



Nofence

Grazing technology



**El primer
vallado
virtual del
mundo para
el ganado**

¿Qué es?



¿Qué permite?

- **Dirigir el pastoreo sin necesidad de vallados físicos**
- Conocer la geoposicionamiento de los animales cada 15 minutos
- Obtener alarmas de escape al instante
- Conocer la dinámica de interacción de cada animal con el vallado
- Visualizar mapas de calor de zonas más o menos pastoreadas

¿Cómo funciona?



Descarga la aplicación Nofence y define el recinto de pastoreo.



Coloca el collar en todos los animales adultos de la manada.



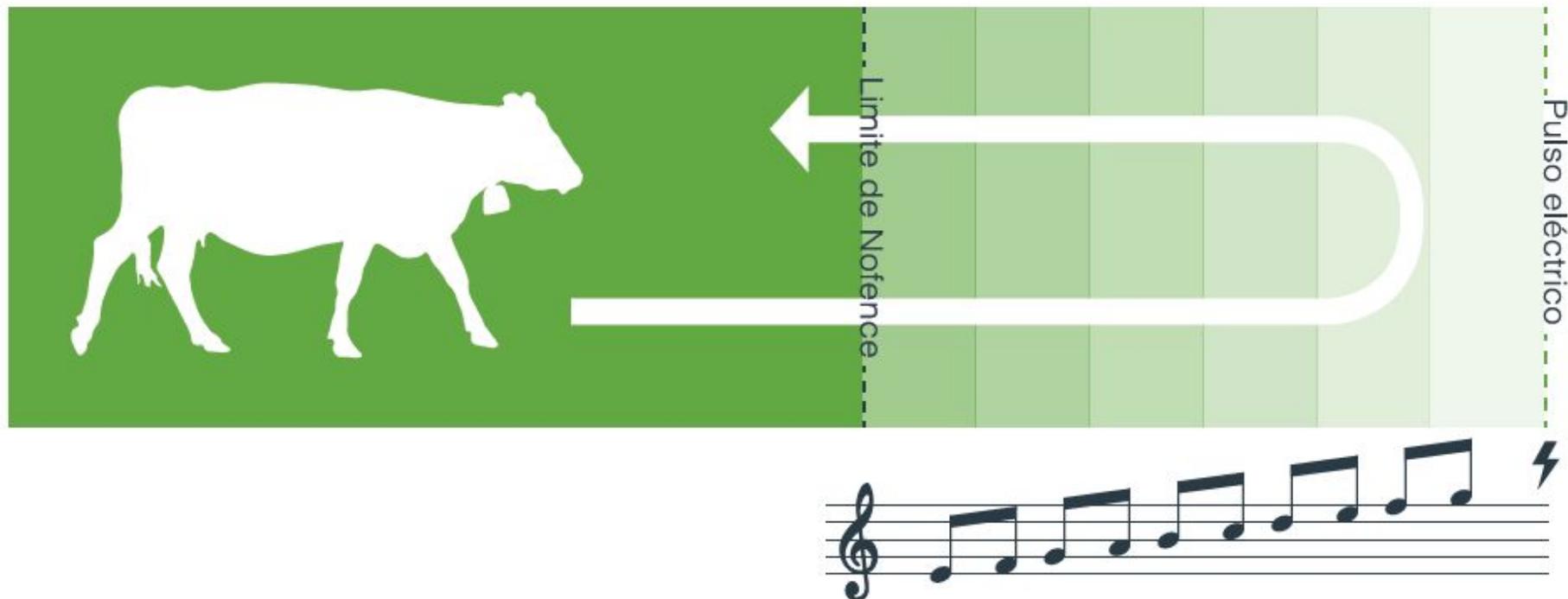
Enseña a los animales a responder a la advertencia sonora.



Monitorea a los animales con la aplicación Nofence.

Área de pastoreo

Zona de advertencia sonora

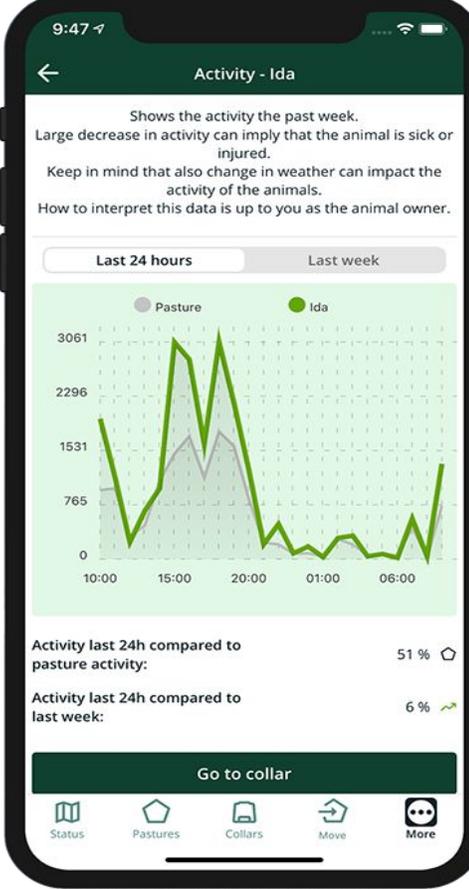
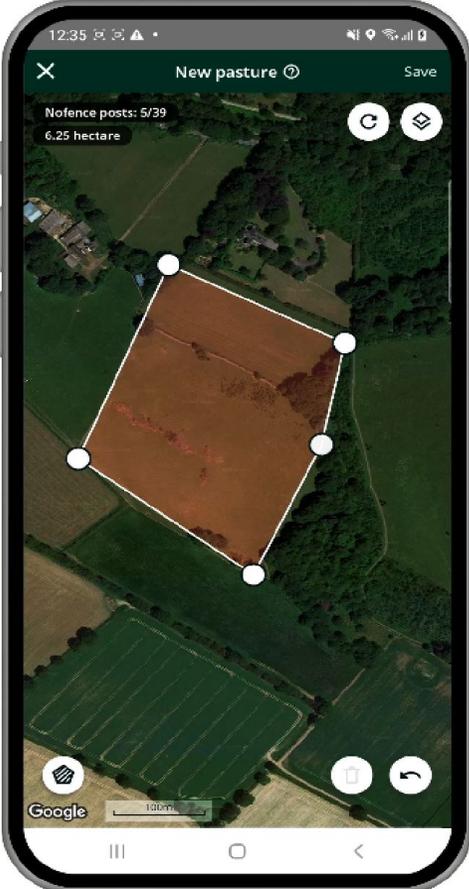


El ganadero define las zonas de pasto con tan solo deslizar el dedo desde la **aplicación de Nofence**.

Cuando los animales se acercan a los límites de la zona de paso definida, **los collares emiten sonido** y los animales retroceden.

Los animales **rápidamente aprenden a dar marcha atrás** para evitar los pequeños pulsos eléctricos.

App Nofence





Requerimientos del sistema

Señal GPS

Cobertura móvil 2G/4G

Animales

Todo los animales adultos deben llevar un collar

Período de entrenamiento

Adecuado diseño de los cercados

Funciones que dependen de la cobertura móvil



Cobertura en el móvil (o Wi-Fi)

- Crear vallados
- Editar vallados
- Mover animales
- Notificaciones

Cobertura en los collares (2G/4G)

- Recibir actualización de vallados desde la app
- Enviar notificaciones a la app



Funciones que NO dependen de la cobertura móvil

GPS

- Señal sonora
- Pulso eléctrico
- Cercado virtual



Bluetooth

- Eliminación del cercado
- Encontrar un collar perdido



Beneficios

Tranquilidad del ganadero en el manejo del ganado

Ahorro de costes por disminución del volumen de pienso comprado

Disminución/eliminación de costos de cercas físicas

Aumento de la superficie pastable y período de pastoreo (incorporación de zonas inutilizadas/montes)

Optimización del manejo forrajero (calidad y producción forrajera)

Conciliación familiar e incorporación de nuevas generaciones

Bienestar animal

Control de pastos/arbustos y prevención de incendios

Regeneración de suelos y zonas degradadas



¡Muchas gracias!



Nofence
Grazing technology