

Manual de usuario app

**MANTENIMIENTO
PLATAFORMA WEB Y APP
REDEXOS (OBJETIVO 1)**

EXP: AG22-024

Noviembre 2024



REDEXOS
RED CANARIA DE ALERTA TEMPRANA
DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica
y Energía

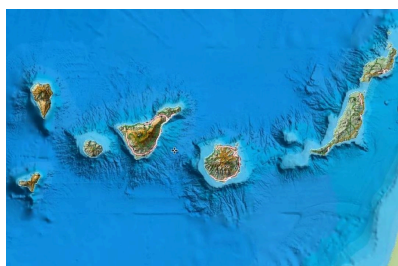
Dirección General de Espacios Naturales
y Biodiversidad

"Manual app"

Memoria final (2024)

15 de noviembre de 2024

Ámbito geográfico: Islas del ámbito geográfico



El presente Manual (2024), elaborado para la Red Canaria de Alerta temprana de Especies Exóticas Invasoras (RedEXOS), contiene el manual de uso de la app REDEXOS.

Elaboración:

Inventia Plus S.L. - B35767417

c/ Delineante, 22, 2º, of 8 - 35219 - Telde - Las Palmas

Equipo de trabajo

- Marcos León Martín (Coordinador de proyectos)
- Yolanda Hernández Martín (Analista)
- Javier Salvador Gago (Analista Programador)



Índice

1. Introducción	4
2. Perfil de usuario	7
2.1. Crear nuevo usuario	11
2.2. Iniciar sesión	12
2.3. Perfil de usuario, mostrar y editar.	13
3. Guía de especies	14
3.1. Buscador	15
4. Reportar Especies	16
4.1. Seleccionar especie	18
4.2. Seleccionar ubicación	19
4.3. Seleccionar foto	21
4.4. Formulario	22
5. Mis reportes	25
6. Reportes	27
7. Notificaciones	30
8. Noticias	31
9. Ranking	32
10. Info RedEXOS	33
11. Contacto	34
12. Funcionalidades para validadores	35
12.1. Actuar	36
12.2. Validar	38
13. Despedida y Agradecimiento	39



Control de versiones

:: Versión	:: Fecha	:: Autor	:: Observaciones
V1	14/11/2023	Marcos León Yolanda Hernandez Javier Salvador	Creación del documento
V2	15/11/2024	Marcos León Javier Salvador	Actualización de mejoras realizadas en 2024
V3	27/01/2024	Marcos León	Correcciones de imágenes

1. Introducción

Bienvenidos al Manual de Usuario de App de la Red Canaria de Alerta Temprana de Especies Exóticas Invasoras (RedEXOS). Este documento es una guía esencial para todos los agentes activos y colaboradores, que se unen al esfuerzo colectivo para combatir la amenaza que representan las especies exóticas invasoras (EEI) en el archipiélago canario.

En un contexto global donde las fronteras ecológicas se ven cada vez más difuminadas por la actividad humana, la proliferación de EEI se ha convertido en un desafío ambiental de primer orden. RedEXOS, instituida bajo el amparo del Decreto 117/2020, de 19 de noviembre, constituye nuestra respuesta más inmediata y organizada ante esta problemática. Al integrarse en la Red de Alerta Estatal, fortalece el sistema de vigilancia y acción tempranas, vital para preservar la biodiversidad única de nuestras islas.

La aplicación de RedEXOS es una herramienta diseñada para facilitar la detección y reporte de especies invasoras, así como para coordinar esfuerzos en la gestión de información relevante sobre estas especies. A través de esta plataforma, se posibilita una intervención rápida y efectiva que puede significar la diferencia entre la contención y la expansión descontrolada de una especie invasora.

Este manual le guiará a través de los diversos aspectos y funcionalidades de la aplicación:

- **Registro y Configuración:** Cómo crear y configurar su cuenta personal para empezar a contribuir con datos valiosos a la Red.
- **Dar de Alta Especies Invasoras:** Paso a paso para reportar avistamientos de EEI, incluyendo la localización exacta, la identificación de la especie y la recopilación de evidencia fotográfica.



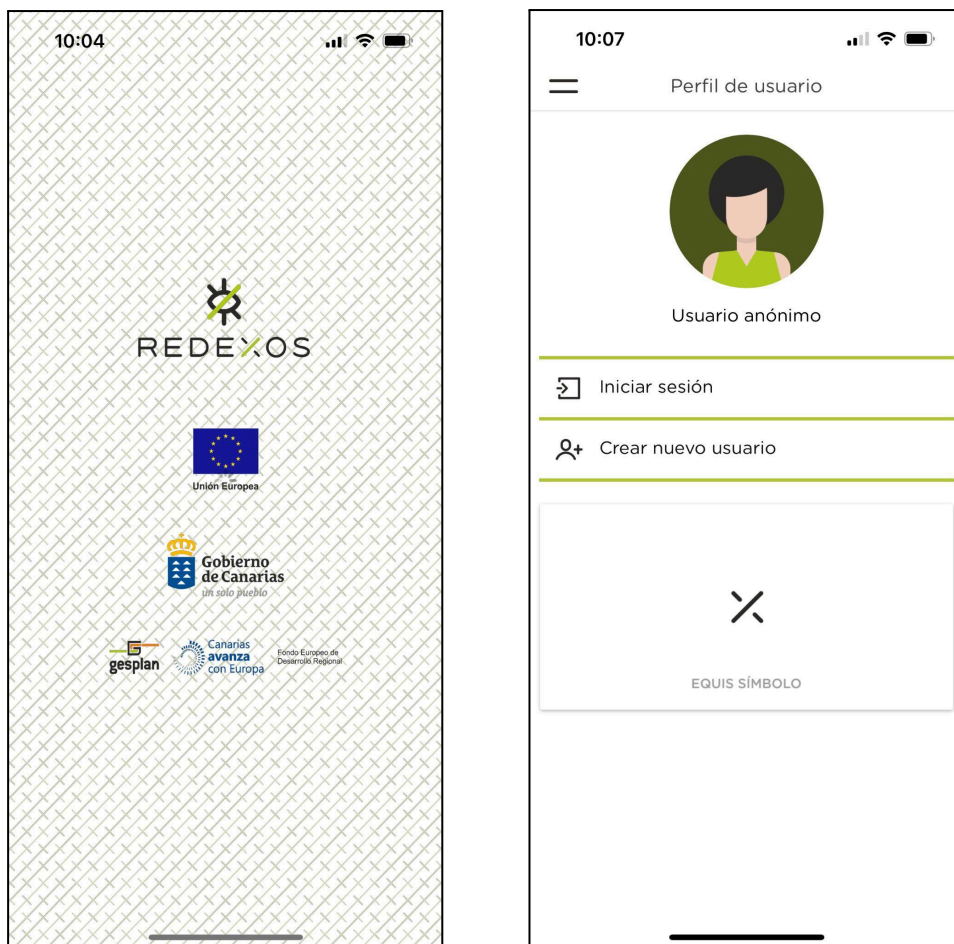
- **Análisis y Reporte de Datos:** Exploración de las funcionalidades que permiten analizar los datos recopilados y generar informes detallados sobre la incidencia y expansión de EEI.
- **Coordinación de Acciones:** Información sobre cómo la app ayuda a coordinar las respuestas entre las diferentes administraciones y agentes implicados.
- **Educación y Sensibilización:** Uso de la app como herramienta educativa para fomentar la sensibilización sobre el impacto de las EEI en los ecosistemas nativos.
- **Actualizaciones y Notificaciones:** Cómo recibir las últimas noticias y alertas en tiempo real para actuar de manera inmediata ante la detección de nuevas EEI.

Al descargar y utilizar esta aplicación, se une a una comunidad comprometida con la conservación de la riqueza natural de Canarias. Juntos, podemos hacer frente a la introducción y propagación de especies foráneas que amenazan nuestro equilibrio ecológico. Con su ayuda, damos un paso adelante en la protección de nuestra biodiversidad y en la salvaguarda del patrimonio natural para las generaciones futuras.

A continuación pasamos a mostrar el **manual de uso de la app REDEXOS**, teniendo en cuenta las diferentes tipologías de usuarios que la van a utilizar.

Previo al uso de la misma, debemos descargar la aplicación en los siguientes enlaces:

- App Store: <https://apps.apple.com/es/app/redexos/id1446864838>
- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.gobiernodecanarias.r edexos&pli=1>



Con respecto de la aplicación, comentar que es una extensión de la web, ofreciendo las mismas posibilidades y la misma información, no obstante esta la tendremos más a mano en nuestro dispositivo móvil.

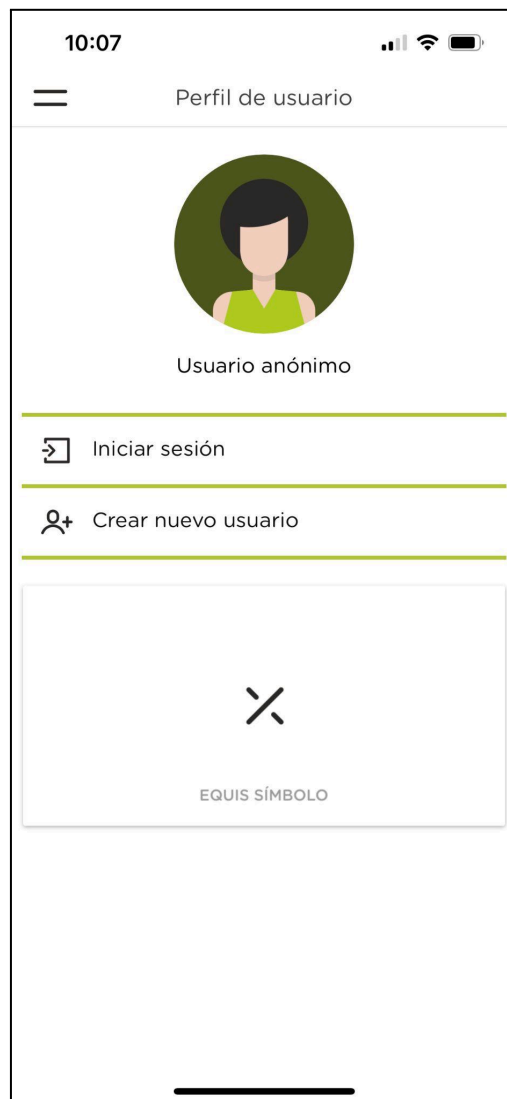
Para usar inicialmente la app podemos hacerlo como usuario anónimo, explicado en el punto siguiente. Teniendo acceso a determinada información pero no pudiendo desarrollar algunas actuaciones.

Gracias por su participación activa y por ser parte esencial de RedEXOS.

Nota: La información contenida en este manual se basa en la publicación vigente a la fecha de su publicación. Recomendamos a los usuarios mantener sus aplicaciones actualizadas para asegurarse de disponer de las últimas funcionalidades.

2. Perfil de usuario

Para utilizar la app, no tenemos porqué estar registrados, no así si queremos realizar algunas acciones en la misma. Por tanto para iniciar la sesión en la app, debemos habernos registrado previamente, bien a través de la web o a través de la misma app. Si no lo hemos hecho de ninguna de las dos maneras, tendremos que darnos de alta creando un nuevo usuario.



No obstante, antes de proceder a explicar cómo darse de alta, expliquemos los **tipos de perfiles de usuarios que pueden utilizar la aplicación**, teniendo cada uno de ellos



diferentes opciones o permisos con respecto a las posibilidades que ofrece la app, por lo que tendrán diferencias en el menú:

- **Usuario anónimo:** podrá ser cualquier persona o profesional, que quiera:
 - Utilizar la aplicación para acceder a la guía de especies
 - Consultar estado de especies invasoras
 - Ver reportes realizados por otros.
 - Ver Noticias
 - Ver Ranking de Usuarios
 - Enviar una consulta.
 - Ver cualquier otra información abierta que estuviera en la app.
- **Usuario registrado:** podrá ver y hacer todo lo que hemos indicado que el usuario anónimo hace pero con la diferencia de que al estar registrado, además podrá:
 - Acceder a su perfil de usuario, completarlo, añadiendo foto y datos y modificarlo en su caso.
 - Hacer reportes de especies.
 - Gestionar y editar sus propios reportes de especies.
 - Pasar a formar parte del Ranking de usuarios.
 - Recibir notificaciones de interés.

La pantalla y el menú que se muestra a un usuario anónimo y a un usuario registrado es el siguiente, aunque debemos de tener en cuenta que al anónimo, no le dejará entrar a aquellos apartados para los que necesite estar registrado.



Por otra parte, los usuarios mencionados a continuación, tienen acceso como usuario registrado por defecto, pero además se les asignará unos permisos que les concederán una serie de privilegios. Veamos cuales son:

- **Administrador:** este rol tendrá un acceso superior a todos los usuarios descritos, su menú más extenso que el de usuario, tendrá diferentes opciones, pudiendo gestionar cualquier funcionalidad de los diferentes apartados de ese menú sin ningún tipo de restricción, tanto sobre los reportes, actuaciones, validaciones o sobre aspectos que afectan más a nivel operativo como, contenidos web, envío de notificaciones a diferentes tipologías de usuarios, así



como la asignación de permisos de administración, validación avanzada y validación a los mismos.

- **Validador Avanzado:** Este perfil tiene la posibilidad de actuar con respecto al total de los reportes, teniendo la posibilidad de validación sobre los mismos, de resto podrá hacer y acceder al mismo contenido que los usuarios registrados.
- **Validador :** tiene una diferencia con la anterior, y es que solo podrá actuar sobre sus propios reportes y aquellos que se les hayan asignado para actuar y validar. Al igual que el anterior, de resto podrá hacer y acceder al mismo contenido que los usuarios registrados.

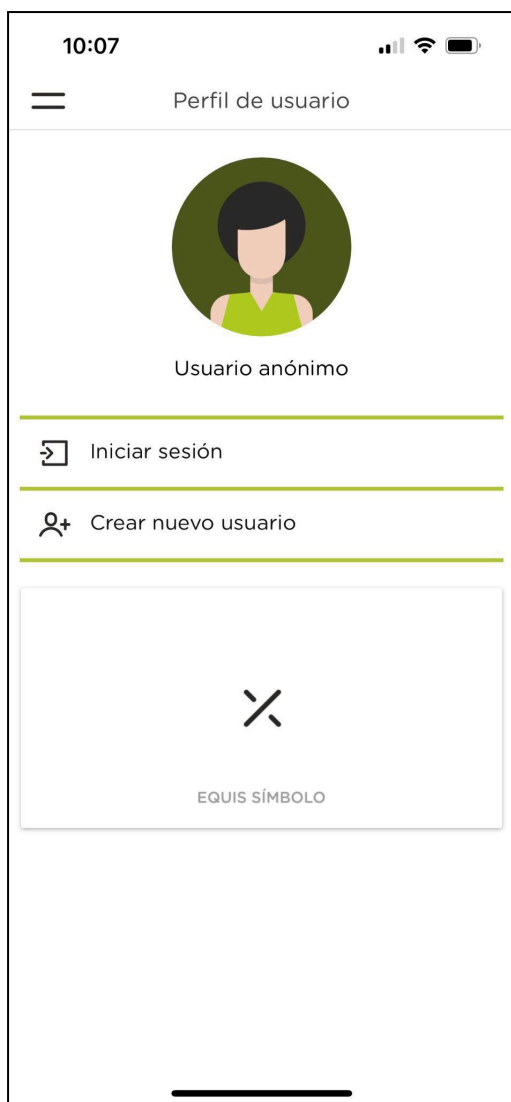
Como ya mencionamos, para ser Validador y Validador Avanzado, el administrador debe conceder este tipo de permiso, pasando de usuario básico a uno u otro rango .

La pantalla y el menú que se le mostrará a estos tres últimos perfiles es la siguiente y es igual para los tres, no obstante la diferencia es la capacidad de actuación y gestión dentro de algunos los apartados:



2.1. Crear nuevo usuario

Una vez descargada y abierta la aplicación, para darnos de alta como usuario si no lo fuéramos, en la pantalla inicial pulsamos sobre **Crear nuevo usuario** y se nos mostrará otra pantalla pidiéndonos una serie de datos que debemos rellenar. Una vez hecho, aceptamos los términos y condiciones y pulsamos sobre crear nuevo usuario.



Una vez activada la cuenta podremos acceder con nuestro usuario y contraseña en cualquier momento, tanto a través de la aplicación app como web.

2.2. Iniciar sesión

Para acceder a la app se nos pedirá usuario y contraseña, añadidos esos campos, pulsamos en ENTRAR y ya podremos actuar como usuario registrado .

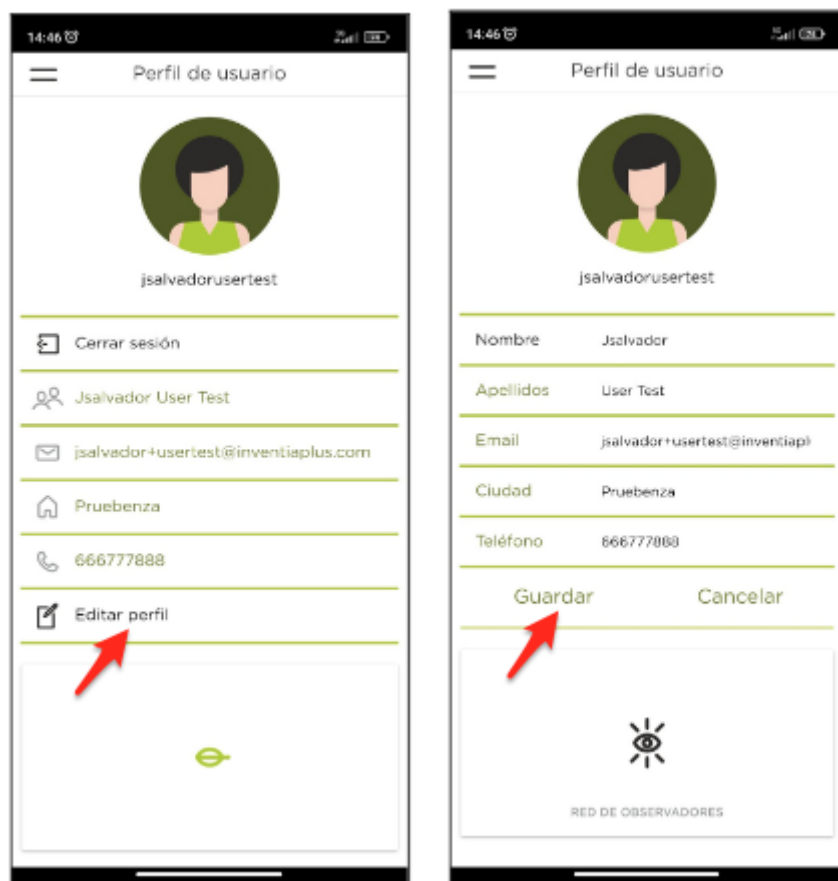


The screenshot shows the REDEXOS login interface. At the top, the status bar displays the time 11:08, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The REDEXOS logo is centered. Below it are two input fields: 'Usuario' (User) with a person icon and 'Contraseña' (Password) with a lock icon. There are two buttons: 'Entrar' (Login) and 'Cancelar' (Cancel). At the bottom, there are two links: 'Recuperar contraseña' (Recover password) and 'Crear nuevo usuario' (Create new user).

En esta misma pantalla de acceso, nos da la posibilidad de recuperar contraseña si la hemos olvidado, en cuyo caso pulsaremos en **recuperar contraseña**, habiendo puesto previamente como mínimo el nombre de usuario. Hecho esto nos llegará un correo para el restablecimiento de la misma.

2.3. Perfil de usuario, mostrar y editar.

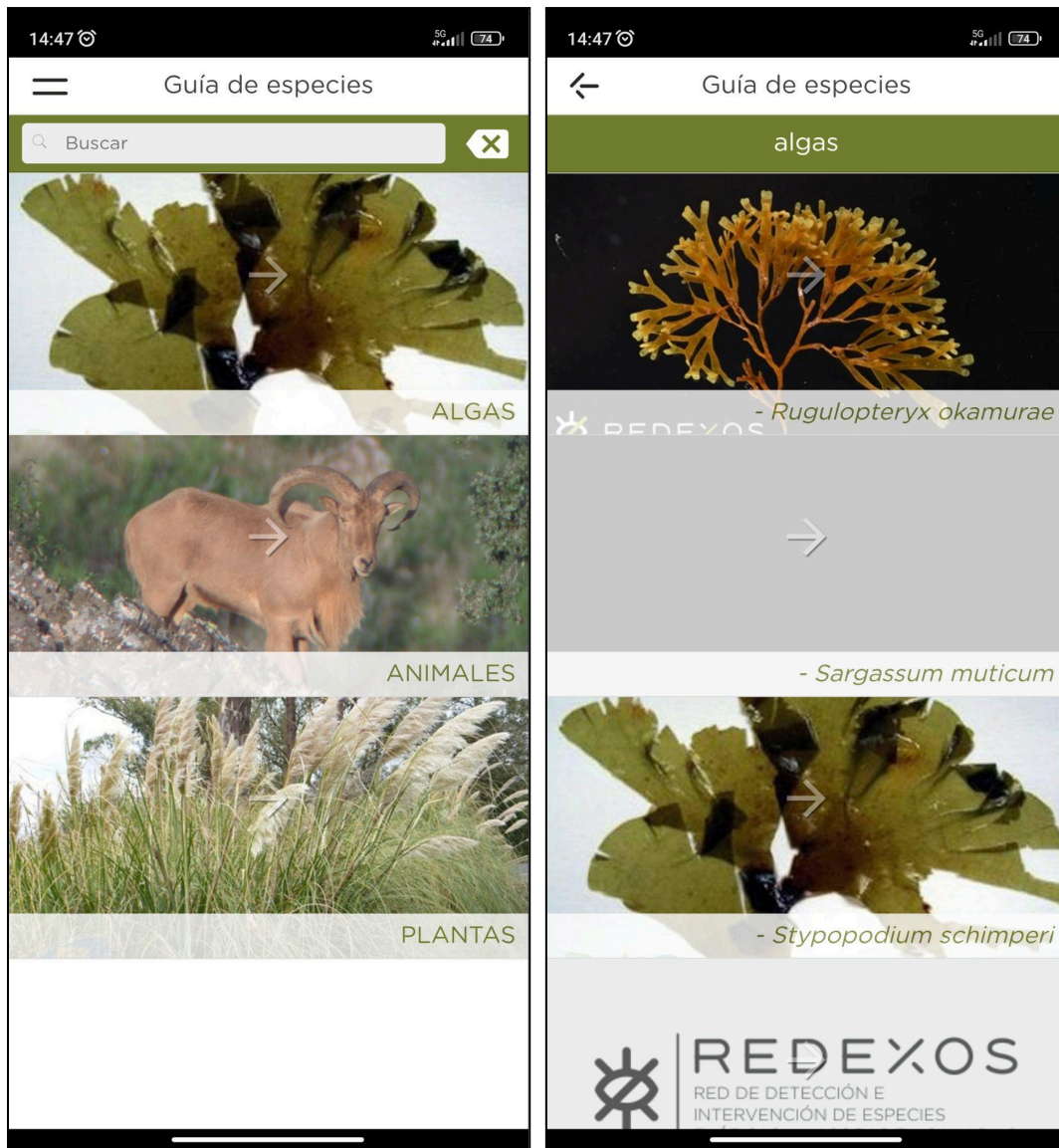
Una vez hemos accedido a la app, la primera pantalla que nos sale es nuestro perfil de usuario, que muestra los datos que hemos añadido al registrarnos, muchos de esos datos pueden ser cambiados pulsando la opción de **Editar Perfil**.



Hechos los cambios pulsamos sobre **Guardar**.

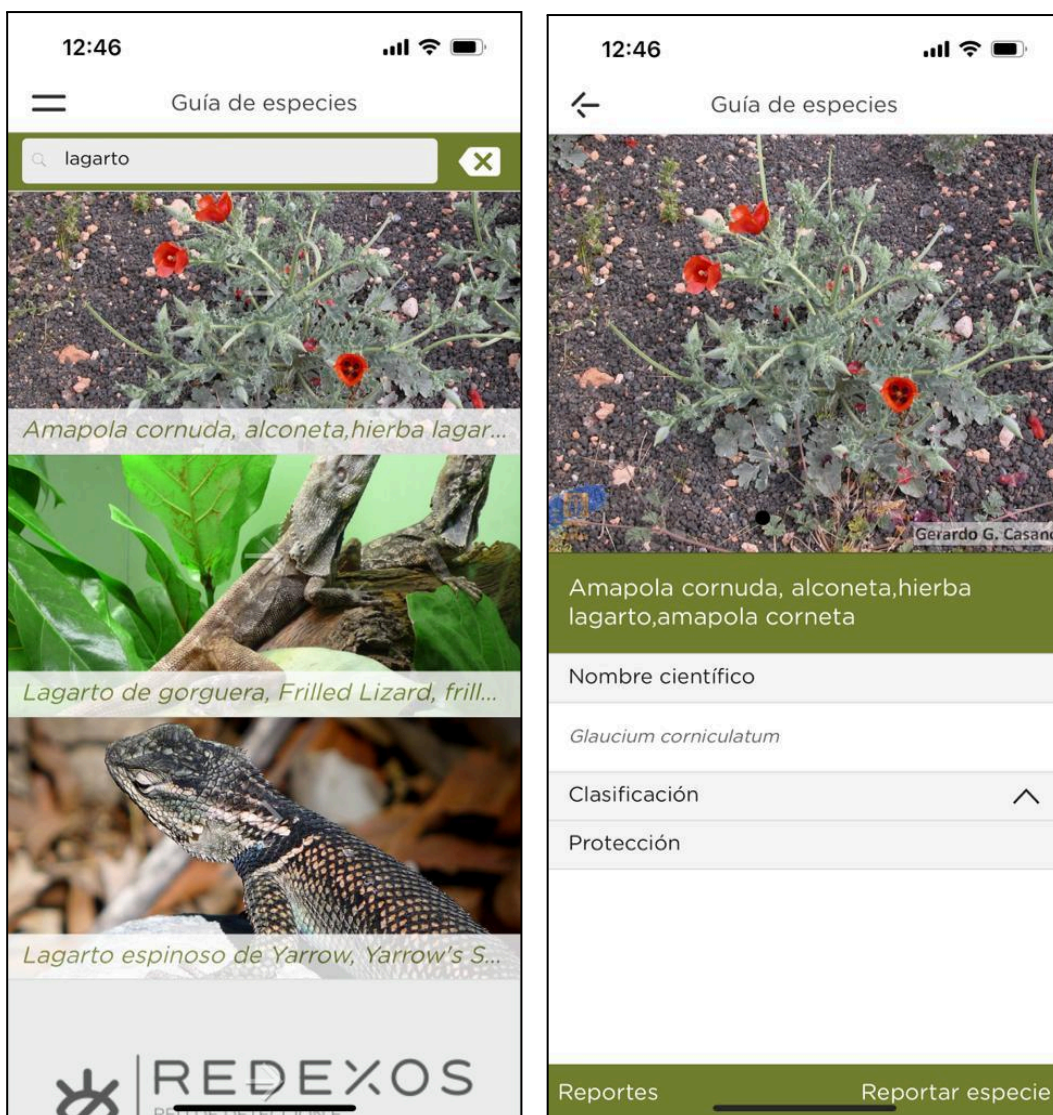
3. Guía de especies

El apartado **Menú > Guía de Especies**, es donde encontraremos las especies incluidas en el catálogo de invasoras, las especies exóticas invasoras preocupantes para canarias y las especies potencialmente invasoras. Se nos mostrará las pantalla por especies (Algas / Animales / Plantas) y si queremos profundizar en alguna de ellas, simplemente pulsamos sobre la misma y se nos muestran todas las que compone esa especie seleccionada:



3.1. Buscador


A través de **Menú > Guía de Especies > Buscador** podemos hacer una búsqueda por nombre, como se muestra en el resultado siguiente, donde hemos puesto **buscar "lagarto"** y nos dan los resultados que contienen esa palabra, pudiendo obtener más información en cada uno de ellos si pulsamos, mostrándonos una ficha donde se detalla, la especie que hemos buscado, el nombre común, su clasificación científica y su clasificación divulgativa.



Vemos que en la ficha a la que hemos accedido tras la búsqueda, al pie de la misma podemos ver **Reportes** o **Reportar Especie**.

4. Reportar Especies

Al entrar en **Menu > Reportar Especie**, nos encontraremos con la parte más importante a nivel operativo dentro de la App. Se nos mostrará una pantalla como la siguiente:



14:48 5G 74

Reportar especie

Añadir especie

Localización 27.8624, -15.4411

Fecha 24/10/2023 14:47

Cantidad 1

reporte privado * no compartir al público

Descripción

+ Datos adicionales

Enviar(0)

Esta pantalla tiene como objetivo el reporte de especies por parte de cualquiera de los usuarios registrados. Teniendo en cuenta lo anterior, podremos hacer esta operativa siempre que estemos dados de alta y habiéndonos accedido con nuestro usuario y contraseña, esto lo podremos hacer desde el menú de inicio con **iniciar sesión** o desde esta misma sección, que nos da esa posibilidad.



Hecho esto y habiendo accedido, pasamos a describir el procedimiento dentro del menú Reportar especie.



Desde la parte superior de la pantalla podremos a través de los iconos podemos:

- Añadir o seleccionar la especie de la que se trata el reporte.
- Añadir foto realizada en ese momento, accediendo en este caso la aplicación a la cámara del dispositivo de los usuarios.
- Añadir fotos que tengamos en nuestro álbum.

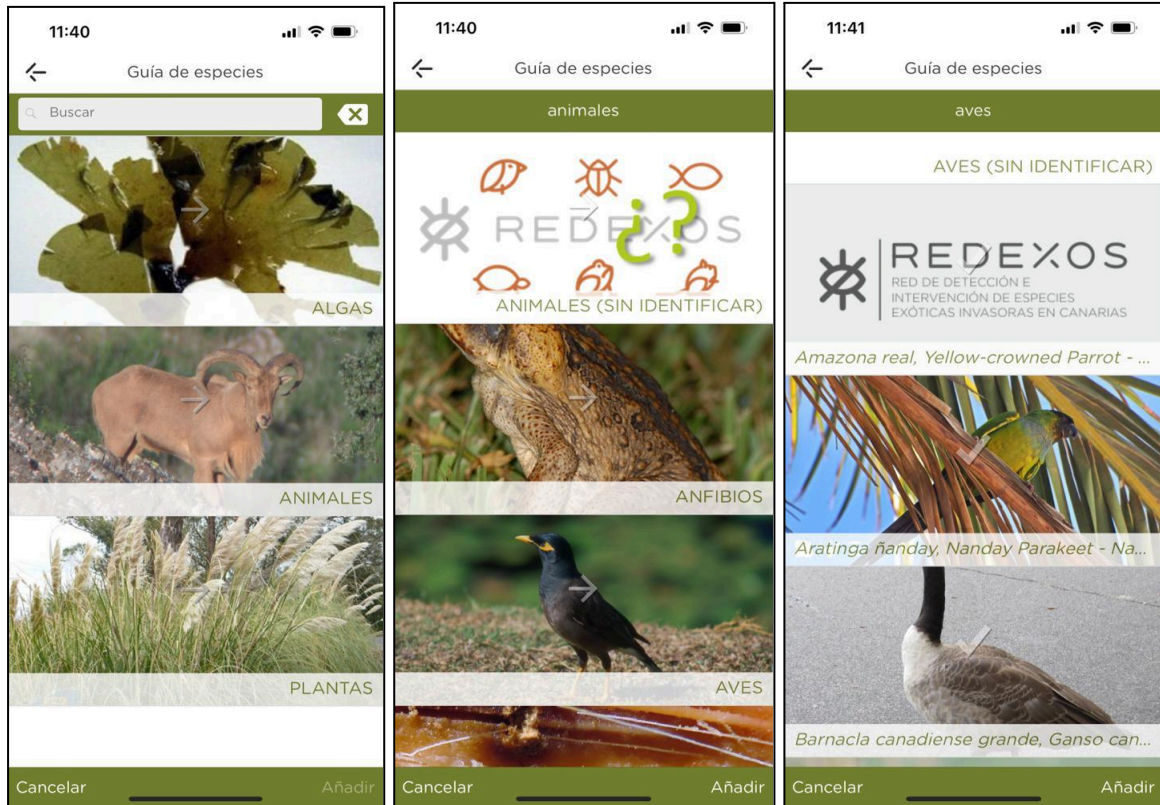
4.1. Seleccionar especie

Para reportar una especie es necesario primeramente seleccionarla, este proceso se realiza pulsando el icono correspondiente, marcado a continuación:



Al pulsar, nos saldrá una pantalla donde vamos a ir seleccionando la especie correspondiente hasta llegar al más bajo nivel de la misma, detallado en la aplicación. La primera pantalla nos da a elegir entre especie - Algas, especie Animales, especie Plantas - , seleccionamos una de ellas, p.e animales y se nos mostrará nuevamente otra

pantalla , donde tendremos que señalar la subespecie , p.e aves y a continuación se nos muestra dentro de esa subespecie todas las que hay, seleccionamos la que consideramos correcta o si lo desconocemos se elegirá “aves (sin identificar)”



Una vez seleccionada se nos mostrará una pantalla para seleccionar la ubicación de donde se ha avistado la especie, se explica a continuación.

4.2. Seleccionar ubicación

Para realizar un reporte, es necesario seleccionar la zona donde hemos reparado en él, o lo hemos localizado. Después de haber seleccionado especie, se nos muestra la pantalla, como siguiente paso, para seleccionar ubicación, si tenemos activo para esta aplicación el GPS, se nos mostrará “utilizar ubicación”, saliendo predeterminada.



Además para seleccionar la ubicación podemos valernos de formatos de localización diferentes, que según sea uno u otro se nos mostrará a su vez, un estilo de mapa diferente. Entre los formatos que tenemos para seleccionar se encuentran:

- Mapa topográfico integrado
- Espacios naturales protegidos
- Municipios y vías
- Zonas de especial conservación
- Zonas de especial protección para las aves

Una vez que tenemos claro dónde hemos hecho el avistamiento, **colocamos el icono de ubicación**, mostrándose automáticamente las coordenadas en la parte superior del mapa, **le damos al visto bueno** que hay en la parte superior y ya tendremos la ubicación establecida.

4.3. Seleccionar foto

Hecho lo anterior ahora tendremos que, o bien **añadir una fotografía**, sacándola en ese mismo momento o bien **extraerlas de nuestro álbum de fotos**, para ello pulsamos en uno u otro botón del menú superior de la pantalla de Reportar Especie:



Una vez seleccionada una o varias fotos, quedarán añadidas a la ficha de reporte, tal y como se muestra en la pantalla siguiente, pudiéndose eliminar y añadir una nueva. En esa misma pantalla también nos aparecerá aparte de la foto añadida, la localización, fecha, cantidad, si el reporte lo queremos hacer privado (si no se dice nada al respecto será público), descripción y datos adicionales a añadir.



En esa sección de **datos adicionales** al darle al más, se nos desplegará un formulario que tendremos que ir rellenando tal y como se muestra en el apartado siguiente.

4.4. Formulario

Cada uno de los apartados del formulario lo rellenamos, dejando la ficha lo más completa posible.

14:49

Reportar especie

Datos adicionales

Contacto

Observada

Tipo

Medio

Terrestre

Entorno

Ecosistema

Ninguna

Afección al medio

Ninguna

Municipio

Ninguno

Lugar

Lugar

Enviar(1)

14:50

Reportar especie

2

Peso

7

Trampa id

Trampa id

Huevos en nido

0

Número de Juveniles

0

Medio

Terrestre

Entorno

Ecosistema

Antrópico

Afección al medio

Elevado

Sexo

Macho

Municipio

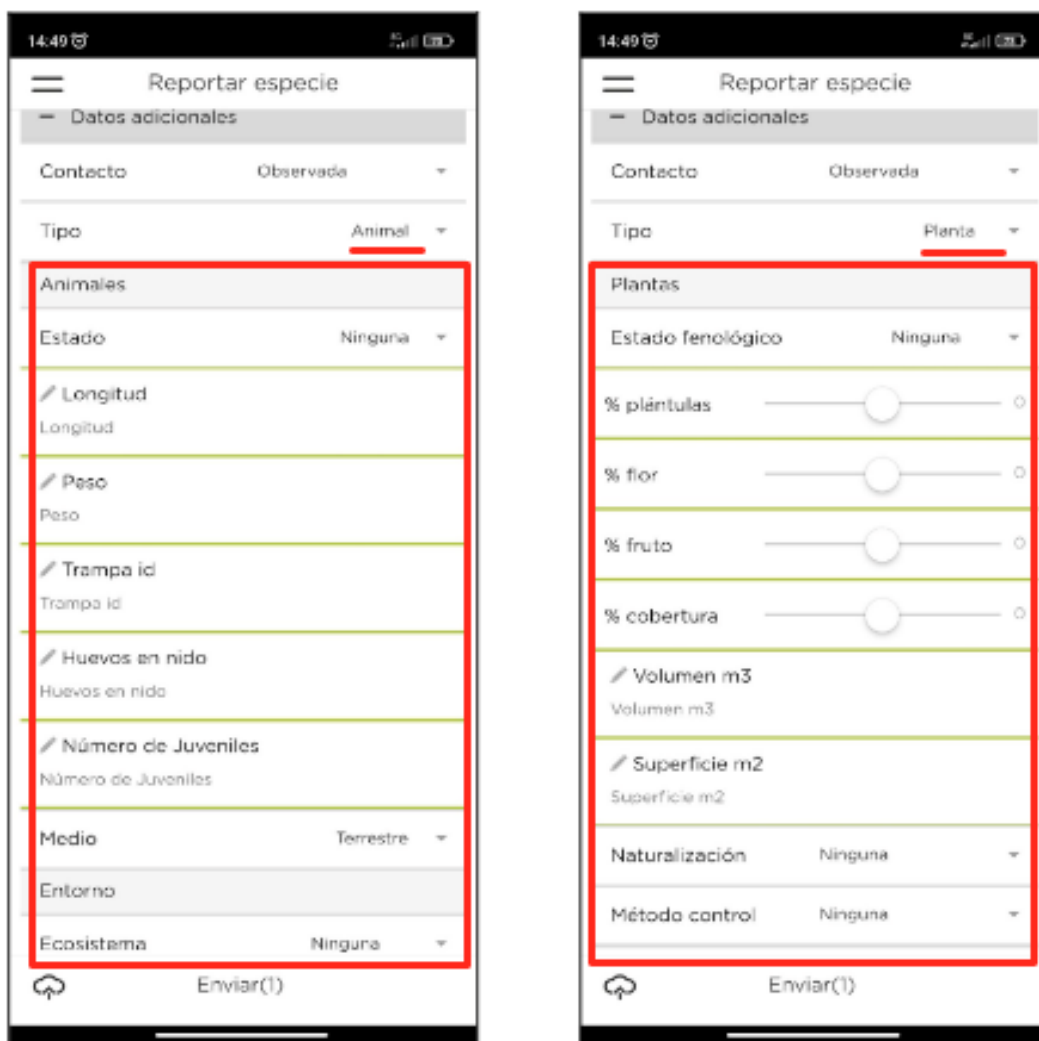
Las Palmas de Gran Canar

Lugar

Test

Enviar(1)

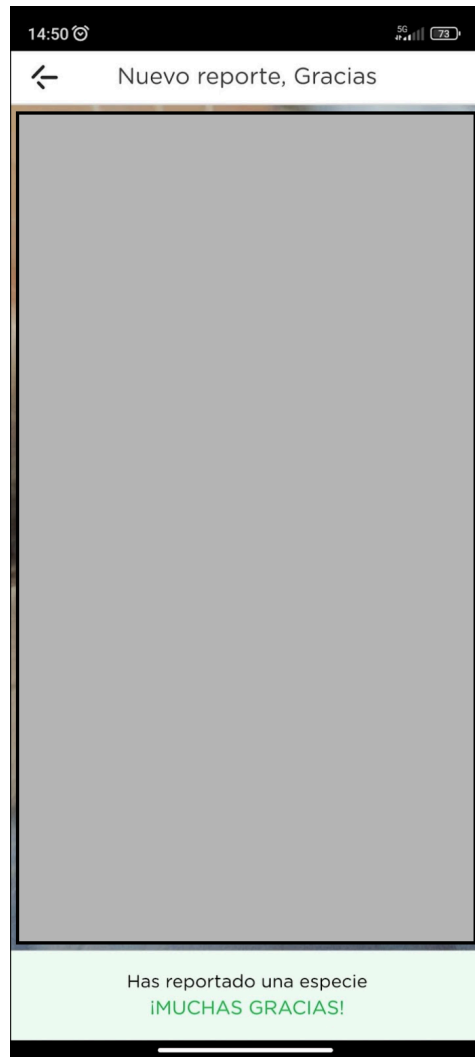
Comentar que en datos adicionales, el formulario se mostrará con unos campos u otros dependiendo de si se eligen Animales o plantas. Mostramos las pantallas con las diferencias entre un formulario u otro.



The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for reporting species. Both screens are titled 'Reportar especie' and have a status bar at the top showing the time as 14:49. Below the title is a section for 'Datos adicionales' with a minus sign icon. The first screen is for reporting an animal, with 'Tipo' set to 'Animal'. A red box highlights the 'Animales' section, which includes fields for 'Estado' (set to 'Ninguna'), 'Longitud', 'Peso', 'Trampa id', 'Huevos en nido', 'Número de Juveniles', 'Medio' (set to 'Terrestre'), 'Entorno', and 'Ecosistema' (set to 'Ninguna'). The second screen is for reporting a plant, with 'Tipo' set to 'Planta'. A red box highlights the 'Plantas' section, which includes fields for 'Estado fenológico' (set to 'Ninguna'), '% plántulas', '% flor', '% fruto', '% cobertura', 'Volumen m3', 'Superficie m2', 'Naturalización' (set to 'Ninguna'), and 'Método control' (set to 'Ninguna'). Both screens have an 'Enviar(1)' button at the bottom.

Una vez relleno, en la parte inferior le daremos a la opción de **Enviar** y se nos mostrará una pantalla como la siguiente, indicándonos que se ha reportado una especie y nos da las gracias.

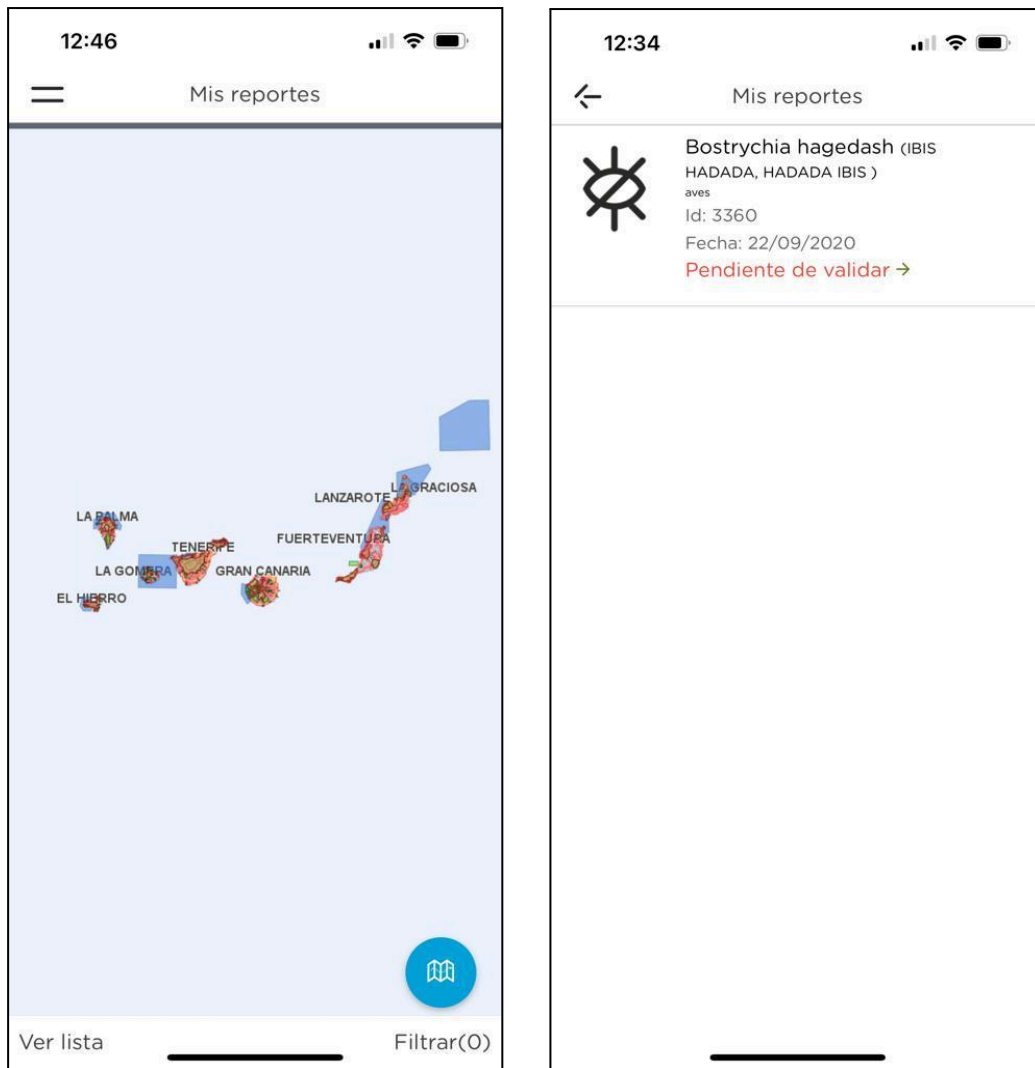
Una vez hecho ese reporte por nuestra parte, será cuando este pase a formar parte de **“Mis Reportes”** en el menú lateral de la App, que veremos en el punto siguiente.



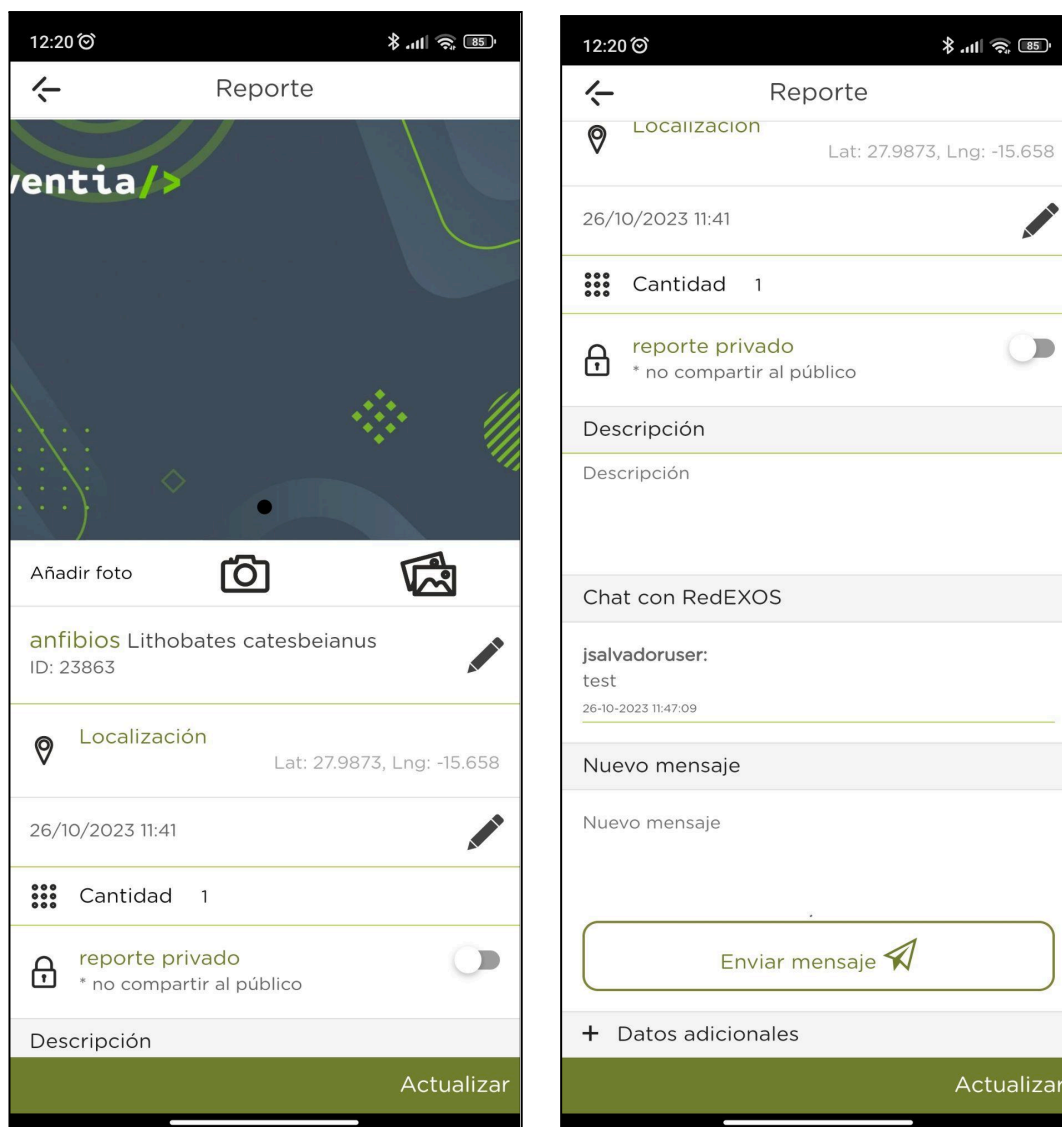
5. Mis reportes

En la sección **Menú > Mis reportes** es donde la persona que ha accedido con usuario y contraseña podrá realizar las siguientes acciones:

- **Ver reportes que ha realizado con su ubicación en el mapa.**
- **Filtrar reportes según parámetros de fecha, especie, identificador e isla.**
- **Ver listado de todos los reporte** que se han realizado por parte del usuario que entra, si han sido validados o no por los encargados de la gestión (administradores o validadores) de RedEXOS.



- **Modificar o Actualizar individualmente el avistamiento o reporte realizado,** aquí simplemente dentro del listado de reportes que tenemos (imagen anterior), pulsamos sobre el que queremos modificar y nos llevará al reporte individual. Básicamente, en el mismo podemos modificar cualquier aspecto ya señalado y descrito en el apartado [4. Reporte de Especies](#), cuya mecánica ha sido ya descrita.



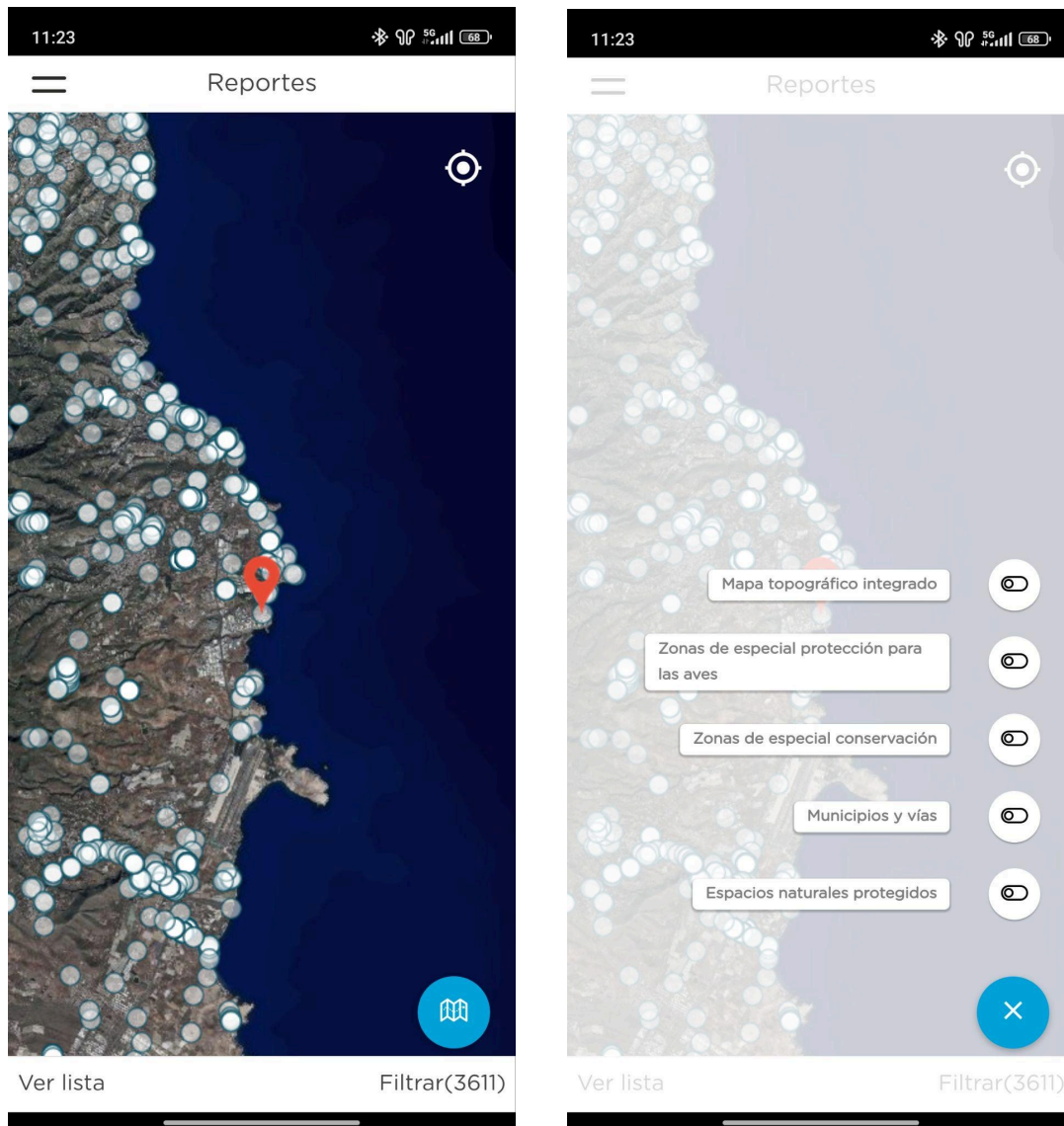
- Establecer un **Chat con RedEXOS** al modificar ese avistamiento, añadiendo información útil.

Una vez realizados todos los cambios que deseemos, simplemente tendremos que darle a **Actualizar** para hacer efectiva la modificación.

6. Reportes

En este apartado **Menú > Reportes** se mostrarán todos los reportes realizados por parte de todos los usuarios registrados de la aplicación. Pulsando en esta sección de

reportes, lo primero que nos sale es un **mapa**, que podemos ampliar o reducir, para ver todos los puntos o ubicaciones donde se han realizado esos reportes.



Comentar que en la parte superior derecha tenemos un botón para recalcular nuestra posición en el mapa, y la tipología del mapa la podemos selección en el botón azul en la parte inferior derecha de la pantalla de esta sección, teniendo diferentes posibilidades:

- Mapa topográfico integrado
- Espacios naturales protegidos
- Municipios y vías

- Zonas de especial conservación
- Zonas de especial protección para las aves

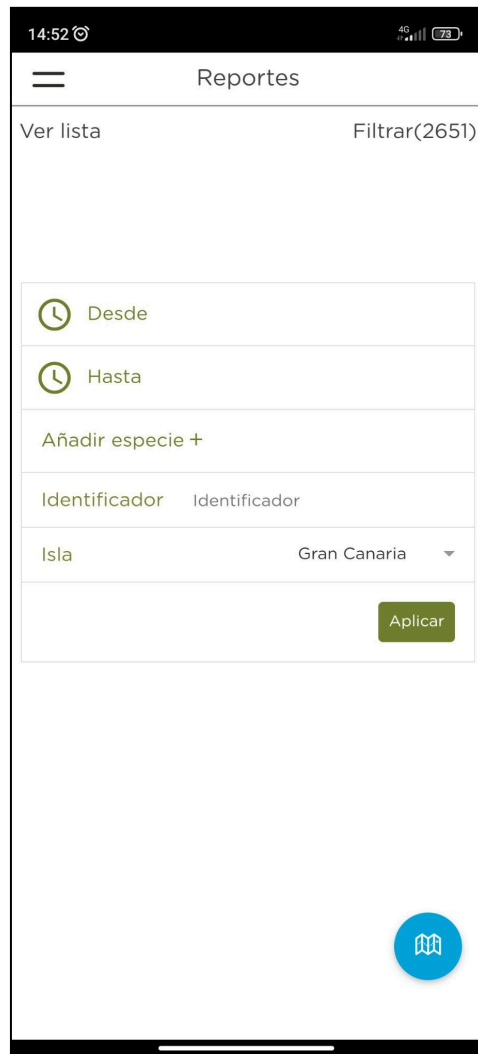
Seleccionamos cualquiera de ellos y si pulsamos en una de las ubicaciones o puntos señalados en el mapa, se nos mostrará la cantidad de reportes en ese punto en concreto.

En la parte inferior izquierda de la pantalla donde se nos muestra el mapa, también tenemos la opción de **Ver lista**, en este caso veremos la lista de todos los reportes realizados, con información sobre la especie, id de usuario, fecha del reporte, autor y si este está validado o no.



Reportes
Chamaeleo calyptratus (CAMALEÓN DE YEMEN, CAMALEÓN VELADO, VEILED CHAMALEON) reptiles Id: 23811 Fecha: 18/09/2023 Autor: InvasorasGC Validado →
Pluchea carolinensis subarbustos y matas Id: 23793 Fecha: 15/09/2023 Autor: EQUIPO REDEXOS GC Validado →
Pluchea carolinensis subarbustos y matas Id: 23792 Fecha: 15/09/2023 Autor: EQUIPO REDEXOS GC Validado →
Pluchea carolinensis subarbustos y matas Id: 23790 Fecha: 15/09/2023 Autor: EQUIPO REDEXOS GC Validado →
Pluchea carolinensis subarbustos y matas

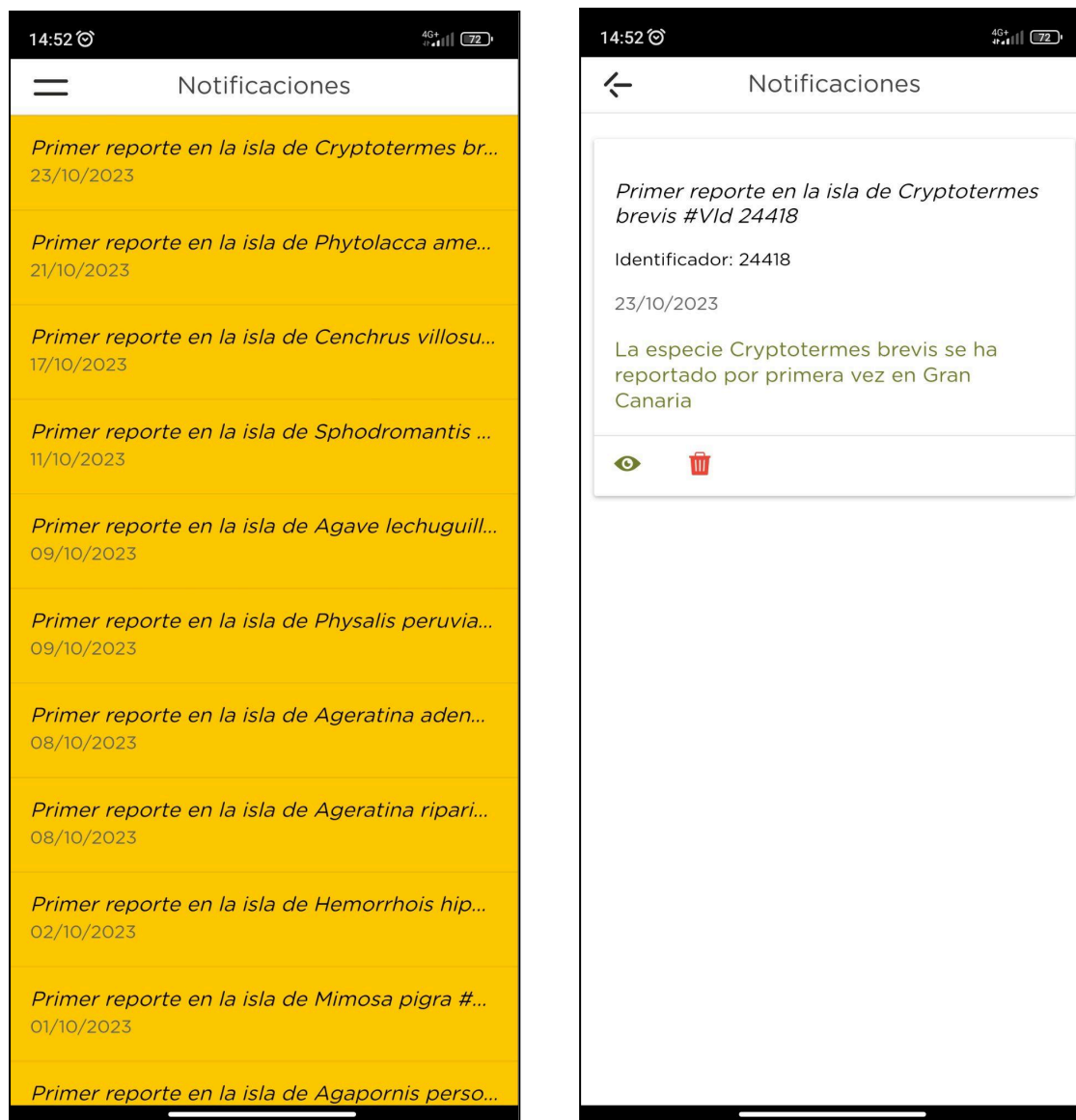
Teniendo en cuenta que son más de 2600 reportes, nos costará llegar a aquellos que nos interesa, por lo que podemos utilizar la opción de **Filtrar**, situada al pie a la derecha de la pantalla , pudiendo en ese caso hacer ese filtrado por uno o varios criterios que pueden ser fecha , especie, identificador y/o por isla una segmentación de los Reportes.



7. Notificaciones

Accediendo a través de **Menú > Notificaciones**, llegamos a una pantalla en la que se muestra el listado de notificaciones mandadas a través de la app. Para acceder a

cualquier de ella pulsamos y se nos mostrará una información más amplia sobre la misma, pudiéndose marcarla como vista o bien eliminarla, si ya no nos es de interés.



8. Noticias

Accediendo a través de **Menú > Noticias**, llegamos a una pantalla en la que se muestran las noticias más recientes relacionadas con REDEXOS y las especies exóticas invasoras en Canaria, primero accedemos a todas las noticias y si queremos

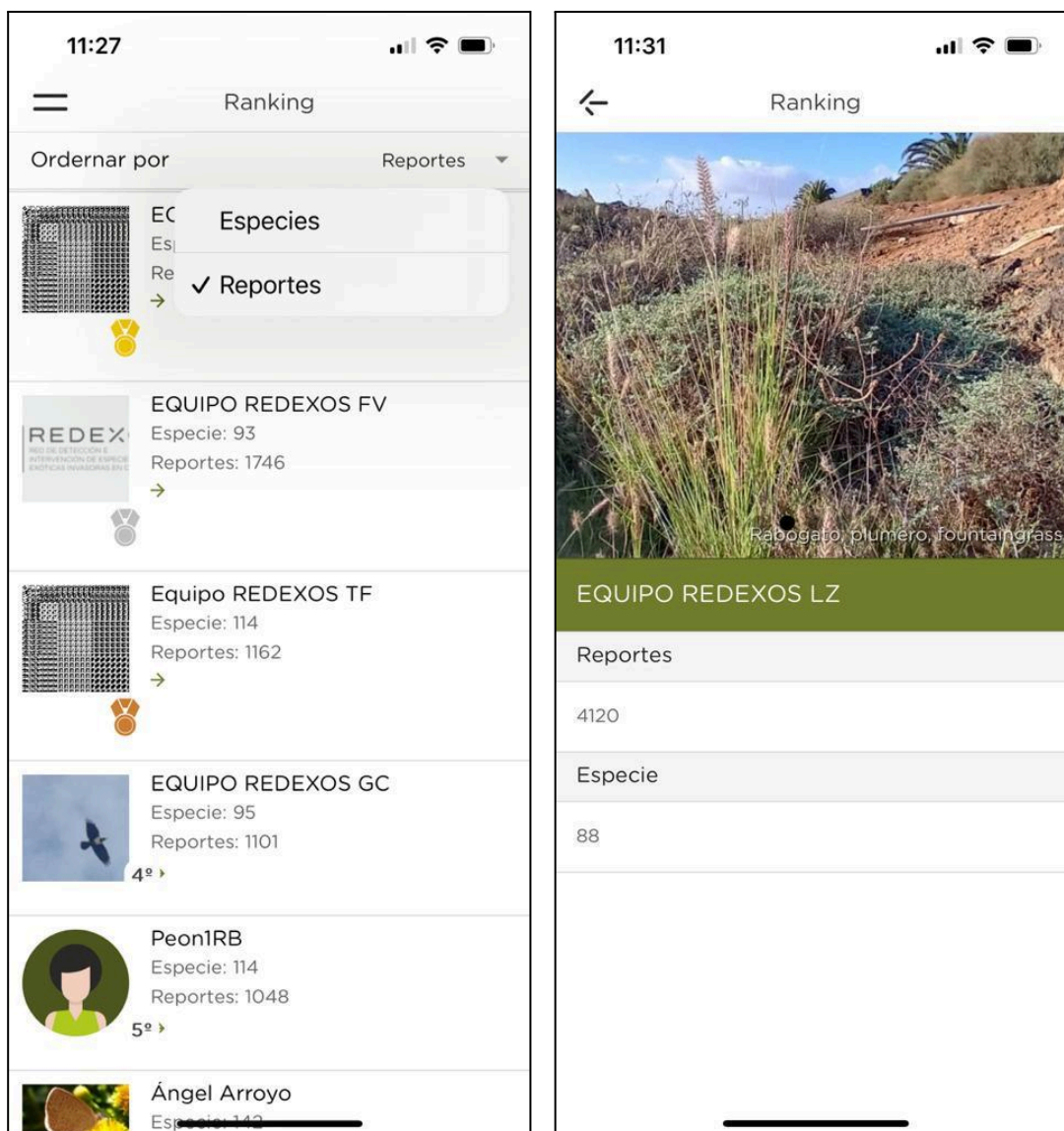
profundizar en alguna de ellas simplemente la pulsamos y se nos muestra su contenido entero.



9. Ranking

Este apartado **Menú > Ranking**, es donde aparecerán los usuarios ubicados por número de reportes realizados. Podremos ver este Ranking de usuarios, clasificados por Especies o Reportes, mostrándo los tres primeros con el icono de una medalla de oro, plata y bronce. Si queremos más información pulsamos en cualquiera de ellos y

nos la amplía en otra pantalla, apareciendo todas las especies y fotografías reportadas por ese usuario.



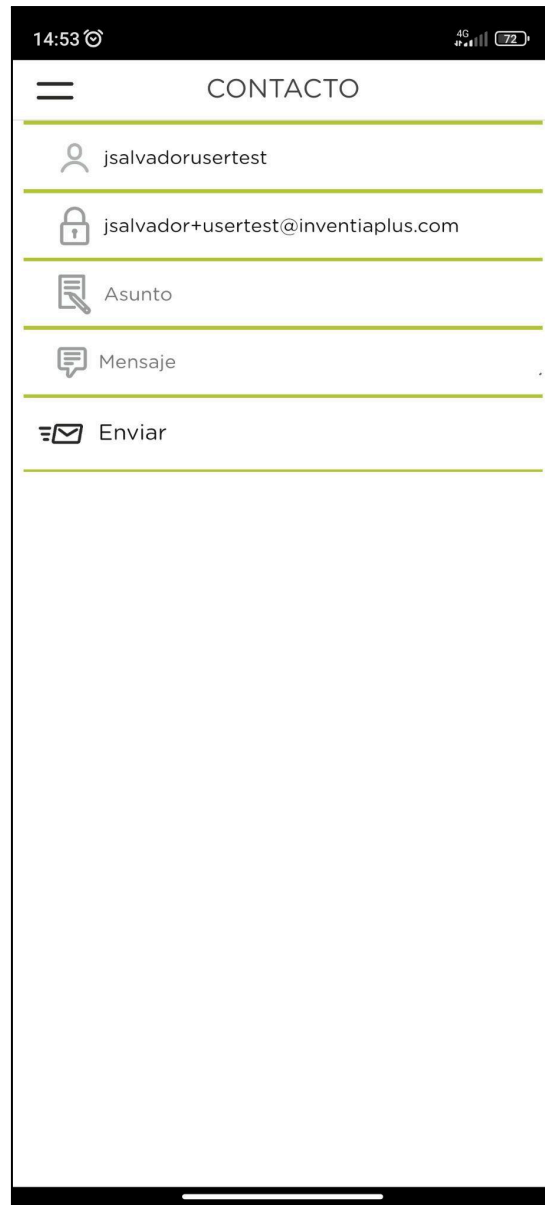
10. Info RedEXOS

Esta sección **Menú > Info RedEXOS** mostrará una **descripción general de REDEXOS**, su finalidad y objetivos. Proporciona información general sobre la iniciativa y su impacto en la conservación de la biodiversidad en Canarias.



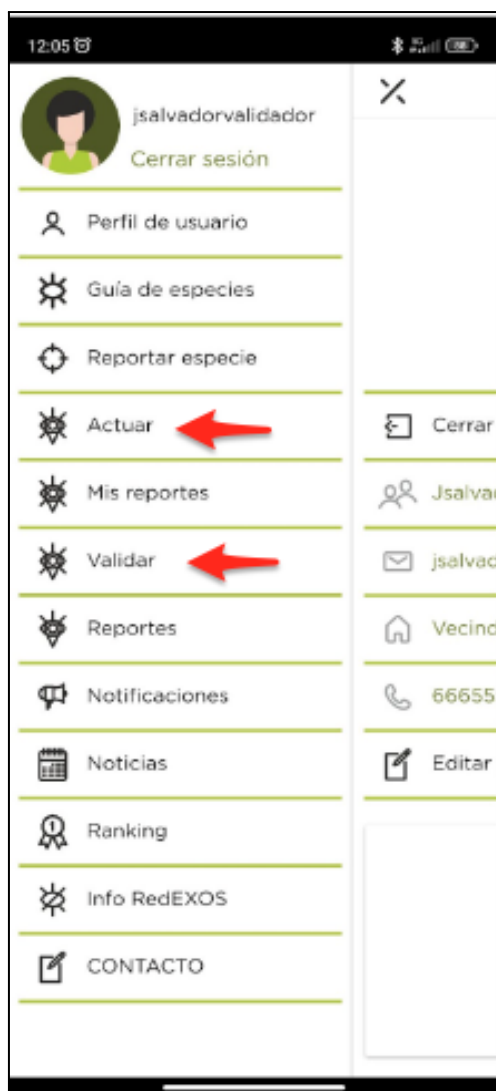
11. Contacto

Al entrar en este apartado **Menú > Contacto**, nos mostrará un formulario en que rellenándolo con asunto y mensaje, y dándole al botón enviar podremos: solventar cualquier duda, hacer algún comentario o contactar para cualquier otro tema.



12. Funcionalidades para validadores

Como ya hemos mencionado anteriormente, el menú de la app cuando accedes como **Administrador, Validador Avanzado y Validador**, tiene una serie de apartados que no tiene el usuario anónimo o el registrado, dado que los primeros tienen capacidad para actuar sobre los reportes aportados por los usuarios.

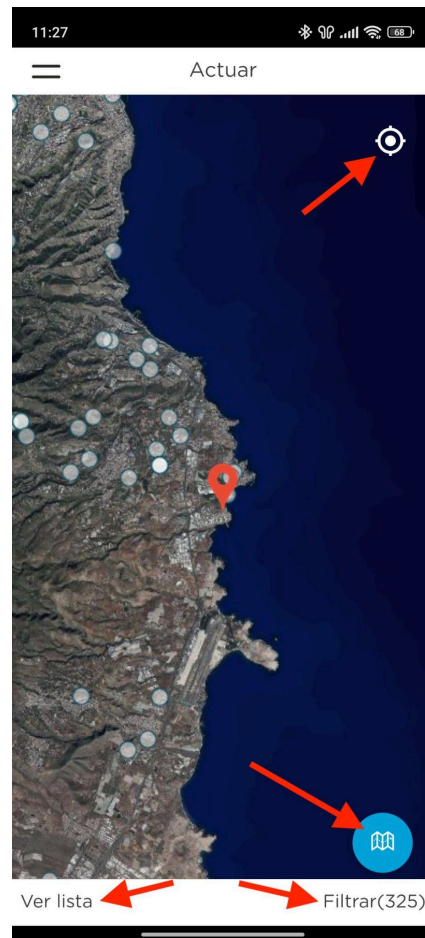


Veamos en qué consisten esos apartados a continuación.

12.1. Actuar

Esta sección **Menú > Actuar** (solo con acceso por los usuarios administradores / validadores avanzados / validadores) sirve para ver aquellos reportes sobre los que hay que realizar una actualización o actuación periódica, manteniéndolos así controlados. Recordar que la diferencia entre Validador avanzado y validador, es que los primeros verán todos aquellos reportes sobre los que haya que actuar y los validadores solo aquellos que se le hayan asignado, quizás por especialización en una materia concreta o

por otro criterio. En la pantalla de inicio se nos muestra un mapa con toda la zona, que podemos agrandar o disminuir.

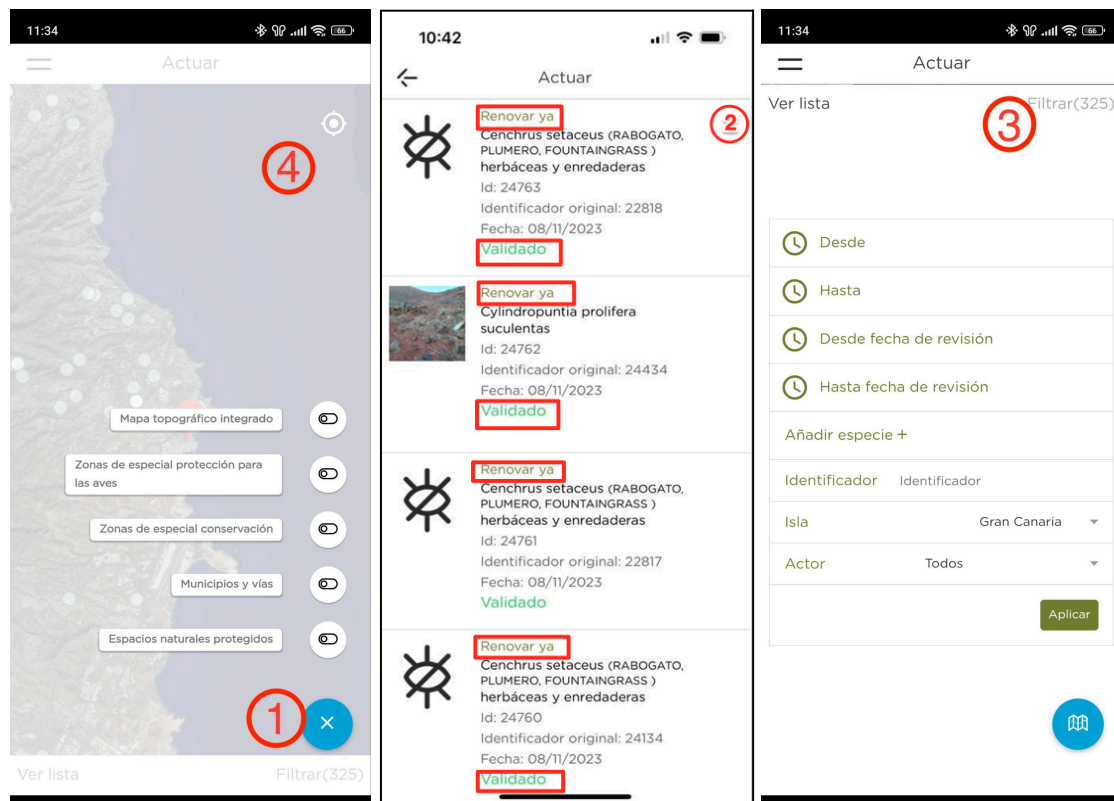


Desde esta pantalla podemos:

1. **Añadir diferentes capas topográficas** al mapa mediante el botón azul en la parte inferior derecha.
2. **Ver listado**, donde se nos mostrará todo el listado de reportes sobre los que actuar y donde veremos si están **Validados**, **también desde este listado se podrá "Renovar ya"**, que si procedemos y pulsamos, se crea una copia del avistamiento, de tal forma que los técnicos pueden volver a revisar ese avistamiento, por ejemplo en el caso de que las plantas hayan vuelto a crecer etc. De esta forma se podría ir renovando esa información, sin perder la del

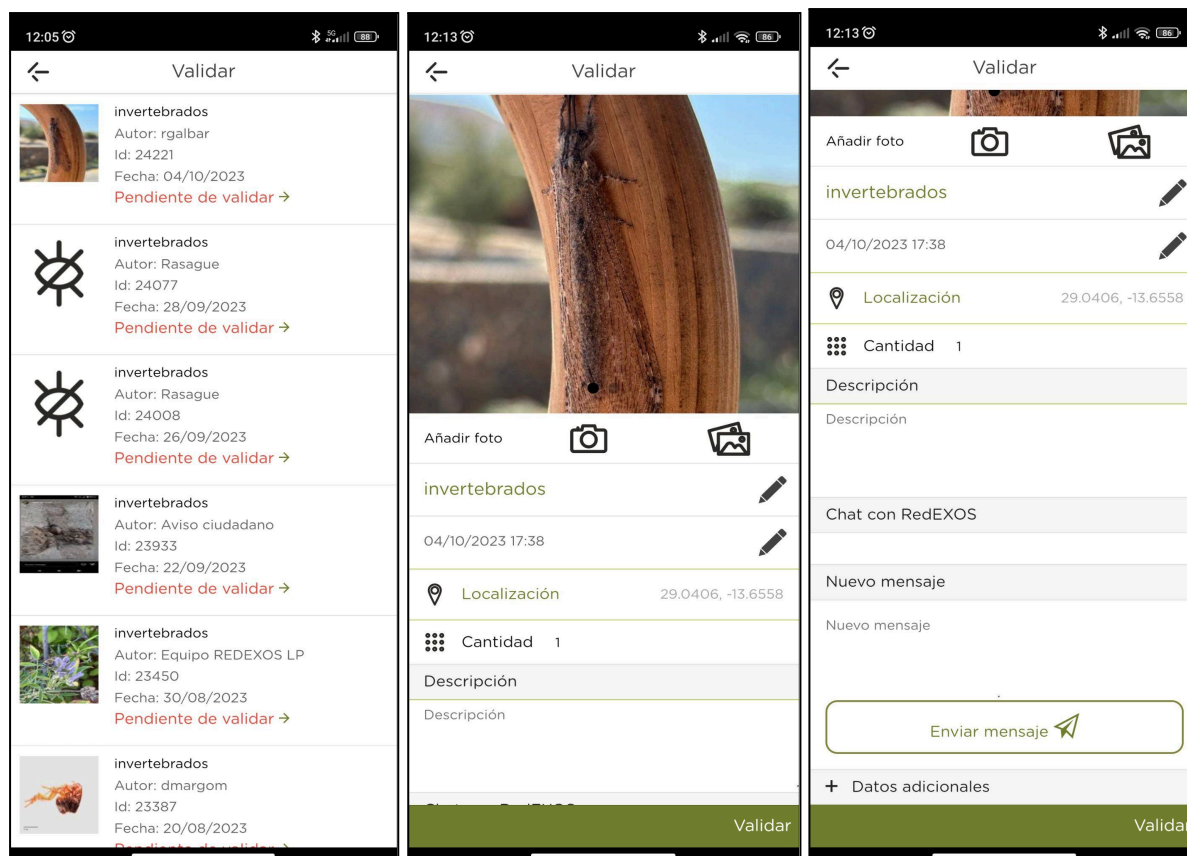
avistamiento original, indicándose en el nuevo avistamiento, cual es el original, de forma que es fácil seguir la traza.

3. **Filtrar** según los criterios: desde y hasta fecha de publicación, desde y hasta fecha de revisión, especie, ID, isla y usuario que realizó la actuación.
4. **Recalcular nuestra posición** en el mapa mediante el botón en la parte superior derecha.



12.2. Validar

En el **Menú > Validar** , tendremos el listado de aquellos reportes pendientes de validación, como se muestra en las imágenes siguientes. Sobre cada uno podemos acceder, revisar datos y/o completar y finalmente validar, pasando estos a la sección de Actuar como Validados.



13. Despedida y Agradecimiento

Estimado usuario,

A lo largo de este manual, hemos emprendido un viaje a través de las funcionalidades y operaciones esenciales de la aplicación de RedEXOS. Hemos explorado juntos cómo esta herramienta sirve de puente vital en la lucha contra las especies exóticas invasoras en nuestras queridas Islas Canarias, siendo los ojos y la acción preventiva que nos permiten conservar la biodiversidad única de nuestra región.

Esperamos que las instrucciones proporcionadas le hayan equipado con el conocimiento y la confianza para utilizar eficazmente nuestra aplicación. No obstante, somos conscientes de que pueden surgir preguntas o situaciones que requieran asesoramiento adicional.



Le recordamos que RedEXOS es más que una red de alerta; es una comunidad comprometida con la protección y preservación del medio ambiente. Por ello, le alentamos a que se ponga en contacto con nosotros ante cualquier duda o necesidad de soporte. Ya sea que necesite ayuda para identificar una especie, reportar un avistamiento o simplemente desee más información sobre cómo contribuir a nuestras iniciativas, estamos aquí para ayudarle.

Puede contactarnos a través de los siguientes medios:

- **Correo electrónico:** Puede enviarnos sus consultas y reportes a redexos.medioambiente@gobiernodecanarias.org , donde nuestro equipo de expertos está listo para asistirle.
- **Teléfono:** Nuestro número de contacto está disponible para aquellos que prefieren una asistencia más directa. Llámenos al +34 646601457 en horario de oficina.
- **Formulario en la App:** Utilice el formulario de contacto dentro de la aplicación para enviarnos sus mensajes, los cuales serán atendidos con la mayor brevedad posible.

Recuerde que, al utilizar la aplicación RedEXOS, usted contribuye de manera significativa a la detección y gestión de las especies exóticas invasoras, protegiendo así el patrimonio natural de las Islas Canarias para las generaciones presentes y futuras.

Agradecemos su compromiso y participación activa. Juntos, fortalecemos la Red Canaria de Alerta Temprana y aseguramos un futuro más verde y sostenible para nuestro archipiélago.

Atentamente,

El Equipo de RedEXOS