



**Gandia 7**

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

The image shows a digital interface for a cattle management system. At the top, there are two tabs: "Gandia 7" and "Rancho El Búfalo Dorado". Below the tabs, a "Chat" section is highlighted. On the left, a sidebar lists several features: Chat (highlighted), Pasaportes, Gemelos, Monitoreo, Certificación, Verificación, and Historial. In the main area, a message from "Diego Fernando" is shown, followed by a placeholder "Escribe tu mensaje...".

Bienvenido

Tu asistente inteligente para la g  
pasaportes, certificacione

Escribe tu mensaje...

Gandia 7

Rancho El Búfalo Dorado

Chat

Pasaportes

Gemelos

Monitoreo

Certificación

Verificación

Historial

Diego Fernando

# 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陪伴e 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.

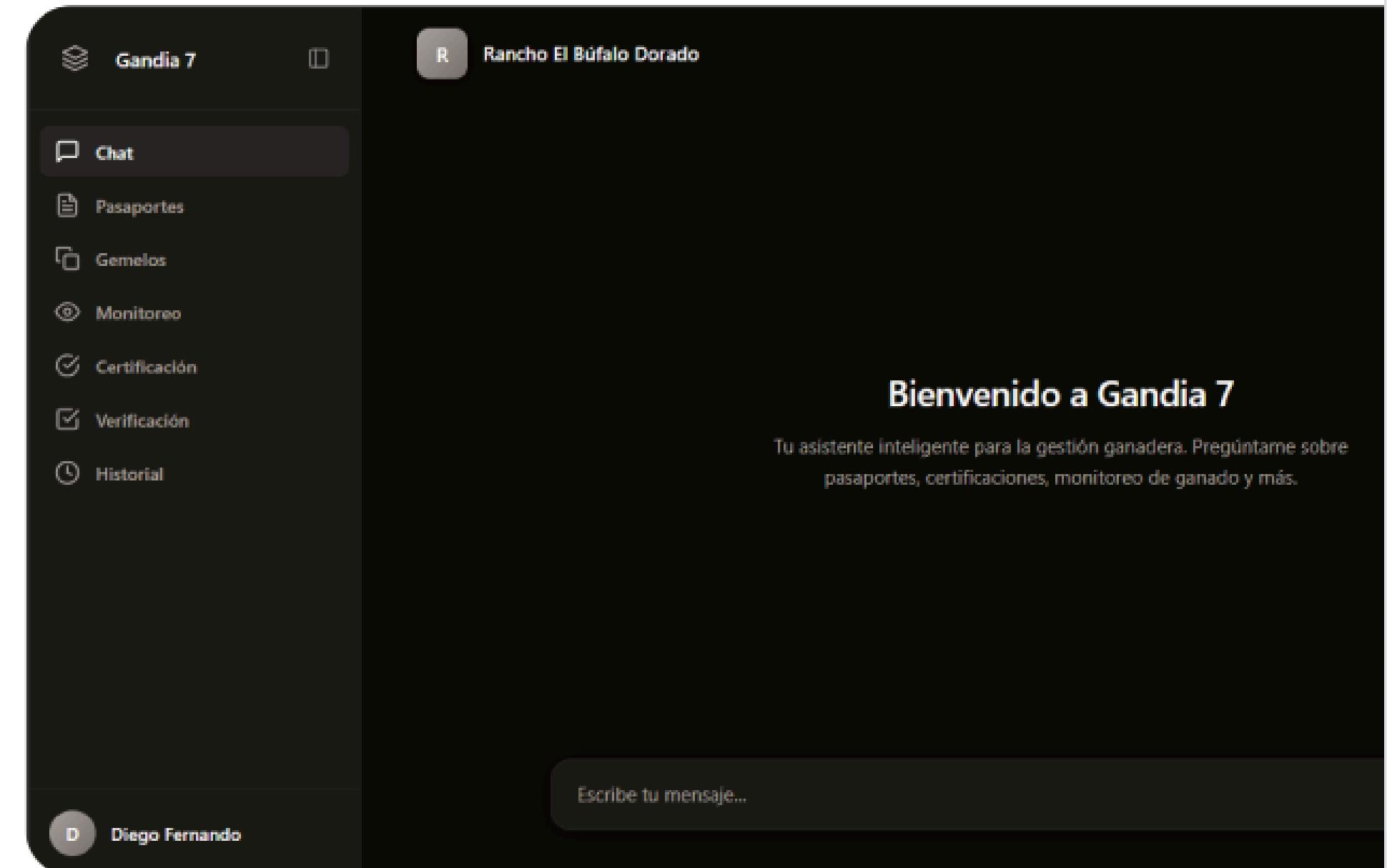
Funciona como un puente de información entre ranchos, uniones ganaderas, autoridades y exportadores, agilizando la revisión de expedientes y reduciendo traslados y duplicidad de trámites, sin sustituir la verificación física.

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

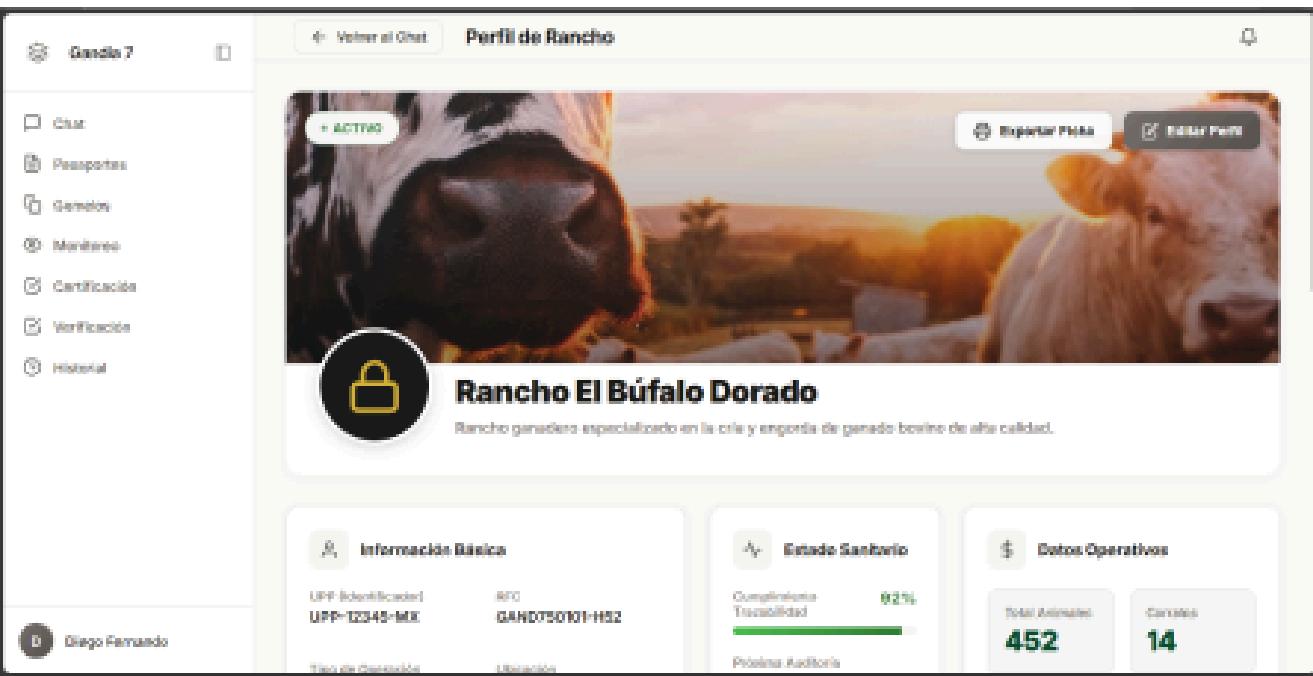
## Respaldo más allá del arete físico

— 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

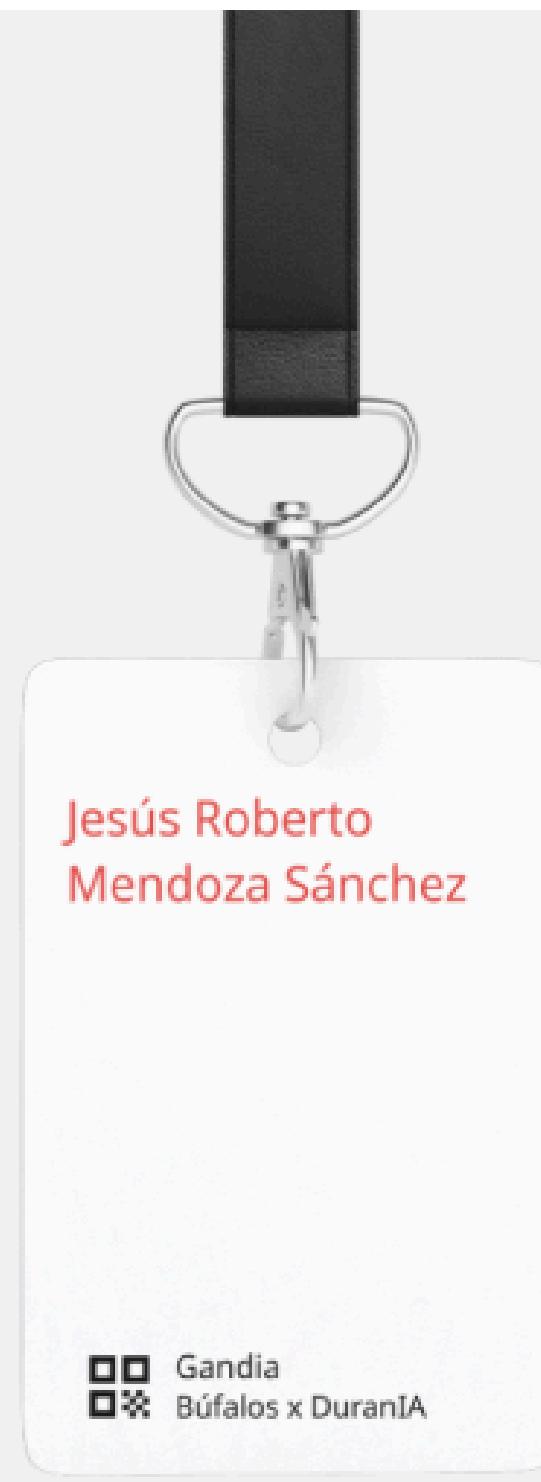
# VISIÓN DE IMPACTO



**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

tiktok gand.ia7

▶️ Gandia7