

Cuaderno de Mitigación

Prueba de medidas de mitigación de capturas
accidentales: COMETA/LÍNEA
ESPANTAPÁJAROS/BOYA



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



MINISTRY FOR AGRICULTURE, FISHERIES,
FOOD AND ANIMAL RIGHTS
DEPARTMENT OF FISHERIES AND AQUACULTURE

Mediterráneo

Artes de palangre

Puerto: _____

Embarcación: _____

Periodo: _____



DATOS GENERALES

Nombre del patrón: _____

Teléfono: _____

E-mail: _____

Nº tripulantes habituales (incluido patrón): _____

Observaciones:

Nota informativa

De acuerdo con el artículo 5 y 6 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, SEO/BirdLife informa que los datos obtenidos de esta encuesta se incorporaran a una base de datos interna creada para este estudio. En ningún caso se realizará un uso comercial de los datos, ni se cederán a terceros. **Los datos de carácter personal se mantendrán estrictamente confidenciales**, y solo se utilizarán para posibles contactos posteriores entre la entidad y los pescadores que hayan colaborado en el estudio. Por requisito del FEMP, se facilitará a la Fundación Biodiversidad y por extensión al MAPAMA, un listado de las embarcaciones que colaboren en el estudio, en el que en ningún caso se vinculará la información recogida por cada embarcación con sus datos particulares. Para cualquier duda, los interesados se pueden dirigir a SEO/BirdLife (mares@seo.org).

Aves marinas comunes en el Mediterráneo - I

PARDELAS

Alas largas y estrechas, generalmente vuelan a ras de agua

Pardela balear



*Poco contrastada,
Blanco sucio por debajo*



Pico oscuro, largo y fino

Pardela mediterránea



*Contraste acusado,
Muy blanca por debajo*

Pardela cenicienta



*Pico amarillo con banda terminal
oscura*



Paño europeo

ÁLCIDOS



Frailecillo



Alca

*Muy buenos
buceadores, riesgo
de quedar
enmallados en redes*

Ilustraciones: Martí Franch

Aves marinas comunes en el Mediterráneo - II

GAVIOTAS GRANDES

Gaviota de Audouin



Pico rojo, ojo oscuro

Pico amarillo con mancha roja, ojo claro



Adultos

Gaviota patiamarilla



Gaviota sombría



Jóvenes (muy parecidos)

GAVIOTAS PEQUEÑAS



Adulto primavera



Adulto primavera



Adulto invierno



Gaviota tridáctila

Gaviota reidora

Gaviota cabecinegra

CHARRANES

Alas y pico estrechos y puntiagudos



Charrán común



Pico rojo con punta negra



Charrán patinegro



Pico negro con punta amarilla

Ilustraciones: Martí Franch

Aves marinas comunes en el Mediterráneo - III

CORMORANES

Cormorán grande



Pico más corto y robusto



Alas más largas y puntiagudas

Cuello robusto

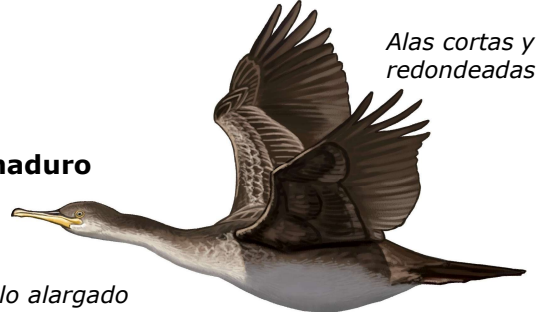
Inmaduro



Adulto



Cormorán moñudo



Alas cortas y redondeadas

Inmaduro

Cuello alargado y estilizado

"barrigón"

Pico fino con base amarilla

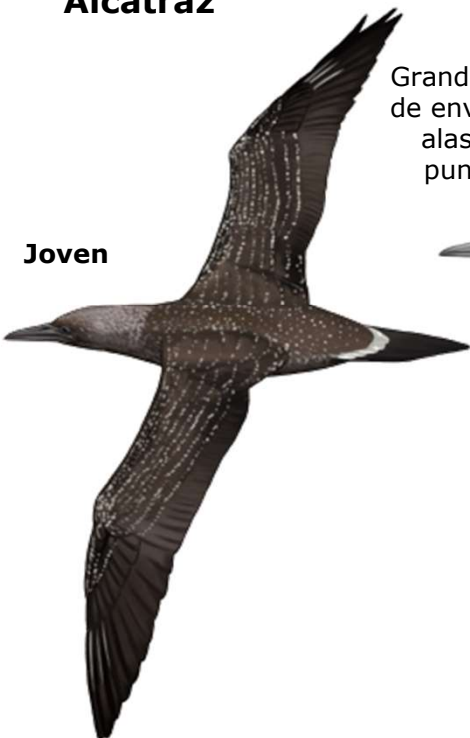


con cresta de diciembre a marzo



Adulto negro

Alcatraz



Joven

Grande (casi 2 m de envergadura), alas largas y puntiagudas



Adulto



Págalo grande



Robusto y oscuro, mancha blanca en el ala

Ilustraciones: Martí Franch

Cómo liberar aves enganchadas en anzuelos



SEO
BirdLife

1 Subir el ave a bordo



Parar o aminorar velocidad del barco y subir el ave con un salabre, evitar tirar del sedal.

Material necesario



2 Manejar el ave con precaución

Ave pequeña

Sujetar el ave con ambas manos, recogiendo las alas y presionando ligeramente.



Ave mediana

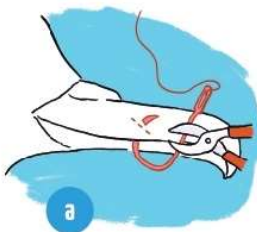
Con una mano sujetar la parte alta del cuello con firmeza pero sin apretar; recoger las puntas de las alas, cola y patas con la otra.

Ave grande
Envolver con una toalla recogiendo las alas. Sujetar el cuello por detrás.

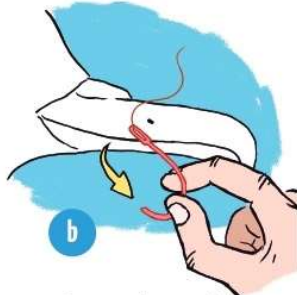


Introducir el ave en una bolsa de tela, manteniendo las alas plegadas y con la cabeza fuera, facilita la retirada del anzuelo

3 Retirar el anzuelo



Cortar la punta usando alicates. Si no es posible, cortar el otro extremo.



Sacar el anzuelo con la mano o usando alicates.



Si ha tragado el anzuelo no intentar extraerlo; cortar el sedal lo más cerca posible del pico.

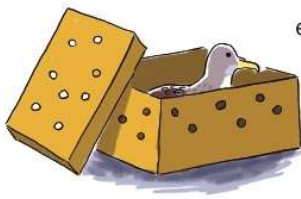
Informa de la captura en la app **BYCATCH** o seo@seo.org



BYCATCH

Si tiene anilla o cualquier tipo de marca, ¡comuníquenos su inscripción!

4 Liberar el ave



Si está en mal estado, mantenerla en una caja ventilada o en un lugar tranquilo, hasta que se muestre alerta o esté levantada.



Liberar el ave a nivel del agua o desde un costado del barco a barlovento.

Si no se recupera, llamar al
112

SEO/BirdLife

La Sociedad Española de Ornitología, SEO/ BirdLife, es la ONG ambiental decana en España, fundada en 1954 con la misión de conservar la biodiversidad con la participación e implicación de la sociedad, con las aves como bandera. Puedes encontrar más información en la web **seo.org**

LIFE PANPUFFINUS!

Este cuaderno ha sido elaborado con motivo del proyecto Life Panpuffinus!, cuyo objetivo es conocer mejor la relación entre la pesca y las aves marinas, en especial la posible **captura accidental de aves** en las distintas artes de pesca, **trabajando con el sector pesquero para encontrar la forma más eficaz de minimizar este problema (común a aves y pescadores) sin que afecte negativamente a su actividad.**

Presta especial atención a la pardela balear y la pardela mediterránea, dos pardelas endémicas del Mediterráneo que están amenazadas, y especialmente afectadas por las capturas accidentales en artes de pesca.

El proyecto cuenta con la cofinanciación del programa LIFE de la Unión Europea.

¿POR QUÉ ESTE CUADERNO?

Las **aves marinas** son el grupo de aves más amenazado del planeta, siendo **la captura accidental en artes de pesca uno de los problemas más graves** que las afectan. Además, **también supone un problema para los pescadores**, al provocar molestias, enredos, daños al arte, etc.

Minimizar las capturas accidentales es un objetivo común para pescadores, investigadores, administraciones y conservacionistas. **SEO/BirdLife sigue una filosofía colaborativa, trabajando con los pescadores para encontrar juntos soluciones eficaces y satisfactorias para todos**, tal y como ha hecho la organización internacional de la que forma parte, BirdLife International. Se han **logrado éxitos muy notables** en países como Sudáfrica y Namibia, donde las capturas accidentales se han reducido en más del 95%. Pescadores de Catalunya, Illes Balears, Comunitat Valenciana, Murcia y Galicia colaboran con SEO/BirdLife rellenando cuadernos que están aportando datos esenciales sobre las capturas accidentales.

Para encontrar soluciones a las capturas accidentales es necesario entender bien el problema y probar medidas de mitigación. Rellenando este cuaderno ayudarás a responder estas preguntas:

- ¿Qué especies son capturadas en el palangre?
- ¿Cuándo existe un mayor riesgo de captura de aves?
- ¿Qué factores propician las capturas?
- ¿Cómo afectan las capturas de aves a la actividad pesquera?
- ¿Son eficaces las medidas de mitigación probadas?

MEDIDAS DE MITIGACIÓN PALANGRE

Existen recomendaciones de **buenas prácticas** para reducir las capturas de aves en el palangre que se basan en **reducir la atracción de las aves o dificultar su acceso a los cebos** al calar, cuando existe mayor riesgo de quedar enganchadas al intentar capturar los cebos. Las medidas más eficaces son:

- **Calada nocturna** cuando las aves son menos activas.
- **Líneas o cometa espantapájaros** para disuadir a las aves de acercarse a la zona de calada.
- **Adición de peso** para que los anzuelos se hundan más rápido.

Como **medidas complementarias** se recomienda:

- Usar **cebos poco atractivos** para las aves.
- Realizar **caladas cortas y rápidas**.
- **No lanzar pescado al mar y mantener el cebo tapado** antes de la calada.
- **No calar cuando haya una gran concentración de aves** en las cercanías.

La eficacia y viabilidad de las medidas de mitigación propuestas puede variar según las prácticas pesqueras y el comportamiento de las aves que interaccionan en cada región. Es por ello que es necesario adaptarlas a cada flota y evaluar si su aplicación resulta factible. Por este motivo, con el presente cuaderno **se recopila información sobre la compatibilidad de estas medidas y sus posibles problemas y/o ventajas**, según la percepción de los pescadores después de aplicarlas en sus jornadas de pesca.

COMETA ESPANTAPÁJAROS (CEP)

Es una cometa con forma de ave rapaz que se despliega para ahuyentar a las aves durante la calada.

- Colocarla en popa enganchada a un mástil de 3-5m de altura unida a un cabo de 50-100cm con un giratorio.
- Colocarla antes de la calada y desmontarla al terminar para evitar que las aves se acostumbren a ella.

LÍNEA ESPANTAPÁJAROS (LEP)

Es una línea formada por un cabo del que cuelgan tiras o serpentinas de colores con un dispositivo de lastre en el extremo para generar tensión y que ahuyenta a las aves durante la calada.

- Colocarla antes de la calada y retirarla al terminar
- Tener en cuenta la dirección del viento para que las serpentinas cubran la zona de calada sin engancharse en la línea de palangre
- Longitud de aproximadamente 70-100m para embarcaciones de artes menores de pequeña eslora.
- Se ancla a un mástil atado a la barandilla u otro elemento de la popa. Al menos debe tener 4-5m.
- Usar cintas de colores vistosos (rojo, amarillo, naranja) separadas un máximo de 5 m y conectadas con giratorios para evitar enredos. Se puede fabricar LEP con una línea de palangre de nylon y enganchar las cintas a los giratorios.
- Usar un dispositivo de lastre en el extremo de la línea para crear tensión y mantener la línea extendida: boya redonda o tipo tabla, o tramo de cabo más grueso y pesado. Probar el que funcione mejor para cada barco.

BOYA

Algunos pescadores lanzan una boya por la popa cuando hay muchas aves para evitar que se lancen al palangre. Se incluye esta medida para comprobar su efectividad y poder compararla con otras propuestas.

CONFIGURACIÓN DEL PALANGRE DE FONDO

Con pesos (a lo largo de la línea) *Sin pesos (solo en extremos)*

Longitud brazolada (brazas): _____ Distancia entre brazoladas (brazas): _____

Número de anzuelo (el del fabricante): _____

Peso de las piedras/lastres intercalados en la línea (kg): _____

Tipo de piedra/lastre intercalado (descripción):

¿Como suele usar los pesos? ¿Cada cuantos anzuelos si usa distancia fija?

Especies objetivo:

Horario habitual:

Velocidad habitual de calada: _____

Observaciones:

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

SALIDA EN FECHA: _____

Fuerza viento (rodear): Calma / Flojo / Moderado / Fuerte

Dirección viento: _____

Fuerza corriente (rodear): Nula/Baja/Moderada/Alta/Muy alta

Especies objetivo (si son diferentes entre caladas anotarlas):

¿Has añadido pesos en alguna calada? Anota en qué calada, cuantos pesos y de que peso

CALADAS

Nº calada	Medida usada	Hora Inicio	Coordenadas inicio	Nº anzuelos calada	Cebo	Velocidad calada	Aves asociadas
1	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
2	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
3	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)
4	<input type="checkbox"/> CONTROL <input type="checkbox"/> LEP <input type="checkbox"/> CEP <input type="checkbox"/> BOYA						<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Pocas (1-5) <input type="checkbox"/> Bastantes (5-25) <input type="checkbox"/> Muchas (>25)

CONTROL: sin medida, LEP: Línea Espanta Pájaros, CEP: Cometa Espantapájaros

