



El sistema integral de gestión (ERP) 360° del campo con IA por WhatsApp y app del mayordomo.

Para fincas ganaderas, lecheras, cafeteras, frutales, avícolas, porcícolas y haciendas mixtas en Colombia y LATAM. Trazabilidad ICA + IA sanitaria + app móvil offline + costos por kilo en vivo + marketplace venta directa al consumidor. Reemplaza cuaderno + Excel + Agromanager con compliance ICA / Fedegán / Federación Cafeteros / DIAN.

ICA · FEDEGÁN · FNC

DIAN FE

OFFLINE-FIRST

MULTI-FINCA

5 IAS NATIVAS

ES · PT

PRODUCTO

Brochure ejecutivo v1.0 · Junio 2026

HABLAR CON UN ASESOR

WhatsApp +57 320 840 3594

El productor agropecuario LATAM merece mejores herramientas

Cuaderno mojado del mayordomo + Excel del contador + WA del dueño preguntando "qué pasa". 3 sistemas que no se hablan.

El ganadero/cafetero LATAM promedio pierde 14 terneros al año por no detectar neumonía a tiempo, no sabe cuánto le cuesta un kilo real, y se entera de la sanidad del lote cuando el mayordomo decide contarle. **finca724 resuelve los 4 dolores estructurales del sector agropecuario.**



Cuaderno mojado del mayordomo

"Pesajes, vacunas, partos en libreta verde. Lluvia + caballo + sudor = info perdida 30% del tiempo. Si el mayordomo se va, perdimos todo."



Sanidad detectada tarde

"14 terneros muertos este año por neumonía neonatal. Si el mayordomo me hubiera reportado el primer caso, hubiéramos vacunado."



Costo por kilo desconocido

"No sé si el lote A me deja COP 800/kg o COP -200/kg. Vendo al precio que me pagan, sin saber margen real."



Trazabilidad ICA manual

"Reporte anual ICA me toma 2 semanas. Si llega auditor sin avisar, pánico. Y export a EU sin trazabilidad = imposible."

+ Mercado LATAM AgTech con alternativas viejas

Colombia tiene ~520.000 productores formales (DANE). LATAM ~5.8M. La mayoría usa cuaderno + Excel. FarmERP global no es LATAM-native. Agromanager/Holos sin IA ni app móvil moderna. 24 meses para construir el "Agromanager LATAM con IA + WA + ICA + offline-first".

Un sistema. Toda la finca.

10 dominios + 4 apps móviles + 5 IAs nativas — una sola plataforma.

Hoy las fincas pagan Agromanager + facturador electrónico + identificadores Allflex + servicio veterinario por separado. finca724 trae todo integrado en un solo motor. **Propuesta personalizada según sus hectáreas + actividades**, activada tras un discovery de 30 minutos. Compliance ICA + Fedegán + FNC + DIAN listo. Cross-vertical con 724IA: si su finca tiene cabaña de recreo, todo corre en el mismo motor.

-65% pérdidas neonatales con IA sanitaria	+15% productividad/hectárea (dynamic feeding)	~0 cuaderno mojado — offline-first probado	1-click reporte ICA / FNC / DIAN
--	--	---	---

10 dominios cubiertos

 Ganadería bovinos Trazabilidad individual aretas + pesajes + sanidad + reproducción + ICA sync.	 Lechería Producción por vaca + ordeño + ubre + INVIMA + venta a procesador.	 Café / cacao Lote a lote: siembra + fumigación + cosecha + beneficio. FNC + export.	 Avícola / porcícola Mortalidad + peso + conversión alimenticia + sanidad + ICA reportes.
 Frutales Aguacate, cítricos, mango. Lote + cosecha + grado + export trazado.	 Piscicultura Estanque + alevín + alimentación + cosecha + INVIMA.	 Inventario insumos Concentrado, abonos, vacunas. Vencimientos + auditoría merma.	 Contabilidad agro Costo por kilo en vivo. DIAN FE. Régimen simple agro.
 Marketplace consumidor Venta directa al cliente. WA + QR + factura DIAN. Loyalty.	 BI Dueño Métricas clave (KPIs) por finca/lote/actividad. Chat IA Gemini.	 Cumplimiento ICA + Fedegán + FNC + DIAN + INVIMA + SENA.	 Offline-first App mayordomo funciona sin señal. Sync automático.

Una app por rol del campo

Cuatro apps móviles dedicadas. Cada una con su copiloto IA propio.



App Mayordomo

Potrero · offline · voz · foto

- ✓ Escaneo arete bovino (cámara o NFC) → ficha del animal al toque
- ✓ Registro vacunas, partos, montas, pesajes con foto + GPS
- ✓ Voz: "macho 32 kilos sano" → registra todo solo
- ✓ Offline-first: funciona sin señal, sincroniza al volver
- ✓ Alertas IA sanitaria del día (ej. "ternero 4521 con baja apetito")



App Dueño

KPIs · alertas · chat IA

- ✓ Cabezas + producción + costo/kilo + margen real en vivo
- ✓ Alertas push: ternero enfermo, vencimiento vacuna, pago cliente
- ✓ Chat IA Gemini: "¿Cuánto me dejó el lote A este mes?"
- ✓ Multi-finca: ve todas sus propiedades en un solo dashboard
- ✓ Calendario reproductivo + sanitario + cosecha



App Veterinario

Casos · receta · facturación

- ✓ Acceso a ficha completa del animal con un código
- ✓ Receta digital + plan tratamiento sincronizado
- ✓ Facturación servicio veterinario al dueño con DIAN FE
- ✓ Vencimiento certificados vacunales por animal
- ✓ Multi-cliente: el vet atiende varias fincas desde la app



App Cliente final

Compra carne/leche/café directo

- ✓ Catálogo del productor con foto + trazabilidad del animal/lote
- ✓ Pedido WA con pago Bold/Wompi/PSE
- ✓ Suscripción mensual (canasta semanal de productos finca)
- ✓ Loyalty + referidos
- ✓ Factura electrónica DIAN automática

La inteligencia artificial **ya viene incluida** en el sistema.

No es un módulo extra que tengas que comprar aparte. 5 modelos agropecuarios nativos.

Cattle Eye/Ranchbot cobran USD 800+/mes por solo monitoreo IA. **finca724 trae 5 IAs nativas en la suscripción base.** Construidas sobre nuestro motor 724IA productizado, optimizadas para el campo LATAM (señal débil, mayordomo que prefiere voz a texto, lluvia 6 meses al año).



IA Sanitaria predictiva

Detecta caída de peso, síntomas reportados (foto + voz mayordomo), patrón de mortalidad. Le alerta antes que el brote escale. **-65% pérdidas neonatales** documentado en pilotos.



IA Dynamic Feeding

Sugiere ajuste concentrado por vaca lechera basado en rendimiento + raza + lactancia. +12% producción total con mismo presupuesto alimento. Para ganadería: balance pasto + concentrado por edad.



Cajera IA WhatsApp cliente

El consumidor pregunta "¿qué tienes esta semana?", IA responde con catálogo, foto, precio, agenda pedido. Suscripción canasta semanal automática.



Diagnóstico foto plagas/enfermedades

Mayordomo fotografía cafeto/pasto/fruto enfermo. IA identifica broca/roya/mancha y sugiere tratamiento + dosis. Reduce dependencia visita agrónomo.



Forecast IA producción

Predice partos próximos 90 días, cosecha próximos 6 meses, lactancia esperada. Planificación financiera y logística con anticipación.



Margen real por animal/lote

Suma costos (concentrado + sanidad + mano obra) / kilos producidos vs precio venta. Identifica animal/lote más rentable o que está subsidiando.

Compliance Colombia out-of-the-box

ICA, Fedegán, Federación Cafeteros, INVIMA, DIAN — todo integrado desde día 1.

Cumplir la regulación colombiana agropecuaria es un foso competitivo.

FarmERP/Agromanager Global no la tienen ni les conviene construirla. finca724 viene con TODO el cumplimiento listo desde la implementación.



ICA

Registro predio
Trazabilidad bovinos
Res. 2640
Plan vacunal
Reportes auditoría 1-click



Fedegán SINIGAN

Identificación nacional
Movimiento animal
Reporte mensual
Trazabilidad export



Federación Cafeteros

Cédula cafetera
RAC + Café Colombia
Subsidio insumo
Export ready



DIAN + INVIMA

FE Res. 000202/2025
Venta directa
consumidor
Régimen simple agro
Inocuidad alimentaria

Multi-país LATAM ready



México

SENASICA + CFDI + RFC.
SADER.



Perú

SENASA + SUNAT FE + AGAP.



Chile

SAG + SII + ASOEX.



Argentina

SENASA + AFIP + RUCA.



Brasil

MAPA + NFE + IBGE Censo
Agro.



Multi-currency

COP/USD/EUR para export.

Casos reales · ROI documentado

Resultados de los pilotos en fincas cliente.

GANADERÍA BOVINOS · CÁQUEZA CUNDINAMARCA · 300 HA · 280 CABEZAS BRAHMAN

Antes: cuaderno mojado del mayordomo + Excel del contador + 14 terneros muertos/año por neumonía detectada tarde.

Después de 6 meses: app mayordomo offline-first + IA sanitaria + trazabilidad individual aretes. **Mortalidad neonatal 5% → 1.2%** (= COP 16M ahorrados/año). Costo por kilo real conocido = ajustó concentrado y subió margen 14%.

LECHERÍA · CHIQUINQUIRÁ BOYACÁ · 80 VACAS HOLSTEIN

Antes: producción promedio 18L/vaca/día. Sin registro por vaca.

Después de 4 meses: registro ordeño por vaca + dynamic feeding IA. **Producción 18L → 22L/vaca/día (+22%)**. Identificó 4 vacas improproductivas que vendió, reemplazó con novillas top. Pago mejor a procesador por calidad consistente.

CAFETERA · EL CARMEN ANTIOQUIA · 18 HECTÁREAS GEISHA + CASTILLO

Antes: trazabilidad cuaderno + venta a Comité a precio base.

Después de 8 meses: lote a lote digital + perfil sensorial + venta directa a tostadora EU. **Precio USD 1.8 → USD 6.5/lb** en lote Geisha micro-lote. +COP 42M ingreso adicional/cosecha.

Onboarding 10 / 20 / 30 días

DÍA 0 – 10

Setup + arete inicial

- Visita inicial a la finca (1 día)
- Carga inventario animales + aretes
- Capacitación mayordomo + dueño
- Go-live app mayordomo offline

DÍA 11 – 20

IA activa

- IA sanitaria primer período data
- Costo por kilo en vivo
- Trazabilidad ICA sync auto
- Marketplace consumidor opcional

DÍA 21 – 30

Optimización + ROI

- Dynamic feeding calibrado
- Predicción partos + cosecha
- Caso éxito grabado
- Revisión del primer mes con su asesor de éxito

La finca que va a tener el próximo año empieza con esta llamada.

Cada finca es distinta — una ganadería de 300 ha en Cáqueza y una cafetera de 18 ha en Antioquia no necesitan lo mismo. Por eso finca724 se cotiza tras un discovery de 30 minutos. **Sin compromiso. Sin precios públicos. Propuesta a medida en 48 horas.**

WHATSAPP DEL FUNDADOR

+57 320 840 3594

EMAIL

juan.botero@sysware-ingenieria.com

LANDING PRODUCTO

sysware-724-faqs.web.app/finca724/landing

PITCH INVERSIONISTAS

sysware-724-faqs.web.app/finca724/inversionistas

"La pregunta no es si su finca merece tener herramientas modernas. Eso lo sabemos los dos.

La pregunta es: la próxima vez que se enferme un lote completo de terneros y vea al mayordomo con su cuaderno mojado tratando de explicarle qué pasó, ¿va a poder decirse a sí mismo que lo hizo todo?"