

Manual de Usuario

El manual de usuario describe los pasos para instalar la aplicación, registrar un usuario, añadir animales, y visualizar las zonas y ubicaciones en el mapa. Se incluye una guía paso a paso con capturas de pantalla para mayor claridad.

Introducción

¡Bienvenido a Gestión Ganadera APP!

En este manual encontrarás información sobre como usar la aplicación móvil, como registrarse, registrar animales, crear zonas de interés y obtener la ubicación de los animales en tiempo real.

Esperemos que su experiencia navegando a través de la aplicación móvil sea de lo más grata y logre satisfacer completamente sus expectativas y necesidades de información.

Objetivo

El objetivo de este manual es proporcionar al usuario una guía para utilizar correctamente la aplicación móvil, con el fin de garantizar una experiencia agradable y fiable.

Requisitos previos

Para acceder a las funciones de la aplicación móvil, solo se requiere un dispositivo móvil con sistema operativo Android y con conexión a internet.

Conocimiento del usuario

Para utilizar esta aplicación móvil, no es necesario que el usuario tenga conocimientos previos acerca de dispositivos móviles.

Uso de la aplicación móvil

La aplicación móvil está compuesta por varias secciones, cada una con una función específica y objetivo en mente. A continuación, se describen brevemente las principales secciones y cómo interactuar con ellas para obtener el máximo provecho de la experiencia de usuario.

1.1 - Autenticación

Al comenzar, la aplicación le pedirá sus credenciales para poder acceder a las funciones. Deberá ingresar su correo electrónico (1) y una contraseña (2).

En caso de que ya tenga una cuenta pulsará en “Acceder” (3) para validar sus credenciales; si éstas son correctas ingresará al aplicativo.

Si usted aún no es un usuario deberá registrarse ingresando sus credenciales y pulsando en “Registrarse” (4).

10:06



Email

1

Contraseña



2

Acceder

3

Registrarse

4

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

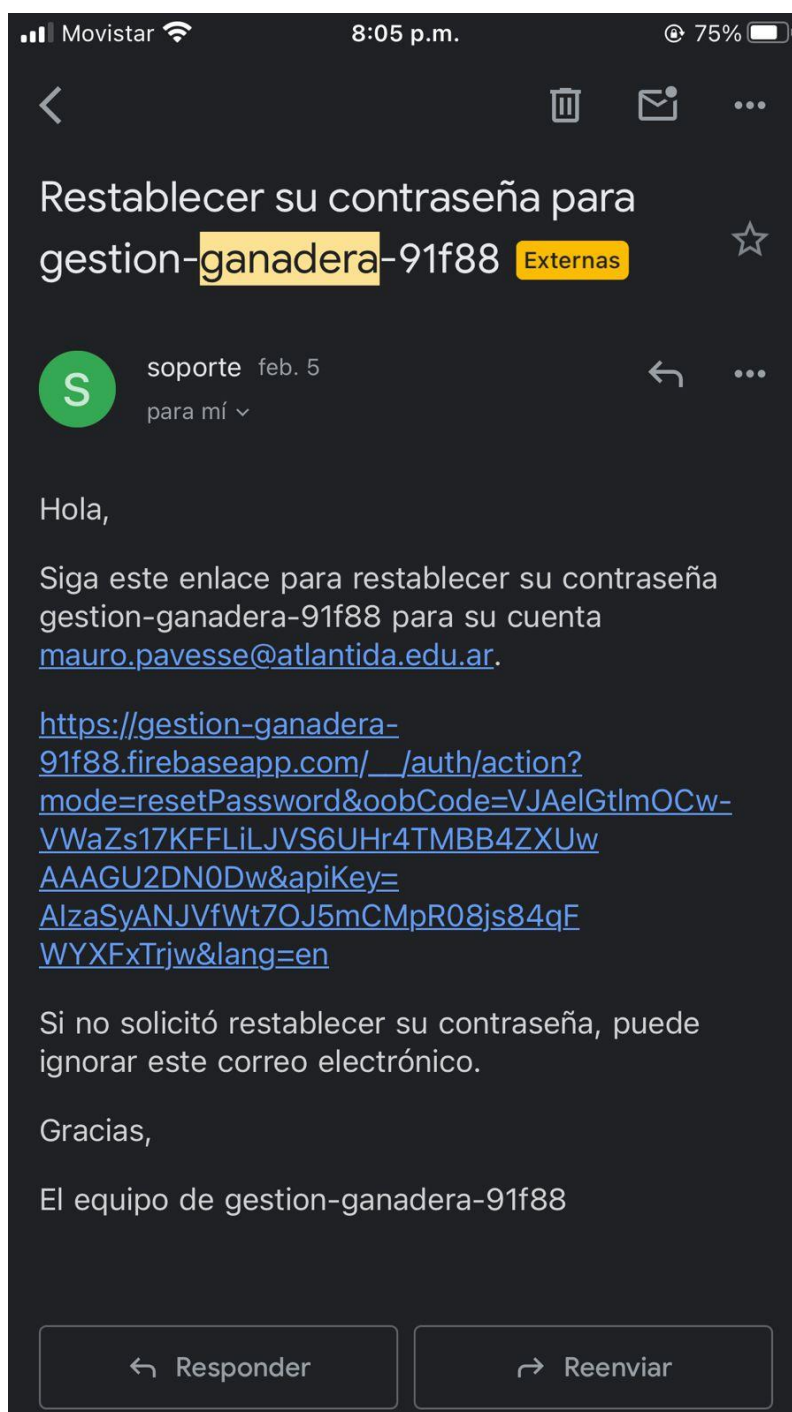
5

Recuperación de contraseña

Si no recuerda su contraseña, podrá recuperarla pulsando en “¿Has olvidado tu contraseña?” (5). Al pulsar aquí, la aplicación le pedirá que ingrese su correo electrónico (6) con el cual creó su cuenta.

Al pulsar en el botón “Enviar” (7), la aplicación le enviará un correo a su bandeja de entrada. El correo puede tardar varios segundos. En caso de no recibir el mensaje en su bandeja de entrada revise el apartado de “Correo no deseado”.

Deberá recibir un correo como este:



10:09



Recuperar Contraseña

Ingresa tu email

Enviar

Registrarse

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

6

7

Pantalla principal

En esta pantalla podrá acceder a las diferentes funciones de la aplicación.

En la opción “Animales” (8) podrá ver un listado con las animales que tiene cargado, cargar un nuevo animal o editar su información.

En la opción “Configurar mapa” (9) podrá visualizar zonas marcadas en un mapa, crear nuevas zonas o eliminarlas.

En la opción “Mapa” (10) podrá visualizar un mapa con las zonas marcadas y la ubicación de aquellos animales que tienen asociado un rastreador.

En la opción “Configuración” (11) podrá cambiar varias configuraciones de la aplicación.

Si quiere cerrar su sesión debe pulsar en “Cerrar Sesion” (12) y la aplicación volver al inicio de sesión.

10:10



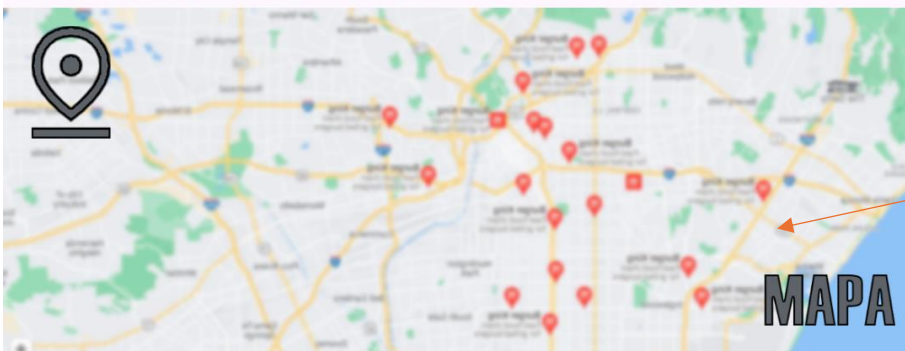
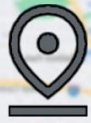
Bienvenido!



8



9



10



CONFIGURACIÓN

11

Cerrar Sesión

12

Animales

En esta pantalla podrá visualizar un listado con los animales cargados (13).

Podrá agregar un nuevo animal a su listado pulsando en “Agregar” (14).

Si quiere editar la información de uno de los animales podrá hacerlo pulsando sobre uno de ellos (13).

10:11



Animales

Nombre: Vaca 01

Tipo: Vaca

Sexo: Macho

Nombre: Caballo

Tipo: Caballo

Sexo: Macho

13

Agregar

14

Agregar/Editar animal

Podrá ingresar diferentes datos para identificar al animal, ya sea:

- Nombre identificador (15).
- Tipo de animal (16).
- Sexo (17).
- Fecha de nacimiento (18).
- Código del dispositivo de rastreo (podrá cargar este dato utilizando su cámara) (19).

Si quiere guardar los datos debe pulsar en “Guardar” (20).

Si quiere eliminar este animal de su listado debe pulsar en “Eliminar” (21).

10:11



Agregar/editar animal

Vaca 01

Vaca

Macho

4/2/2025



1dad2231da534326ds



Guardar



15

16

17

18

19

20

21

Mapa de regiones

En esta pantalla podrá seleccionar una de las zonas marcadas (22), visualizarla (23) y eliminarla (27).

Si desea crear una nueva zona debe pulsar en “Nuevo” (26), tocar el mapa para marcar puntos (29) hasta formar un polígono. Luego podrá elegir un nombre (24) y cambiar de color la zona (25).

Una vez que termine de configurar la región debe pulsar en “Guardar” (28).

10:12



Mapa de regiones

campo



Nombre de la región



NUEVO

GUARDAR

ELIMINAR

22

23

24

25

26

27

28

10:13



Mapa de regiones

campo

corral



Nombre de la región

NUEVO

GUARDAR

ELIMINAR

10:14



Mapa de regiones

campo



29

Corral

NUEVO

GUARDAR

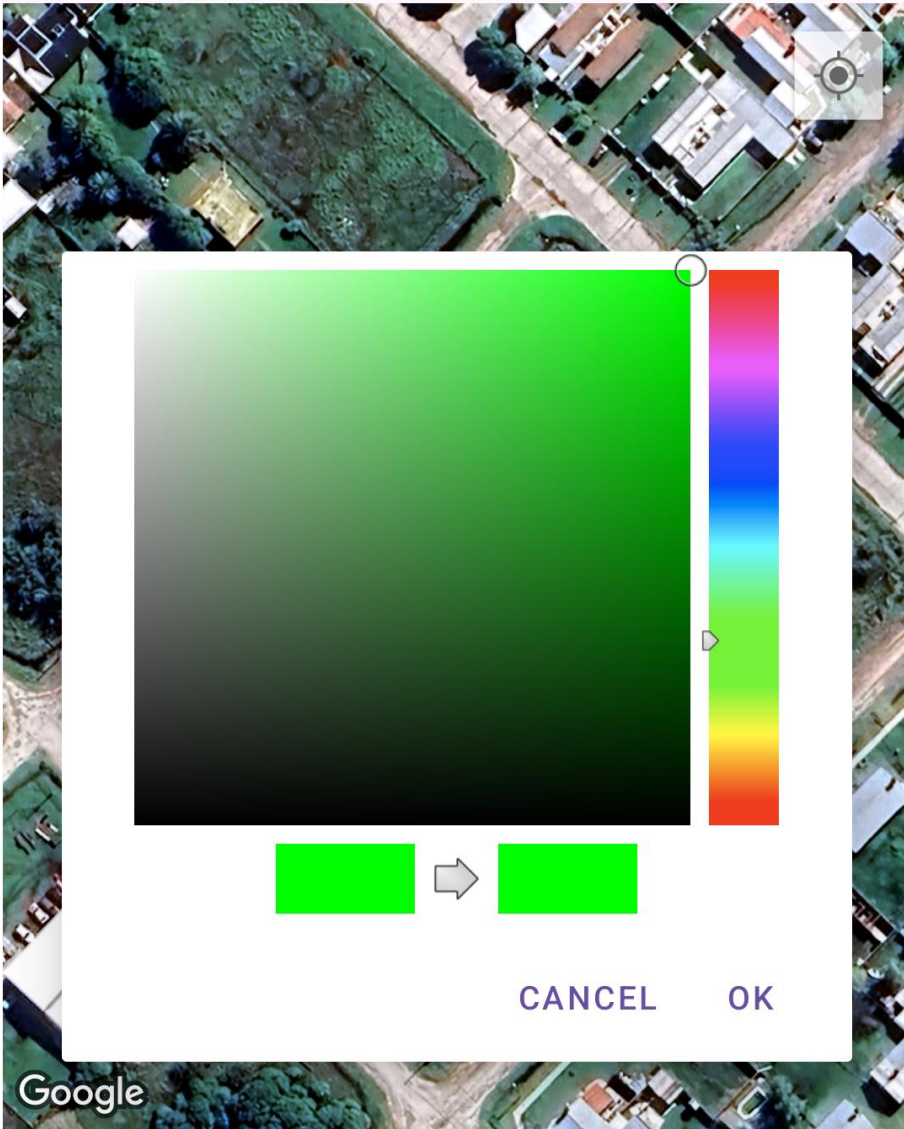
CANCELAR

10:14



Mapa de regiones

campo



Corral

NUEVO

GUARDAR

CANCELAR

Mapa

Podrá visualizar todas las regiones marcadas previamente y la ubicación de aquellos animales que tienen asociada un dispositivo rastreador.



10:21



Mapa

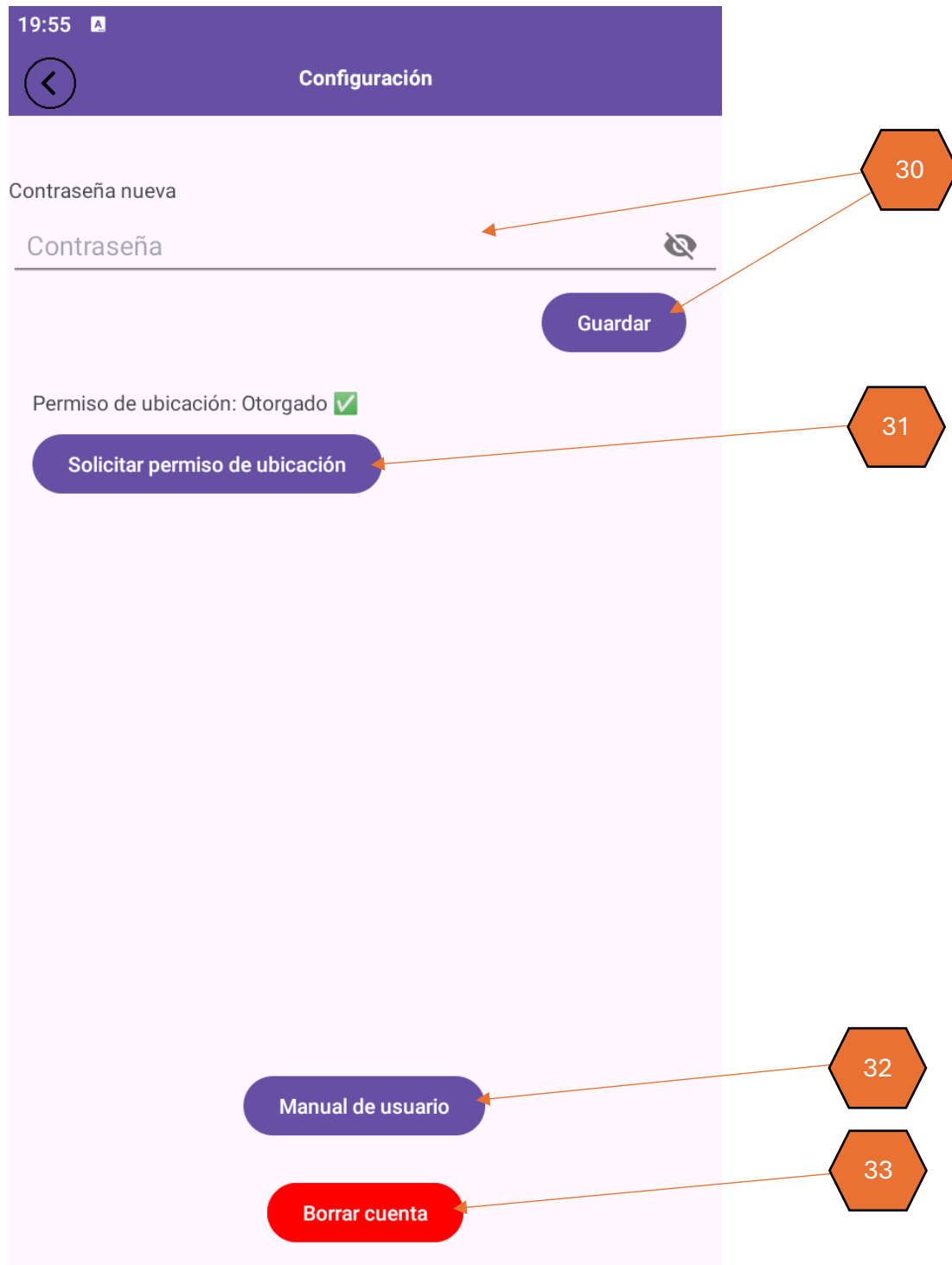


Google

Ocultar Regiones X

Configuración

Podrá cambiar la contraseña de su cuenta (30), cambiar los permisos de la aplicación para obtener su ubicación (31) y poder eliminar su cuenta (33) si así lo desea. Además, podrá descargar un manual de usuario (32) para comprender el funcionamiento de la aplicación.



Preguntas frecuentes

1. ¿Qué requisitos necesita mi dispositivo para usar la app?

La aplicación es compatible con dispositivos que tengan Android 7.0 (Nougat) o superior.

2. ¿Cómo instalo la aplicación?

La app puede descargarse desde [Google Play Store / enlace alternativo] y se instala como cualquier otra aplicación.

3. ¿La aplicación funciona sin conexión a internet?

No, la aplicación necesita obligatoriamente conexión a internet.

4. ¿Necesito una cuenta para usar la aplicación?

Sí, es necesario registrarse con un correo electrónico para poder acceder a todas las funciones.

5. ¿Puedo usar la app en más de un dispositivo?

Sí, pero es necesario iniciar sesión con la misma cuenta.

6. ¿Por qué la aplicación solicita acceso a mi ubicación?

La app necesita la ubicación para mostrar zonas geográficas.

7. ¿Dónde se almacena la información?

Los datos se almacenan en la nube mediante Firestore.

8. ¿Cómo puedo contactar al soporte técnico?

Podes enviarnos un mensaje a mauro-pavesse@hotmail.com y te responderemos lo antes posible.