



MANUAL DE USUARIO

RANCHOOS

Tu rancho completo en un solo lugar —ganado, tierra, sanidad, ventas y agricultura—, desde el celular y hasta donde no hay señal.

RANCHOOS.COM • GUÍA PASO A PASO PARA EMPEZAR DESDE CERO



CONTENIDO

- 01 Primeros pasos
 - 02 El tablero
 - 03 Tu ganado
 - 04 Lotes y terrenos
 - 05 Sanidad
 - 06 Ventas y dinero
 - 07 Agricultura
 - 08 Bot de Telegram
 - 09 Sin señal
 - 10 Modo simple
 - 11 Equipo y roles
 - 12 Dudas frecuentes
 - 13 Solución de problemas
 - 14 Glosario
-

ranchoOS lleva tu rancho completo —ganado, tierra, sanidad, ventas y agricultura— en un solo lugar, desde el celular y hasta donde no hay señal. Este manual te lleva de la mano desde cero.

ANTES DE EMPEZAR

Solo necesitas un teléfono o computadora con internet. Entra a ranchoos.com — no hay que instalar nada. Puedes usar la app en **español, inglés o portugués** (botón de idioma arriba a la derecha).

SECCIÓN 01

PRIMEROS PASOS

En menos de una tarde tienes tu rancho ordenado. Así empiezas:

- 1** **Entra a ranchoos.com** y crea tu cuenta con tu teléfono y una contraseña. Si tu patrón ya te invitó, solo inicia sesión.
- 2** **Registra tu rancho:** ponle nombre, ciudad y estado, y marca su ubicación en el mapa (sirve para el clima).
- 3** **Elige tu idioma** con el botón de arriba a la derecha (ES · EN · PT). Puedes cambiarlo cuando quieras.
- 4** **Empieza a cargar tu ganado** (sección **Rebaño**) o dícteselo al bot de Telegram. Lo demás lo vas llenando sobre la marcha.

CÓMO TE MUEVES

En el menú lateral están las secciones: **Panel** **Tareas** **Rebaño** **Lotes** **Sanidad** **Análisis** **Ventas** **Insumos** **Agricultura** **Equipo** **Ajustes**. En el teléfono, el menú se abre con el botón de arriba.

SECCIÓN 02

EL TABLERO (PANEL)

Es tu vista de todos los días. De un vistazo ves cómo está el rancho:

- **Estado del rancho en una frase:** hasta arriba, un resumen en lenguaje claro — cuántos animales tienes y su valor, cuántos están listos para vender, partos de la semana y potreros por rotar.
- **Indicadores clave:** valor del hato, preñez, intervalo entre partos, peso al destete y descartes.
- **Listos para vender hoy:** los animales que ya alcanzaron peso de mercado.
- **Reproducción:** próximos partos y hembras que llevan mucho sin preñar.
- **Clima de tu rancho y recordatorios** pendientes.
- **Consejos con IA:** sugerencias según tus datos.

RANCHO NUEVO

Si apenas empiezas, verás una guía de **Primeros pasos** con 3 pasos (agrega un animal, marca un potrero, conecta Telegram). Desaparece sola cuando la completas.

TIP

Desde **Ajustes** puedes mandarte a Telegram el **reporte del día** con un botón.

SECCIÓN 03

TU GANADO (REBAÑO)

Aquí vive cada animal con su historia. Cada uno lleva un **arete** (número), su especie, peso, sexo, lote y estatus.

DAR DE ALTA UN ANIMAL

- 1 Entra a **Rebaño** y toca **Nuevo animal**.
- 2 Pon el arete, la especie y, si lo sabes, el peso y el sexo. Guarda.
- 3 El animal aparece en la lista. Tócalo para ver o registrar su historia.

MÁS RÁPIDO

Puedes dar de alta animales **dictándoselo al bot de Telegram** (ver sección 08): *"llegó una borrega de 40 kg"*.

FICHA RÁPIDA POR ARETE

¿Quieres ver un animal al instante? En **Rebaño** usa el **buscador** (escribe el arete o el nombre) y tócalo para ver toda su historia. También **por chat**: mándale al bot el arete (o "ficha 022") y te devuelve peso, casta, valor, retiro y sus últimos movimientos.

CASTA / LINAJE

Cada animal puede llevar su **casta o línea** (raza o linaje) en un campo bien visible. Es clave para pie de cría y, en el **gallo de pelea**, donde además puedes fijar un **valor por ejemplar** en lugar de calcularlo por peso.

DOS ARETES VINCULADOS: INTERNO Y SINIIGA

Cada animal puede tener **dos números**: el **arete interno** del rancho (el tuyo, ej. "BOR-05") y el **arete oficial SINIIGA** (SINIIGA/UPP). Quedan **ligados entre sí**: registras y buscas por **cualquiera de los dos**, y la ficha te muestra ambos. Al dar de alta pones el que tengas —solo el interno, solo el SINIIGA o los dos— (en el formulario hay un campo para cada uno). ¿Ya tienes el animal y luego llega su arete oficial? Vincúlalo por chat: "a la BOR-05 ponle siniiga 07 0000 0001 23".

REPRODUCCIÓN

Con las montas y partos que registras, el **Panel** te muestra los **próximos partos**, los **partos vencidos** y las **hembras vacías** (llevan mucho sin preñar). Así preparas el corral a tiempo y detectas a las improductivas.

REGISTRAR EVENTOS

Abre un animal y usa **Registrar evento** para anotar lo que pasa: **peso**, **monta**, **parto** (normal o ayudado), **destete**, **vacuna**, **desparasitación**, **tratamiento**, **diagnóstico**, **producción/venta de leche**. Un pesaje actualiza solo el peso actual del animal.

RETIRO SANITARIO

Al registrar una vacuna o tratamiento puedes poner los **días de retiro**: la app no dejará vender ni consumir ese animal hasta que pase la carencia, y te avisa cuándo se libera.

VENDER O DESCARTAR

- **Vender**: abre el animal, toca 💰 **Vender**, pon precio y comprador. Queda marcado como *vendido* y suma a tus ingresos.

- **Descartar:** para un animal que sale del hato sin venta. Pide confirmación porque es irreversible.

SECCIÓN 04

LOTES, POTREROS Y TERRENOS

Así organizas tu tierra y tus grupos de animales. La idea: un **terreno** (predio) contiene **potreros**, y a un potrero le asignas un **lote** (grupo de animales).

1. DIBUJA TUS TERRENOS (PREDIOS)

- 1** En **Lotes**, en la tarjeta **Terrenos**, toca **Nuevo terreno**.
- 2** Dibújalo **en el mapa** tocando sus esquinas, o pega/teclea sus **coordenadas**. También puedes usar tu **ubicación GPS**.
- 3** La app calcula solita las **hectáreas**. Guarda.

2. CREA POTREROS Y LÍGALOS AL TERRENO

- En la tarjeta **Potreros**, crea cada potrero y elige a qué **terreno (predio)** pertenece.
- **Asigna un lote** a un potrero cuando metas animales ahí; **libéralo** cuando los saques (queda en descanso).

3. MIRA EL ESTADO DE UN VISTAZO

La tarjeta **Mapa por estado** pinta cada predio según sus potreros:

Ocupado

En descanso

Disponible

LOTES

Un **lote** es un grupo de animales (por ejemplo "engorda" o "vientres"). Los creas en la misma sección y luego los asignas a potreros.

SANIDAD

- **Plan sanitario:** calendario de vacunas y tratamientos para que no se te pase ninguno.
- **Bitácora del veterinario:** registra visitas, diagnósticos y tratamientos.
- **Retiro sanitario:** cada tratamiento con carencia bloquea la venta hasta su fecha de liberación (también lo respeta el bot).

VENTAS Y DINERO

- **Ventas:** la tabla lista lo vendido con fecha, animal, peso, precio, precio por kilo y comprador.
- **Compradores:** guarda tus contactos para elegirlos rápido al vender.
- **Insumos / gastos:** registra alimento, medicinas, diésel, etc. El panel te da el **neto del mes** (ingresos – gastos).
- **Precios de mercado:** en **Ajustes** defines los precios por especie para estimar el **valor del hato** y quién está **listo para vender**.

RENTABILIDAD POR LOTE

En **Análisis** ves, lote por lote: **ingresos** (ventas), **gasto directo**, **valor del ganado vivo** de hoy, el **neto** y el **ROI** (retorno). Así sabes cuál lote te deja utilidad y cuál te la come. Los gastos que aún no tienen lote se marcan aparte para que los etiquetes y las cuentas cuadren.

GASTO CON FOTO DEL TICKET

Manda al bot la **foto del ticket o factura** y él **lee el monto**, lo clasifica (alimento, medicina, etc.) y crea el gasto con la **foto adjunta**. En la web, los gastos con ticket muestran un  para verla. Si no logra leer el monto, te lo pregunta.

AGRICULTURA

Si además siembras, lleva el campo agrícola junto al ganadero:

- **Parcelas:** crea tus parcelas y lígalas a un **terreno**, igual que los potreros.
 - **Ciclos de cultivo:** qué sembraste, cuándo, y el valor estimado de la cosecha.
 - **Labores y costos:** siembra, riego, fertilización, cosecha... con sus gastos.
-

EL BOT DE TELEGRAM CON IA

Es la forma más rápida de trabajar desde el potrero: le escribes **como hablas** y él lo anota o te contesta. No hay formularios ni menús.

CÓMO VINCULARLO

- 1** Abre el **bot de tu rancho** en Telegram y escríbele `/start`.
- 2** Te dará **tu ID de Telegram**. Pásaselo a tu patrón/administrador.
- 3** El admin te da de alta en el **equipo** con ese ID (sección `Equipo`). Listo: ya te escucha.

ANOTA LO QUE PASA

RANCHOOS BOT · CON IA

pesé la 22, 48 kilos

✓ Anoté: **peso** de la BOR-022 · 48 kg

la 14 parió gemelos, uno lo ayudé

✓ Anoté: **parto** de la BOR-014 · parto ayudado

vacuné la 5

✓ Anoté: **vacuna** de la BOR-005

PREGÚNTALE LO QUE SEA

RANCHOOS BOT · CON IA

¿cuántos animales tengo?

Tienes **128 cabezas** activas: 96 borregas, 20 corderos y 12 vacas.

¿cuáles ya puedo vender y cuánto valen?

14 novillos listos · valor estimado ~**\$420,000**. (3 más siguen en retiro sanitario.)

¿cuánto gasté este mes?

Gastos del mes: **\$63,400** — alimento, vacunas y diésel.

DA DE ALTA Y VENDE POR CHAT



BOTONES PARA LO MÁS USADO

Abajo del chat aparece un teclado de botones: **Mi ganado**, **Pendientes**, **Para vender**, **Cómo registrar**, **Reporte** y **Ayuda**. Un toque y listo, sin pensar qué escribir. El que prefiere escribir libre, sigue igual.

FOTOS: ARETE Y TICKET (EL BOT DECIDE SOLO)

Mándale una **foto** y el bot reconoce solo qué es:

- **Foto de un arete:** lee el número y te dice **de qué animal es** (su ficha). Si es nuevo, mándalo con un pie que diga la especie (ej. "vaca 400 kg") y lo da de alta con ese arete.
- **Foto de un ticket:** crea el **gasto** leyendo el monto solo (ver sección 06).

También por texto: un **arete** (o "ficha 022") te devuelve la **ficha**, y puedes **vincular su SINIIGA** con "a la BOR-05 ponle siniiga 07 0000 0001 23".

EL BOT TE AVISA SOLO (ALERTAS)

Cada mañana, en tu **reporte diario**, el bot suma **alertas** de lo que conviene atender: animales que **salen de retiro** (ya los puedes vender), **partos de la semana**, **potreros por rotar** y **hembras vacías**. También se las puedes pedir cuando quieras con "¿qué debo atender?".

SEGURIDAD

Las acciones que no se deshacen —**vender** y registrar una **muerte**— te piden confirmar con **SÍ** antes de hacerse, para que un dedazo no saque un animal del hato por error.

TIP

Si tienes dos animales con el mismo número (BOR-002 y CER-002), el bot te pregunta cuál. Mándalo con el arete completo.

SECCIÓN 09

SIN SEÑAL (OFFLINE)

En el rancho no siempre hay barras. ranchoOS está hecho para eso:

- Lo que capturas **aparece al instante**, con o sin internet.
- Lo que no se pudo mandar **queda en una cola** y se sube solo al reconectar. Verás un aviso de "Guardado sin señal".
- Si algo no se pudiera guardar al sincronizar, la app **te avisa** para que no pierdas datos.

TIP

Puedes seguir trabajando todo el día sin señal; al llegar a un lugar con internet, todo se sincroniza solo.

SECCIÓN 10

MODOS SIMPLE ("DON CHUY")

¿No eres de apps? El **Modo simple** deja la pantalla grande, con letra clara y solo lo esencial. Los **trabajadores** entran directo en Modo simple; el **administrador** ve el tablero completo. Cada quien lo prende o apaga cuando quiera con el botón de arriba a la derecha.

EQUIPO Y ROLES

Invita a tu gente y dale a cada quien lo que necesita, ni más ni menos:

ROL	QUÉ PUEDE HACER
Administrador	Todo el rancho: ganado, tierra, ventas, equipo y ajustes.
Trabajador	Registrar eventos y capturar en campo (por app o por Telegram).
Veterinario	Sanidad: diagnósticos, tratamientos y bitácora.

AUDITORÍA

Todo queda registrado: quién hizo qué y cuándo (sección **Equipo**).

¿ERES EL ADMINISTRADOR?

Revisa el Manual del administrador: configuración del rancho, permisos, Telegram, reportes, dinero y seguridad.

DUDAS FRECUENTES

¿NECESITO INSTALAR ALGO?

No. ranchoOS abre en el navegador desde ranchoos.com. En el teléfono puedes "agregarlo a la pantalla de inicio" y se ve como una app.

¿SE ME PIERDEN LOS DATOS SI NO HAY SEÑAL?

No. Se guardan en tu teléfono y se suben solos al reconectar.

¿EL BOT ENTIENDE INGLÉS O PORTUGUÉS?

El bot **responde** en tu idioma. Para anotar, escríbele con frases sencillas en español (p. ej. "pesé la 22, 48 kilos"); así entiende mejor los comandos.

¿PUEDO CAMBIAR EL IDIOMA DE LA APP?

Sí, cuando quieras, con el botón de idioma (ES · EN · PT).

¿CÓMO PONGO EL LOGO DE MI RANCHO?

En **Ajustes** puedes subir el logo o una foto del rancho.

¿TE ATORASTE?

Escríbele a tu administrador o al soporte de ranchoOS. Estamos para que le saques provecho desde el primer día.

SECCIÓN 13

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI PASA ESTO...	HAZ ESTO
El bot no me contesta	Que tu administrador te dé de alta en Equipo con tu ID de Telegram, o vincúlate con el código . Escribe /start para probar.
El bot no entendió lo que anoté	Escríbelo simple, como hablas: <i>"pesé la 22, 48 kilos"</i> . Usa el arete completo si tienes dos animales con el mismo número.
No aparece lo que registré	Si estabas sin señal, quedó en la cola y se sube al reconectar (verás "Guardado sin señal").
No me deja vender un animal	Puede estar en retiro sanitario (carencia por vacuna/tratamiento). La app te dice cuándo se libera.
No veo la sección de dinero	Tu rol quizá no tiene ese permiso. Pídeselo a tu administrador.
Olvidé mi contraseña	En la pantalla de inicio, toca "¿Olvidaste tu contraseña?" y recupérala por Telegram o correo.
La app se ve rara o vieja	Recarga la página. Si usas el ícono de la pantalla de inicio, ciérralo y ábrelo de nuevo.

¿SIGUE EL PROBLEMA?

Escríbele a tu administrador o al soporte de ranchoOS con lo que hiciste y qué esperabas ver.

GLOSARIO DEL RANCHERO

PALABRA	QUÉ SIGNIFICA EN RANCHOOS
Arete	El número o identificador de cada animal.
SINIIGA	El arete oficial (SINIIGA/UPP) para movilización y trazabilidad. Se vincula con tu arete interno.
Hato / Rebaño	Todo tu ganado en conjunto.
Lote	Un grupo de animales (p. ej. "engorda", "vientres").
Potrero	La superficie donde pastorea un lote.
Terreno / Predio	El predio que contiene varios potreros y parcelas.
Casta / Linaje	La raza o línea del animal (clave en pie de cría y gallo de pelea).
Retiro sanitario	El tiempo tras una vacuna/tratamiento en que NO se puede vender ni consumir el animal.
Monta	El apareamiento; de ahí se calcula el parto.
Destete	Cuando la cría deja de mamar.
Hembra vacía	La que lleva mucho sin preñar (improductiva).
Valor del hato	Cuánto vale hoy todo tu ganado, a precio de mercado.
Listo para vender	El animal que ya alcanzó el peso/punto de venta.
Rentabilidad por lote	Ingresos – gastos + valor del ganado vivo de cada lote.