

2022

Guía de usuario para el registro de datos en aplicación RECOSFA



Iniciativa de Ciencia Ciudadana

Red Colombiana de Seguimiento de Fauna Atropellada



ÍNDICE

- 01 ¿Qué es RECO SFA?
- 02 ¿Cómo registrarse en RECO SFA?
- 03 Ten presente lo siguiente a la hora de realizar un reporte
- 04 Conoce las herramientas de RECO SFA
- 09 ¿Cómo accedo a la información registrada?

¿QUÉ ES RECOSFA?

RECOSFA (Red Colombiana de Seguimiento de Fauna Atropellada) es una iniciativa de ciencia ciudadana que, desde el 2014, une esfuerzos entre la comunidad científica y los demás ciudadanos, para reducir el número de atropellamientos de animales en las vías de Colombia.

El atropellamiento constituye una de las principales causas de pérdida de fauna silvestre en el mundo, haciendo indispensable conocer la problemática en un país tan biodiverso como el nuestro, y así, crear estrategias de mitigación que permitan el desarrollo económico y la conservación de la biodiversidad.

RECOSFA trabaja con entidades públicas y privadas de ámbito nacional, para recoger y analizar datos que permitan crear estrategias para disminuir la problemática, busca también que las personas, conozcan la red y se vinculen a un ejercicio de ciencia ciudadana que les permite el registro de atropellamientos desde su celular, generando conciencia y conocimiento sobre el impacto de las vías en la fauna silvestre.

Además, desde RECOSFA se identificó la importancia de incluir otros efectos asociados a las infraestructuras, por ello, en su nueva actualización brinda la opción de realizar reportes de animales electrocutados y colisión con ventanales.

La metodología RECOSFA

La metodología seguida por RECOSFA, busca facilitar el reporte de mortalidad de vertebrados como efecto negativo de las infraestructuras del país, permitiendo realizar una recopilación de información de manera sistemática y estandarizada. Actualmente, RECOSFA también es utilizada por concesiones viales, investigadores y autoridades ambientales en diferentes regiones del país.

La aplicación RECOSFA está disponible para Android y iPhone de manera GRATUITA.



Una vez registrado en la aplicación podrás reportar información sobre:



Animal Atropellado



Animal vivo en la vía



Animal Electrocutado



Colisión de animal con ventanal

¿CÓMO REGISTRARSE EN RECOSFA?

Al descargar la aplicación en tu teléfono debes registrarte mediante dos sencillos pasos:

- 1 Una vez abierta la aplicación, en la parte superior derecha aparecen tres puntos con la opción "Registrar"



- 2 Luego, acepta la autorización de uso de datos y completa la siguiente información:

A screenshot of the Recosfa registration form. The form has the Recosfa logo at the top. It contains several input fields with labels in red and placeholder text in green. The fields are: 'Correo' (Correo electrónico), 'Confirme Correo' (Correo electrónico), 'Celular' (Celular), 'Nombre' (Nombre completo), 'Entidad' (Entidad), 'Contraseña' (Contraseña), and 'Confirmar contraseña' (Contraseña). At the bottom, there are two green buttons: 'Registrar' and 'No registrar'.

Finalmente, llegará un mensaje de bienvenida a RECOSFA al correo indicado durante el registro. El correo registrado aparecerá en la parte superior de la interfaz cada que ingrese a la aplicación.

TEN PRESENTE LO SIGUIENTE A LA HORA DE REALIZAR UN REPORTE

NO ES POSIBLE SUBIR DATOS REGISTRADOS ANTERIORMENTE

TENGO DATOS Y QUIERO SUBIRLOS A LA APLICACIÓN

Si cuentas con reportes y quieres ponerlos a disposición de RECOFSA no es posible hacerlo a través de la aplicación, se deben enviar por correo a recosfa@gmail.com, de esta manera se garantiza la fiabilidad de los datos y la correcta localización.

NO SE REQUIERE INTERNET

RECOFSA FUNCIONA SIN INTERNET

Si en el momento no tienes conexión a internet, la aplicación almacena la información hasta estar conectado a una red. RECOFSA geoposiciona el lugar, sólo se necesita tener la ubicación GPS activa.

TEN PRECAUCIONES VIALES

EL REPORTE DE INFORMACIÓN NO DEBE CONVERTIRSE EN UN PROBLEMA DE SEGURIDAD VIAL

Si reportas atropellamiento de fauna por las luces estacionarias, verifica que puedes disminuir la velocidad, oríllate en la vía, pon un cono de seguridad antes del incidente, en lo posible usa el chaleco reflectivo que tienes en el vehículo y mantente alerta ante el tráfico vehicular.

OTRAS CONSIDERACIONES

- ✓ Cuando envías el reporte del dato no es posible editarlo después.
- ✓ Las fotos o videos tomados desde la aplicación no quedan guardados en tu teléfono.
- ✓ Recuerda que nuestra labor es procesar la información que nos comparten los usuarios para estimar impacto que genera el atropellamiento de fauna y aportar en la búsqueda de medidas que ayuden a conservar la biodiversidad.



CONOCE LAS HERRAMIENTAS DE RECOSFA



La aplicación se compone de una interfaz sencilla con el objetivo de facilitar su uso especialmente a usuarios que transitan en la vía.

En la parte superior se encuentran las opciones relacionadas con el registro, ingreso, colaboradores y datos generales de contacto de la aplicación.



APRENDE A REPORTAR UN EVENTO

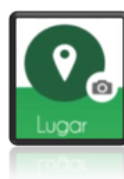
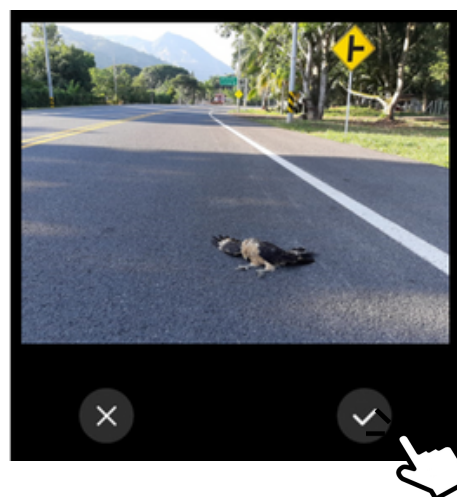
En la parte inferior hay un botón denominado "Nuevo Reporte" y dependiendo del evento sucedido se selecciona una de las opciones disponibles.



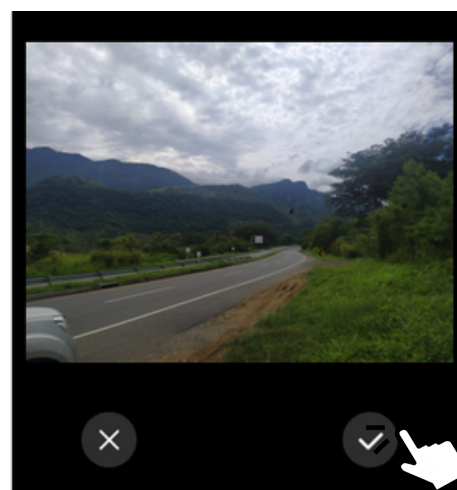
Cada una de las opciones de registro se compone de los mismos parámetros. Este menú corresponde al reporte básico y más sencillo.



Por medio de esta opción se podrá tomar el registro fotográfico del animal.



También tienes la posibilidad de tomar una foto del lugar.

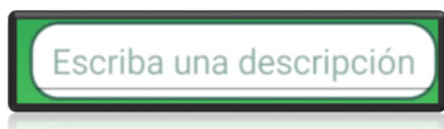


APRENDE A REPORTAR UN EVENTO



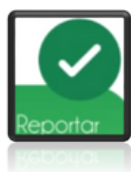
Al tomar un video del evento es posible identificar aspectos que no son distinguidos por medio de imágenes.

Los datos avanzados también son utilizados como una forma de tener un archivo de seguridad de proyectos de investigación.



Puedes añadir un comentario al reporte del evento sucedido.

Las casillas "clase animal" y "Tipo de animal" son datos clave para entender la problemática, por lo tanto es importante que durante el reporte sea completada.



No olvides dar clic en "reportar" una una vez esté completada la información.

La aplicación también dispone de un menú denominado "Datos avanzados" para realizar un reporte más completo, el cual puede ser completado por cualquier usuario, pero especialmente lo utilizan concesiones viales e investigadores.



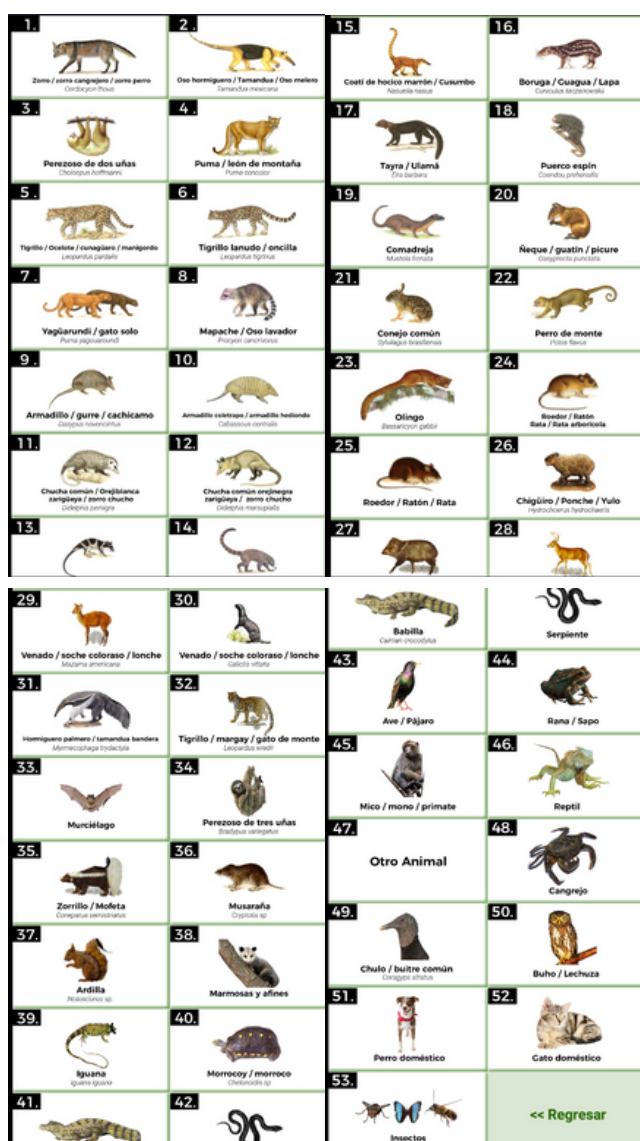
Para facilitar la identificación del animal, desde la aplicación se cuenta con imágenes de animales que se encuentran en el país.

APRENDE A REPORTAR UN EVENTO

Tipo de animal



Clase animal



Reptil

Ave

Mamífero

Anfibio

Domestico

Otro

No_identifica

<< Regresar

Una vez la información sobre el evento esté completada se debe dar clic en "Reportar" y será enviada a la base de datos de la aplicación



NOTA: Debes revisar que tu reporte haya sido registrado exitosamente cuando estés conectado a la red.



APRENDE A VISUALIZAR TUS DATOS

Por otro lado, dentro de la opción de "Nuevo Reporte" también se encuentra un botón que permite visualizar todos los reportes realizados desde su usuario por uno o varios teléfonos. Allí encontrará información de fecha y hora, y los demás parámetros que se hayan completado durante el reporte.



¿CÓMO ACCEDO A LA INFORMACIÓN REGISTRADA?

Primero, se debe ingresar a la página web de RECOSFA  <http://www.recosfa.com/>

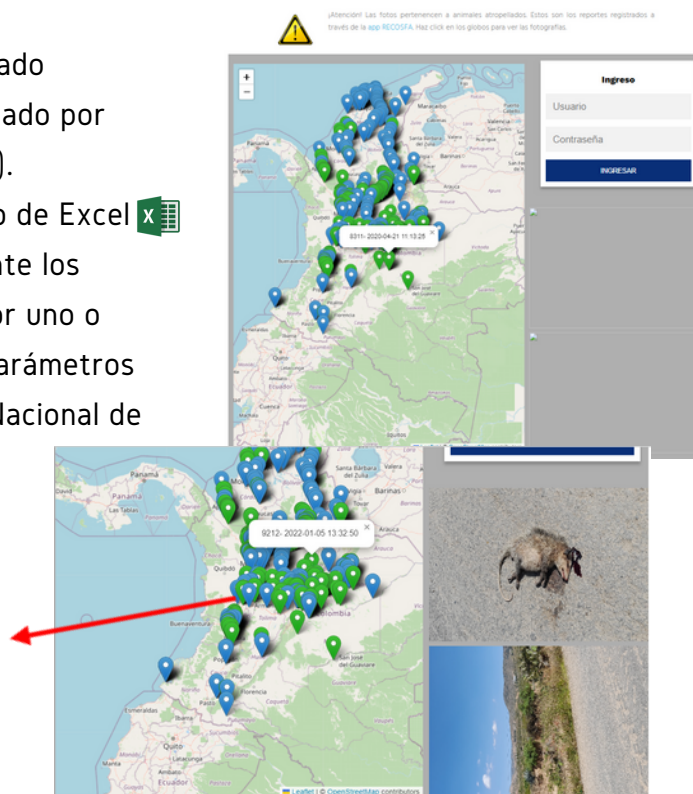


En la pestaña de inicio hay una opción denominada "Incidentes reportados"

Una vez allí, se ingresa con el correo indicado durante el registro (o con el usuario otorgado por RECOSFA para las entidades que apliquen).

Después, junto al mapa aparecerá un ícono de Excel  y al dar clic, se descargarán inmediatamente los incidentes reportados desde su usuario por uno o varios teléfonos. El archivo contiene los parámetros de reporte definidos por la ANI (Agencia Nacional de Infraestructura)

NOTA: Al dar clic en los símbolos de ubicación del mapa aparece la fecha y una foto del reporte en caso de estar validada, esta información es visible para cualquier persona sin importar que esté registrado.



MÁS INFORMACIÓN

recosfa@gmail.com
recosfa@recosfa.net

SÍGUENOS TAMBIÉN EN NUESTRAS REDES SOCIALES



recosfa



@recosfa



recosfa_oficial

EN CONVENIO CON



Institución
Universitaria
Reacreditada en Alta Calidad

JUNTOS POR EL CUIDADO
DE LA BIODIVERSIDAD

