



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, dinero e inversión
  - 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](https://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](https://ranchoos.com)** y crea tu cuenta con tu **número de celular** y una contraseña. Te llega un **código por SMS**: lo escribes y tu cuenta queda verificada. Así confirmamos que el número es de verdad. 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.

#### SI EL CÓDIGO NO LLEGA

Revisa que el número esté bien escrito (con lada) y espera un momento. Puedes tocar **Reenviar código** pasados unos segundos, o **Cambiar número** si te equivocaste. El SMS es solo para crear la cuenta; después entras con tu teléfono y contraseña.

#### PRUEBA GRATIS 14 DÍAS

Al crear tu rancho empiezan **14 días de prueba** con todo abierto y sin tarjeta. Cuando se acaben, sigues **viendo y consultando** todo; solo para **seguir registrando** animales, gastos y eventos activas tu plan desde **Ajustes → Suscripción**. Nada se borra.

## 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.
- **Hoy en tu rancho:** una tarjeta con lo que **hay que hacer hoy** — vacunas y revisiones que tocan, hembras por revisar, potreros por rotar y pendientes vencidos. Cada cosa trae su **botón de acción** para resolverla al momento, sin buscarla en el menú.
- **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.

## 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.

Si lo **compraste**, anota su **costo y fecha de compra** (están en el formulario, y también en el **alta por lote**). Con eso RanchoOS calcula tu **margen real** compra → venta y los indicadores para inversionistas (ver Ventas, dinero e inversión).

#### MÁS RÁPIDO

Puedes dar de alta animales **dictándoselo al bot de Telegram** (ver sección 08): "*llegó una borrega de 40 kg*". Para meter muchos de golpe usa **Alta por lote** (⚡): defines prefijo de arete, cantidad, sexo, peso promedio y —si aplica— costo de compra, y crea toda la tanda numerada.

### 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.

### FOTO DEL ANIMAL Y "DESTACADOS"

Cada animal puede llevar su **foto**. Ábrelo en **Rebaño**, toca **subir foto** y elige una de tu galería (se comprime sola para que no pese). Desde el chat también: mándale al bot la foto con una nota como "*foto de la 22*" y la guarda en su ficha.

Marca tus mejores ejemplares con la **estrella** ★ (**Destacado**). Los destacados salen en una **galería arriba del listado** — perfecta para presumir tu pie de cría, tus sementales o los gallos finos a un comprador o en el celular.

## 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.

## 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).
- 

## SECCIÓN 06

# VENTAS, DINERO E INVERSIÓN

- **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 etiquetas 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.

## ¿ES NEGOCIO? INDICADORES PARA INVERSIONISTAS

En **Análisis**, la tarjeta de **Inversión** traduce tus datos al lenguaje de quien pone el dinero. Para que salgan bien, anota el **costo de compra** de los animales, los **kilos de alimento** en tus gastos y tus **aportes/retiros de capital**.

- **ROI sobre capital:** cuánto rinde el dinero que metiste (aportes de capital) frente a la utilidad ya realizada. Es el número que busca un socio.
- **Utilidad bruta realizada:** lo que de verdad ganaste en lo ya vendido (precio de venta – costo de compra de esos animales).

- **Conversión alimenticia (FCR):** kilos de alimento por kilo de peso ganado. Entre **más bajo, mejor** — significa que engordas gastando menos comida.
- **Meses de reserva:** cuántos meses aguanta tu caja al ritmo de gasto actual. Tu **colchón** ante una sequía o un mal precio.

#### DE DÓNDE SALEN LOS APORTES

En **Análisis → Inversión** registras cada **aporte** (metiste dinero) o **retiro** (sacaste) de capital, con fecha y nota. Sobre ese total se calcula el ROI. Solo el **administrador** del rancho ve y edita esta tarjeta.

#### DESHACER

¿Registraste una venta o un gasto por error? Puedes **revertir el último movimiento** escribiéndole al bot **DESHACER** (tienes hasta 48 h). Ver Bot de Telegram.

---

#### SECCIÓN 07

## 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.

---

#### SECCIÓN 08

## 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: EL BOT DECIDE SOLO QUÉ ES

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).
- **Foto de un corral:** cuenta los animales por ti. Mándala con una nota como "cuenta el corral" y te dice cuántos ve; tú confirmas con **SÍ** y los registra.
- **Foto de tu libreta de pesos:** lee la lista escrita a mano (arete y kilos) y te propone **importar los pesos**. Revisas y confirmas con **SÍ**.
- **Foto de un animal** con nota "foto de la 22": la guarda en su **ficha** (ver sección 03).

Cuando el bot te propone algo (contar corral, importar libreta), **no hace nada hasta que confirmas**: contesta **SÍ** para aplicarlo o ignóralo si no cuadra.

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?".

## DESHACER DESDE EL CHAT

¿Anotaste algo mal? Escribele **DESHACER** (también funciona **UNDO** o **DESAZER**) y revierte tu **último movimiento** — un alta, un peso, un gasto, una venta, una vinculación. Tienes hasta **48 horas**. Cuando registras algo que se puede deshacer, el bot te lo recuerda en su respuesta.

### SEGURIDAD

Las acciones delicadas —**vender** y registrar una **muerte**— te piden confirmar con **SÍ** antes de hacerse, para que un dedazo no saque un animal del ható por error. Aun así, puedes **deshacerlas** dentro de las 48 h.

### 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

## MODO 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.

#### SECCIÓN 11

## 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.

### ¿QUÉ PASA CUANDO SE ACABA LA PRUEBA GRATIS?

Nada se borra. Sigues **entrando, viendo y consultando** todo. Solo se pausa **registrar cosas nuevas** (animales, gastos, eventos) hasta que actives tu plan en **Ajustes → Suscripción**. Ahí ves cuántos días te quedan y el estado de tu plan.

### REGISTRÉ ALGO POR ERROR, ¿LO PUEDO BORRAR?

Sí. Desde el bot de Telegram escribe **DESHACER** y revierte tu último movimiento (hasta 48 h). Ver Bot de Telegram.

### NO ME LLEGA EL SMS PARA REGISTRARME

Verifica el número (con lada), espera un momento y usa **Reenviar código**. Si sigue sin llegar, avísale a tu administrador o al soporte: puede haber un tema con la compañía telefónica.

### ¿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 <b>Equipo</b> con tu ID de Telegram, o vincúlate con el <b>código</b> . Escribe <b>/start</b> 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 <b>"Guardado sin señal"</b> ).                                             |
| No me deja vender un animal     | Puede estar en <b>retiro sanitario</b> (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 <b>"¿Olvidaste tu contraseña?"</b> 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                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arete</b>                 | El número o identificador de cada animal.                                                         |
| <b>SINIIGA</b>               | El arete oficial (SINIIGA/UPP) para movilización y trazabilidad. Se vincula con tu arete interno. |
| <b>Hato / Rebaño</b>         | Todo tu ganado en conjunto.                                                                       |
| <b>Lote</b>                  | Un grupo de animales (p. ej. "engorda", "vientres").                                              |
| <b>Potrero</b>               | La superficie donde pastorea un lote.                                                             |
| <b>Terreno / Predio</b>      | El predio que contiene varios potreros y parcelas.                                                |
| <b>Casta / Linaje</b>        | La raza o línea del animal (clave en pie de cría y gallo de pelea).                               |
| <b>Retiro sanitario</b>      | El tiempo tras una vacuna/tratamiento en que NO se puede vender ni consumir el animal.            |
| <b>Monta</b>                 | El apareamiento; de ahí se calcula el parto.                                                      |
| <b>Destete</b>               | Cuando la cría deja de mamar.                                                                     |
| <b>Hembra vacía</b>          | La que lleva mucho sin preñar (improductiva).                                                     |
| <b>Valor del hato</b>        | Cuánto vale hoy todo tu ganado, a precio de mercado.                                              |
| <b>Listo para vender</b>     | El animal que ya alcanzó el peso/punto de venta.                                                  |
| <b>Rentabilidad por lote</b> | $\text{Ingresos} - \text{gastos} + \text{valor del ganado vivo de cada lote.}$                    |