



ICAO Tutorial

LIFE SeaBiL (Action B1)

Saving SeaBirds from marine Litter

LIFE20 GIE/FR/000114



Coordinator



Beneficiaries



Financial partners





TABLE OF CONTENTS

English version	3
Other languages (FR, PT, SP)	8

These tutorials were included in ICAO app

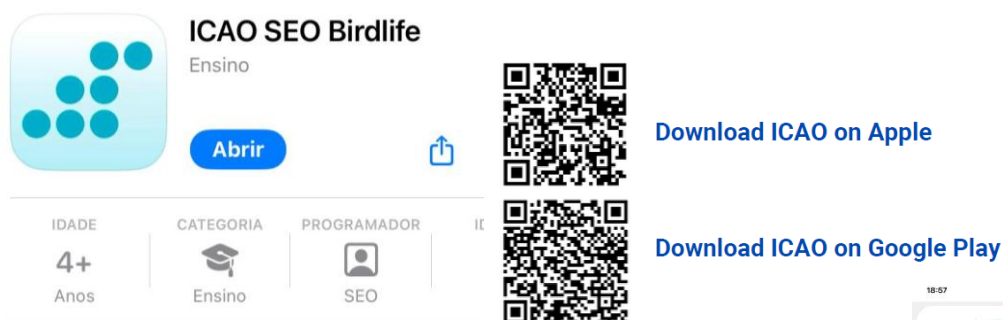
English version

1. Overview:

ICAO SEO/Birdlife is an application for the monitoring of stranded seabirds, created by SEO and adapted within the scope of LIFE SeaBiL coordinated by LPO. In the context of recent storms, the app represents an excellent means of centralizing our observations of stranded seabirds.

2. Download the app and create a count

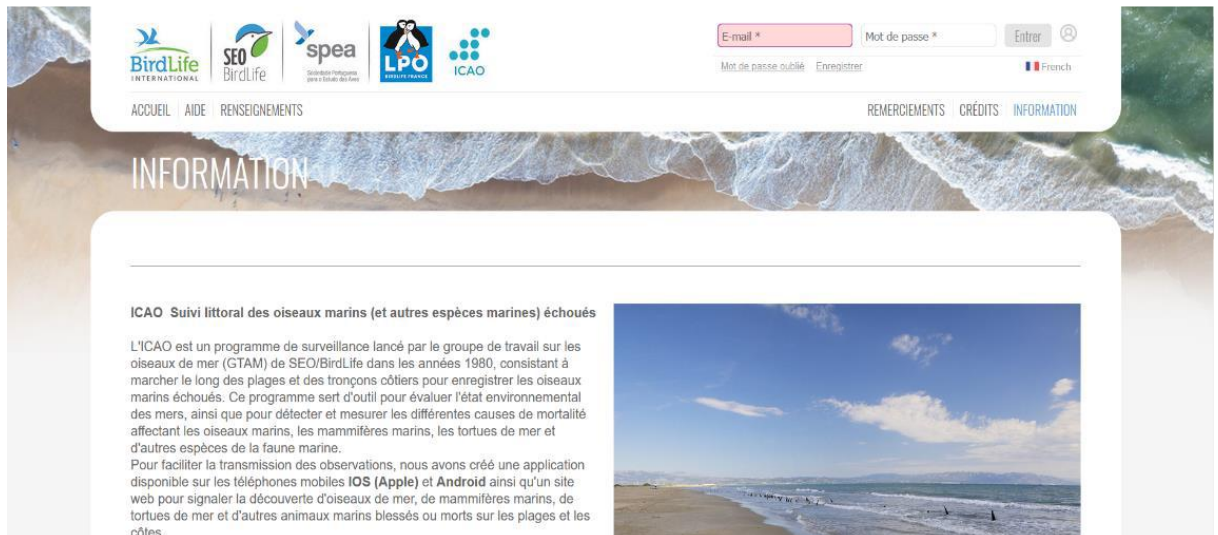
- From your smartphone, the Play Store or the Apple Store



- Once you have started the application, sign up in the « New user » section.



- In case of difficulties in the application, you can register on the website: <https://icaeo.seo.org/pt>.
- Create an account by clicking on « Register »



- Fill in your email address, choose a password, accept the terms of use and click « Register ».
- Validate your registration by clicking on the link received by email.

Once the application is opened, two methods of data submission are available: **spot observation (1)** and **ICAQ transect (2)**. In both cases, it is necessary to activate the geolocation of your smartphone before starting the application.

Point observation is used when you encounter a stranded seabird on the beach without having previously started an ICAQ transect. The ICAQ transect is used when it intends to perform a transect on the beach from point A to point B.

3. ICAQ Data Entry

The two types of insertion are relatively similar

- Select your tracking extension (green cursor) (3)
- Click here to select the extension (4)
- **ICAQ Transect** : Press « start transect » (5)



Sélectionnez la plage d'observation/du suivi ICAQ en cliquant sur son icône et appuyez sur continuer. L'icône indique votre position actuelle.

Si la plage n'a pas d'icône sur la carte, sélectionnez la plage la plus proche et indiquez le nom de la plage dans les remarques à la fin.



Sélectionnez la plage d'observation/du suivi ICAQ en cliquant sur son icône et appuyez sur continuer. L'icône indique votre position actuelle.

Si la plage n'a pas d'icône sur la carte, sélectionnez la plage la plus proche et indiquez le nom de la plage dans les remarques à la fin.

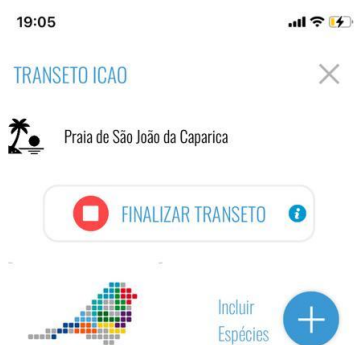


Plage de Chef de Baie

5



- ICAQ Transect : Record an observation for each observed corpse (even if it is from several corpses in the same place. 1 bird = 1 die) (6)



- **Spot observation:** You can reposition the cursor on the map to accurately geolocate the information (7)
- Insert Fauna Group = Birds (8)
- Enter the observed species (9). If you cannot identify the species, select "Unidentified Bird" and take pictures of the bird* (10).
- Click on "give more data" to fill in the additional fields (11)
- Fill in the "destination of the individual" field (12). Choose "transmitted to recovery center" if the bird is left at a collection point.
- Save (13).
- **ICAO Transect :** Click on "end of inspection" (14) when you have completed the walking route.
- Inform the name of the transect in the comment and note the observers in "project/collaborators" (15) and save (16).



Later, you can consult and add your data through the <https://ica0.seo.org/pt> website.

Important: Do not handle stranded birds in any way. If you want to contribute to the LIFE SeaBiL project by collecting seabirds, please contact the project coordinator (life.seabil@lpo.fr) or one of the SPEA technicians responsible for this action in Portugal (ines.lacerda@spea.pt), who will provide useful contacts for the collection of stranded birds.

In case of accumulation of more than 3 stranded birds, please contact the national referent (potential sign of avian influenza). If a bird is injured, contact the nearest care center.

***Take a photo of a stranded bird:**

- Take a full full-body photo with the head and paws visible.
- If the bird is not whole: record as much detail as possible in the photos; wing open on top and underneath/paws.

- Remember to put a scale on your photo (pen, 2 euros coin or ruler) to better the size of the bird (it will help if you only find one wing, for example).

Here's a Northern Fulmar!

(Head and legs visible)





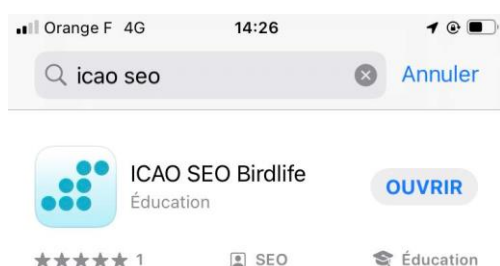
Other languages (FR, PT, SP)

Présentation générale :

ICAO SEO/Birdlife est une application de suivi des oiseaux marins échoués créée par la SEO et adaptée dans le cadre du LIFE SeaBiL coordonné par la LPO. Dans le cadre des tempêtes récentes, l'application constitue un excellent moyen de centraliser nos observations d'oiseaux marins échoués.

1- Télécharger l'application & créer un compte

- Depuis votre smartphone, sur le [Google Play Store](#) ou [l'Apple Store](#)



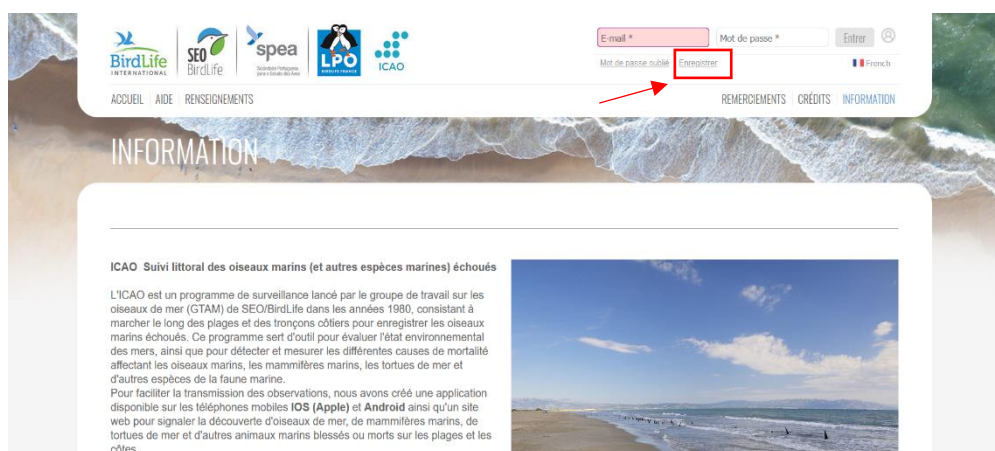
Download ICAO on Apple

Download ICAO on Google Play

- Une fois l'application lancée, inscrivez-vous dans la section « Nouvel utilisateur »



- En cas de difficultés sur l'appli, vous pouvez vous inscrire sur le site web : <https://icao.seo.org/fr>
- Créez un compte en cliquant sur « Enregistrer »



- Renseignez votre adresse mail, choisissez un mot de passe, acceptez les conditions d'utilisation et « Inscription »

- Validez votre inscription en cliquant sur le lien reçu par mail

Une fois l'application lancée, deux méthodes de saisie de données s'offrent à vous : **l'observation ponctuelle (1)** et le **suivi ICAO (2)**. Dans les deux cas, il est nécessaire d'activer la géolocalisation de son téléphone avant de lancer l'application.

L'observation ponctuelle s'utilise dans le cas où vous croisez un oiseau marin échoué sur la plage sans avoir préalablement lancé un suivi ICAO. Le suivi ICAO s'utilise dans le cas où vous souhaitez opérer un suivi sur la plage d'un point A à un point B.

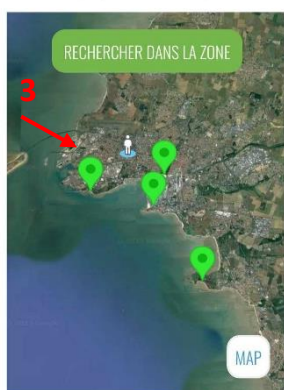
2- Saisie de données ICAO

Les deux types de saisie sont relativement similaires

- Sélectionnez la plage de votre suivi (curseur vert) **(3)**
- Cliquez ici pour sélectionner la plage **(4)**
- **Suivi ICAO** : Appuyez sur « démarrer le suivi » **(5)**

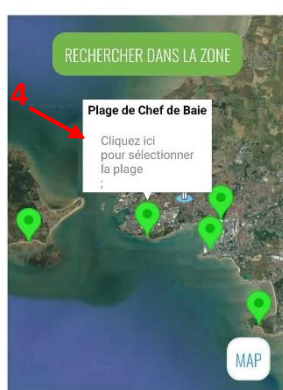
Sélectionnez la plage d'observation/du suivi ICAO en cliquant sur son icône et appuyez sur continuer. L'icône indique votre position actuelle.

Si la plage n'a pas d'icône sur la carte, sélectionnez la plage la plus proche et indiquez le nom de la plage dans les remarques à la fin.



Sélectionnez la plage d'observation/du suivi ICAO en cliquant sur son icône et appuyez sur continuer. L'icône indique votre position actuelle.

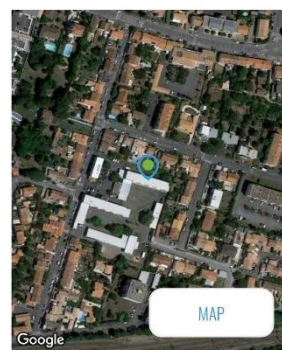
Si la plage n'a pas d'icône sur la carte, sélectionnez la plage la plus proche et indiquez le nom de la plage dans les remarques à la fin.



Plage de Chef de Baie

5

DEMARRER SUIVI

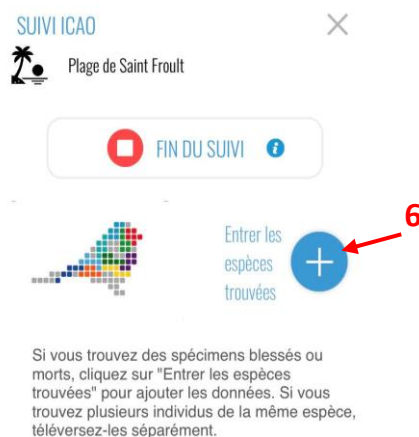


1

2



- **Suivi ICAO** : Entrer une observation pour chaque cadavre observé (même s'il s'agit de plusieurs cadavres au même endroit. 1 oiseau = 1 donnée) **(6)**



- **Observation ponctuelle** : Vous pouvez replacer le curseur sur la carte pour géolocaliser précisément la donnée en cliquant sur « modifier position » (7)
- Saisissez le Groupe faunistique = **Oiseaux** (8)
- Renseignez l'espèce observée (9). Si vous n'arrivez pas identifier l'espèce, notez « oiseau indéterminé » et prenez des **photos de l'oiseau*** (10).
- Cliquez sur « **donner plus de détails** » afin de renseigner les champs complémentaires (11)
- Renseignez obligatoirement le champ « **devenir du spécimen** » (12).
- **Sauvegardez** (13).
- **Suivi ICAO** : Cliquez sur **fin du suivi** (14) lorsque vous avez terminé votre parcours à pied.
- Notez les observateurs dans « projet/Collaborateurs » (15) et sauvegardez (16)

OBSERVATION PONCTUELLE

Important : si la position de l'espèce trouvée ne correspond pas, déplacez la carte pour la centrer sur la position exacte.



45.94042205810547 / -0.9585888981819153

1

8
9

11

IMAGES
Ajoutez des photos (3 max). Pour supprimer une photo, appuyez et maintenez la press...

Sélectionner dans la galerie

DONNÉES

Groupe faunistique *

Espèce *

DONNER PLUS DE DETAILS

Remarques/commentaires

LOCALISATION LAT/LON

Sauvegarder

Oiseaux

Fou de Bassan

DONNER PLUS DE DETAILS

Âge

Sexe

Etat

Indications de pêche accidentelle

Hydrocarbures

Autres causes de mortalité

Devenir du spécimen

Inscriptions bague

Sauvegarder

Plage de Chef de Baie

1

FIN DU SUIVI

Entrer les espèces trouvées

Fou de Bassan

Chiens

Propreté

Force du vent

Direction du vent

Etat de la mer

Commentaires

Projet / Entité / Collaborateurs

SAUVEGARDER

Vous pouvez par la suite consulter et ajouter vos données via le site <https://icaeo.seo.org/fr>.

Important : Ne manipulez en aucun cas les oiseaux échoués. Si vous souhaitez contribuer au projet LIFE SeaBiL en collectant les oiseaux marins échoués, vous pouvez vous rapprocher du coordinateur projet par mail life.seabil@lpo.fr qui vous fera suivre les protocoles & contacts utiles pour la collecte des oiseaux échoués.

En cas d'accumulation de plus de 3 oiseaux échoués, merci de contacter l'OFB (signe indicateur potentiel de grippe aviaire). Si un oiseau est blessé, vous pouvez contacter le centre de soins le plus proche. En cas de découverte de mammifères marins ou tortues échoués, vous pouvez contacter l'observatoire Pelagis au 0546449910.

Pour toute découverte faite en Manche Mer du Nord, merci de signaler en priorité les observations aux associations référentes selon le secteur (GONm en Normandie, Picardie Nature en Picardie, et GON pour le Pas de Calais).

***Prendre en photo un oiseau échoué :**

- Prendre une photo globale du corps en entier avec la tête et les pattes visibles.
- Si l'oiseau n'est pas entier : prendre un maximum de détails en photo : aile ouverte dessus et dessous / pattes.
- Pensez à mettre une échelle sur votre photo (stylo, pièce de 2 euros ou règle) afin de mieux dimensionner la taille de votre oiseau (cela nous aidera si vous découvrez seulement une aile par exemple).

Ici un Fulmar boréal

(Tête et pattes visibles)



Apresentação geral:

O ICAO SEO/Birdlife é uma aplicação para o acompanhamento de aves marinhas encalhadas, criada pela SEO e adaptada no âmbito do LIFE SeaBiL coordenado pela LPO. No contexto das recentes tempestades, a aplicação representa um excelente meio de centralizar nossas observações de aves marinhas encalhadas.

1- Descarregar a app e criar con

- A partir do seu smartphone, na Play Store ou na Apple Store



Download ICAO on Apple

Download ICAO on Google Play

- Depois de iniciar o aplicativo, inscreva-se na seção « Novo usuário ».

- Em caso de dificuldades na aplicação, pode-se registar no site:
<https://icao.seo.org/pt>.
- Crie uma conta clicando em « Regista-te »



COMPLETA OS SEGUINTE CAMPOS PARA REGISTAR-TE

Se já estás registado noutros programas de seguimento da SEO/BirdLife (Sacre, Sacin, Noctua, Aves y Clima...) não é necessário que te registes. Utiliza as mesmas credenciais que já definiste no login.

Nome *

Primeiro Apellido *

Segundo Apellido *

E-mail *

Password *

☐ Aceito as [Condições e Política de Privacidade](#), e as condições em que os meus dados vão ser tratados e nesse caso...

REGISTAR-ME



- Preencha o seu endereço de e-mail, escolha uma senha, aceite os termos de uso e clique em « Registar-me ».

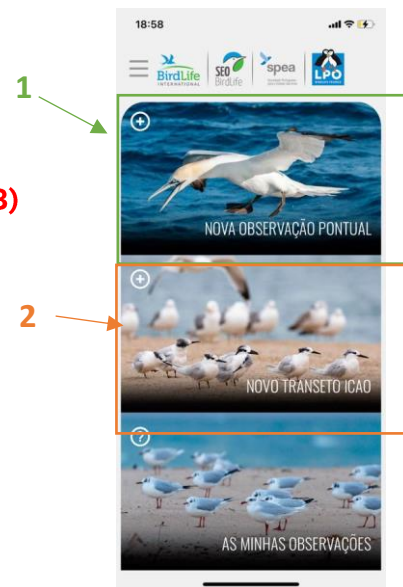
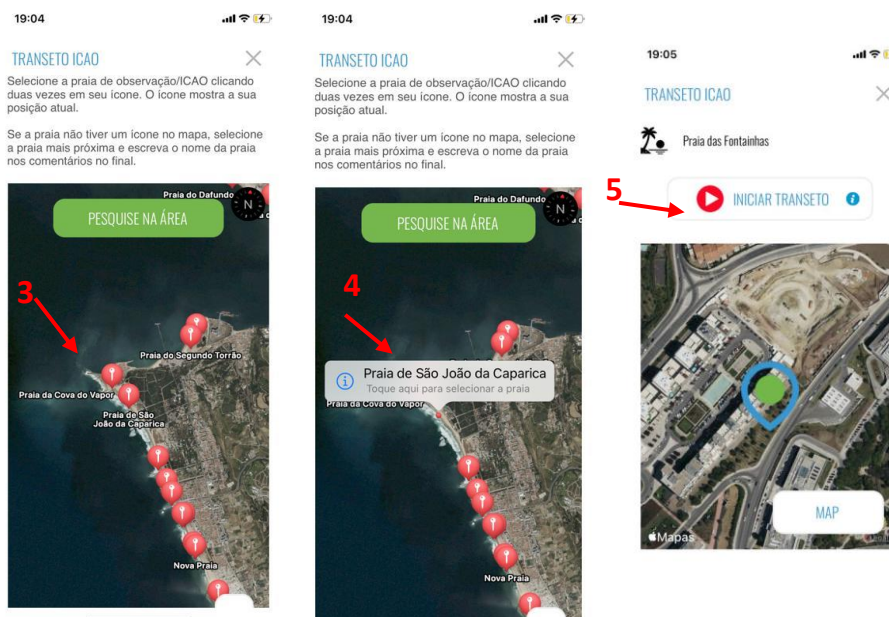
- Valide sua inscrição clicando no link recebido por e-mail.
- Uma vez aberta a aplicação, dois métodos de submissão de dados estão disponíveis: **observação pontual (1)** e **transeto ICAO (2)**. Em ambos os casos, é necessário ativar a geolocalização do seu smartphone antes de iniciar o aplicativo.

A observação pontual é usada quando encontra uma ave marinha arrojada na praia sem ter iniciado previamente um transeto ICAO. O transeto ICAO é usado quando tem a intenção de realizar um transeto na praia de um ponto A a um ponto B.

2- Inserção de dados ICAO

Os dois tipos de inserção são relativamente semelhantes

- Selecione a extensão do seu acompanhamento (cursor verde) **(3)**
- Clique aqui para selecionar a extensão **(4)**
- **Transeto ICAO** : Pressione « iniciar o transeto » **(5)**



- **Transeto ICAO** : Registrar uma observação para cada cadáver observado (mesmo que seja de vários cadáveres no mesmo local. 1 ave = 1 dado) **(6)**



- **Observação pontual** : Pode reposicionar o cursor no mapa para geolocalizar com precisão a informação (7)
- Inserir o Grupo Faunístico = Aves (8)
- Inserir a espécie observada (9). Se não conseguir identificar a espécie, selecione "Ave não Identificada" e tire fotos da ave* (10).
- Clicar em "dar mais dados" para preencher os campos adicionais (11)
- Preencher obrigatoriamente o campo "destino do indivíduo" (12). Escolha "transmitido ao centro de recuperação" se a ave for deixada nalgum ponto de recolha.
- Guardar (13).
- **Transeto ICAO** : Clicar em "fim de inspeção" (14) quando tiver concluído o percurso a pé.
- Informar no comentário o nome do transecto e anotar os observadores em "projeto/colaboradores".
-



19:06

TRANSETO ICAO

< VOLTAR

10 IMAGENS

Anexar imagens (máximo 3). Para apagar uma das imagens, pressione-a por alguns segundos

Selecionar da galeria

8 Grupo de fauna *

9 Espécies *

DAR MAIS DADOS

Observações

LOCALIZAÇÃO LAT/LON

GUARDAR

19:08

TRANSETO ICAO

Grupo de fauna *

Espécies *

11 DAR MAIS DADOS

Idade

Sexo

Estado

Indícios de captura accidental em artes de pesca

Hidrocarbonetos

Outras causas de mortalidade

12 Destino do indivíduo

Inscrição da anilha

Observações

13 GUARDAR

19:05

TRANSETO ICAO

Praia de São João da Caparica

14 FINALIZAR TRANSETO

Incluir Espécies

Se você encontrar um espécime ferido ou morto, clique no botão Incluir espécie para adicionar seus dados. Se você encontrar vários indivíduos da mesma espécie, carregue-os separadamente.

Posteriormente, pode consultar e adicionar os seus dados através do site <https://icao.seo.org/pt>. **Importante:** Não manipule de forma alguma as aves arrojadas. Se deseja contribuir para o projeto LIFE SeaBiL, recolhendo aves marinhas, entre em contato com o coordenador do projeto (life.seabil@lpo.fr) ou com um dos técnicos SPEA responsáveis por esta ação em Portugal (ines.lacerda@spea.pt), que fornecerão contatos úteis para a recolha de aves arrojadas. Em caso de acumulação de mais de 3 aves arrojadas,

por favor, entre em contato com a DGAV (sinal potencial de gripe aviária). Se uma ave estiver ferida, entre em contato com o centro de cuidados mais próximo.

***Tirar uma foto de ave arrojada :**

- Tire uma foto completa do corpo inteiro com a cabeça e as patas visíveis.
- Se a ave não estiver inteira: registre o máximo de detalhes nas fotos ; asa aberta por cima e por baixo/patas.
- Lembre-se de colocar uma escala na sua foto (caneta, moeda de 2 euros ou régua) para dimensionar melhor o tamanho da ave (ajudará se encontrar apenas uma asa, por exemplo).

Aqui está um Fulmar !

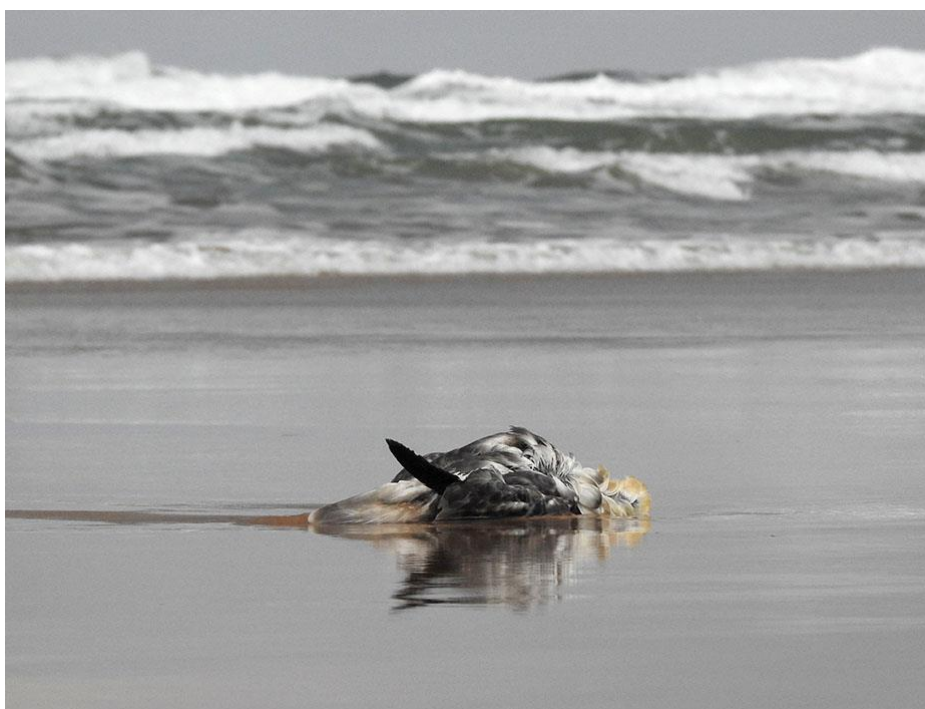
(Cabeça e patas visíveis)



ICAO

INSPECCIÓN COSTERA DE AVES ORILLADAS

MANUAL DE USUARIO



ICAO

INSPECCIÓN COSTERA DE AVES ORILLADAS

INTRODUCCIÓN

La Inspección Costera de Aves Orilladas (ICAO) es un programa de seguimiento iniciado por el Grupo Ibérico de de Aves Marinas de SEO/BirdLife, en la década de 1980 para localizar y registrar aves marinas orilladas en playas y tramos costeros.

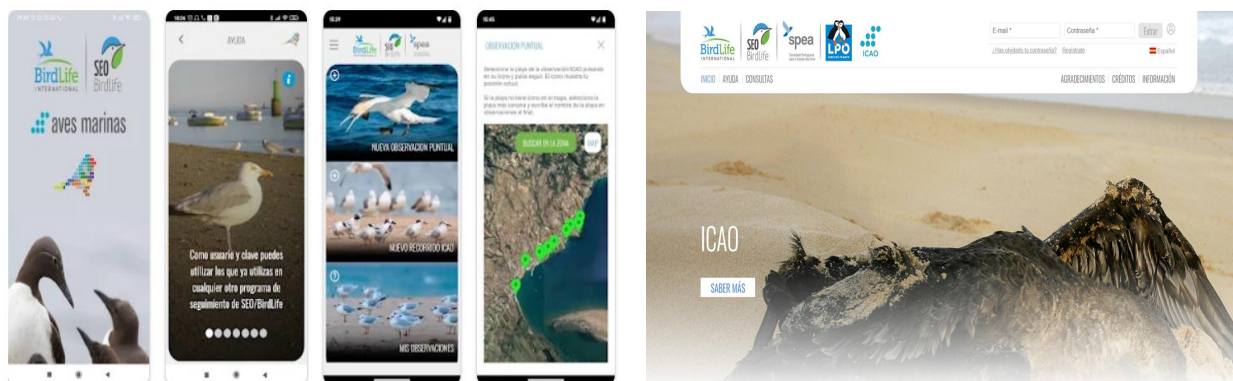
Herramienta útil para:

- Evaluación de la salud ambiental del ecosistema marino.
- Detectar y medir las diferentes causas de mortalidad que afectan a la fauna marina.



INTRODUCCIÓN

Para facilitar el flujo de información y el registro de observaciones, hemos creado una aplicación disponible para teléfonos móviles iOS (Apple) y Android y una página web para informar del descubrimiento de aves marinas, mamíferos marinos, tortugas marinas y otra fauna marina herida o muerta en playas y costas.



En este manual de usuario te enseñamos como utilizarlas



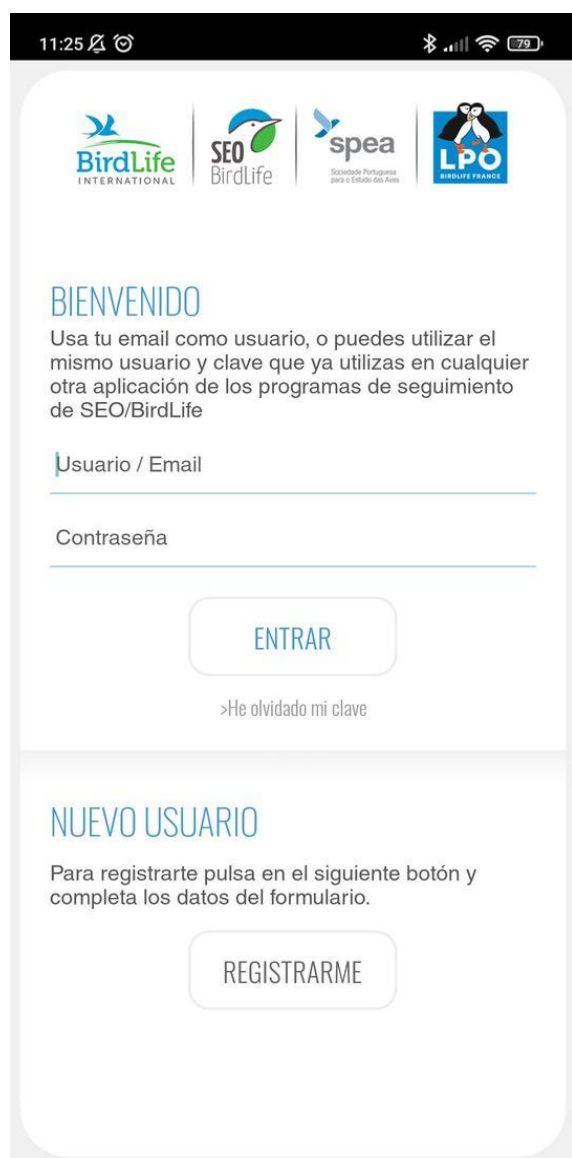
¡Únete a la comunidad ICAO!





APP ICAO

Una vez descargada la app ICAO, ¡regístrate de manera rápida y sencilla!



11:25 79

BIENVENIDO

Usa tu email como usuario, o puedes utilizar el mismo usuario y clave que ya utilizas en cualquier otra aplicación de los programas de seguimiento de SEO/BirdLife

Usuario / Email

Contraseña

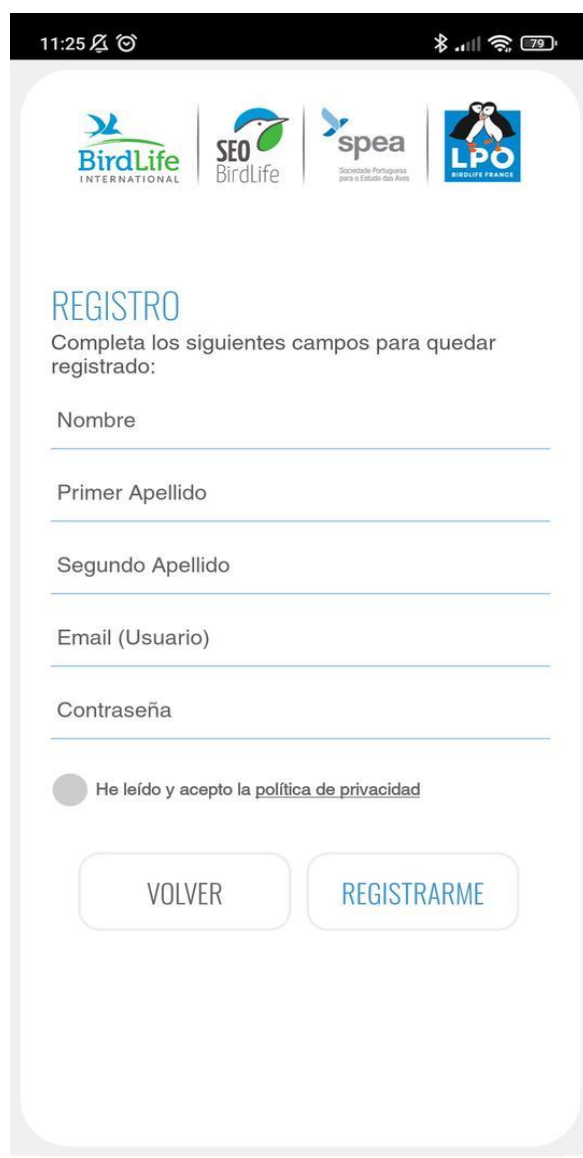
ENTRAR

>He olvidado mi clave

NUEVO USUARIO

Para registrarte pulsa en el siguiente botón y completa los datos del formulario.

REGISTRARME



11:25 79

REGISTRO

Completa los siguientes campos para quedar registrado:

Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

Email (Usuario)

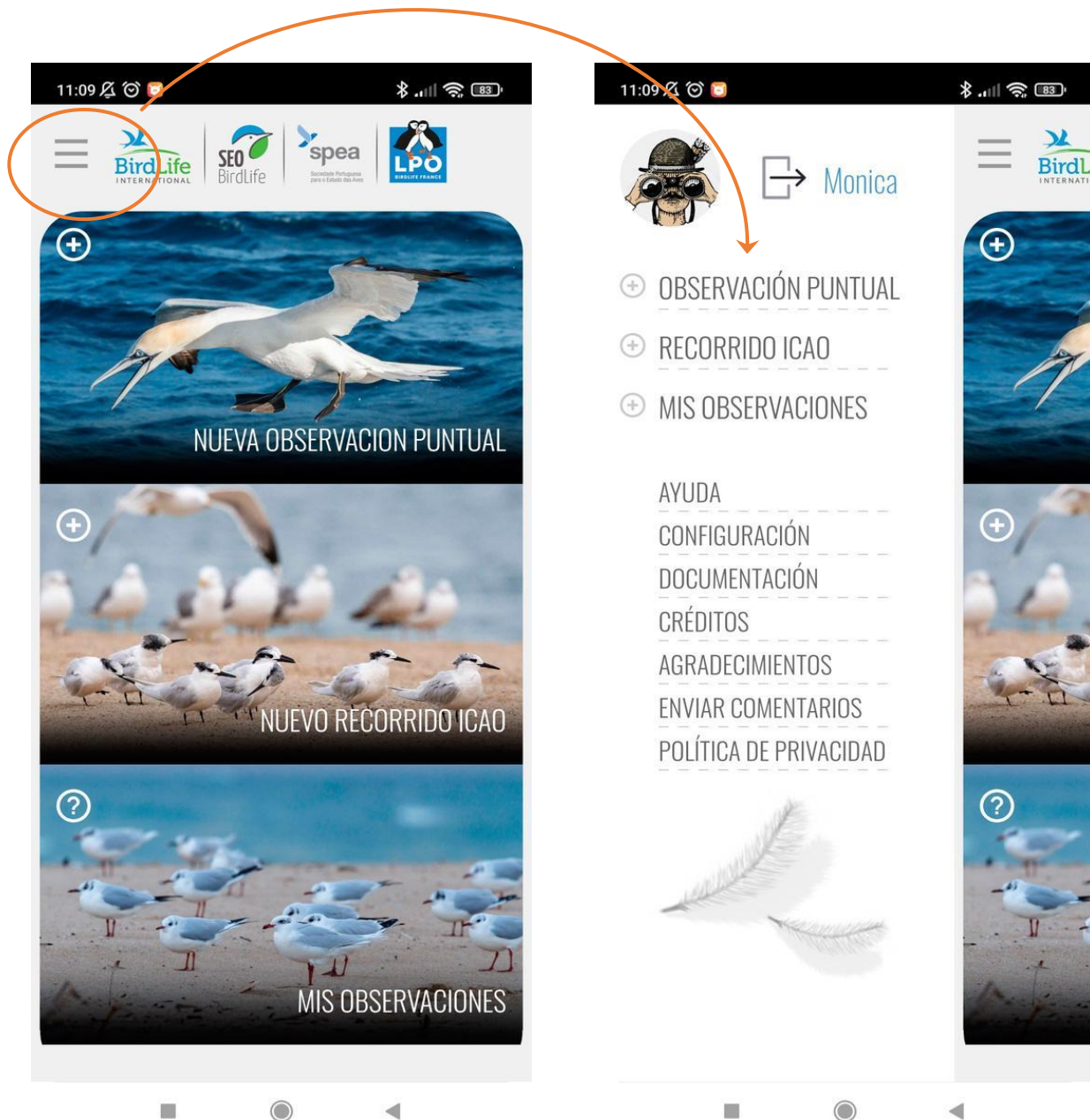
Contraseña

☐ He leído y acepto la [política de privacidad](#)

VOLVER REGISTRARME

Te llegará un email para confirmar el registro

APP ICAO



1. OBSERVACIÓN PUNTUAL
2. RECORRIDO ICAO
3. MIS OBSERVACIONES

1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

Te permite registrar cualquier observación de fauna marina herida o muerta de una manera rápida y sencilla.

Solo hay que elegir en el mapa la playa donde se realiza la observación y para cada ejemplar encontrado seleccionar el grupo faunístico al que pertenece y la especie (si se conoce).

2. RECORRIDO ICAO

El usuario recorre un tramo de playa o costa y registra las observaciones de fauna marina (herida o fallecida) encontradas durante el recorrido.

Hay que seleccionar en el mapa la playa donde se está realizando la ruta, luego iniciar la ruta y agregar cada espécimen de fauna marina encontrado.

Para cada ejemplar se debe seleccionar el grupo de fauna al que pertenece y la especie (si se conoce).

3. MIS OBSERVACIONES

Consulta todos tus datos.

1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

El GPS identifica tu posición. Muévete por el mapa para encontrar el icono de la playa disponible más cercana.

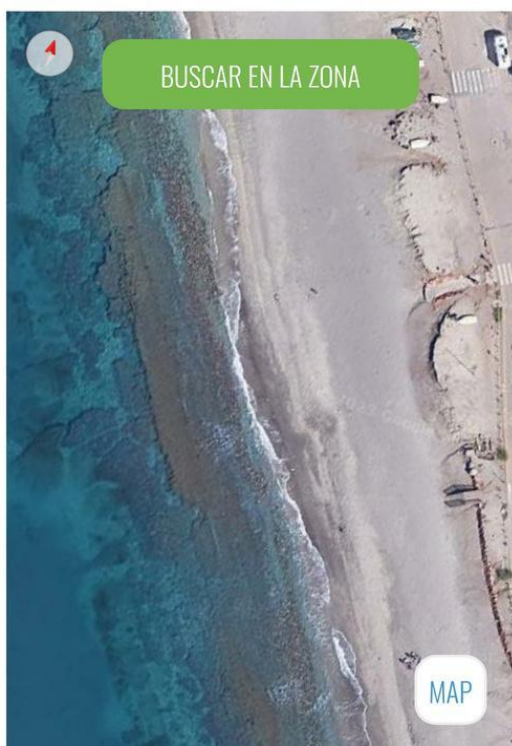


OBSERVACION PUNTUAL



Selecciona la playa de la observación/ICAO pulsando en su icono y pulsa seguir. El icono muestra tu posición actual.

Si la playa no tiene icono en el mapa, selecciona la playa más cercana y escribe el nombre de la playa en observaciones al final.

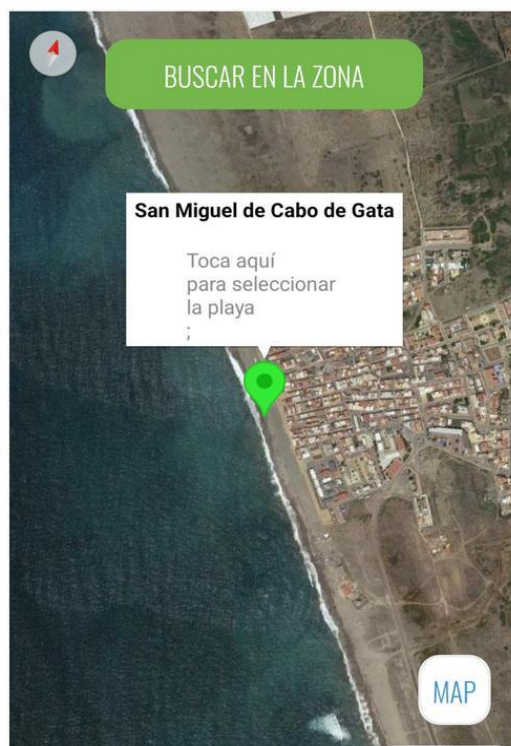


OBSERVACION PUNTUAL



Selecciona la playa de la observación/ICAO pulsando en su icono y pulsa seguir. El icono muestra tu posición actual.

Si la playa no tiene icono en el mapa, selecciona la playa más cercana y escribe el nombre de la playa en observaciones al final.



1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

Cuando encuentres un ejemplar, introduce los valores de *Grupo de fauna* y *Especie* (si se conoce).

Las fotografías son importantes, porque nos aportan información extra y nos permiten identificar parámetros como la especie en caso de que el usuario no lo haya hecho.



11:12 [status icons]

OBSERVACION PUNTUAL

 San Miguel de Cabo de Gata

Fecha 03/09/2023 11:10 [info]

IMÁGENES

Añadir fotos (máximo 3). Para eliminar una deja pulsado sobre ella unos segundos

Seleccionar de galería 

Grupo de fauna * [info]

Especie * [info]

Observaciones [info]

Proyecto / Entidad / Colaboradores [info]

DAR MÁS DETALLES

LOCALIZACIÓN

1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

11:12    

OBSERVACION PUNTUAL 

[Borrar](#) Grupo de fauna *

Aves

Mamíferos marinos

Tortugas marinas

Otros

LOCALIZACIÓN

11:13    

OBSERVACION PUNTUAL 

[Seleccionar de galería](#) 

Aves 

Especie * 

.Ave no identificada

.Otra especie (Indicar en comentarios)

Aguja colinegra

Aguja colipinta

Albatros ojeroso

Alca común

Alcatraz atlántico

Alcatraz de El Cabo

Anátida no identificada

Arao aliblanco

Arao común

Archibebe claro

Recuerda, si puedes, ¡saca una fotografía del ejemplar!

1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

Si trabajas o colaboras con algún proyecto concreto, puedes indicarlo aquí.

11:12   

     82%

OBSERVACION PUNTUAL 

 San Miguel de Cabo de Gata

Fecha

03/09/2023 11:10 

IMÁGENES

Añadir fotos (máximo 3). Para eliminar una deja pulsado sobre ella unos segundos

Seleccionar de galería



Grupo de fauna *



Especie *



Observaciones



Proyecto / Entidad / Colaboradores



DAR MÁS DETALLES

LOCALIZACIÓN



1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

No es obligatorio, pero puedes incluir información extra que nos es de gran ayuda: *Destino del animal, Estado, Indicios de pesca accidental, etc.*

11:12

82

OBSERVACION PUNTUAL

 San Miguel de Cabo de Gata

Fecha03/09/2023 11:10

IMÁGENES

Añadir fotos (máximo 3). Para eliminar una deja pulsado sobre ella unos segundos

Seleccionar de galería

Grupo de fauna *

Especie *

Observaciones

Proyecto / Entidad / Colaboradores

DAR MÁS DETALLES

LOCALIZACIÓN

11:13

82

OBSERVACION PUNTUAL

Proyecto / Entidad / Colaboradores

Edad

Sexo

Estado

Indicios de pesca accidental

Hidrocarburos

Otras causas de mortalidad

Destino del ejemplar

Inscripción anilla

LOCALIZACIÓN

Importante: si la posición de la especie encontrada no coincide, mueve el mapa para centrarlo en la posición exacta.

 CAMBIAR POSICIÓN

1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

11:13 82%

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Estado

0-Vivo, aparentemente en buenas condiciones

1-Vivo. En mala condición física

2-Herido

3-Fresco. Muerto -1 semana. Cuerpo entero. Ojos frescos

4-Muerto -1 semana. Cuerpo entero. Ojos no frescos.

5-Muerto +1 semana. Cuerpo en descomposición, se deshace al manipularlo. Puede costar identificarlo

6-Muerto sin concretar tiempo. Encontramos partes del cuerpo, no identificable con seguridad

7-Desconocido

CAMBIAR POSICIÓN

11:13 82%

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Indicios de pesca accidental

0-Se descarta la pesca accidental

1-Anzuelos o sedal visibles o saliendo del pico o boca

2-Enredos con sedales por el cuerpo

3-Fracturas (posible indicio de captura accidental en redes)

4-Desgarros bucales (posible indicio de captura accidental en anzuelos)

5-Restos de redes en el cuerpo

6-Cabeza y cuello sin plumas o alta de cabeza (puede ser indicio de captura accidental en redes)

7-Partes del cuerpo seccionadas (corte limpio)

8-Desconocido

CAMBIAR POSICIÓN



1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

11:14 100% 82%

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Destino del ejemplar

0-Entregada a Centro de Recuperación

1-Recogida por Agentes Medioambientales (o similar)

2-Retirada de la playa (destino desconocido)

3-Abandonada en la Playa

4-Desconocido

CAMBIAR POSICIÓN

11:14 100% 82%

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Hidrocarburos

0-No se detecta

1-Indicios/manchas discontinuas

2-Mancha continua limitada (<50% del cuerpo)

3-Mancha continua extensa (>50% del cuerpo)

4-Desconocido

CAMBIAR POSICIÓN



1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

Por último, verifica y guarda la posición en donde se encuentra exactamente el ejemplar (si el GPS no la identificó bien). Si es necesario, muévete por el mapa.



36.96667666666665 / -2.20547

GUARDAR

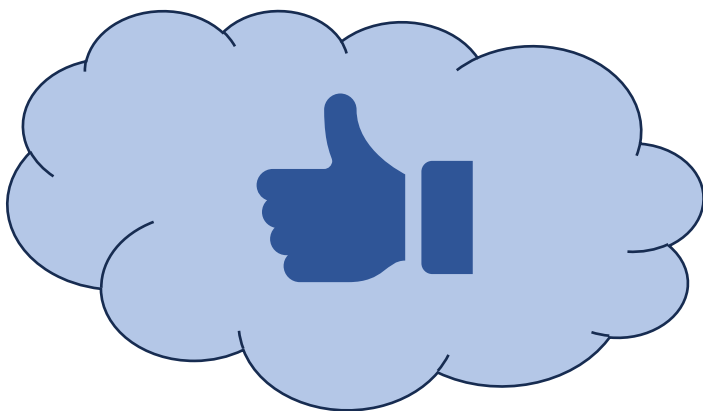


36.81284404837257 / -2.277407683432102

GUARDAR

1. OBSERVACIÓN PUNTUAL

¡Has finalizado tu registro!



Recuerda:

Si encuentras más
de un ejemplar
debes subirlos como
registros diferentes.





APP ICAO

2. RECORRIDO ICAO

Con el GPS activado la app te localizará en el mapa. Busca el icono de la playa en la que te encuentras y selecciónala. Después, desde tu punto de partida, pulsa *INICIAR RUTA*. Si la app no te localiza bien, cierra el recorrido y vuelve a iniciarlo.

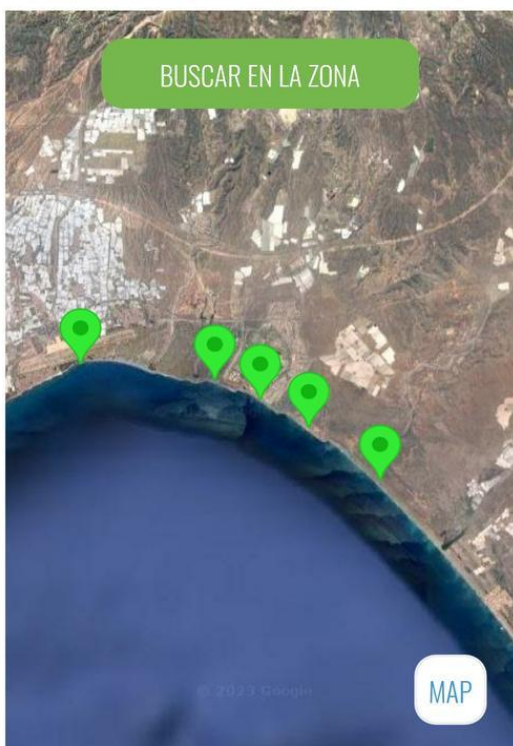


RECORRIDO ICAO



Selecciona la playa de la observación/ICAO pulsando en su icono y pulsa seguir. El icono muestra tu posición actual.

Si la playa no tiene icono en el mapa, selecciona la playa más cercana y escribe el nombre de la playa en observaciones al final.



RECORRIDO ICAO



Las Amoladeras



INICIAR RUTA





APP ICAO

2. RECORRIDO ICAO

Una vez iniciada la ruta, pulsa *Incluir Especie* cada vez que localices un animal. La interfaz que aparecerá será la misma que para OBSERVACIÓN PUNTUAL.



RECORRIDO ICAO



Las Amoladeras



FINALIZAR RUTA



Incluir
Especie



Si encuentra algún ejemplar herido o muerto pulsa en el botón Incluir especie para añadir sus datos. Si encuentra varios individuos de la misma especie súbalos por separado.



RECORRIDO ICAO



< VOLVER

IMÁGENES

Añadir fotos (máximo 3). Para eliminar una deja pulsado sobre ella unos segundos

Seleccionar de galería



DATOS

Grupo de fauna *



Especie *



DAR MÁS DETALLES

Observaciones



LOCALIZACIÓN LAT/LON

/

GUARDAR

2. RECORRIDO ICAO

Recuerda que, aunque con los campos de *Grupo de fauna* y *Especie* es suficiente, cuanto más información puedas aportar, mejor: *Edad*, *Estado*, *Presencia de hidrocarburos*, *Destino del animal* etc.

11:14

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Destino del ejemplar

0-Entregada a Centro de Recuperación
1-Recogida por Agentes Medioambientales (o similar)
2-Retirada de la playa (destino desconocido)
3-Abandonada en la Playa
4-Desconocido

11:14

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Hidrocarburos

0-No se detecta
1-Indicios/manchas discontinuas
2-Mancha continua limitada (<50% del cuerpo)
3-Mancha continua extensa (>50% del cuerpo)
4-Desconocido

11:13

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Estado

0-Vivo, aparentemente en buenas condiciones
1-Vivo. En mala condición física
2-Herido
3-Fresco. Muerto -1 semana. Cuerpo entero. Ojos frescos
4-Muerto -1 semana. Cuerpo entero. Ojos no frescos.
5-Muerto +1 semana. Cuerpo en descomposición, se deshace al manipularlo. Puede costar identificarlo
6-Muerto sin concretar tiempo. Encontramos partes del cuerpo, no identificable con seguridad
7-Desconocido

11:13

OBSERVACION PUNTUAL

Borrar Indicios de pesca accidental

0-Se descarta la pesca accidental
1-Anzuelos o sedal visibles o saliendo del pico o boca
2-Enredos con sedales por el cuerpo
3-Fracturas (posible indicio de captura accidental en redes)
4-Desgarros bucales (posible indicio de captura accidental en anzuelos)
5-Restos de redes en el cuerpo
6-Cabeza y cuello sin plumas o alta de cabeza (puede ser indicio de captura accidental en redes)
7-Partes del cuerpo seccionadas (corte limpio)
8-Desconocido

2. RECORRIDO ICAO

Las especies observadas se irán incluyendo en tu ruta. Cada ejemplar debe registrarse independientemente. Una vez terminada, pulsa *FINALIZAR RUTA* para grabar el punto final de tu recorrido.



2. RECORRIDO ICAO

¡Has finalizado tu recorrido!



3. MIS OBSERVACIONES

En este apartado puedes consultar todas tus observaciones puntuales y recorridos ICAO.



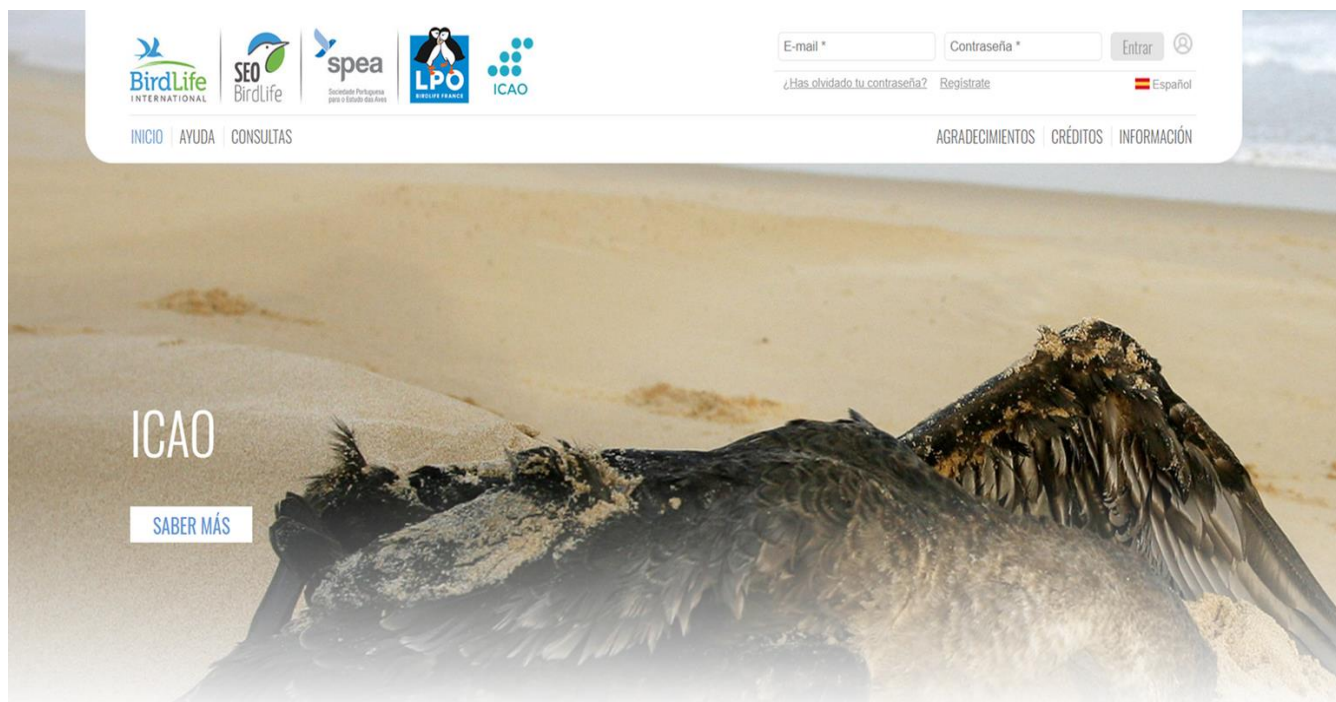
3. MIS OBSERVACIONES

Al hacer clic en una observación, aparece un número de identificación



Sería interesante que este número de identificación llegase al Centro en el que se deposite el espécimen. Este identificador podrá utilizarse para todo el proceso, lo que permitirá rastrear el espécimen desde la playa hasta los análisis realizados y su resultado.

ICAO WEB



A través de la página web ICAO puedes consultar e introducir datos desde casa.

Si no llevabas el móvil contigo, tenías poca batería, no había cobertura en la playa donde te encontrabas o tuviste cualquier otro contratiempo que te impidió subir tus registros de fauna orillada, ¡¡la web ICAO es la solución!!

ICAO WEB

MIS OBSERVACIONES

Consulta toda la información propia que has ido incorporando a la base de datos de ICAO



Hola, Ludovico De Vega 

[Configuración](#) [Salir](#)

[INICIO](#) [AYUDA](#) [MIS OBSERVACIONES](#) [NUEVA OBSERVACION](#) [CONSULTAS](#) [AGRADECIMIENTOS](#) [CRÉDITOS](#) [INFORMACIÓN](#)

MIS OBSERVACIONES

Listado de mis Observaciones

DESCARGAR DATOS EN EXCEL

TIPO	PLAYA	FECHA ICAO	DISTANCIA KM	PROVINCIA	
Recorrido ICAO	Berria	2023-02-02 14:10:23	1.19	Cantabria	
Recorrido ICAO	Langre I	2023-01-24 15:58:00	1.41	Cantabria	
Recorrido ICAO	Berria	2023-01-24 14:01:00	4.25	Cantabria	
Recorrido ICAO	Ris	2023-01-21 10:46:00	2.46	Cantabria	

SEO/BirdLife

C/Melquiades Biencinto, 34, 28053 Madrid
Tel: +34 914 340 910 / Fax: +34 914 340 911
mares@seo.org | [Política de Privacidad](#)

Descárgate la APP:  

Síguenos en:  



ICAO WEB

CONSULTAS

En este apartado tienes acceso a toda la información existente en la base de datos. Por país, por comunidad autónoma, por provincia, por especie, nivel de cobertura etc.



Hola, Ludovico De Vega 

[Configuración](#) [Salir](#)

[INICIO](#) [AYUDA](#) [MIS OBSERVACIONES](#) [NUEVA OBSERVACION](#) [CONSULTAS](#)

[AGRADECIMIENTOS](#) [CRÉDITOS](#) [INFORMACIÓN](#)

CONSULTAS

Estadísticas ICAO

[Cobertura ICAO](#) [Resultados Por Visitas](#) [Información Especie](#) [Mapa Cobertura](#) [Mapa Especie](#)

Todos los Países ▼

Período Desde ▼

CONSULTAR

Todas las Provincias ▼

Período Hasta ▼

SEO/BirdLife

C/Melquiades Blencinto, 34, 28053 Madrid
Tel: +34 914 340 910 / Fax: +34 914 340 911
mares@seo.org | [Política de Privacidad](#)

Todos los derechos reservados © 2023

Descárgate la APP:



Síguenos en:



ICAO WEB

CONSULTAS



Estadísticas ICAO

[Cobertura ICAO](#) |
 [Resultados Por Visitas](#) |
 [Información Especie](#) |
 [Mapa Cobertura](#) |
 [Mapa Especie](#)

Espanña
1

Período Desde

CONSULTAR

Todas las Provincias

Período Hasta

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PROVINCIA	N.º COLABORADORES	N.º ICAO	N.º OBSERVACIONES PUNTUALES	DISTANCIA (KM)	
Andalucía	Almería	20	70	45	42,33	
Andalucía	Cádiz	20	58	46	25,22	
Andalucía	Granada	3	17	8	23,20	
Andalucía	Huelva	6	46	45	77,90	
Andalucía	Málaga	10	158	86	93,42	
Asturias	Asturias	24	352	176	181,51	
						

ICAO WEB

CONSULTAS



Estadísticas ICAO

[Cobertura ICAO](#) | [Resultados Por Visitas](#) | [Información Especie](#) | [Mapa Cobertura](#) | [Mapa Especie](#)

España 1	Período Desde	Aves
Todas las Provincias	Período Hasta	Alcatraz atlántico, Arao común, 3
CONSULTAR		

ESPECIE	N.º ICAO	N.º VISITAS	N.º EJEMPLARES	N.º ADULTOS	N.º NO ADULTOS	N.º INDETERMINADOS EDAD	DISTANCIA TOTAL (KM)	EJEMPLARES/KM
Alcatraz atlántico	60	62	65	28	0	37	20,43	0,05
Arao común	77	81	106	15	0	91	32,09	0,03
Fulmar boreal	17	17	25	5	0	20	8,40	0,12
Totales:	160	154	196	48	0	148	60,92	0

SEO/BirdLife

C/Melquiades Blencinto, 34, 28053 Madrid
Tel: +34 914 340 910 / Fax: +34 914 340 911
mares@seo.org | [Política de Privacidad](#)

Descárgate la APP:



Síguenos en:



ICAO WEB

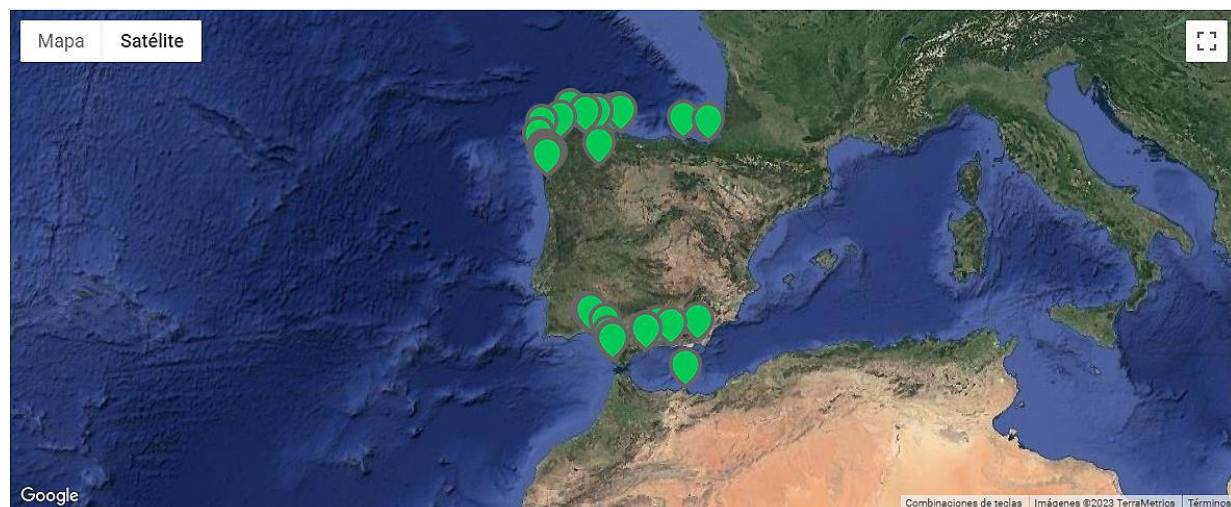
CONSULTAS



Estadísticas ICAO

[Cobertura ICAO](#) | [Resultados Por Visitas](#) | [Información Especie](#) | [Mapa Cobertura](#) | [Mapa Especie](#)

España	1	Período Desde	Aves
Todas las Provincias	Período Hasta	Alcatraz atlántico	1
CONSULTAR			



ICAO

INSPECCIÓN COSTERA DE AVES ORILLADAS