedencia de las aves invernantes, solamente disponemos de la recuperación de una anilla perteneciente a un ave marcada siendo pollo en junio de 2003, en la isla de Bardsey, situada frente a las costas de Gales y encontrado orillado en la playa del Pinet el 5 de diciembre de ese mismo año (*Óscar Aldeguer en Crónica Ornitológica de La Matruca n.º 16*).

FRAILECILLO ATLÁNTICO *Fratercula arctica*

El frailecillo es un pequeño álcido que se ha hecho muy popular por su original diseño facial y colorido pico. Nidifica en grandes acantilados de ambas orillas del Atlántico Norte y costas subárticas. Inverna en el océano Atlántico en mar abierto, claramente pelágico y muy disperso, con bajas densidades en áreas muy alejadas de la costa. Por el sur puede llegar hasta el área marítima del Sáhara Occidental, entrando también en el Mediterráneo occidental (*Del Hoyo et al., 1996*), varios miles de ejemplares (*SEO.BirLife, 2012*).

Nidifica en grandes colonias, con otras especies de aves marinas, en oquedades que excava en sustratos blandos de los acantilados costeros, generalmente en las zonas más altas de éstos.

En el sur de Alicante las observaciones existentes se han obtenido exclusivamente durante el paso prenupcial, entre mediados de los meses de marzo y mayo. Sin duda las fechas en que se acercan más a la costa fuera de la temporada reproductora, no obstante bastante alejadas y solamente con ayuda de un telescopio terrestre y mucha paciencia se pueden observar algunos ejemplares. Frecuentemente encuadrados en bandos mixtos con alcas comunes, volando a ras del agua y en fila formando los llamados “trenes de álcidos” lo que facilita su identificación al poder comparar ambas especies. Los frailecillos son ligeramente menores y presentan menos blanco, especialmente en la zona del obispillo y por debajo de la cola. También presentan un vuelo algo diferente a las alcas, volando más “oblicuos” (con la cabeza más alta que la cola) que éstas que presentan un vuelo más horizontal.

Las observaciones obtenidas se han realizado desde punta Falcó en la isla de Tabarca y los puntos mas prominentes de la costa sudalicantina, los cabos Cervera y Huertas. Con un máximo de 78 frailecillos el 23 de marzo de 2005 en el cabo Cervera, encuadrados en bandos mixtos de alcas.

LARIDAE

GAVIOTA TRIDÁCTILA *Rissa tridactyla*

El área reproductora de la gaviota tridáctila está ampliamente extendida por el norte de América y Eurasia incluyendo el Ártico. Nidifica en acantilados con otras especies de aves marinas, aunque también se ha registrado su reproducción en edificios y muelles. Inverna en las aguas templadas del hemisferio norte de los océanos Pacífico y Atlántico. Algunos ejemplares invernan en el Mediterráneo occidental. Altamente pelágica no es habitual que se acerque a la costa (*Del Hoyo et al, 1996*). En España ha nidificado en las costas gallegas con dos pequeñas colonias instaladas



Gaviota tridáctila en el puerto de Santa Pola (S. Arroyo)

en los años 70 del pasado siglo, en las islas Sisargas y en los islotes del cabo Vilán. Con máximos de 152 parejas en 1981 y 60 parejas en 1979 respectivamente, en la colonia de cabo Vilán crió por última vez en 2007 y en la de las Sisargas se piensa que ha podido llevar el mismo camino porque en los años 2019 y 2021 no se ha detectado su reproducción. Por lo que podría estar extinguida como reproductor en España (Molina et al., 2022).

En el sur de Alicante es rara su presencia, generalmente asociada a vientos de levante de cierta intensidad. Es observada principalmente volando en el mar desde la costa (cabos de Huertas y Cervera) o asociada a otras especies de gaviotas en el interior del puerto de Santa Pola o en zonas de descanso de éstas en las salinas adyacentes, entre los meses de noviembre y abril. Generalmente se trata de aves solitarias o pequeños grupos, máximo de 4 ejemplares de primer invierno posados en el mar frente al cabo Cervera el 20 de febrero de 1991. Curiosa, asimismo, la presencia de un ejemplar de esta gaviota norteña junto con las mediterráneas gaviotas de Audouin, en la costa del cabo de Huertas el 6 de febrero de 2009.

GAVIOTA DE SABINE *Xema sabini*

Esta pequeña gaviota instala sus nidos sobre los musgos y líquenes de la tundra ártica de Eurasia y América. Las aves que nidifican en Siberia oriental y Alaska invernan en Sudamérica, llegando a las aguas de la corriente de Humboldt que bañan las costas peruanas. Las que nidifican en la costa oriental de Canadá y Groenlandia migran hacia el sudeste por el océano Atlántico hasta las aguas de la corriente de Benguela, frente a Angola y Namibia. Las tormentas otoñales pueden llegar a empujar a un alto número de ejemplares hacia las costas de Europa occidental, alrededor de 2.000 aves en las costas del oeste de Francia en 1993 y 850 en septiembre de 1995 (Del Hoyo et al., 1996).

Apenas dos observaciones: un ejemplar el 7 de marzo de 1992 en las salinas de Pinet, comiendo en la superficie del agua en un grupo de gaviotas reidoras (James E. Perfitt en *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana 1992*). Una segunda cita, referida a un ejemplar, el 12 de septiembre de 1996



Pareja de gaviotas picofinas en las salinas de Santa Pola (S. Arroyo)

en el puerto de Santa Pola junto con otras gaviotas que seguían los pesqueros que regresaban a puerto (Ignacio Gámez en *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana 1995-1997*).

GAVIOTA PICOFINA *Chroicocephalus genei*

Se distribuye de forma aislada desde Mauritania y Senegal, por la cuenca mediterránea, mares Negro y Caspio, Oriente Medio, Kazajistán, Afganistán y Pakistán hasta el noroeste de la India, nidificando en humedales costeros y lagos interiores. La mayor parte de las poblaciones no realiza grandes movimientos migratorios, generalmente dispersándose por áreas cercanas (Del Hoyo et al., 1996)

La gaviota picofina es un especie típica de los humedales salinos del sur de Alicante, frecuente en las salinas de Santa Pola y en las lagunas de La Mata - Torrevieja, aunque la alta salinidad que tiene la laguna de La Mata durante los últimos años ha limitado mucho su presencia tanto como reproductor como durante el resto del año, nidificando la mayor parte de la población en las salinas de Pinet. Además se puede observar en gran número en El Hondo, humedal al que suele acudir preferentemente en los meses posteriores a la temporada reproductora cuando acude con los jóvenes del año a alimentarse de la abundante gambusia.

La primera cita de reproducción se remonta a 1991 y durante años fue una especie escasa e irregular, hasta mediados de los 2000 cuando empieza a consolidar su población. Desde entonces ha aumentado de forma paulatina su contingente reproductor, convirtiéndose en el principal enclave para la especie en España. En 2023 nidificaron cerca de 1.350 parejas, la mayor parte de ellas (1.209) en las salinas de Pinet. Aunque el número de parejas reproductoras se mantiene en buenos niveles, en los últimos años el éxito reproductor es muy bajo (0'15 pull/pareja en 2023) a causa del abandono provocado por las lluvias y tormentas primaverales que se vienen registrando desde 2019. También es muy sensible a la depredación de los pollos por las gaviotas patiamarillas, otra causa frecuente de abandono de las colonias.





Gaviota reidora en el puerto de Santa Pola (S. Arroyo)

Se alimenta en charcones y lagunas salinas picoteando pequeños invertebrados acuáticos, principalmente artemia salina, además de pequeños peces que captura con una ligera zambullida, en ocasiones con un pequeño salto para darse impulso y llegar a más profundidad si es necesario. Durante el periodo posreproductor se forman grandes concentraciones para pescar en los densos cardúmenes de pececillos que proliferan en las salinas durante esta época del año, llegando a superar en ocasiones los 1.500 ejemplares, formando una notable barahúnda a la que acuden diferentes especies de aves piscícolas como los somormujos lavancos, cormoranes grandes, espátulas, garzas de varias especies o charranes y fumareles. A lo largo de los meses de otoño e invierno va descendiendo paulatinamente el número de picofinas, alcanzado los mínimos durante el mes de enero.

No es muy frecuente en el medio marino, las principales observaciones costeras se tratan de aves que acuden al atardecer al puerto de Santa Pola, coincidiendo con la llegada de los pesqueros para aprovechar los descartes que realizan éstos. Este hábito “marino” de las picofinas lo ha adquirido en tiempos relativamente recientes, siendo cada vez más abundante la presencia de la especie en el puerto de Santa Pola, llegando a alcanzar actualmente un máximo de medio millar de ejemplares. Además se observan algunas aves pescando o descansando en las desembocaduras de los ríos Segura y Vinalopó o bandos de hasta medio centenar de aves costeano en sus desplazamientos entre las salinas de Santa Pola, las lagunas de La Mata – Torre Vieja y las salinas de San Pedro, donde también nidifica. Es menos habitual observarla al norte de las salinas de Santa Pola, aunque ocasionalmente puede visitar el saladar de Agua Amarga o el Clot de Galvany.

A través de la lectura de anillas de lectura a distancia sabemos que la mayoría de las nidificantes son aves nacidas en las colonias del sur de Alicante. De las 133 aves controladas en la colonia de las salinas de Pinet en 2023, casi el 80% había sido anillado en esta colonia o en la laguna de La Mata, el resto de procedencias correspondía a Punta Entinas (Almería), Delta del Ebro, Salinas de



Gaviotas reidoras en El Hondo (S. Arroyo)

San Pedro, Veta La Palma (Doñana), Mesas de Asta (Cádiz), Camarga, Túnez e Italia. En cuanto a la invernada, varias aves que han nidificado en Pinet durante este 2023 han sido controladas en diferentes puntos de la costa africana, desde Senegal y Mauritania en el litoral atlántico a Marruecos, Argelia, Túnez y Libia en el Mediterráneo.

GAVIOTA REIDORA *Chroicocephalus ridibundus*

La reidora es sin duda la especie de gaviota más abundante en el sur de Alicante, aparece en prácticamente todos los humedales, tanto costeros como de interior. Ampliamente distribuida por Eurasia, desde Groenlandia e Islandia y la mayor parte de Europa hasta los confines orientales de Siberia en Kamchatka. También de forma marginal en el noroeste de América. Inverna en las costas atlánticas ibéricas, en prácticamente la totalidad de las costas africanas del hemisferio norte, valles del Nilo y del Rift, y costas del sur y este de Asia hasta Corea y Japón por el norte. Las aves de distribución más septentrional son migrantes mientras que las de latitudes más bajas son sedentarias o dispersivas (*Del Hoyo et al., 1996*). La población reproductora sudallicantina ha descendido notablemente en los últimos 10 años, habiéndose registrado los máximos en 2011 y 2012 con 1.567 y 1.812 parejas respectivamente, el mínimo registrado en ese periodo es de 389 parejas en 2017 (*Generalitat Valenciana*).

La principal localidad reproductora ha sido tradicionalmente El Hondo y más concretamente La Raja, aunque en los últimos años ha descendido de forma acentuada su reproducción en este espacio natural, donde se autoriza la caza de aves acuáticas, disminuyendo drásticamente el contingente reproductor sudallicantino. Es probable que el descenso en el número de parejas esté vinculado a la gestión hídrica de este humedal, a causa de dejar de mantener los niveles de agua una vez finalizada la temporada cinegética a mediados del mes de febrero por lo que acaba secándose o con niveles muy bajos de agua en plena temporada reproductora, permitiendo el acceso de depredadores terrestres a las isletas donde nidifica la gaviota reidora.



Gaviota enana en el Clot de Galvany (J. Ramos)

Las gaviotas reidoras son muy versátiles y adaptables obteniendo su alimento en diferentes medios marinos o terrestres como humedales y cultivos (sobre todo aquellos regados a manta, por ejemplo en el entorno de Carrizales y la huerta de Dolores), también algunos altamente humanizados como vertederos. En ocasiones incluso se alimenta de insectos voladores, principalmente hormigas de alas tras episodios de lluvias, en compañía de otras gaviotas, estorninos, etc...

Durante el invierno hay un aumento importante en el número de gaviotas reidoras, destacando las concentraciones que se forman en el entorno marítimo de la desembocadura del Segura, formando grandes balsas que pueden llegar a las 5.000 aves, donde descansan tras alimentarse en el entorno de los jaulones de las cercanas piscifactorías, probablemente con los restos del pienso con el que se alimenta a los peces de estas granjas; entrando a las aguas menos saladas del interior de la gola del río para bañarse y limpiar su plumaje. Además acuden también al puerto de Santa Pola en busca de los descartes pesqueros, siendo una especie muy frecuente en la costa, principalmente fuera de la temporada reproductora. Sobre la procedencia de las aves invernantes apenas dos lecturas de anillas de aves anilladas en Holanda y la República Checa.

GAVIOTA ENANA *Hydrocoloeus minutus*

La gaviota enana nidifica principalmente en el noreste europeo, repúblicas bálticas, Finlandia, oeste de Rusia, Kazajistán y Siberia. La población occidental inverte a lo largo de las costas atlánticas de Europa occidental y norte de África, también en el Mediterráneo (*Del Hoyo et al., 1996*). En España su presencia es escasa en la costa a causa de sus hábitos pelágicos, tiene una distribución irregular y una gran variabilidad en la abundancia detectada en diferentes años, con episodios de gran afluencia que podrían estar vinculados con temporales invernales (*García-Barcelona et al. en SEO/BirdLife, 2012*).

Tiene un vuelo mariposeante, tipo fumarel, en ocasiones encuadrados en bandos de fumarel común o cariblanco, se alimenta también como ellos, picoteando someramente la superficie del agua para atrapar invertebrados acuáticos.



Gaviota enana en el Clot de Galvany (S. Arroyo)

En el sur de Alicante es una especie muy escasa de la que al cabo del año se obtiene contadas citas, principalmente en las salinas de Santa Pola, aunque también se ha observado en El Hondo, en la desembocadura del río Segura o en el Clot de Galvany. La mayor parte de observaciones se refieren a individuos solitarios e inmaduros durante los pasos migratorios. La cita de mayor entidad es de un grupo de 16 ejemplares, 7 de ellos adultos, en las salinas de Santa Pola el 22 de abril de 1990.

GAVIOTA GUANAGUARE *Leucophaeus atricilla*

Se trata de una especie americana que nidifica en ambas costas de Estados Unidos y México, Centroamérica y el Caribe (*Del Hoyo et al., 1996*). Divagante en Europa occidental, principalmente en Gran Bretaña. En España hay 55 registros homologados hasta 2018 (*Molina et al., 2022*). En el sur de Alicante existen 3 citas, todas de aves solitarias. La primera de un ejemplar de segundo invierno en las salinas de Santa Pola el 13 de octubre de 1993, (*Malcolm Palmer y Eddie Baxter en Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana 1993*). Una segunda cita de un primer invierno en las salinas de Torre Vieja sesteando con gaviotas reidoras y audouines, el 18 de enero de 2001. Permanece en la zona hasta el 23 de febrero, cuando es observado en el puerto de Torre Vieja junto con otras gaviotas en el descarte pesquero. Una última cita de un ejemplar en El Hondo entre el 14 de abril de 2015 y el 21 del mismo mes, en compañía de una importante concentración de gaviotas cabecinegras.

GAVIOTA DE FRANKLIN *Leucophaeus pipixcan*

Gaviota americana que nidifica en lagos y humedales interiores del sur de Canadá y norte de Estados Unidos. Inverte en las costas pacíficas del centro y sur de América. Divagante rara en Europa. En España hay 8 citas hasta 2004, ninguna ha sido realizada en la costa atlántica peninsular, al contrario que con otras gaviotas americanas en las que suelen ser mayoritarias (*De Juana, 2006*).



Gaviotas cabecinegras en Carrizales (S. Arroyo)

Dos citas, un ave de segundo invierno el 19 de septiembre de 1999 en la playa del Pinet, (*Ignacio Gámez en Crónica ornitológica 1999 La Matruca n.º12*) y un ejemplar de primer invierno, integrado en un bando de gaviota reidora, en la playa de El Campello el 10 de enero de 2016, gaviotas relacionadas con la actividad pesquera del Campello y la importante flota pesquera del puerto de La Vilajoiosa.

GAVIOTA CABECINEGRA *Ichthyaeetus melanocephalus*

La principal área de nidificación de la gaviota cabecinegra son las costas ucranianas del Mar Negro, en las últimas décadas se ha extendido hacia el norte del Cáucaso y a través de Europa oriental hasta Italia, Francia, Holanda y Gran Bretaña. Fuera de la época reproductora se distribuye por las costas mediterráneas, especialmente las españolas y la costa atlántica ibérica y norteafricana (*Del Hoyo et al., 1996*).

La primera cita de reproducción registrada en España es de 1984 en Mallorca, donde es localizado un nido regentado por un adulto de gaviota cabecinegra emparejado con una gaviota de Audouin, donde no se ha vuelto a citar como reproductor. En 1987 se cita un primer intento de reproducción en el delta del Ebro. Durante años fue muy escasa e irregular con contadas localidades de cría en la costa mediterránea, todavía durante la primera mitad de la década de los 2000 apenas criaban 2-3 parejas cada año en toda España, entre el delta del Ebro, la Albufera y las salinas de Santa Pola (*Martí y Del Moral, 2003*).

En el sur de Alicante, tras un fallido intento de cría en 1996 en las salinas de Santa Pola, se verifica en este mismo paraje la reproducción exitosa de dos parejas en 1998 en una colonia de gaviota reidora que sacan 1 y 2 pollos respectivamente. Durante los años posteriores se registra su nidificación de forma muy escasa e irregular con frecuentes abandonos de los que se desconocía los motivos ya que las reidoras, con las que comparte colonia, criaban con éxito. En 2005 nidifica por vez primera en El Hondo y en la laguna de Torrevieja, una sola pareja en cada enclave. No es



Gaviota cabecinegra en el nido en las salinas de Santa Pola (S. Arroyo)

hasta la década de 2010 cuando se afianza la cabecinegra en el sur de Alicante, con 41 parejas en El Hondo y 50 en las salinas de Torrevieja en 2012, aumentando durante los años posteriores, a partir de 2017 la población se concentra en este humedal y mantiene en los últimos 5 años una media de alrededor de 500 parejas.

Una vez finalizada la temporada reproductora se produce un importante aumento de cabecinegras en el sur de Alicante. En este periodo es habitual que seesten a mediodía en los cristalizadores de Bonmatí, más recientemente se han detectado también destacadas concentraciones en las salinas de Torrevieja al atardecer. Al igual que ha crecido de forma importante la población reproductora sudallicantina durante la última década, también se ha producido un incremento de las concentraciones posreproductoras. Así en 2012 el censo máximo en estas concentraciones posnupciales fue de 946 aves, en 2018 fueron 2.950 y en 2022 se llegó a los 7.500 ejemplares. Según va avanzando el otoño y el invierno el número de cabecinegras desciende, alcanzando mínimos durante el mes de enero.

En cuanto a la procedencia de las aves nidificantes no tenemos información a causa de la inaccesibilidad de las colonias de cría, no es así con las aves migrantes que llegan durante el paso posnupcial. En total se han controlado 43 aves anilladas en 10 países, siendo Francia con 12 aves la principal procedencia, 6 marcadas en colonias mediterráneas y otras 6 atlánticas, seguido de Italia (8), Hungría (8), Bélgica (6), Grecia (3), Alemania (2), Gran Bretaña (1), República Checa (1), Serbia (1) y Ucrania (1).

La gaviota cabecinegra frecuenta ambientes marinos, humedales o campos de cultivo, obteniendo su alimento en una alta variedad de medios, también captura insectos en vuelo, preferentemente hormigas de ala tras episodios de lluvias, coincidiendo con gaviotas reidoras y otras aves. Es habitual observar aves volando a lo largo de la costa repasando las playas en busca de peces orillados o cualquier resto de comida, pesca picoteando desde la superficie, con someros buceos o pequeños picados desde el aire, tanto en aguas costeras como mar adentro. Acude habitualmente





Gaviota de Audouin con pollos en las salinas de Torrevieja (S. Arroyo)

al puerto de Santa Pola y su entorno marítimo para alimentarse de los descartes pesqueros. Durante la temporada reproductora es menos frecuente en el mar. Es destacable su vinculación con el medio agrario, con una clara preferencia por los campos regados a manta de la huerta tradicional donde se forman importantes concentraciones que pueden reunir hasta 3.000 aves. Fuera de los humedales del sur de Alicante, solo se observan varias decenas de cabecinegras invernantes ligadas a los descartes pesqueros del puerto de la Vila Joiosa.

GAVIOTA DE AUDOUIN *Ichthyaetus audouinii*

La gaviota de Audouin es una especie endémica del Mediterráneo con una reducida área de nidificación, tiene las principales colonias reproductoras en las costas mediterráneas españolas. Inverna mayoritariamente en las costas atlánticas norteafricanas hasta Senegal. Recluida en apartados islotes y acantilados, hasta los años 70 apenas se contaban 800 ejemplares de la especie. Durante años fue la especie emblemática de la conservación de los ecosistemas costeros mediterráneos. La instalación de la colonia del delta del Ebro en 1981 supuso un punto de inflexión para la especie, llegando a alcanzar un máximo histórico de 15.396 parejas en 2006 aglutinando el 70% de la población, entrando en regresión en años posteriores, en 2017 tan solo albergaba el 3% de la población. Pese a que ha aumentado el número de colonias, ha sufrido un claro retroceso estimado en un 5% anual para el periodo 2006-2015 (Genovart et al., 2018).

Durante finales de los años 90 y comienzo de los 2000 era frecuente su presencia a lo largo de todo el otoño/invierno, registrándose destacadas concentraciones que podían superar el millar de aves en las salinas de Torrevieja, con máximo de 2.219 gaviotas en enero de 2002. A partir de 2003 desaparecen estas concentraciones, coincidiendo con un cambio de las fechas, a los meses invernales, del paro biológico de los pesqueros de cerco del puerto de Torrevieja.

Nidifica en las salinas de Torrevieja desde 2005 (29 parejas), aunque ya en 2004 se detectó un intento de reproducción de 5 parejas (Antonio Sáez com. pers.). Con una rápida progresión llega en 2010 a su



Gaviota de Audouin en las salinas de Santa Pola (S. Arroyo)

máximo con 3.823 parejas, estabilizándose en años posteriores en una media superior a las 2.000 parejas (*Generalitat Valenciana*). En cuanto al origen de las aves que formaron la colonia de Torrevieja, disponemos de 1.794 controles de aves consideradas reproductores realizados entre 2006 y 2012 que corresponden a 1.280 ejemplares diferentes. Siendo la procedencia mayoritaria la gran colonia del delta del Ebro (52%) y siguiéndole la cercana isla Grosa (34%). Con respecto a esta colonia es muy destacable el papel que jugó en el establecimiento de la Audouin en Torrevieja, llegando a producirse un completo trasvase de individuos que acabó con su desaparición en 2009. El caso del abandono de isla Grosa es llamativo porque se consideraba que el hábitat natural de la especie eran las islas y acantilados mediterráneos, no los humedales costeros altamente humanizados y en el caso de las salinas de Torrevieja, un entorno casi industrial. Cabe preguntarse si nos encontramos ante una adaptación exitosa de esta especie capaz de aprovechar la seguridad que aportan puertos y salinas, sumada a la cercanía de una importante fuente de alimento en forma de descartes pesqueros o en cambio estos terrenos llanos costeros mediterráneos son el hábitat original y los apartados acantilados de la isla de Córcega, donde la especie fue descrita por C. Payraudeau en 1824, eran el reducto donde se encontraba debido a la alteración y ocupación humana de los humedales litorales mediterráneos.

La gaviota de Audouin tiene hábitos netamente marinos, se la puede observar durante todo el año a lo largo de la costa en sus continuos vuelos en busca de alimento, aunque durante los meses invernales es más escasa. Fuera de la temporada reproductora puede formar concentraciones de cierta entidad en las salinas de Santa Pola y Torrevieja así como en los puertos pesqueros de ambas localidades. Asimismo, era regular la presencia de un centenar de gaviotas en el cabo Huertas durante el periodo invernal, si bien en los últimos años ha disminuido mucho.

De forma más excepcional es observada en zonas agrícolas del interior alimentándose de invertebrados terrestres, así es citada durante varios años consecutivos un bando de 60-70 ejemplares en un bancal agrícola de Cox, así como el desplazamiento de cierto número de ejemplares al pantano de La Pedrera para bañarse al atardecer.



Gaviota cana en la huerta de Dolores (J. Ramos)

GAVIOTA CANA *Larus canus*

Nidifica en altas y medias latitudes de Eurasia, desde Europa occidental y Escandinavia hasta las costas orientales de Siberia, también en Alaska y noroeste de Canadá. En Europa inverna en el Báltico, mares Negro y Caspio y costas atlánticas de Europa occidental. En el Mediterráneo invernan muy pocos ejemplares (*Del Hoyo et al., 1996*).

En el sur de Alicante es una especie muy escasa aunque regular, recogiendo casi todos los años observaciones de individuos solitarios tanto en humedales como en puertos pesqueros, mayoritariamente entre los meses de octubre a marzo. Entre 2009 y 2019 es observada todos los años excepto en 2013 y 2014. En total se han recogido citas referidas a 19 aves, se tratan todas de individuos solitarios, el año con más observaciones es 2017 con 4 aves: 2 en las salinas de Santa Pola y 2 en la desembocadura del Segura. La mayor parte de las observaciones se han realizado en el litoral o en humedales costeros: desembocadura del Segura, salinas y puerto de Santa Pola y cabo Huertas, en este último enclave podría estar relacionada con la flota pesquera del puerto de la Vila Joiosa, donde suele verse algún ejemplar de forma regular todos los inviernos.

Con apenas 3 observaciones en humedales interiores: El Hondo el 28 de febrero de 2011 (*Havar Hvending en Crónica ornitológica 2011. Matruca n.º 24*) y en Los Carrizales de Elche y la huerta de Dolores en un campo regado con gaviotas cabecinegras el 6 de octubre de 2016 y el 5 de noviembre de 2023, respectivamente.

En cuanto a las fechas extremas, para el paso prenupcial un ejemplar en la isla de Tabarca el 24 de mayo de 2012 (*Stefan y Els Cramer en Crónica ornitológica 2012. Matruca n.º 25*) y para el paso postnupcial un ejemplar el 24 de agosto de 2017 en las salinas de Santa Pola.

GAVIOTA DE DELAWARE *Larus delawarensis*

Gaviota americana que nidifica principalmente en Canadá e inverna en Estados Unidos, México y Centroamérica (*Del Hoyo et al., 1996*). Se trata de una de las gaviotas divagantes más comunes



Gaviota patiamarilla en el puerto de Santa Pola (S. Arroyo)

en Europa y en España, estuvo incluida en el lista de aves raras de España hasta 2005, fecha en que había acumuladas 176 observaciones relativas a 235 aves (*Dies et al., 2008*). Como otras especies de gaviotas del Neártico, la mayor parte de las observaciones se producen en la costa norte peninsular. Desde mediados de los 2000 ha habido una sustancial disminución de registros en nuestro país, probablemente debido al descenso poblacional registrado por la especie en Norteamérica (*Keller et al., 2020*).

Tan solo dos citas recogidas hasta la fecha, ambas en las salinas de Santa Pola: un segundo invierno el 12 de febrero de 2005 (*Malcolm Palmer en Crónica ornitológica n.º 18*) y un primer invierno, el 15 de diciembre de 2017, descansando junto con gaviotas reidoras y cabecinegras.

GAVIOTA ARGÉNTEA *Larus argentatus*

Hasta los años 80 se consideraba la misma especie que la gaviota patiamarilla, la actual *Larus michahellis* aunque entonces se denominaba *Larus cachinans*, nombre atribuido actualmente a la gaviota del Caspio, cuando ambas fueron consideradas especies diferentes a comienzos de los 2000. Su principal área de reproducción se encuentra en las costas atlánticas entre el norte de Francia y Fenoscandia (*Keller et al., 2020*). Hay indicios de reproducción de la especie en España (*Molina et al., 2020*).

En el sur de Alicante es una gaviota de presencia casi regular, con 6 observaciones invernales de ejemplares solitarios en las salinas de Santa Pola entre los años 2017 y 2022. Son aves tanto adultas como inmaduras que descansan junto a las más numerosas gaviotas patiamarillas, entre las que destacan por su plumaje, de un gris más claro, y sus patas rosadas.

GAVIOTA PATIAMARILLA *Larus michahellis*

Es la más grande de las gaviotas reproductoras del sur de Alicante. Los adultos presentan la cabeza blanca así como las partes inferiores, con el dorso de las alas gris. Los jóvenes son marrones y



Llegada al atardecer de un arrastrero al puerto de Santa Pola (S. Arroyo)

tardan unos 4-5 años en llegar a la madurez. Principalmente costera, ocupa acantilados marinos, islas e islotes, salinas, lagunas costeras y puertos. Se distribuye por la cuenca mediterránea, Europa occidental y central (por debajo del paralelo 55) hasta el mar Caspio. También en las islas macaronésias, donde nidifica la subespecie atlántica (Keller et al., 2020).

En España pese a que no hay un censo general de la especie desde 2007-2009, en que se estimó la población en un rango de 123.900-126.449 parejas, los censos parciales reflejan una tendencia negativa en las grandes colonias, tanto en el Atlántico como en el Mediterráneo aunque más acusado en el primero. Parte de este descenso podría deberse a una disminución de los recursos disponibles a causa de las limitaciones impuestas en muchas vertederos al acceso de las aves a los residuos o a la disminución de los descartes pesqueros con motivo de la entrada en vigor de la legislación europea que limita o prohíbe éstos, también hay que tener en cuenta los numerosos programas de control de la población de patiamarilla que se llevan a cabo para reducir “molestias” en áreas humanizadas o para la protección de otras especies. En los últimos tiempos habría que sumarle la mortalidad asociada a la “enfermedad paralizante” (Molina et al., 2022).

En el sur de Alicante ha seguido el mismo patrón que en el resto de España: destacado aumento de la población durante finales del siglo XX y principios de XXI y descenso desde el final de la primera década de este siglo. La especie se ha reproducido en los tres parques naturales sudallicantinos, siendo tradicionalmente las salinas de Santa Pola donde ha nidificado el mayor número de parejas, con un máximo de 376 en 2004 y un pronunciado descenso que le ha dejado con un mínimo de 33 parejas en 2021. Las salinas de Torrevieja es el otro enclave de importancia para la especie,

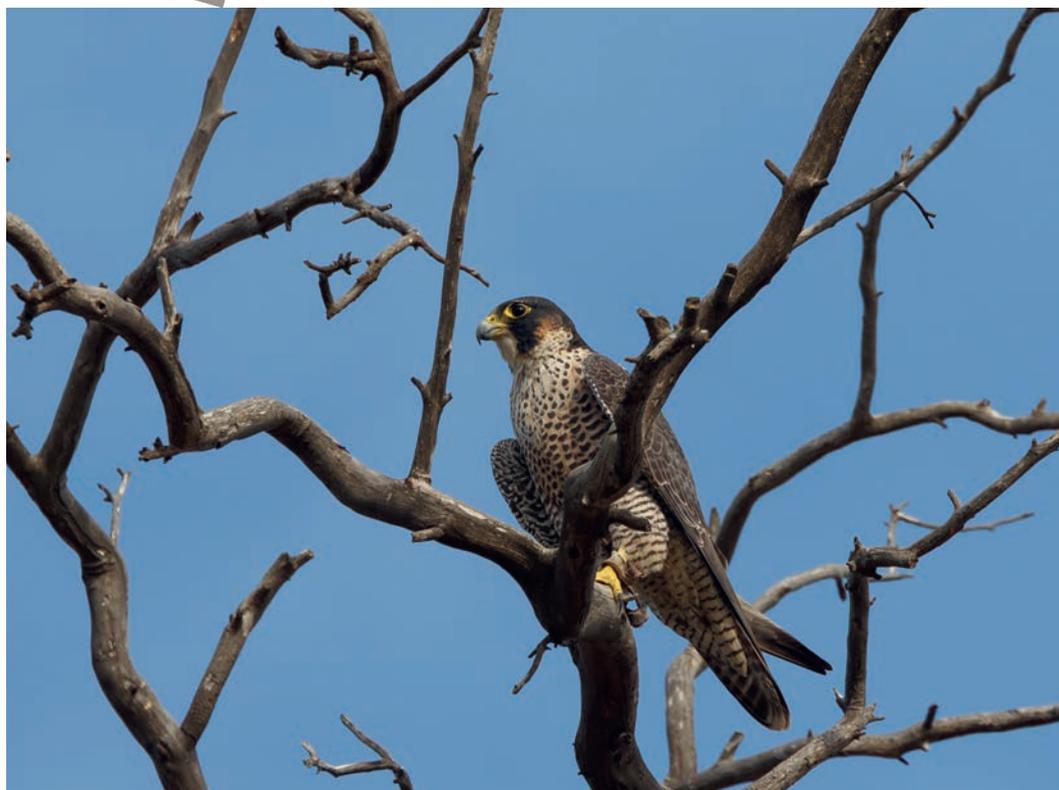
donde empezó a nidificar de manera regular en 2005 y ha ido aumentando paulatinamente con un máximo de 108 parejas en 2021, aunque no compensa la caída poblacional de las salinas de Santa Pola. En El Hondo se ha registrado su nidificación entre 1996 y 2009, con un máximo de 10 parejas en 1999 y 2000 (Generalitat Valenciana). No obstante en estas cifras no se contabilizan las parejas que nidifican en la isla de Tabarca, en las laderas del Benacantil en la ciudad de Alicante o las numerosas parejas de las terrazas de los edificios de localidades costeras como Santa Pola.

En las salinas, tanto de Santa Pola como de Torrevieja, existe una mayor población flotante de gaviotas patiamarillas, a expensas de un importante contingente de aves inmaduras, que podría alcanzar –contando también a los adultos– del orden de unos 3.000 ejemplares en los momentos álgidos. Máximos de 1.555 aves el 27 de septiembre de 2019 en las salinas de Santa Pola y 2.320 el 19 de agosto de 2019 en las salinas de Torrevieja (Marcos Ferrández y Justo Ferrer en *Crónica Ornitológica 2019 Matruca n.º 32*). Este contingente de gaviotas está muy ligado a las actividades pesqueras de la flota de arrastre del puerto de Santa Pola, siguiendo las gaviotas a estos barcos, principalmente con el regreso al puerto, en relación con los descartes pesqueros. De todos modos, buen número de gaviotas se desplazan por la mañana hacia el puerto de Alicante. Dado su carácter oportunista, cada día es más frecuente su nidificación en edificios de las poblaciones costeras, pudiendo incluso depredar sobre palomas. Este carácter versátil, le hace estar siempre pendiente de otras aves marinas invernantes en la costa próxima, como cormoranes, alcas, negrones o pardelas, por si pueden depredar sobre alguna de ellas o robarles su pesca. Incluso en la isla de Benidorm, algunos ejemplares se especializan en la captura de paños.

Bibliografía

- ANUARIOS ORNITOLÓGICOS DE LA CV (1988-1994). Estación Ornitológica de l'Albufera (SEO/BirdLife). Valencia.
- Camphuysen, Cornelis & Gear, Sheila & Furness, Bob. (2022). Avian influenza leads to mass mortality of adult Great Skuas in Foula in summer 2022. *Scottish Birds*. 42. 312-323.
- DE JUANA, E. (2004) *Aves Raras de España*. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. EDS. (1992) *Handbook of the Birds of the World. Vol 1*. Lynx Editions. Barcelona.
- DEL HOYO J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. EDS. (1996) *Handbook of the Birds of the World. Vol 3*. Lynx Editions. Barcelona.
- DIES, J. I., GARCÍA, E., GOROSPE, G., GUTIÉRREZ, R., LORENZO, J. A., MARTÍ-ALEDO, J., GUTIÉRREZ, P. Y VIDAL, V. 2008. *Lista de rarezas de España. Taxones de aves sometidos a homologación por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. Actualización de 2008. Comité de Rarezas*. SEO/BirdLife. Valencia.
- GENERALITAT VALENCIANA (1988-2023) *Censos de Aves acuáticas invernantes y nidificantes en la Comunitat Valenciana*.
- GENOVART M., ORO D. Y TENAN S. (2018). *Inmature survival, fertility and density dependence drive global population dynamics in a long-lived species*. *Ecology*. 99: 2823-2832
- GÓMEZ SERRANO M.A., GIMENEZ RIPOLL M., DIES JAMBRINO J.I., DIES JAMBRINO B. Y MONSALBE DOLZ M.A. (2000) *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana 1995-1997*. Estación Ornitológica de l'Albufera (SEO/BirdLife). Valencia
- LANE, JUDE ET AL. (2023). *High pathogenicity avian influenza (H5N1) in Northern Gannets: Global spread, clinical signs, and demographic consequences*.
- MOLINA, B., NEBREDÁ, A., MUÑOZ, A. R. SEOANE, J., REAL, R., BUSTAMANTE, J. Y DEL MORAL, J. C. EDS. (2022). *III Atlas de aves en época de reproducción en España*. SEO/BirdLife. Madrid. <https://atlasaves.seo.org/>
- SCOTT, D. A. Y ROSE, P.M. (1996). *Atlas of Anatidae Populations in Africa and Western Eurasia*. Wetlands International Publication No 41, Wetlands International, Wageningen, The Netherlands
- VARIOS AUTORES *Crónica ornitológica de La Matruca* (Revista de la Asociación de los Amigos de los Humedales del Sur de Alicante) números del 1 al 31. Elche.

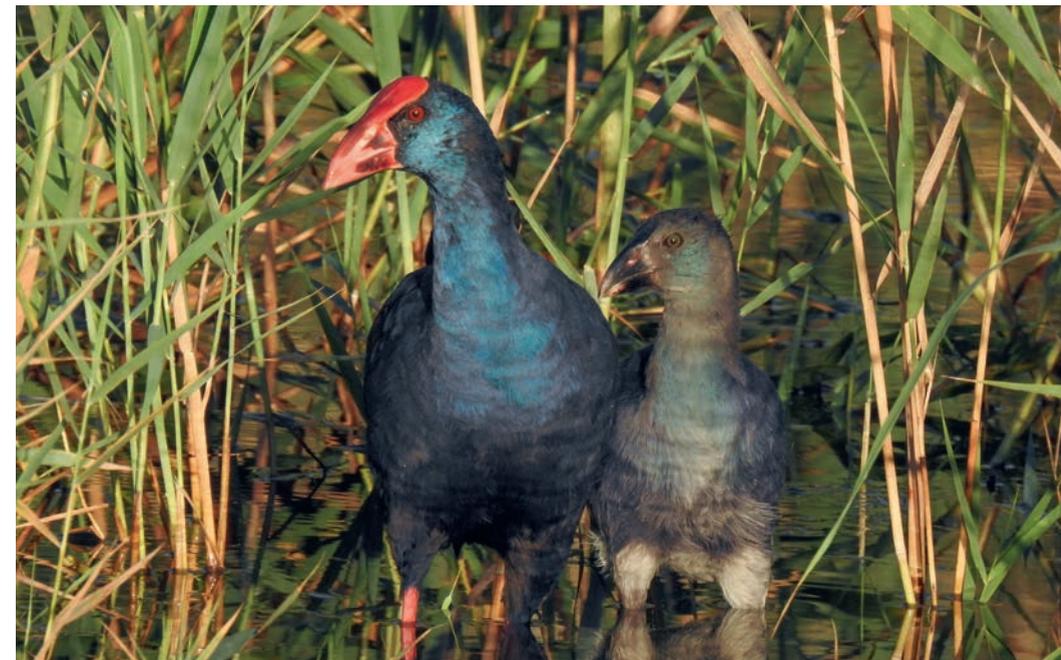




Halcón peregrino en Los Carrizales (S. Arroyo)

Relación de observadores

AAL Alex Alamán	JLA José Llàcer	PAP Patricia Perdomo
ADO Adrián Orihuela	JLE José Luis Echevarrías	PC Pep Cantó
AJR Jacobo Ramos	JMT Jana Marco Tresserras	PME Peter Mertens
CG Carolina García	JQ José Quiñero	PPA Pedro Pardo
CRM Cristina Martínez	JMY Julio Merayo	PPP Pablo Perales
CTE Consellería de Transición Ecológica	JPG Juanma Pérez García	PR Pau Ripoll
DFE Daniel Ferrández	JRN José Ramón Navarro	ROK Rolf Karlsson
DLB Diego López Borrero	LA Lorena Arcos	SAM Sergio Arroyo Morcillo
DMU Daniel Musitu	MAA Miguel Ángel Andrés	SBO Santiago Bordonado
EDW Eddie Walker	MAN Miguel Andrés	SGB Suna García Boix
EGO Elías Gomís	MAP Miguel Ángel Pavón García	TAB Tomás Andrade
FGO Francis Gómez	MFS Marcos Ferrández	TMF Toni Mulet
GAB Gaspar Belmonte	MGM Manolo Grau Martínez	TOA Toni Alcocer
IMA Iñaqui Malluguiza	MIL Miguel López	TOP Toni Peral
JA José Aragoneses	MPA Myriam Palomo	TXG Txus Gisbert
JBO Jorge Boronat	OPA Oriol Palau	VGS Vicente Gozábez
JJA Julio Añel	OAP Óscar Aldeguer Peral	YAM Yanina Maggiotto
	PAL Pau Lucio	YOI Yolanda Iniesta



Calamones en El Hondo (O. Aldeguer)

ANATIDAE

Tarro blanco *Tadorna tadorna* Ànec blanc

Salinas de Santa Pola: 335 ex. el 11/I (AJR) y 390 ex. el 25/XI (SAM).

El Hondo: 805 ex. el 10/I (CTE).

P.N. La Mata – Torrevieja: 365 ex. el 29/I (MFS y JF).

Cerceta carretona *Spatula querquedula* Roncadell

EDAR de Santa Pola: 4 ex. el 15/VII (AJR y SAM). 1 ex. el 6/IX (JMT y OPA).

El Hondo: 4 ex. el 6/VIII (SAM). 5 ex. el 9/IX (JPG).

Laguna de Torrevieja: 1 ex. el 15/VII (SAM).

Pato cuchara *Spatula clypeata* Cullerot

Clot de Galvany: 748 ex. el 26/XII (JMT y OPA).

EDAR de Santa Pola: 234 ex. el 28/XII (OAP).

Pantano de Elche: 7 ex. el 27/VII (OAP).

El Hondo: 3.568 ex. el 10/II (MFS, JLE, SAM y JMT). 406 ex. el 9/IX (JPG). 1.831 ex. el 5/XII (TXG y PC).

Laguna de La Mata: 80 ex. el 7/I (SAM)

Ánade friso *Mareca strepera* Ascle

EDAR de Santa Pola: 5 ex. el 28/XII (JMT y OPA).

Salinas de Santa Pola: 92 ex. el 22/I (SAM, MFS y LA) y 13 ex. el 1/VI (AJR). 84 ex. el 4/XI (AJR).

Clot de Galvany: 36 ex. el 12/XII (AJR) y 39 ex. el 22/XII (OAP).

El Hondo: Repr. 1 pp. (CTE).

Lagunas de Lo Monte: Repr. 1 pp. (CTE).

Ánade silbón *Mareca penelope* Piuló

Clot de Galvany: 6 ex. el 8/XII y 9 ex. el 25/XII (AJR).

Salinas de Santa Pola: 98 ex. el 22/I (SAM, MFS y PR). 12 ex. el 25/II (AJR). 20 ex. el 24/X (AJR). 10 ex. el 27/XII (JBO).

El Hondo: 56 ex. el 16/I (JMT). 90 ex. el 13/XI (MFS y JLE).

Ánade rabudo *Anas acuta* Cua de jonc

Salinas de Santa Pola: 5 ex. el 26/IX (AJR) y el 13/X (SAM).

El Hondo: 2 ex. el 22/VII (AJR y SAM). 4 ex. el 2/XII (AJR).

Laguna de La Mata: 2 ex. el 7/I (SAM).

Cerceta común *Anas crecca* Sarset

Fondet de la Senieta: 237 ex. el 30/I (SAM).

Clot de Galvany: 110 ex. el 4/I (AJR)

Cerceta pardilla *Marmaronetta angustirostris* Rosseta

Se recogen citas de fuera de El Hondo y el Clot, y máximos y parejas reproductoras en ambos espacios naturales.

Clot de Galvany: Repr. 5 pp. (CTE). 31 ex. el 3/XII (OAP).

EDAR de Santa Pola: 6 ex. el 15/VII (AJR y SAM). 2 ex. el 3/XI (JMT y OPA) 1 ex. el 19/XI (SAM). 3 ex. el 28/XII (JMT y OPA).



Cerceta carretona en el Clot de Galvany (J. Ramos)

Río Vinalopó: 1 ex. el 12 y el 28/X en Daimés (JQ) y el 14/XII (OAP).
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 3/VI (AJR y SAM). 3 ex. el 26/VIII (MFS, SAM, AJR y LA). 1 ex. el 13/IX (JMT y OPA).
El Hondo: 64 ex. el 15/VI (MFS, SAM y JLE). Repr. 13 pp. (CTE).
Charca del Prado: 1 ex. con emisor 15/IX (JPG).

Pato colorado *Neta rufina*

Sivert

EDAR de Santa Pola: 285 ex. el 25/V (SAM).
Salinas de Santa Pola: Repr. 13 pp. (CTE).
El Hondo: 790 ex. el 16/I (MFS, JLE, SAM, JMT, JMY y JA).
Repr. 18 pp. (CTE).
Desembocadura del río Segura: Repr. 1 pp. (SAM).

Porrón común *Aythya ferina*

Roncador

Clot de Galvany: 174 ex. el 12/XII (AJR).
EDAR de Santa Pola: 168 ex. el 5/I (JMT y OPA).
El Hondo: 2.345 ex. el 10/II (MFS, JLE, SAM y JMT). 990 ex. el 4/XII (SAM).

Porrón acollarado *Aythya collaris*

Morell de collar

El Hondo: 1 ex. macho el 1/XI (SBO y CRM).

Porrón pardo *Aythya nyroca*

Roget

Clot de Galvany: 1 ex. híbrido con porrón común el 12 y 20/VI (AJR). 1 ex. el 3/XI (JMT y OPA), el 13/XI, 20/XI y el 8/XII (AJR). 4 ex. el 22/XII (AJR) y el 26/XII (JMT).

EDAR de Santa Pola: 1 ex. el 15/VII (AJR y SAM) y el 9/XI (JMT y OPA).
Pantano de Elche: 1 ex. el 2/I, el 25/VII, el 29/VII y el 12/X (OAP).
El Hondo: 1 ex. híbrido con porrón común el 12 y 20/VI (AJR). 4 ex. el 1/XI (SBO y CRM) y 5 ex. el 7/XI (JBO, PLA y JLA). 4 ex. el 31/X (SAM) y el 2/XI (JMT). 3 ex. el 11/XI (JMT y OPA), el 23/XI (EDW) y el 2/XII (OAP). 2 ex. el 5/XII (TXG y PC). 2 ex. y otros 3 ex. híbridos con porrón común el 8/XII (OAP y SAM). 1 ex. el 9/XII (YAM, TOA y SAM).
Lagunas de Lo Monte: 1 ex. híbrido con porrón común el 15/II (JJA).

Porrón moñudo *Aythya fuligula*

Morell capellut

El Hondo: 14 ex. el 8/II (FGO, JBO y SAM). 1 ex. el 6/XI (AJR y SAM) y 17 ex. el 3/XII (OAP).
El Clot de Galvany: 1 ex. macho el 2/VI (AJR).
Laguna de Lo Monte: 1 ex. el 5/XI (JJA).

Serreta mediana *Mergus serrator*

Serreta mitjana

Salinas de Santa Pola: 1 ex. en Canalets el 25/XI (SAM).

Malvasía cabeciblanca *Oxyura leucocephala*

Ànec capblanc

Clot de Galvany: Repr. 6 pp. (CTE).
Balsares: 5 ex. el 29/II (AJR).
Salinas de Santa Pola: 12 ex. el 27/IV (MFS). Repr. 1 pp. (CTE). 17 ex. el 17/VII (AJR y SAM).
Pantano de Elche: Repr. 3 pp. (CTE). 8 ex. el 15/IX (SAM) 7 ex. el 4 y 13/XII (OAP).



Porrón pardo en el Clot de Galvany (J. Ramos)

El Hondo: 210 ex. el 16/I (MFS, JLE, SAM y JMT, JM y JA).
Repr 10 pp. (CTE). 92 ex. el 11/XII (OAP y SAM) y 110 ex. el 24/XII (AJR).
Lagunas de Lo Monte: Repr. 1 pp. (CTE).

PHOENICOPTERIDAE

Flamenco común *Phoenicopterus roseus*

Flamenc

Cabo de la Huerta: 126 ex. el 28/XI (MAA).
Salinas de Santa Pola: 6.359 ex. el 24/II (MFS y SAM).
P.N. La Mata – Torreveja: 3.058 ex. el 26/V (MFS y JF).
Laguna de Torreveja: 738 ex. el 28/II (SAM). Repr. 1.266 pp. (CTE), primera cita de reproducción en el paraje.

PODICIPEDIDAE

Zampullín chico *Podiceps ruficollis*

Cabuçonet

Parque La Marjal: Pareja construyendo nido el 6/XI (JMT y OPA).
EDAR de Santa Pola: 120 ex. el 15/VII (AJR y SAM).
Clot de Galvany: 132 ex. el 31/X (AJR).
Pantano de Elche: 108 ex. el 23/XII (OAP).

Somormujo lavanco *Podiceps cristatus*

Cabrellot

Clot de Galvany: Repr. 16 pp. (CTE).
Salinas de Santa Pola: 406 ex. el 9/X (AJR y SAM).
El Hondo: 153 ex. el 13/V (MFS y JLE).
Laguna de La Mata: 6 ex. el 28/X (SAM).

Zampullín cuellinegro *Podiceps nigricollis*

Cabussó coll-negre

Balsares: Ad. con pollo el 7/VI (AJR).
EDAR de Santa Pola: 4 pp. construyen nidos, aunque acaban abandonando por molestias. 55 ex. el 18/XI (SAM).
Clot de Galvany: Repr. 17 pp. (CTE).
Salinas de Santa Pola: 41 ex. el 23/IX (SAM).
Pantano de Elche: 15 ex. el 25/VII y 7 ex. el 4/XII (OAP).
El Hondo: Repr. 26 pp. vuelve a caer de forma importante el número de reproductores (CTE).
Laguna de La Mata: 1.275 ex. el 7/I (SAM) y 2.077 el 26/II (MFS y JF). 3.400 ex. el 13/III y todavía c. 700 ex. el 15/V (SAM). 514 ex. el 2/VII (SAM).
Laguna de Torreveja: 190 ex. el 7/VI. 308 ex. el 18/VI y 375 ex. el 10/VII (SAM).

COLUMBIDAE

Paloma zurita *Columba oenas*

Xixella

El Hondo: 23 ex. el 18/XII (JPG).
Los Montesinos: 15 ex. el 15/II (JMT y OPA).

Paloma torcaz *Columba palumbus*

Tudó

Huerta de Dolores: c. 800 ex. el 10/I con al menos 3 zuritas (SAM).

Tórtola común *Streptopelia turtur*

Tórtora

Río Vinalopó: 1 ex. el 22/XII (OAP).



Cercetas pardillas en el Clot de Galvany (J. Marco)

PTEROCLIDAE

Ganga ibérica *Pterocles alchata*
Ganga común

San Felipe Neri: 1 ex. el 23/XI (EDW).

OTIDIDAE

Sisón común *Tetrax tetrax*

Sisó

Los Carrizales: 2 ex. el 20/VIII y el 3/IX. 4 ex. el 18/IX (SAM).

CAPRIMULGIDAE

Chotacabras gris *Caprimulgus europaeus*
Saboc

Sierra del Molar: 1 ex. el 9/IX (JMT y OPA).

APODIDAE

Vencejo real *Tachymarptis melba*
Falcia de panxa blanca

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 19/X (SAM).

RALLIDAE

Focha común *Fulica atra*

Fotja

Clot de Galvany: 785 ex. el 12/XII (AJR).

EDAR de Santa Pola: 274 ex. el 15/VIII (AJR y SAM).

Salinas de Santa Pola: 1.482 ex. el 22/I (MFS, JRN y SAM).

Pantano de Elche: 130 ex. el 23/XII (OAP).

El Hondo: 824 ex. el 16/I (MFS, JLE, SAM y JMT).

Focha cornuda *Fulica cristata*

Fotja banyuda

EDAR de Santa Pola: 1 ex. el 28/XII (JMT y OPA).

El Hondo: 7 ex. el 15/VI (MFS y JLE). Repr. 3 pp. (CTE).

GRUIDAE

Grulla común *Grus grus*

Grua

Salinas de Santa Pola: 2 ex. el 30/XI en Tamarit (SAM).

Pantano de Elche: 18 ex. el 21/XI (JQ).

Campo de Elche: 26 ex. el 23/XI (MLO).

El Hondo: 14 ex. el 15/I (JMT y AAL). 5 ex. cicleando alto el 3/XI (SAM).

5 ex. el 18/XI (CG). 8 ex. el 21/XI (JBO, PAL y SAM). 9 ex. el 23/XI (SAM).

7 ex. el 1/XII (OAP) y el 9/XII (YAM, TOA y SAM). 4 ex. el 9/XII (ADO). 5 ex. el 19/XII (OAP).

Los Carrizales: 33 ex. el 2/I (AJR) 36 ex. el 7, 8 y 11/I (SAM y AJR), 40 ex. el 20/I y 22 ex. el 14/II (SAM). 3 ex. el 20/XI (AJR), 4 ex. el 26/XI (SAM). 7 ex. el 1/XII (OAP). 4 ex. el 18/XII (AJR).

Hondo de Amorós: 4 ex. el 12/XI y 80 ex. cicleando alto el 30/XII (SAM).

Huerta de San Fulgencio: 18 ex. el 31/XII (SAM).

BURHINIDAE

Alcaraván común *Burhinus oediconemus*

Torlit

Salinas de Santa Pola: 250 ex. el 22/XII (SAM).

P.N. La Mata - Torrevieja: 254 ex. el 29/I (MFS y JF).



Sisones en Los Carrizales (S. Arroyo)

RECURVIROSTRIDAE

Avoceta *Recurvirostra avoceta*
Alena

Salinas de Santa Pola: 697 ex. el 5/I (JMT y AAL) y 2.932 ex. el 12/III (MFS y SAM). Repr. 461 pp. (CTE).

El Hondo: 1.494 ex. el 17/VII (AJR y SAM).

HAEMATOPODIDAE

Ostrero euroasiático *Haematopus ostralegus*
Garsa de mar

Cabo de la Huerta: Bando de 10 ex. hacia el sur el 16/VIII (AJR).

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 5/I (JMT y AAL). 1 ex. el 1/VI y 2 ex. el 13/VI (AJR). 1 ex. el 26/VIII (SAM).

Playa del Rebollo: 2 ex. el 18/V (SAM).

Cabo Cervera: 1 ex. el 28/X (SAM).

CHARADRIIDAE

Chorlito gris *Pluvialis squatarola*
Fusell de mar

Saladar de Agua Amarga: 1 ex. el 1/VIII con plumaje nupcial (AJR).

Salinas de Santa Pola: 10 ex. el 8/I (AJR) y 15 ex. el 9/XI (SAM).

Chorlito dorado europeo *Pluvialis apricaria*
Fusell

Saladar de Agua Amarga: 220 ex. el 23/XII (AJR).

Fondet de la Senieta: 158 ex. el 12/XII (AJR).

Salinas de Santa Pola: 30 ex. el 12/III y 476 ex. el 18/XII (SAM).

El Hondo: c. 400 ex. el 23/I y 366 ex. el 17/XII (SAM).
Los Carrizales: 160 ex. el 20/I (SAM). 1 ex. el 13/XI (AJR y SAM). 92 ex. el 7/XII (OAP y SAM).

Chorlito dorado siberiano *Pluvialis fulva*
Fusell siberià

El Hondo: 1 ex. el 31/VII (AJR) y el 11/VIII (AJR y SAM).

Chorlito carambolo *Charadrius morinellus*
Corriol pit-roig

El Hondo: 4 ex. el 8/IX (GAB y SAM). 2 ex. el 10/IX (JMT y OPA).

Los Carrizales: 8 ex. el 6 y 10/IX (JMT y OPA). 9 ex. el 19/IX.

4 ex. el 3 y 9/X. 6 ex. el 17/X y 7 ex. el 24 y 31/X (AJR).

Chorlito chico *Charadrius dubius*
Corriolet

Fondet de la Senieta: 4 ex. el 11/I (AJR).

EDAR de Santa Pola: Repr. 13 pp. (SAM).

Río Vinalopó. Elche: 5 ex. el 18 y 27/XII (OAP).

El Hondo: 6 ex. el 5/XII (JJA), 3 ex. el 24/XII (OAP) 1 ex. el 30/XII (AJR).

Los Carrizales: 220 ex. el 27/VIII (SAM). 100 ex. el 3/X (AJR).

Embalse de la Pedrera: Repr. 9 pp. (CTE).

Avefría europea *Vanellus vanellus*
Merita

El Hondo: 735 ex. el 8/I y c. 1.000 ex. el 23/I (SAM). 20 ex. el 1/VIII (AJR y SAM). c. 1.000 ex. el 28/XI (CG). c. 400 ex. el 9/XII (YAM, TOA y SAM).



Chotacabras gris en la sierra del Molar (J. Marco)

Los Carrizales: 29 ex. el 31/VIII (SAM). 294 ex. el 10/XI (JMT y OPA).

Chorlito patinegro *Charadrius alexandrinus*
Corriol camanegre

Saladar de Agua Amarga: 17 ex. el 24/II (AJR). Repr. 7 pp. (CTE).
Salinas de Santa Pola: 66 ex. el 11/I (AJR). Repr. 54 pp. (CTE). 156 ex. el 11/VIII (SAM).
Playas de Guardamar: Repr. 21 pp. (SAM).
P.N de La Mata - Torrevieja: 66 ex. el 26/VI (MFS). Repr. 21 pp. (CTE).

SCOLOPACIDAE

Zarapito trinador *Numenius phaeopus*
Siglot cantaire

Saladar de Agua Amarga: 5 ex. el 22/VII y 10 ex. el 1/VIII (AJR).
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 3/VII (AJR). 4 ex. el 23/IX (SAM).
Los Carrizales: 1 ex. el 4/VIII (AJR).

Zarapito real *Numenius arquata*
Siglot becut

Salinas de Santa Pola: 9 ex. el 30/I (SAM) y 10 ex. el 28/II (AJR). 1 ex. el 3/VI (AJR y SAM). 4 ex. el 18/VIII y 5 ex. el 26/IX (AJR), 7 ex. el 19/XI (AJR). 3 ex. el 4/XII (SAM).

Aguja colipinta *Limosa lapponica*
Tétol cuabarrat

Salinas de Santa Pola: 4 ex. el 3/I (AJR). 1 ex. el 26 y 31/VIII (SAM y AJR). 3 ex. el 21/IX (SAM). 8 ex. el 9 y 27/X (SAM). 13 ex. el 31/X (AJR). 14 ex. el 2/XI (SAM). 2 ex. el 26/XII (AJR).

Aguja colinegra *Limosa limosa*
Tétol cuanegre

Salinas de Santa Pola: 160 ex. el 14/I (SAM). 225 ex. el 31/VIII (AJR) y 438 ex. el 22/X (MFS, SAM y LA). 82 ex. el 2/XII (AJR), 100 ex. el 21/XII (SAM).
El Hondo: 236 ex. el 17/VII (MFS y JLE).
Los Carrizales: 160 ex. el 21/I (SAM).

Agachadiza chica *Lymnocyptes minimum*
Bequet

El Hondo: 1 ex. el 23/II /FGO). 1 ex. el 5/XII (TXG y PC).

Agachadiza común *Gallinago gallinago*
Bequeruda

Fondet de la Senieta: 55 ex. el 22/II y 85 ex. el 28/II (AJR).

Andarríos chico *Actitis hypoleucos*
Siseta de pit blanc

Pantano de Elche: 12 ex. el 29/VII (OAP).

Andarríos grande *Tringa ochropus*
Xerlovita

Los Carrizales: 12 ex. el 2/X (SAM).

Archibebe fino *Tringa stagnatilis*
Siseta

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 20/VIII (SAM) y el 8/IX (GAB y SAM). 2 ex. el 13/IX (JMT y OPA). 1 ex. el 17/IX, el 14/X, el 10/XI y el 21/XII (SAM).
El Hondo: 3 ex. el 2/VIII (OAP). 1 ex. el 3/VIII (AJR y SAM) y el 10/VIII (EGO). 1 ex. el 16/IX (JPG).
Los Carrizales: 1 ex. el 21/I (SAM). 1 ex. el 4/VIII (AJR).



Chorlito carambolo en Los Carrizales (J. Marco)

Andarríos bastardo *Tringa glareola*
Xerlovita camagroga

Saladar de Agua Amarga: 2 ex. el 23/XII (AJR).
Fondet de la Senieta: 5 ex. el 4/I y 15 ex. el 28/II (AJR).
El Hondo: 11 ex. el 31/XII (OAP).
Huerta de Dolores: 10 ex. el 4/I (AJR). 12 ex. el 16/VII (SAM).
Los Carrizales: 14 ex. el 31/X (SAM).

Archibebe común *Tringa totanus*
Tifort

Salinas de Santa Pola: Pareja con un pollo el 2/VI (AJR y SAM). 37 ex. el 17/VII (AJR y SAM) y 40 ex. el 31/X (AJR).

Archibebe oscuro *Tringa erythropus*
Xüit

Migrante
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 8/I (AJR). 2 ex. el 25/IX (SAM y PAP) y 1 ex. el 9/XI, 4 ex. el 30/XI y 5 ex. el 21/XII (SAM).
El Hondo: 1 ex. el 17/VII (AJR y SAM). 30 ex. el 11/VIII (AJR y SAM). 1 ex. el 5/XII (TXG y PC).
Los Carrizales: 3 ex. el 21/I (SAM).

Archibebe claro *Tringa nebularia*
Picarot

El Hondo: 12 ex. el 15/I (JMT y AAL).

Vuelvepiedras *Arenaria interpres*
Remena-rocs

Cabo de Santa Pola: 17 ex. el 14/II (JMT y OPA).

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 1/VI (AJR).
Cabo Cervera: 15 ex. el 29/XII (SAM).

Correlimos gordo *Calidris canutus*
Territ gros

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 4/VII (SAM). 5 ex. el 18 y 23/IX (AJR y SAM). 2 ex. el 26/IX (AJR). 9 ex. el 6/X y 3 ex. el 27 y el 31/X (SAM y AJR). 1 ex. el 21/XI y 2/XII (AJR).

Combatiente *Calidris pugnax*
Redonell

Salinas de Santa Pola: 28 ex. el 11/XI (SAM).
El Hondo: 30 ex. el 21/XI (JBO, PAL y SAM).
Los Carrizales: 60 ex. el 18/I (SAM). 10 ex. el 4/VIII (AJR).

Correlimos zarapitín *Calidris ferruginea*
Territ bec-llarg

Salinas de Santa Pola: 8 ex. el 3/VI (AJR y SAM), 2 ex. el 13/VI (AJR), 6 ex. el 30/VI (SAM) y 9 ex. el 6/VII (YOI y SAM). 1 ex. el 24/X (AJR).
El Hondo: 1 ex. el 21/X (SAM).

Correlimos de Temminck *Calidris temminckii*
Territ de Temminck

El Hondo: 2 ex. el 1/III (JBO). 4 ex. el 15/VIII (OAP y SAM). 2 ex. el 19/VIII (EGO). 7 ex. el 23/X y 1 ex. el 2/XII (SAM) y el 5/XII (JJA).
Huerta de Catral: 1 ex. el 6/XI (AJR y SAM)
Aula de Naturaleza de Catral: 2 ex. el 2/XII (AJR) y 3 ex. el 8/XII (SAM).



Chorlitejo patinegro en el cabo de la Huerta (J. Marco)

Correlimos tridáctilo *Calidris alba*
Territ tres-dits
Cabo Cervera: 115 ex. el 9/III (SAM).

Correlimos común *Calidris alpina*
Territ variant
Salinas de Santa Pola: 383 ex. el 23/IX y 634 ex. el 11/XI (SAM).
Cabo Cervera: 240 ex. el 9/III (SAM) y 185 ex. el 30/XI (SAM).

Correlimos menudo *Calidris minuta*
Territ menut
Salinas de Santa Pola: 125 ex. el 12/II (SAM).
Los Carrizales: 70 ex. el 21/I (SAM).
Cabo Cervera: 80 ex. el 9/III (SAM).

GLAREOLIDAE

Canastera común *Glareola pratincola*
Carregada
Salinas de Santa Pola: 86 ex. el 3/IX (SAM). Repr. 60 pp. (SAM).
Laguna de La Mata: 6 ex. el 2/IX (GAB).

STERCORARIIDAE

Págalo parásito *Stercorarius parasiticus*
Paràsit cuapunxegut
Cabo de la Huerta: 1 ex. el 12/I (JMT, EGO y MMA). 1 ex. FC el 23/II (AJR).

Cabo Cervera: 2 ex. el 10/X con bando de 100 pardelas balears (SAM).

Págalo grande *Stercorarius skua*
Paràsit gros
Cabo de la Huerta: 2 ex. el 12/I (JMT, EGO y MMA). 1 ex. el 23/II (AJR) y el 25/II (EGO). 1 ex. el 1/XI, el 15/XI, el 6, 12 y 26/XII (AJR).
Puerto de Santa Pola: 1 ex. el 9/XII (OAP).
Playa de La Marina: 1 ex. el 27/XII posado en el mar (SAM).
Playa de Pinet: 2 ex. el 30/XII (EGO).
Cabo Cervera: 1 ex. el 3/III (SAM). 1 ex. el 16/X (SAM) y el 23/X (AJR y SAM). 2 ex. el 30/X acosando a una pardela cenicienta (AJR). 1 ex. el 25/XII (SAM).

ALCIDAE

Alca Común *Alca torda*
Cauet
Cabo de Santa Pola: 1 ex. el 14/II (JMT y OPA).
Playa del Pinet: 1 ex. el 30/XII (EGO).
Cabo Cervera: 1 ex. el 13/III (AJR y SAM).

LARIDAE

Gaviota enana *Hidrocoloeus minutus*
Gavina menuda
Clot de Galvany: 1 ex. el 25/XII (AJR).
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 27/X (SAM).



Correlimos gordo en las salinas de Santa Pola (S. Arroyo)

Gaviota picofina *Chroicocephalus genei*
Gavina capblanca
Salinas de Santa Pola: 156 ex. el 8/I (AJR). Repr. 701 pp. (SAM). 1.811 ex. el 26/VIII (MFS, SAM, AJR y LA). 1.335 ex. el 26/VIII. 660 ex. el 14/XII (SAM).
Puerto de Santa Pola: 270 ex. el 9/XII (OAP). 300 ex. el 30/XII (SAM).
El Hondo: c. 1.200 ex. el 13/VIII y c. 1.500 el 18/VIII (SAM).
Los Carrizales: 80 ex. el 10/VIII, la mayoría juveniles (SAM).
Laguna de Torreveja: 1.328 ex. el 28/II (SAM). Repr. 110 pp. (CTE).
P.N. Lagunas de La Mata – Torreveja: Repr. 685 pp. (CTE).

Gaviota de Audouin *Ichthyaeus audouinii*
Gavina corsa
Cabo de la Huerta: 39 ex. el 18/I (MAP).
Salinas de Santa Pola: 110 ex. el 2/XII (AJR).
Los Carrizales: 1 ex. juv el 5/VIII (SAM).
Salinas de Torreveja: 1.625 ex. el 26/V (MFS y JF). Repr. 2.088 pp. (CTE).
Cox: 50 ex. el 25/V picoteando invertebrados en un bancal (SAM).

Gaviota cabecinegra *Ichthyaeus melanocephalus*
Gavina capnegra
Balsares: 442 ex. el 14/VIII (OAP).
Salinas de Santa Pola: Repr. 500 pp. (SAM). 2.400 ex. el 27/VIII (SAM). 929 ex. el 22/X (MFS, SAM y LA).
El Hondo: c. 1.000 ex. el 20/VII entran a beber desde

Carrizales: (AJR y SAM).
Los Carrizales: 1.062 ex. el 14/VII (SAM).
P.N. La Mata - Torreveja: 377 ex. el 26/II (MFS y JF).

Gaviota cana *Larus canus*
Gavina cendrosa
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 27/X (SAM) y el 6 y 21/XI (AJR).

Gaviota patiamarilla *Larus michahellis*
Gavinot argentat mediterrani
Salinas de Santa Pola: Repr. 29 pp. (CTE). 964 ex. el 23/VII (MFS, SAM, AJR y LA).
PN La Mata – Torreveja: 602 ex. el 29/I (MFS y JF). Repr. 74 pp. (CTE).

Gaviota sombría *Larus fuscus*
Gavina fosca
Salinas de Santa Pola: 196 ex. el 11/I y 312 ex. el 12/XII (AJR).
Cabo Cervera: c. 250 ex. el 9/III (SAM).
Salinas de Torreveja: 1.736 el 29/I (MFS y JF).

Charrancito común *Sternula albifrons*
Mongeta
Salinas de Santa Pola: Repr. 233 pp. (CTE). 403 ex. el 23/VII (MFS, SAM, AJR y LA). 1 ex. el 14/X (SAM).
Laguna de Torreveja: Repr. 38 pp. (CTE).

Pagaza piconegra *Gelochelidon nilotica*
Curroc
Saladar de Agua Amarga: 13 ex. el 22/VII (AJR).



Combatiente en las salinas de Santa Pola (S. Arroyo)

Laguna de Torrevieja: 60 ex. aponados en la punta de Lo Reche el 13/VI (MAP). Repr. 225 pp. (CTE).

Pagaza piquirroja *Hidropogne caspia*
Xatrac gros

Saladar de Agua Amarga: 1 ex. el 11/VIII (AJR).

Salinas de Santa Pola: 2 ex. el 25/II (AJR). 1 ex. el 12/VI (SGB y SAM). 2 ex. el 20/VII, ad. y juv., éste marcado con anilla roja, probablemente en Suecia (SAM). 2 ex. el 13/IX (JMT y OPA). 3 ex. el 21 y 30/IX (SAM). 1 ex. el 30/XII (AJR). El Hondo: 1 ex. el 23/VI (CG). 1 ex. el 27/VII (JPG). 3 ex. el 16/IX (JPG).

Playa de los Tosales: 1 ex. el 19/VIII (SAM).

Fumarel cariblanc *Chlidonias hybrida*
Fumarell de galta blanca

Clot de Galvany: Repr. 56 pp. (CTE).

Salinas de Santa Pola: Repr. 86 pp. (CTE).

El Hondo: 3 ex. el 13/I (SAM). 200 ex. el 3/VI (JMT). 243 ex. el 17/VII (MFS y JLE). 11 ex. el 5/XII (OAP). No se registra reproducción en 2020 en el paraje.

Los Carrizales: 165 ex. el 4/VIII (AJR).

Fumarel común *Chlidonias niger*
Fumarell negret

Salinas de Santa Pola: Máximos postnupciales de 4.545 ex. el 10/VIII (SAM) y 3.280 ex. el 11/VIII (OAP). 4 ex. el 2/X (SAM).

Fumarel aliblanco *Chlidonias leucopterus*
Fumarell alablanc

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 21/VI (JBO) 1 ex. el 13/IX (JMT y OPA). 2 ex. el 26/IX (AJR).
El Hondo: 1 ex. el 5/I (JMT y AAL) y el 13/I (SAM). 1 ex. el 6 y 7/XII (OAP).

Charrán común *Sterna hirundo*
Xatrac d'albufera

Salinas de Santa Pola: Repr. 335 pp. (CTE). 530 ex. el 7/IX. 5 ex. el 1/X (SAM).

P.N La Mata - Torrevieja: 245 ex. el 26/VI (MFS y JF). Repr. 200 pp. (CTE).

Cabo Cervera: 7 ex. el 16/X (SAM).

Charrán rosado *Sterna dougallii*
Xatrac rosat

Puerto de Torrevieja: 2 ex. el 11/V (JJA).

Charrán patinegro *Thalasseus sandvicensis*
Xatrac becllarg

Salinas de Santa Pola: 335 ex. el 10/VIII y 490 ex. el 26/VIII (SAM).

Cabo Cervera: 90 ex. el 16/X, hacia el S. (SAM).

Charrán elegante *Thalasseus elegans*
Xatrac elegant

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 11/VIII (AJR) y el 26/VIII (SAM).

Charrán bengalí *Thalasseus bengalensis*
Xatrac bengalí

Puerto de Torrevieja: 1 ex. el 5 y 28/XII (JJA).



Correlimos zarapitín en las salinas de Santa Pola (S. Arroyo)

HYDROBATIDAE

Paiño europeo *Hydrobates pelagicus*
Escateret

Cabo de la Huerta: 1 ex. 28/IV (MAA).

PROCELLARIIDAE

Pardela cenicienta *Calonectris diomedea*
Baldriga cendrosa

Playa de San Juan: presencia durante el mes de abril con máximos de 166 ex. el 19/IV (JMT).

Cabo de la Huerta: 5 ex. el 22/V (JMT). 10 ex. el 20/IX (MAA). 31 ex. el 24/X (JOB). 76 ex. el 1/X (AJR). 910 ex. en 45' el 3/XI y 228 ex. en 45' el 7/XI (JMT y OPA). 110 ex. el 15/XI (AJR).

Puerto de Alicante: 37 ex. el 16/V y 20 el 25/V (AJR).

Cabo Cervera: c. 1.000 ex. el 22/IX en 3h hacia el sur (SAM). 43 ex. el 9/X (SAM). 1.300 ex. el 23/X (SAM y AJR). 10 ex. el 28/X (SAM). 21 ex. el 30/X (AJR y SAM). 22 ex. el 9/XI (SAM). 1 ex. el 27/XII hacia el N. (SAM).

Pardela mediterránea *Puffinus yelkouan*
Baldriga mediterrània

Cabo de la Huerta: 13 ex. el 26/XII en bando de p. balear (AJR).

Pardela balear *Puffinus mauretanicus*
Baldriga balear

Cabo de la Huerta: 824 ex. el 10/I (JMT, EGO y MMA). 90 ex. el 28/XI (MAA). 60 ex. el 13/XII y 2.000 ex. el 26/XII (AJR). 121 ex. el 25/XII (JMT). 130 ex. el 31/XII (MAA).

Puerto de Alicante: 80 ex. el 26/XII (AJR)

Puerto de Santa Pola: 700 ex. el 29/XII y c.300 ex. el 30/XII (SAM).

Playa de Pinet: 403 ex. el 27/XII (EGO).

Cabo Cervera: c. 200 ex. el 22/IX (SAM). 100 ex. el 10/X pescando frente al cabo (SAM).

CICONIIDAE

Cigüeña negra *Ciconia nigra*
Cigonya negra

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 26/IX (AJR).

El Hondo: 1 ex. el 17/VIII (CG). 1 ex. el 9/XII (YAM, TOA y SAM).

Los Carrizales: 1 ex. el 19/VIII (AJR).

Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*
Cigonya blanca

El Hondo: 2 ex. el 18/V (CG). 1 ex. el 21/VIII (SAM).

Los Carrizales: 52 ex. el 4/VIII (AJR).

Hondo de Amorós: 20 ex. el 30/IX (SAM)

SULIDAE

Alcatraz atlántico *Morus bassanus*
Mascarell

Cabo de la Huerta: 18 ex. el 12/I (JMT, EGO y MMA).

Puerto de Alicante: 1 ex. inm. el 16/V (AJR).

Cabo de Santa Pola: 19 ex. el 14/II (JMT y OPA).

Puerto de Santa Pola: 11 ex. el 9/XII (OAP).

Playa del Rebollo: 39 ex. el 22/XII (OAP).

Cabo Cervera: 48 ex. el 13/III y 40 ex. el 23/X (AJR y SAM).

Puerto de Torrevieja: +20 ex. el 8/XII (JJA).



Garcilla cangrejera en el Clot de Galvany (O. Aldeguer)

PHALACROCORACIDAE

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo* *Corba marina grossa*

Costa de Agua Amarga: + 300 ex. el 14/II pescando en grupo cerca de la costa y 11 garcetas comunes en la orilla picoteando los peces empujados por los cormoranes (SAM).
Salinas de Santa Pola: 518 ex. el 21/I (SAM).
El Hondo: 931 ex. el 13/XI (MFS y JLE).

Cormorán moñudo *Gulosus aristotelis* *Corba marina emplomallada*

Cabo de la Huerta: 5 ex. el 30/VI (JMT).
Cabo de Santa Pola: 12 ex. el 8/XII (AJR).
Isla de Tabarca: 86 ex. el 15/X (MAP).

ARDEIDAE

Martinete común *Nycticorax nycticorax* *Martinet*

Clot de Galvany: 40 ex. el 22/VIII (AJR).
Salinas de Santa Pola: Repr. 9 pp. (CTE).
El Hondo: Repr. 119 pp. (CTE). 334 ex. al atardecer el 8/XII (OAP).
Los Carrizales: 30 ex. el 4/XI vuelan de los pinos del canal de Riegos de Levante (SAM).

Garceta común *Egretta garzetta* *Garseta blanca*

Cabo de la Huerta: 32 ex. hacia el sur (MAA).
Clot de Galvany: 225 ex. el 2/IX y c. 300 ex. el 26/IX (AJR).

Salinas de Santa Pola: Repr. 85 pp. (CTE).

El Hondo: Repr. 163 pp. (CTE).

Garceta dimorfa *Egretta gularis* *Martinet dels esculls*

Clot de Galvany: 1 ex. híbrido con garceta común el 26/IX (AJR).
El Hondo: 1 ex. híbrido con garceta común el 18/VIII y el 15/IX (AJR).

Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides* *Oroval*

Clot de Galvany: 1 ex. el 8/I (JJA). 19 ex. el 8/IX (JMT).
Salinas de Santa Pola: Repr. 7 pp. (CTE).
El Hondo: Repr. 144 pp. (CTE).

Garcilla bueyera *Bubulcus ibis* *Esplugabous*

Clot de Galvany: 300 ex. el 26/XII (JMT).
Salinas de Santa Pola: Repr. 265 pp. (CTE).
El Hondo: Repr. 1.180 pp. (CTE).

Garceta grande *Ardea alba* *Agró blanc*

Clot de Galvany: 1 ex. el 26/VII (OAP).
Salinas de Santa Pola: 12 ex. el 20/I y 38 ex. el 5/X (SAM).
El Hondo: Repr. 6 pp. (CTE). 39 ex. el 17/VII (MFS y JLE).

Garza real *Ardea cinerea* *Agró blau*

Salinas de Santa Pola: Repr. 10 pp. (CTE).
El Hondo: Repr. 145 pp. (CTE).



Águila moteada en Los Carrizales (J. Ramos)

Garza imperial *Ardea purpurea* *Agró roig*

Salinas de Santa Pola: Repr. 5 pp. (CTE).
El Hondo: + 20 ex. el 23/VI (CG). Repr. 27 pp. (CTE).

THRESKIORNITHIDAE

Morito común *Plegadis falcinellus* *Picaport*

Salinas de Santa Pola: Repr. 47 pp. (CTE).
El Hondo: Repr. 403 pp. (CTE).
Río Vinalopó: 13 ex. el 22/XII (OAP).
Huerta de Catral: 810 ex. el 6/XI (AJR y SAM).

Espátula común *Platalea leucorodia* *Bec-pla*

El Hondo: 6 ex. el 15/I (MFS y JMT). 31 ex. el 17/VI, varios anillados en Camarga, uno anillado en Dinamarca y otro en Croacia (AJR). 7 ex. el 29/VI y 31 ex. el 14/VII (SAM). 35 ex. el 28/VII (AJR y SAM). 37 ex. el 9/IX (JPG). c. 100 ex. el 10/XI (CG).
Salinas de Santa Pola: 308 ex. el 22/IX (MFS, SAM y PR).

PANDIONIDAE

Águila pescadora *Pandion haliaetus* *Águila pescadora*

Saladar de Agua Amarga: 1 ex. el 19/IX posada en un poste comiendo (AJR).
Salinas de Santa Pola: 3 ex. el 5/I (JMT y AAL), el 22/I, el 22/X y el 10/XI (SAM). 4 ex. el 18/XI y 3 ex. el 23/XII (AJR).
Pantano de Elche: 1 ex. el 17/X (OAP).
El Hondo: 1 ex. el 10/VIII (EGO). 2 ex. el 3/IX y 3 ex. el 18/IX

(CG) y el 12/XI (AJR y SAM).

Los Carrizales: 1 ex. el 24/II (AJR). 2 ex. el 4/IX (AJR y SAM).
1 ex. el 12/XI (SAM).

ACCIPITRIDAE

Elanio azul *Elanus caeruleus* *Esperver d'espalltes negres*

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 18/XII probablemente el observado en Carrizales desde el mes de agosto (AJR), el 21/XII (SAM) y el 30/XII (AJR).
Los Carrizales: 1 ex. juv. el 19/VIII (AJR) presente en la zona hasta el 23/XII (SAM).
Laguna de Torrevieja: 1 ex. el 23/I (ROK).
Dehesa de Campoamor: 1 ex. el 27/V (PME).

Halcón abejero *Pernis apivorus* *Pilot*

San Gabriel: 1 ex. el 27/V (AJR).
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 25/IX (PAP y SAM). 2 ex. el 26/IX (AJR).
Los Carrizales: 1 ex. el 21/IX y 7 ex. el 24/IX (SAM).

Buitre leonado *Gyps fulvus* *Voltor comú*

Playa de San Juan: 1 ex. el 2/X (EGO).
Alicante ciudad: 1 ex. el 6/XII (MAA) y el 12/XII (IMA).
Salinas de Santa Pola: 2 ex. posados en un eucalipto el 12/XII (PPA).
Dunas de La Marina: 2 ex. posados en la pinada el 8/XII (DLB).



Búho real en El Hondo (O. Aldeguer)

Águila culebrera *Circaetus gallicus*

Águila serpera

Serra Mitjana: 1 ex. el 21/V (VGS).
 Pantano de Elche: 1 ex. el 10/XII (OAP).
 Campo de Elche: 1 ex. el 15/XI (IQ).
 El Hondo: 1 ex. el 30/VIII (JPG) y el 18/X (IQ).

Águila moteada *Clanga clanga*

Águila cridanera

El Hondo: 3 ex. el 13/I (CG y PC) 1 ex. morfo fulvescens el 15/I (CG) 3 ex. uno de ellos la fulvescens el 16/I (MFS, JMT, MPA, JMY y SAM) y el 25/I (SAM, AJR y TAB). 2 ex. el 10/II y 1 ex. el 15/III (JMT). 2 ex. el 16/XI vuelan juntas hacia el sur (SAM), 1 ex. el 20/XI y 5 ex. el 28/XI incluida la fulvescens (CG), 2 ex. el 1/XII (OAP). 1 ex. el 2/XII (AJR y SAM). 4 ex. el 3/XII (ADO). 1 ex. el 5/XII (TXG, PC y EGO). 2 ex. el 7/XII (JBO). 2 ex. una de ellas la "fulvescens" el 8/XII (OAP y SAM), el 9/XII (YAM, TOA y SAM), 10 y 11/XII (OAP y SAM) y 16/XII (OAP). 1 ex. el 18/XII (JPG), el 24/XII (OAP) y el 30/XII (AJR).
 Los Carrizales: 1 ex. el 5/I (JMT). 1 ex. juv. el 28/X posado en un bancal comiendo un conejo (AJR). 1 ex. juv. el 15/XII con 8 laguneros cicleando alrededor (SAM).

Águila calzada *Hieraetus pennatus*

Águila calçada

El Hondo: 8 ex. el 12/XII (OAP).
 Los Carrizales: 6 ex. el 14/XI (AJR).

Águila real *Aquila chrysaetos*

Águila reial

Sierra de Escalona: 1 ex. el 10/X (JAA) y 3 ex. el 9/XII (PPP).

Águila perdicera *Aquila fasciata*

Águila de panxa blanca

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 23/XII (SAM).
 El Hondo: 1 ex. el 10/II (JMT). 1 ex. el 30/X acosado por dos laguneros (SAM). 1 ex. 2º inv. el 7/XI (AJR). 1 ex. el 28/XI (CG). 2 ex. el 5/XII (TXG, PC y JJA).
 Los Carrizales: 1 ex. el 2/I (AJR). 1 ex. juv. el 3/IX acosado por grupo de grajillas (SAM). 1 ex. juv. el 8/X (SAM). 2 ex. el 13 y 19/XI (AJR y SAM). 1 ex. el 12/XII (SAM), el 15/XII (ADO) y el 21/XII (SAM y AJR).
 Huerta de Catral y Dolores: 1 ex. juv. con transmisor el 6/XI (AJR y SAM). 1 ex. el 11/XI (JMT).
 Sierra de Escalona: 1 ex. el 10/X (JJA).

Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*

Arpallot de marjal

Salinas de Santa Pola: 10 ex. el 11/I (AJR). 23 ex. cicleando junto a un águila perdicera el 23/XII (SAM).
 El Hondo: 147 ex. el 15/I censo de dormidero (MFS y JMT).
 Laguna de Torrevieja: Pareja en cortejo defendiendo territorio, primera cita confirmada de reproducción en el paraje (SAM). Aunque podría haber nidificado ya en 2019 al haberse observado 2 jóvenes (MFS).

Aguilucho pálido *Circus cyaneus*

Arpallot pà.lid

Laguna de La Mata: 1 macho el 23/XI (MIL).

Aguilucho cenizo *Circus pygargus*

Arpallot cendrós

P. N. La Mata – Torrevieja: Repr. 12 pp. (CTE).



Abejaruco en Los Carrizales (J. Ramos)

Azor *Accipiter gentilis*

Astor

Pantano de Elche: 1 ex. el 12/XII (OAP).
 Lagunas de Lo Monte: 1 ex. el 8/XI (JJA).
 Sierra Escalona: 2 ex. el 9/XII (PPP).

Gavilán común *Accipiter nisus*

Esparver

Penyes Roges: 1 ex. el 29/XI (AJR).
 EDAR de Santa Pola: 1 ex. el 9/XI (JMT y OPA).
 Clot de Galvany: 1 ex. el 2/XI (MAA y MAN), el 20/XI, el 8,12 y 22/XII (AJR).
 Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 26/IX (AJR).
 El Hondo: 1 ex. el 5/I (JMT y AAL), 2 ex. el 12/I (CG y PC). 1 ex. el 30/X (JMT).
 Huerta de Catral: 1 ex. el 25/XI (SAM).
 Los Carrizales: 1 ex. el 17/X (AJR).
 Laguna de Torrevieja: 1 ex. el 9/X (JJA).
 Sierra de Escalona: 3 ex. el 9/XII (PPP).

Milano negro *Milvus migrans*

Milà negre

Vertedero de Alicante: 1 ex. el 17/VIII (VGS).
 El Hondo: 1 ex. el 31/VII (AJR).

Ratonero común *Buteo buteo*

Aligot comú

El Hondo: 1 ex. de la ssp vulpinus el 5/I (JMT y AAL).
 Los Carrizales: 8 ex. el 3/I (JMT). Repr. 1 pp. (SAM). 5 ex. el 20/XI (AJR).

STRIGIDAE

Búho real *Bubo bubo*

Gran Duc

El Hondo: Presencia durante todo el año de al menos un ex. (CG y OAP).
 Los Carrizales: 1 ex. el 15/XII (SAM).

Lechuza campestre *Asio flammeus*

Mussol marí

Cabo de la Huerta: 1 ex. el 28/IX entra desde el mar y se posa en una roca bajo el faro (AJR).

MEROPIDAE

Abejaruco común *Merops apiaster*

Abellerol

Parque La Marjal: 71 ex. el 6/IX (JMT).
 El Hondo: 71 ex. el 12/IX (JMT).
 Los Carrizales: más de 150 ex. el 4/IX (AJR y SAM).

FALCONIDAE

Esmerejón *Falco columbarius*

Esmerla

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 14/I (SAM).
 El Hondo: 1 ex. el 11/XII (OAP).
 Los Carrizales: 1 ex. el 3/I (JMT) el 22/II (AJR), el 13/X (SAM), el 6/XI (AJR), el 9/XI (JMT y OPA), el 19/XI (AJR) y el 15/XII (ADO).
 Huerta de Catral: 1 ex. el 5/XI y el 2/XII (SAM).
 Laguna de Torrevieja: 1 ex. el 15/II (JMT).



Estrilda común en Los Carrizales (J. Ramos)

Alcotán *Falco subbuteo*

Falconet

Los Carrizales: 1 ex. el 19/IX (AJR).
Sierra de Escalona: 2 ex. el 10/X (JJA).

Halcón peregrino *Falco peregrinus*

Falcó pelegrí

Penyes Roges: 2 ex. el 29/XI (AJR).
Playa de San Juan: 1 ex. el 7 y 29/IV (JMT).
Parque La Marjal: 1 ex. el 4/XI (JMT y OPA).
Pantano de Elche: 1 ex. el 17/X (OAP).
Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 5/I (JMT y AAL), el 8 y 11/I (AJR), el 10/II (JMT), 25/II (AJR). 1 juv. el 3/VI (AJR y SAM).
1 ex. el 25/VI (JMT). 1 ex. el 3, 9, 11/VII y 15 y 18/VIII (AJR).
1 ex. el 8/IX lanza ataque a limícolas (GAB y SAM), 11/XI (SAM y AJR), 21/XI y 24 X/II (AJR).
Barranco del Grifo: 1 ex. el 31/XII (OAP).
Los Carrizales: 1 ex. el 24/X (AJR) y 1 ex. el 17/XII con pihuelas (SAM).
El Hondo: 2 ejemplares el 12/I (CG y PC) 1 ex. el 17/VII, el 11/VIII y el 21/VIII (AJR y SAM). 1 ex. el 9/IX (JPG), el 12/XI (SAM), el 18/XI (CG), el 21/XI (JBO, PLA y SAM), el 29/XI (CG) el 5/XII (EGO), el 6/XII (OAP), el 9/XII (ADO) y el 16/XII (OAP).
Laguna de La Mata: 1 ex. el 7/I (SAM).

LANIDAE

Alcaudón norteño *Lanius excubitor algeriensis*

Botxí septentrional

Salinas de Santa Pola: Continua el ex. observado desde el otoño anterior 17/II (JMT y OPA).

CORVIDAE

Corneja negra *Corvus corone*

Cornella negra

Serra del Molar: 1 ex. el 19/IV (JB y MNG) y el 27/V (DFE).

Cuervo *Corvus corax*

Corba

Barranco del Grifo: 1 ex. el 31/XII (OAP).

ALAUDIDAE

Alondra común *Alauda arvensis*

Alosa

El Hondo: 200 ex. el 6/XII en el entorno agrícola(OAP).

PANURIDAE

Bigotudo *Panurus biarmicus*

Serenet

El Hondo: 1 ex. el 13/VIII (JBO). 2 ex. el 7/XI el (JBO, PLA y JLA).

ACROCEPHALIDAE

Carricero común *Acrocephalus scirpaceus*

Xitxarra de canyar

Parque La Marjal: 1 ex. el 7/XI (JMT y OPA).

LOCUSTELLIDAE

Buscarla unicolor *Locustella luscinioides*

Boscarler comú

Clot de Galvany: 1 ex. el 2 y 12/VI, cantando (AJR).



Verdecillo en el Clot de Galvany (J. Ramos)

HIRUNDINIDAE

Golondrina común *Hirundo rustica*

Oroneta

Clot de Galvany: 2 ex. el 3/XII (OAP).
Salinas de Santa Pola: 2 ex. el 30/XI (SAM).
El Hondo: 9 ex. el 1/XII, 3 ex. el 9/XII y 1 ex. el 11/XII (OAP).

Avión común *Delichon urbicum*

Oroneta cuablanca

Salinas de Santa Pola: 1 ex. el 5/XII (SAM).
El Hondo: 2 ex. el 9/XII (OAP).
Los Carrizales: 1 ex. el 5/XII (OAP).

Golondrina dáurica *Cecropis daurica*

Oroneta cua-rogenca

Clot de Galvany: 1 ex. el 3/XII (OAP).
El Hondo: 2 ex. el 6/XII (OAP).

PHYLLOSCOPIIDAE

Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*

Mosquiter de doble ratlla

Lagunas de Lo Monte: 1 ex. el 2/XI (PME).

MUSCICAPIDAE

Papamoscas gris *Muscicapa striata*

Papamosques gris

Playa de San Juan: 2 ex. el 1/XII (MAA).

STRILDIDAE

Estrilda común *Estrilda astrild*

Bec de coral

Salinas de Santa Pola: 3 ex. el 11/XI (AJR y SAM).
Río Vinalopó (Elche): 10 ex. el 18/XII (OAP).
El Hondo: 2 ex. el 30/X (SAM). Varios ex. el 7/XI (JBO, PLA y JLA).
Los Carrizales: 2 ex. el 30/XII (AJR).

PASERIDAE

Gorrión molinero *Passer montanus*

Teuladí torredà

El Hondo: 78 ex. el 24/XII en cultivos del entorno (OAP).

MOTACILIIDAE

Lavandera boyera *Motacilla flava*

Cueta groga

El Hondo: 1 ex. el 1 y 6/XII y 2 ex. el 21/XII (OAP) y el 30/XII (AJR).
Los Carrizales: 3 ex. el 5/XII (OAP).

Lavandera blanca *Motacilla alba*

Cueta blanca

Los Carrizales: 534 ex. el 6/XII (OAP).

FRINGILIDAE

Verdecillo común *Serinus serinus*

Gafarró

Los Carrizales: 3.700 ex. en varios bandos, uno de 2.500 ex. y otros menores, el 5/XII (OAP).

Miguel Ángel Pavón García



Planta solar de Catral (S. Arroyo)

En los últimos años ha aparecido con fuerza una nueva amenaza para nuestro territorio y su biodiversidad, las plantas solares fotovoltaicas proyectadas en el suelo no urbanizable. Nadie duda ya, salvo que se adopten posiciones negacionistas completamente irracionales, que la necesaria lucha contra el cambio climático ha de pasar por el desarrollo de las energías renovables. Pero ese desarrollo se quiere hacer, especialmente en el caso de la energía solar fotovoltaica, a costa de especular con el suelo no urbanizable y de jugar con la escasa rentabilidad económica de cultivos agrícolas o suelos forestales. La transición ecológica hacia un modelo energético basado en las energías renovables ha de ser sostenible, ha de respetar el territorio, la biodiversidad y el paisaje y ha de basarse en un modelo descentralizado de autoconsumo y en el ahorro y la eficiencia

energética. De otro modo, la llamada transición ecológica devendrá en insostenible.

Desde colectivos como Amigos de los Humedales del Sur de Alicante (AHSA) y Amig@s de Sierra Escalona (ASE) llevamos tres años presentando alegaciones ante el Gobierno de España (que tramita las plantas de potencia superior a 50 megavatios) y ante la Generalitat Valenciana (que tramita las plantas de potencia inferior a 50 megavatios) a distintas plantas solares proyectadas en el territorio de cuatro comarcas: la Vega Baja del Segura, el Baix Vinalopó, L'Alacantí y el Vinalopó Mitjà. Tras hacer recuento del trabajo desarrollado desde 2020, a día de hoy entre ambos colectivos hemos alegado a 86 plantas solares que forman parte de un aluvión que ha salpicado a buena parte del territorio alicantino, valenciano y



Trabajos de instalación de la planta fotovoltaica de Callosa del Segura (S. Arroyo)

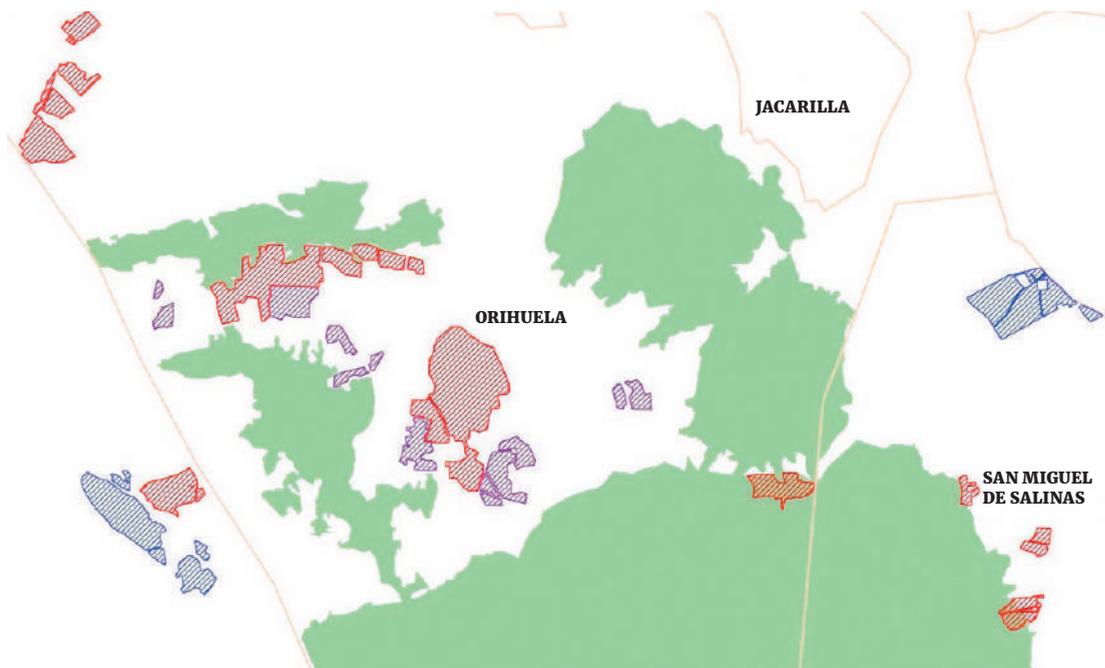
español. De esas 86 plantas, 19 han recibido alegaciones tanto de ASE como de AHSA.

En 2020 comenzó esta andadura con las alegaciones que AHSA presentó a dos plantas que se proyectaron sobre suelo de la Huerta Tradicional de la Vega Baja, una en Catral, denominada “Villa de Catral” y otra en Callosa de Segura con el nombre de “Parquesolar”, así como a otra planta que pretendía ocupar en torno a 4 hectáreas de una zona húmeda del término de Alicante, el Saladar de Fontcalent. Las plantas de Catral y Callosa nos preocupaban, no por su tamaño, relativamente reducido (unas 9 hectáreas entre ambas), sino por el hecho de que pudieran prosperar este tipo de instalaciones sobre un espacio agrícola de gran valor como la Huerta Tradicional.

Aunque lamentable e inexplicablemente esas dos plantas finalmente se autorizaron por la Generalitat, pese a que recurrimos en alzada su autorización y a que la estricta aplicación del decreto ley autonómico 14/2020 de implantación de las energías renovables lo debería haber impedido al afectarse a suelo de muy elevada capacidad agrológica y de

peligrosidad de inundación 2, los proyectos en el ámbito de la Huerta Tradicional no han proliferado y, de hecho, otra planta proyectada en ese ámbito, en concreto en Dolores, la planta solar “Llobregales”, contra la que también alegamos desde AHSA, ha sido recientemente denegada por la Generalitat por los mismos motivos que deberían haberse esgrimido para no autorizar las plantas de Catral y Callosa.

Respecto a la planta que invadía el Saladar de Fontcalent, nuestras alegaciones, junto a las de otros colectivos, consiguieron que los recintos de la planta, denominada “Fontcalent”, no ocuparan el humedal, pero seguimos alegando en la actualidad contra la ubicación de esa planta, que se trasladó al entorno inmediato del Saladar en su sector noreste, y de otras dos plantas, denominadas “Desaener” y “San Vicensol I”, que se han proyectado en ese mismo entorno. Ubicando este tipo de instalaciones industriales junto al humedal también puede provocarse su deterioro al modificarse los flujos hidrológicos del entorno o al alterarse el paisaje mediante la ubicación de miles de paneles solares que sustituirían



Captura del visor del ICV con las plantas solares del entorno de Sierra Escalona (M.A. Pavón). En verde, el Paisaje Protegido de Sierra Escalona. En rayado rojo, plantas solares denegadas. En rayados azul y morado, plantas aún en tramitación

a cultivos y a vegetación forestal. Al menos estamos consiguiendo que en ningún caso se ocupe de forma directa el Saladar, ya que otra planta que se tramitó con el nombre “Alicante” y contra la que alegamos en 2022 al pretender ocupar 5 hectáreas del Saladar, fue finalmente denegada por la Generalitat.

De las tres plantas contra las que alegamos en 2020 pasamos a trece en 2021, a treinta y seis en 2022 y a treinta y cuatro en 2023. Es imposible referir en este artículo toda la amplia casuística reflejada en esas alegaciones, pero sí vamos a destacar cuatro casos concretos.

Es muy destacable que en el ámbito de la Sierra Escalona y su entorno se hayan denegado casi todos los proyectos que inicialmente se plantearon, de hecho, a día de hoy no se ha autorizado ninguno de los trece proyectos que se proyectaron en ese ámbito y al menos ocho plantas han sido denegadas. El importante trabajo llevado a cabo por ASE, que ha facilitado las alegaciones a otros colectivos como AHSA o la asociación de vecinos de San Miguel de Salinas, ha sido fundamental para detener la

avalancha de plantas que amenazaban a la Sierra Escalona y su entorno.

Un hito de ese trabajo fue que el Ministerio para la Transición Ecológica emitiera en diciembre de 2022 una declaración de impacto ambiental (DIA) desfavorable (la primera DIA desfavorable a una planta solar de competencia estatal) a las macroplantas “Bibey” e “Itel”, cuya autorización hubiera supuesto la ocupación de 300 hectáreas del término de Orihuela con paneles solares, destruyéndose cultivos de secano bien conservados, áreas forestales y zonas vitales para la adecuada conservación de la importante comunidad de aves rapaces vinculada a Sierra Escalona. Ambas plantas fueron finalmente denegadas por el Ministerio y esa denegación parece haber marcado el camino para el resto de las plantas solares proyectadas en el entorno de la Sierra Escalona, ya sean de competencia estatal o autonómica.

Otro caso que queremos destacar es el de Elche, cuyo término está sufriendo una avalancha de proyectos que hasta el momento se eleva a

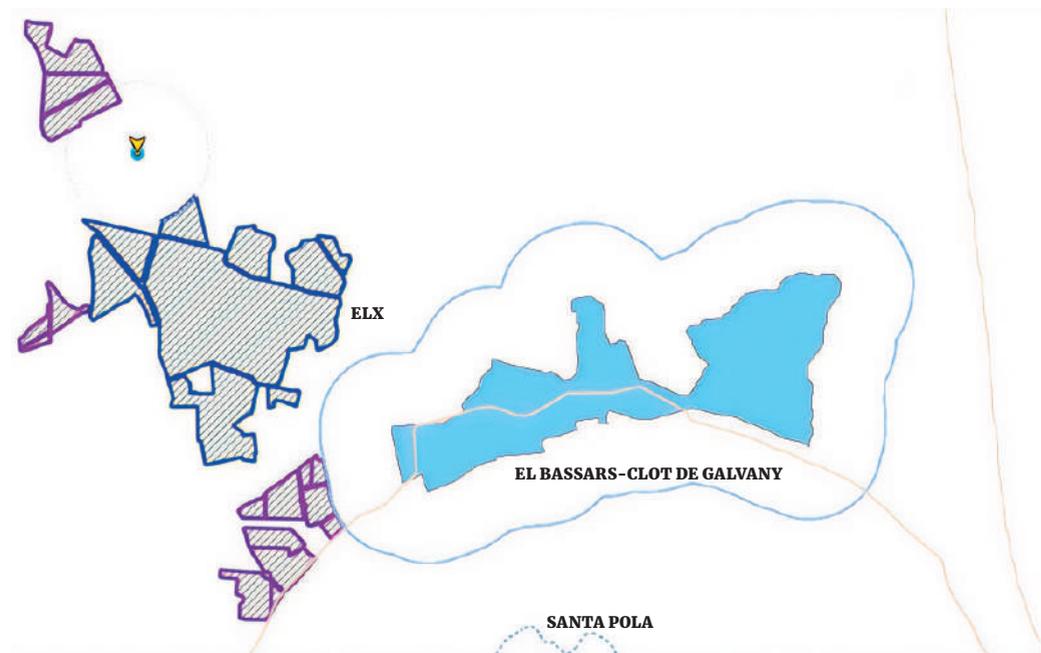


Zona afectada por la planta solar Bibey (M.A. Pavón), con cultivos de secano y terrenos forestales situados al pie de la Sierra del Cristo. Al fondo, la Sierra de Pujálvarez

un total de treinta y seis plantas, a veintiséis de las cuáles AHSA ha alegado. En algún caso nuestras alegaciones han conllevado la denegación de la planta, como en el caso del proyecto inicial de la planta “Saladas 5”, que se situaba dentro de un corredor ecológico reconocido por la Generalitat en la zona de las sierras del norte de Elche, aunque la mayor parte de esas plantas continúa tramitándose y la mayor de ellas, “Lucinala”, que es de competencia estatal y afecta a casi 160 hectáreas situadas entre Balsares y Torrellano Bajo, ya dispone desde el pasado mes de octubre de DIA favorable pese a nuestras alegaciones en contra. Incluso hay casos en los que las plantas rodean por completo el suelo de huertos dispersos protegidos de palmeras, como el caso de las plantas “Perleta I, II y III”, situación que hemos denunciado en nuestras alegaciones al desvirtuarse el entorno agrícola de esos huertos dispersos.

Si se autorizaran todas las plantas proyectadas en Elche se terminarían ocupando en torno a 450 hectáreas de su suelo no urbanizable, en

su mayor parte suelos de elevada capacidad agrológica cuya vocación agrícola debería preservarse, más aún cuando algunas plantas se sitúan en el entorno de humedales protegidos como el Clot de Galvany (es el caso de las plantas “Elche I, II, III, IV y V”, en Balsares, 38 hectáreas en total) o como las Salinas de Santa Pola (plantas “Asprillas I, II, III y IV”, 50 hectáreas en total). En este punto queremos denunciar una mala práctica a la que recurren las empresas promotoras de las plantas y que desgraciadamente es permitida por la Administración, el fraccionamiento de proyectos: en vez de tramitarse una única planta de una determinada extensión, esa planta se fracciona en varias plantas más pequeñas pese a ser colindantes entre sí. Así se consigue una tramitación más corta en el tiempo y, sobre todo, no se evalúa adecuadamente el impacto conjunto de todas las plantas, ya sea ambiental o paisajístico. Los casos de las tres plantas de Perleta, de las cinco plantas de Balsares y de las cuatro plantas de Asprillas son llamativos casos de fraccionamiento de proyectos que también hemos denunciado en nuestras alegaciones.



Captura del visor del ICV con las plantas solares del entorno del Clot de Galvany (M.A. Pavón). En azul claro, la zona húmeda catalogada de Els Bassars-Clot de Galvany y su zona perimetral de protección. En rayados azul y morado, plantas en tramitación en las pedanías de Balsares, Valverde y Torrellano (en rayado azul, la macroplanta Lucinala). La punta de flecha amarilla señala la situación del BIC de la Torre de la Banyada, el círculo alrededor es su entorno de protección.

Desde AHSA estamos trabajando conjuntamente con otros colectivos ilicitanos, como la asociación de vecinos de Santa Ana, cuya pedanía también está sufriendo la tramitación de proyectos como “Santa Ana I” y “Santa Anna II” o como ADR o el Margalló, para intentar que se detenga la actual avalancha de plantas solares, un trabajo que parece haber surtido efecto al haber suspendido licencias el pasado mes de septiembre el Ayuntamiento de Elche, tras negarse a hacerlo en la anterior legislatura, para este tipo de plantas mientras se revisa el planeamiento general del municipio, aunque dicha suspensión sea a todas luces insuficiente al no aplicarse a la totalidad del suelo no urbanizable ilicitano.

El tercer caso que vamos a abordar es el de la avalancha de plantas que afecta sobre todo a Monforte del Cid, aunque también al vecino término de Agost, ocupándose masivamente el territorio desplegado entre dos espacios naturales protegidos: el paisaje protegido de la Serra del Maigmó y Serra del Sit y el paraje natural municipal de la Serra de les Àguiles i

Sant Pasqual, paraje que también se ve cercado por dos plantas situadas en Alicante, “La Alcoraya I y II”. Entre Monforte y Agost se han proyectado un total de veinticuatro plantas que cercan ambos espacios naturales protegidos y que hacen inviable su conexión ecológica, ocupándose casi 1.000 hectáreas de suelo no urbanizable, invadiéndose de forma brutal el sector oriental del paisaje de relevancia regional de los Viñedos de Alicante (PRR 30) y afectándose de forma masiva a suelos de elevada capacidad agrológica. Sólo dos de esas veinticuatro plantas, “El Secarral” y “La Cerámica”, de competencia estatal, ocuparían 375 hectáreas, una ocupación ya autorizada por el Ministerio, aunque desde AHSA hemos recurrido en alzada sus autorizaciones. Señalar que en el caso de El Secarral nuestras alegaciones al menos sirvieron para que la extensión de la planta se redujera de las 467 hectáreas iniciales a las 242 hectáreas finales, prácticamente a la mitad.

El cuarto y último caso que vamos a abordar es el del entorno agroforestal situado entre

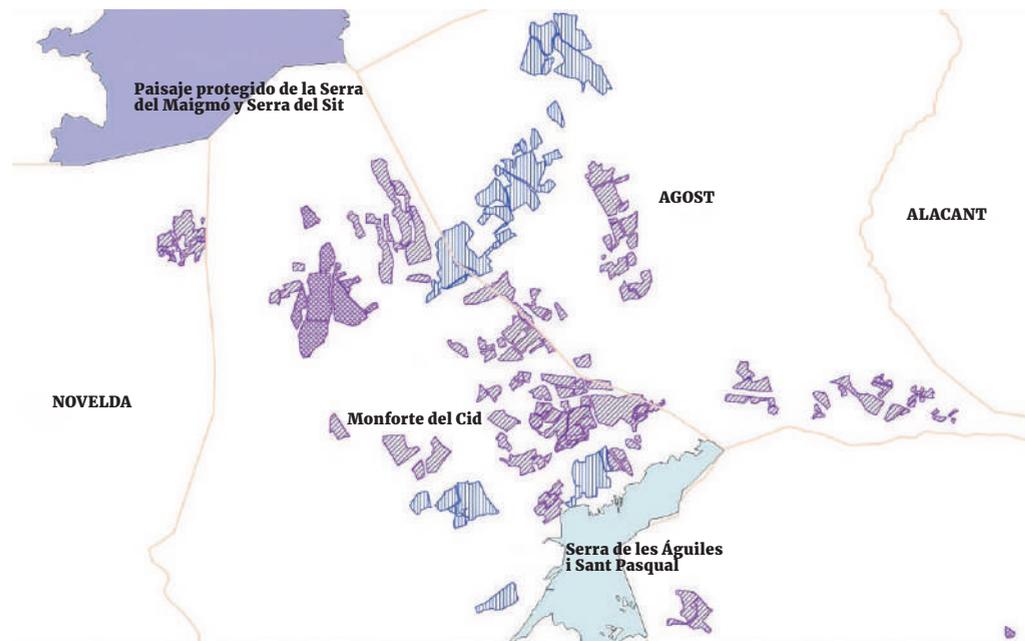


Torre de la Banyada, edificio histórico (S. XVII) protegido como BIC, situado entre las pedanías de Valverde y Torrellano, en cuyo entorno hay proyectadas varias plantas solares: Luis Mora 1, 2 y 3 y la macroplanta Lucinala (M.A. Pavón)

las Zonas de Especial Protección para las Aves del Cabeçó d’Or y La Grana y del río Montegre, en Xixona, Busot, Alicante y El Campello, aunque inicialmente también se afectó a La Torre. Nuestras alegaciones a las cuatro primeras macroplantas que se proyectaron en este entorno, “Puentes”, “Campello” y Elawan Xixona I y II”, todas de competencia autonómica, sirvieron para que se denegaran las dos plantas Elawan, que habrían ocupado 150 hectáreas, y para que se recortaran las plantas “Puentes” y “Campello” en más de 80 hectáreas: sus iniciales 186 hectáreas se reformularon en dos nuevas plantas que suman 102 hectáreas, la nueva “Puentes”, 70 hectáreas en Xixona, y la nueva “Campello”, 32 hectáreas en Busot, contra la que ya hemos alegado de nuevo. A esas dos plantas se suma la planta El Espino, también en Busot - 20 hectáreas junto al Cabeçó d’Or -, a la que hemos alegado recientemente, y las 68 hectáreas de la macroplanta estatal Leima, ya autorizada por el Ministerio tras sufrir un importante recorte de sus 150 hectáreas iniciales.

Los casos que hemos expuesto pueden ayudar a entender el conflicto que se produce cuando las plantas solares se proyectan sobre el suelo no urbanizable, un conflicto que se extiende a las infraestructuras de evacuación de la energía producida, siendo especialmente preocupante el trazado aéreo de los tendidos eléctricos por su afección tanto sobre el paisaje como sobre la avifauna por el riesgo de colisión y electrocución. Por ello, en muchas de nuestras alegaciones pedimos el soterramiento de los tendidos y que su trazado discorra bajo caminos y viarios existentes para minimizar el impacto en el paisaje, aceptándose en bastantes ocasiones nuestras peticiones.

Por último, señalar que en todas las alegaciones que hemos presentado siempre planteamos la alternativa que haría realmente sostenible la implantación de la energía solar fotovoltaica: la ubicación de los paneles sobre la envolvente de las edificaciones (por ejemplo, sobre las cubiertas o tejados) ya existentes en suelo urbano o urbanizable. De hecho, es la alternativa por



Captura del visor del ICV con las plantas solares del entorno de la Sierra de las Águilas y de las sierras del Maigó-Sit, en Monforte del Cid, Novelda, Agost y Alicante (M.A. Pavón). En azul cobalto, en la parte superior izquierda, el sector suroeste del Paisaje Protegido de la Serra del Maigó y Serra del Sit. En la parte inferior, en azul claro, el Paraje Natural Municipal de la Serra de les Àguiles i Sant Pasqual. En rayados azul y morado, plantas proyectadas (en rayado azul, las macroplantas El Secarral y La Cerámica, ya aprobadas



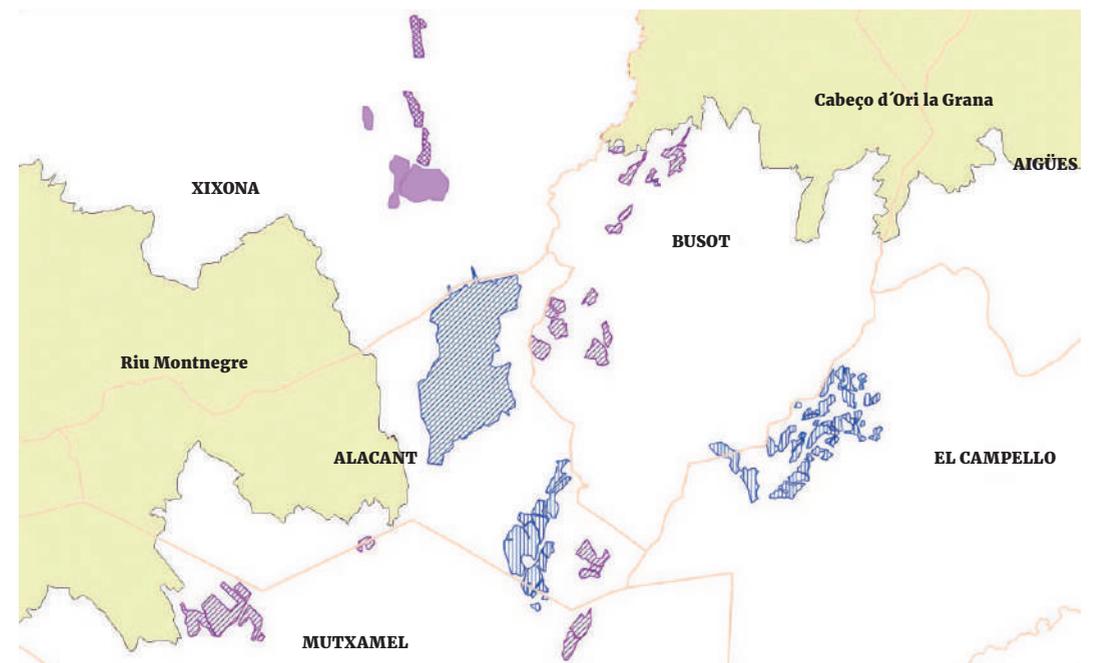
Umbría de la sierra de las Águilas (M.A. Pavón), en cuyo entorno inmediato se han proyectado varias plantas solares (El Secarral, Monforte I y II, Mediterráneo IV

la que teóricamente apuesta el decreto ley autonómico 14/2020, aunque la realidad es bien distinta y se están autorizando tanto por la Generalitat como por el Gobierno de España numerosas plantas solares sobre suelo no urbanizable sin tenerse en cuenta las alternativas de ubicación sobre suelo urbano o urbanizable.

Desde AHSA y ASE, colectivos de ya larga trayectoria en la defensa de nuestro entorno, seguiremos plantando cara, con nuestro trabajo constante, a las amenazas que se ciernen sobre el territorio, el paisaje y la biodiversidad. A las reclasificaciones del suelo no urbanizable para construir miles y miles de viviendas, que tanto nos alarmaron en tiempos pasados, les han sustituido los proyectos para implantar la energía solar en ese mismo suelo: igual que dimos batalla al urbanismo especulativo ahora la damos a la burbuja especulativa de las energías renovables. El tiempo nos dirá el resultado final de esta nueva y desigual batalla, aunque ya vamos contando con algunas victorias.

Post Data

El pasado 19 de diciembre el BOE publicó la DIA de la primera macroplanta solar que ha recibido el visto bueno ambiental del Ministerio en la Vega Baja pese a las alegaciones que presentamos en contra AHSA, ASE y la asociación de vecinos de San Miguel de Salinas. Se trata de la planta "Vega del Segura", que inicialmente planteaba la ocupación de 265 hectáreas y que tras la DIA se ha reducido en un 30% hasta ocupar en torno a 180 hectáreas de la cuenca hidrológica y paisajística de la Laguna de Torreveja, repartidas entre Algorfa, Almoradí y San Miguel de Salinas. Sin duda es un importante recorte al que seguro que han ayudado nuestras alegaciones, pero sigue tratándose de una macroplanta que ocupa demasiado suelo no urbanizable y hasta 56 hectáreas de suelo de elevada capacidad agrológica cuya vocación agrícola se debería haber preservado. La batalla continúa...



Captura del visor del ICV con las plantas solares del entorno de las ZEPAs del Cabeçó d'Or y del Montnegre, en Xixona, Busot, Alicante, Mutxamel y El Campello (M.A. Pavón). En rayados azul y morado, plantas proyectadas (en rayado azul, las macroplantas Leima, ya aprobada, y San Vicente Solar I, en fase de consultas, en la parte central de la imagen)



Asociación de Amigos
de los Humedales
del Sur de Alicante

LA MATRUCa

info@ahsa.org.es

Apartado de correos 292

03201 ELCHE

ISSN 1579-895 X

Fotografías de portada
y contraportada
Sergio Arroyo

Coordinación y revisión
de textos
Sergio Arroyo

Diseño gráfico
E. Arroyo

JUNTA DIRECTIVA

Presidente
Sergio Arroyo Morcillo

Vicepresidente
Miguel Ángel Pavón García

Tesorero
Manuel Grau Martínez

Secretario
Gaspar Belmonte Martínez

Vocales
Sonia Ródenas Picardat
Suna García Boix
Fred Adam
Óscar Aldeguer Peral
Antonio Jacobo Ramos Sánchez