



📍 Durango, México

Infraestructura Digital para Ranchos, Uniones Ganaderas, Exportadores y Autoridades Sanitarias

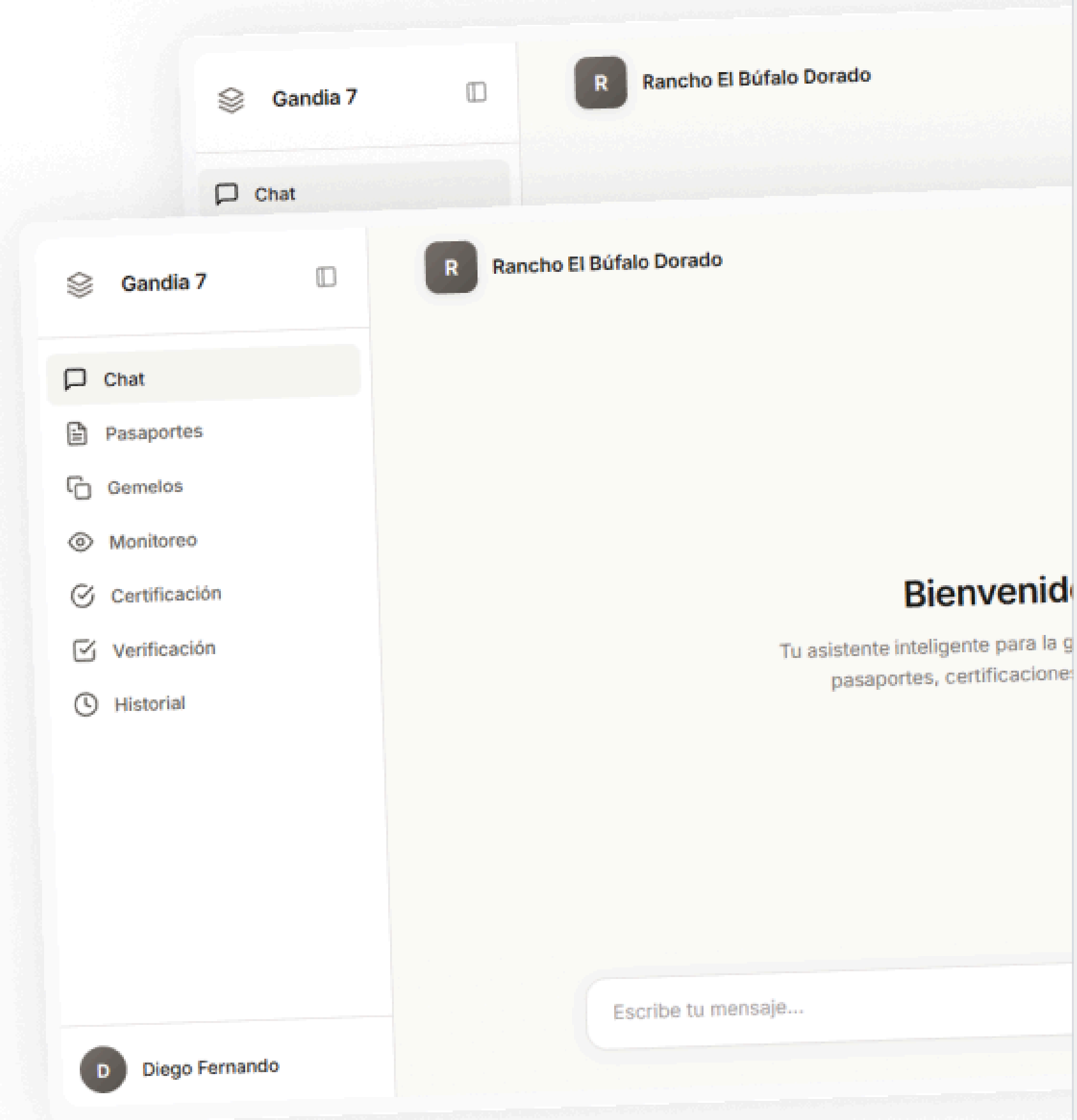
“La columna vertebral digital del ganado”



Equipo Búfalos

Utd - Durania

higandia7@gmail.com



El problema no es la falta de datos.

El problema es el desorden de la evidencia.



1

IDENTIDAD FRÁGIL DEL GANADO

Si el arete se pierde, la historia del animal se rompe.



2

INFORMACIÓN DISPERSA Y PAPEL

La evidencia existe, pero nunca está junta.



3

RIESGO SANITARIO Y COMERCIAL

Sin trazabilidad verificable, no hay confianza ni exportación.

El animal sí existe.

Lo que no existe es una historia digital confiable que lo acompañe toda su vida.

La trazabilidad dejó de ser opcional. Hoy es una ventaja competitiva.

Gandia 7 es una infraestructura digital institucional que organiza, resguarda y presenta evidencia ganadera confiable durante todo el ciclo de vida del animal.

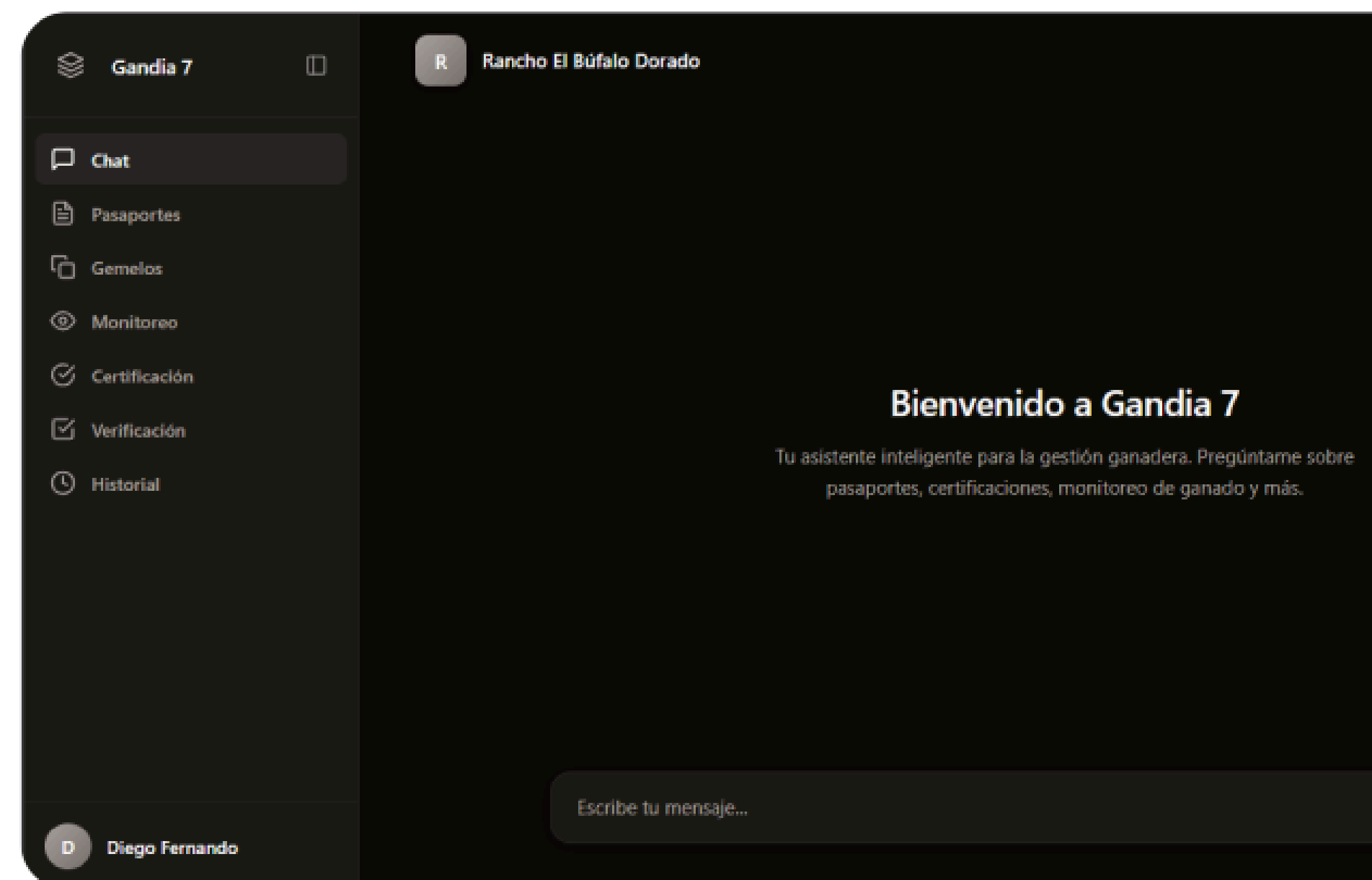
Funciona como un puente de información entre ranchos, uniones ganaderas, autoridades y exportadores, agilizando la revisión de expedientes y reduciendo traslados y duplicidad de trámites, sin sustituir la verificación física.

Así, la trazabilidad se convierte en un proceso más eficiente, transparente y confiable para todos los actores.

1 Expedientes listos en menos tiempo

2 Menos vueltas, más coordinación

3 Mayor confianza para exportar



Una infraestructura digital para la trazabilidad ganadera real

— IDENTIDAD ANIMAL CONFIABLE

Registro individual y único del animal

Pasaporte digital como identidad oficial

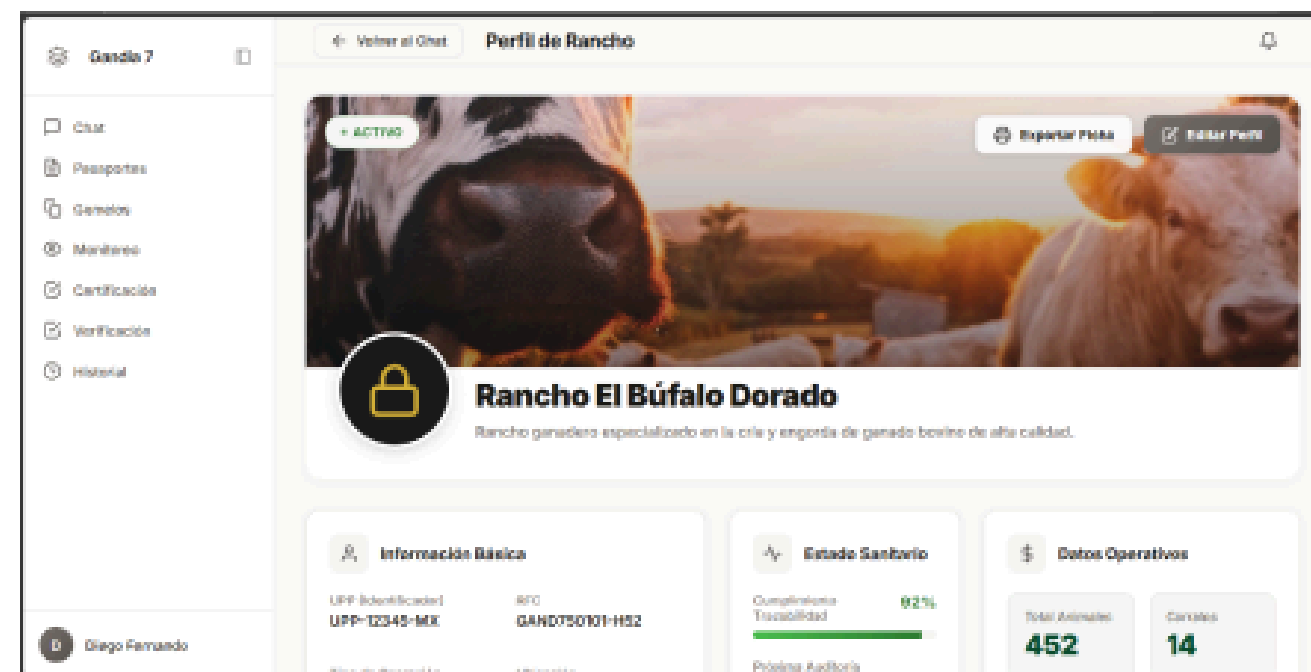
Respaldo más allá del arete físico

— HISTORIA DIGITAL DEL GANADO

Registro cronológico de eventos clave

Sanidad, movilización y manejo

Evidencia organizada y verificable

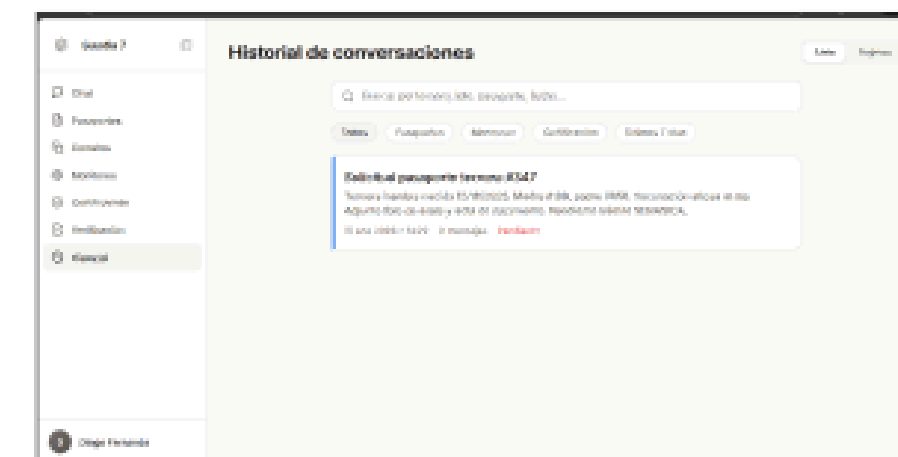


— PUENTE INSTITUCIONAL

Conecta ranchos, uniones y exportadores

Expedientes listos para revisión física

Menos fricción, mismos procesos legales



Del campo a la certificación, sin romper procesos existentes

1

Registro del animal

Identidad individual con pasaporte digital.

2

Captura de eventos

Sanidad, movimientos y manejo operativo.

3

Evidencia organizada

Información ordenada y disponible por rol.

4

Revisión humana

Autoridades y uniones validan físicamente con expediente previo.

Infraestructura diseñada para escalar internacionalmente



1 Problem

Riesgos como el gusano barrenador, procesos lentos y evidencia dispersa han frenado la exportación a EE. UU., aun cuando el ganado cumple en campo.

2 Solution

Gandia 7 ordena la evidencia y usa IA para alertas tempranas, sin reemplazar la inspección física.

Estados
Unidos

Canadá

Unión
Europea

“ Cuando la evidencia está ordenada, la confianza institucional vuelve a fluir.”



Equipo Búfalos
Utd

INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON CONTROL INSTITUCIONAL



-60%

Errores

-40%

Tiempo

100+

Trazabilidad

La IA en Gandia no sustituye a las personas.

Reduce complejidad y errores operativos.

- Guía procesos y captura correcta de información
- Ordena y resume expedientes ganaderos
- Detecta inconsistencias y genera alertas

La IA no certifica, no autoriza, no valida legalmente.

La decisión siempre es humana.

HUELLA DE MORRO & CHAT IA

- Huella de morro: identidad biométrica única
- Pasaporte digital: identidad y perfil del animal
- Gemelo digital: seguimiento continuo
- Historial: eventos y sanidad
- Monitoreo: alertas y control
- Pre-certificado: expediente no oficial para agilizar revisión
- Verificación: apoyo previo a autoridades

“Identidad clara. Historia completa. Revisión más rápida.”



VALOR POR PERFIL DE USUARIO

Actor	Qué obtiene
Productor	Menos trámites y mejor control de su ganado
Unión Ganadera	Visión centralizada sin duplicar procesos
Autoridades	Expedientes ordenados y auditables
Exportador	Preparación previa para revisión física
Mercado	Confianza en el origen del ganado

EXPORTACIÓN Y MERCADOS INTERNACIONALES

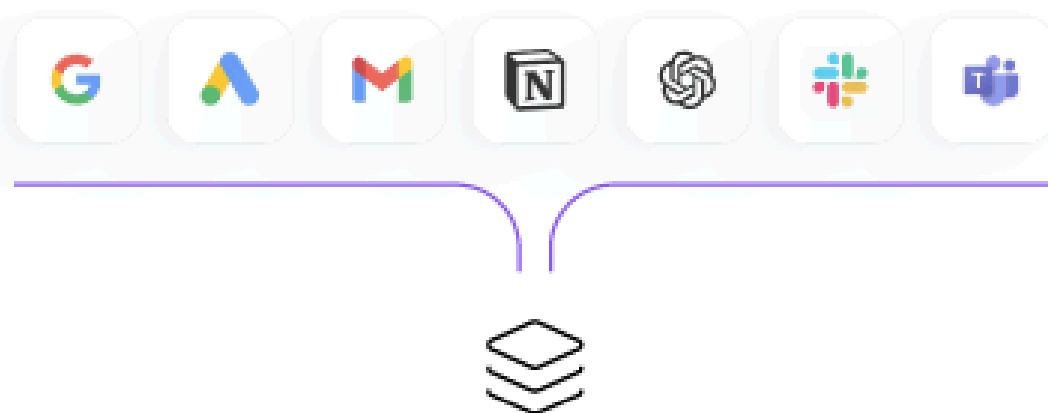
Gandia 7 fortalece la preparación para exportación sin sustituir la certificación oficial.

- Historial sanitario y legal disponible por animal o lote
- Evidencia verificable previa a inspecciones físicas
- Reducción de riesgos, tiempos y rechazos

La exportación no es un módulo: es un estado de elegibilidad.

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Investigación
y análisis del
sector ✓



Diseño del
sistema y
arquitectura ✓

búfalos - 2026

Gandia 7

 Infraestructura Digital para Ranchos!

El presente informe técnico documenta el diseño, arquitectura y estrategia de implementación de GANDIA 7, un sistema integral de trazabilidad ganadera desarrollado como infraestructura digital institucional para



Definición
de roles
institucion
ales ✓

Roles de Gandia 7

Definición

Tipos de roles

Productor

Unión
Ganadera

Autoridades

Exportador

Presentación ✓























Plataforma Gandia 7

Sistema Integral de Trazabilidad Ganadera

Siguiente
fase:

Prototipos web y app

Por eso somos los más indicados para solucionar tu problema.

	Gandia 7	HerdX	NCBA	CCA
				
Huella de morro				
Chat nativo				
Blockchain				
IA preventiva				
Puente institucional	Si	No	No	No

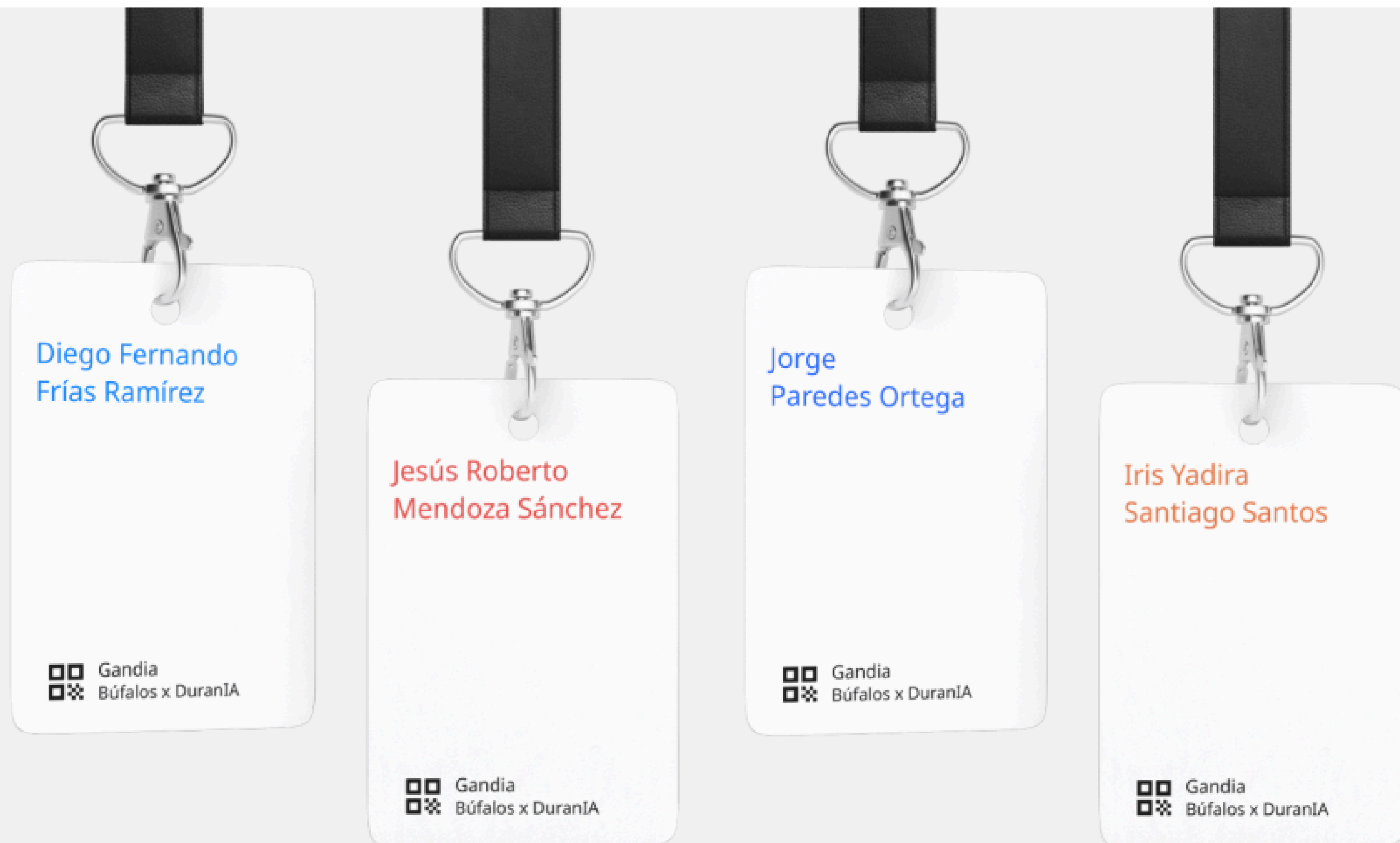
VISIÓN DE IMPACTO



Gandia 7 posiciona a Durango como referente en trazabilidad ganadera institucional.

- Competitividad regional
- Confianza sanitaria
- Escalabilidad nacional e internacional

Cuando la evidencia está ordenada, la confianza fluye y los procesos avanzan.



Gracias por su atención Equipo **Búfalos**

✉ higandia7@gmail.com

📷 gand.ia7

🎵 gand.ia7

📺 Gandia7