

# PROGRAMA MARINO SEO/BirdLife

*Por un mar de aves,  
en un mar de vida*

CALENDARIO  
20  
22



# 2022

## ENERO / 01

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
27	28	29	30	31	1 Año Nuevo	2 ●
3	4	5	6 Día de Reyes	7	8	9 ●◐
10	11	12	13	14	15	16
17 ○	18	19	20	21	22	23
24	25 ●◐	26 Día de la Educación Ambiental	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Existen más de 350 especies de aves en todo el mundo que han sabido adaptarse al medio marino de diversas formas: unas perfeccionando su capacidad para volar miles de kilómetros en busca del escaso alimento en aguas superficiales, como las pardelas; otras para bucear y alcanzar zonas de mayor abundancia de presas cerca del fondo, como araos y cormoranes. Son buenos bioindicadores del ecosistema, aportando valiosa información sobre el estado de los recursos pesqueros, los niveles de contaminación en el medio o los efectos del cambio climático.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## FEBRERO / 02

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
31	1	● 2 Día Mundial de los Humedales	3	4	5	6
7	8	◐	9	10	11	12
14	15	16	○	17	18	19
21	22	23	◑	24	25	26
28	1	2	3	4	5	6

Las aves marinas tienen una estrategia de vida “conservadora”: su alta longevidad (pueden llegar a vivir varias décadas) compensa su baja productividad (tardan varios años en alcanzar la edad de reproducción, y algunas solo ponen un huevo por año o incluso cada dos años). Como consecuencia, son más vulnerables a las amenazas que les provoca una mortalidad directa, al no poder compensarla aumentando su tasa de reproducción.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## MARZO / 03

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
28	1	2 ●	3 Día Mundial de la Vida Silvestre	4	5 Día Mundial de la Eficiencia Energética	6
7	8	9	10	11 ●	12	13
14	15	16	17	18 ○	19	20
21	22 Día Mundial del Agua	23	24	25 ●	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Las marinas son el grupo de aves más amenazado del planeta. En Europa encabeza la lista la pardela balear, catalogada “en peligro crítico” de extinción. Además, es la única ave marina que solo se reproduce en España (endémica). Su población ronda las 3.000 parejas y desciende de manera alarmante cada año, por lo que se estima que desaparecerá en apenas medio siglo si no se hace nada por evitarlo.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## ABRIL / 04

La relación entre pescadores y aves marinas se remonta en el tiempo, al compartir medio e incluso actividad. En numerosas ocasiones, se brindan beneficios mutuos: las aves se aprovechan de tener acceso a pescado "fácil" y los pescadores siguen su pista para localizar bancos de peces. Sin embargo, otras veces ocurren interacciones en las que ninguno sale ganando. Un problema especialmente importante es el de las capturas accidentales en artes de pesca.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
28	29	30	31	1 ●	2	3
4	5	6	7	8	9 ◐	10
11	12	13	14	15 <b>Viernes Santo</b>	16 ○	17
18	19	20	21	22	23 ◐	24
25	26	27	28	29	30	1

### NOTAS





# 2022

## MAYO / 05

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
25	26	27	28	29	30	1 Fiesta del Trabajo
2 Día Mundial del Atún	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 Día Mundial de las Aves Migratorias	15
16	17	18	19	20 Día de las Especies Amenazadas	21 Día Europeo de la Red Natura 2000 Día Mundial de la Migración de Peces	22 Día Mundial de la Diversidad Biológica
23	24 Día Europeo de los Parques Naturales	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Las capturas accidentales suponen un problema para los pescadores y para las aves. Los primeros pueden sufrir daños en las artes, pérdida de oportunidades de pesca y molestias, mientras que las segundas pueden quedar enganchadas en anzuelos o redes, o colisionar con cables, muriendo ahogadas o por las heridas provocadas. Aunque generalmente estas capturas ocurren de manera ocasional, a veces afecta a decenas o incluso centenares de ejemplares a la vez, lo que supone una presión insostenible para algunas especies.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



### NOTAS





# 2022

## JUNIO / 06

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
30	31	1	2	3	4	5 Día Internacional de la Lucha contra la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada Día Mundial del Medio Ambiente
6	7	8  Día Mundial de los Océanos	9	10	11	12
13	14	15 	16 Día Mundial de las Tortugas Marinas	17	18 Día de la Gastronomía Sostenible	19 Día Mundial de los Albatros
20	21	22 	23	24	25 Día de la Gente de Mar	26
27	28	29	30 	1	2	3

Gracias a la información aportada por los pescadores, se sabe que los artes que producen más capturas accidentales en España son el palangre (especialmente de fondo y palangrillo), que afecta sobre todo a pardelas, aunque también a alcatraces, gaviotas y otras especies, y las redes de enmalle, que perjudican principalmente a cormoranes y álcidos, variando su importancia según las especies y zonas. En el Mediterráneo, mayo y junio concentran buena parte de las capturas, especialmente de pardelas en palangre.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## JULIO / 07

SEO/BirdLife está trabajando junto con pescadores en la búsqueda y perfección de medidas de mitigación para el palangre de fondo y el palangrillo en el Mediterráneo. Al ser una flota muy diversificada, es necesario adaptar las medidas a cada situación particular, y dar la opción a los pescadores de elegir las medidas más apropiadas en cada caso. Entre las más eficaces están añadir más peso al palangre para que se hunda más rápido, calar de noche, usar cebos menos atractivos para las aves y utilizar una caja “ocultacebos” que lanza el arte al agua de forma más rápida y segura.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7 	8	9	10
11	12	13 	14 Día Internacional de los Tiburones	15	16 Virgen del Carmen	17
18	19	20 	21	22	23 Día Mundial de las Ballenas y los Delfines	24
25	26	27	28 	29	30	31

NOTAS





# 2022

## AGOSTO / 08

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	2	3	4	5 	6	7
8	9	10	11	12 	13	14
15 <i>Asunción de la Virgen</i>	16	17	18	19 	20	21
22	23	24	25	26	27 	28
29	30	31	1	2	3	4

Aunque no se conoce todavía una medida completamente eficaz para reducir las capturas accidentales en redes de enmalle, en varias regiones del planeta se está probando el uso de paneles visibles en las redes, luces LED y boyas ahuyentadoras. En zonas donde se producen capturas accidentales de cormoranes, se recomienda además adoptar medidas preventivas como evitar faenar en las cercanías de sus colonias de cría, posaderos, dormideros y zonas de alimentación, pescar a más de 30 m de profundidad así como reducir al mínimo la iluminación a bordo durante la noche cerca de dormideros y colonias para no deslumbrarlos.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## SEPTIEMBRE / 09

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
29	30	31	1	2	3 	4
5	6	7	8	9	10 	11
12	13	14	15	16	17 	18
19	20	21	22	23	24	25 
26	27	28	29 <small>Día Marítimo Mundial</small>	30	1	2

**E**l cerco y el arrastre suelen atraer aves durante su actividad, y en algunas regiones del mundo causan un elevado número de capturas accidentales, si bien en aguas españolas parece poco habitual. Los casos documentados en cerco corresponden a pardelas, cormoranes, alcatraces y gaviotas, que son atrapados en la red durante la virada. En el caso del arrastre, las aves pueden colisionar con los cables o bien quedar atrapadas al subir el copo, afectando a pardelas, alcatraces y gaviotas, entre otras especies.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## OCTUBRE / 10

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
26	27	28	29	30	1 Día de las Aves	2 Día de las Aves
3 Día Mundial del Hábitat 	4	5	6	7	8 Día Mundial de las Aves Migratorias	9 
10	11	12 Fiesta de la Hispanidad	13	14	15	16 Día Mundial de la Alimentación
17 	18 Día Mundial de Protección de la Naturaleza	19	20	21	22	23
24 Día Internacional contra el Cambio Climático	25 	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

**E**l Programa Marino de SEO/BirdLife trabaja con numerosos proyectos que tratan de minimizar las múltiples amenazas a las que se enfrentan las aves marinas, entre ellas la depredación por mamíferos introducidos en sus colonias de cría, las capturas accidentales, la contaminación, el desarrollo litoral y el cambio climático, con el fin de lograr un mejor estado de conservación para ellas y sus hábitats.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## NOVIEMBRE / 11

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
31	1 <small>Día de Todos los Santos</small> ☾	2	3	4	5	6
7	8 ○	9	10	11	12	13
14	15	16 ☾	17	18	19	20
21 <small>Día Mundial de la Pesca</small>	22	23 ●	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Entre las prioridades de SEO/BirdLife está estrechar lazos entre pescadores, Administraciones, investigadores y conservacionistas para lograr una actividad pesquera sostenible que promueva el mantenimiento en buen estado de la biodiversidad. Su filosofía radica en aumentar la escucha y el diálogo, que aporta un fructífero y necesario intercambio de conocimientos y experiencias entre la gente del mar y el resto de interlocutores.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS





# 2022

## DICIEMBRE / 12

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
28	29	30	1	2	3	4
5	6 Día de la Constitución Española	7	8 Día de Inmaculada Concepción ☉	9	10	11
12	13	14	15	16 ☾	17	18
19	20	21	22	23 ●	24	25 Navidad
26	27	28	29	30 ☾	31	1

La Red Natura 2000 es un conjunto de espacios protegidos que tiene por objetivo la conservación de las zonas más valiosas para la biodiversidad, a la vez que trata de compatibilizar las actividades humanas con su protección. España es uno de los países más adelantados en la designación de estos espacios en el mar, si bien el reto más importante aún está en sus inicios: la gestión. Por todo ello, esta red es el escenario ideal para priorizar el trabajo colaborativo con los pescadores en la búsqueda de soluciones al problema de las capturas accidentales.

- Proyecto ZEPAMAR II -  
- Programa Marino de SEO/BirdLife -



NOTAS



# LOS PESCADORES, COLABORADORES ESENCIALES

## Un diálogo fructífero



*Soy un amante de la naturaleza y de las aves. Suelen acompañarnos en nuestras travesías, son como “nuestros ojos en el mar”. Anoto los avistamientos que veo en cada jornada de pesca y los comparto con SEO/BirdLife. Antiguamente muchos pescadores estaban en contra de los científicos, pero es bueno para todos que colaboremos conjuntamente. Ellos tienen estudios y nosotros, la experiencia.*

**- Jaume Caball**



*Tengo 45 años y trabajo en la mar desde hace 29. Me encantan las aves y me gustaría que se fomentara el respeto y cuidado hacia ellas. Si les va bien a las aves también nos irá bien a nosotros, porque significa que hay peces para todos. Por eso, he decidido colaborar con SEO/BirdLife reportándoles información.*

**- Samuel Vázquez**





*Soy un pescador dedicado al palangre y a las redes de enmalle. Antes, teníamos que parar de calar a veces porque solo cogíamos pájaros; ahora no sé si es que no hay suficiente comida para ellas o que ha disminuido su población. Lo cierto es que tras colocar más peso en el palangre no se ha quedado ninguna enganchada.*

**- Jordi Granollers**



*He probado la primera versión de la caja 'ocultacebos' para reducir la captura accidental de aves marinas y los resultados parecen prometedores. La relación de los pescadores con organizaciones como SEO/BirdLife es buena. Este trabajo en común nos beneficia a todos.*

**- Guillermo Roquer**

Este es uno de los dieciocho paneles de la exposición "Las aves, nuestros ojos en el mar", realizada por SEO/BirdLife en 2021, a través del proyecto Zepamar II. Tras su paso por la Lonja de Ribeira (A Coruña), el Parque Natural de Cabo de Creus (Girona), la feria Madbird (Madrid) y Lonja de O Grove (Pontevedra), seguirá su itinerancia por distintas localidades a lo largo de 2022.



Este trabajo ha sido posible gracias al proyecto ZEPAMAR II y sus predecesores, que han contado con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP). Estos proyectos han permitido a SEO/BirdLife colaborar con pescadores del Mediterráneo y de Galicia para comprender mejor dónde, cuándo, cómo y por qué ocurren las capturas accidentales de aves, y buscar juntos soluciones.



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



[www.seo.org](http://www.seo.org)

