

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Observatorio **Lácteo de Arauca**

Datos que **cultivan futuro**

GOBERNACIÓN DE ARAUCA



Signos vitales del sector lácteo en Arauca

Observatorio Lácteo de Arauca

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Producción y estructura

El volumen está, pero no ingresa al sistema formal ni captura valor

- **Potencial de producción muy superior a registros**: promedio 869.240 litros/día en Arauca
  - En 2024 se reportaron 23.000 productores en Arauca (Dane 2025)
- **Menos del 1%** entra a canales formales de acopio.
- El 70 % de la producción se concentra en Arauquita, Fortul, Saravena y Tame.
- Productividad: **5,16 L/vaca/día**, coherente con sistemas de trópico bajo.
- Ordeño principalmente manual o mixto; muy baja adopción de frío en finca

Calidad de la leche

Buena composición para derivados, pero retos higiénicos para la transformación formal

Indicador	Arauca	Promedio Colombia	Promedio Región 2-trópico bajo	Normatividad vigente (bonificaciones)	Internacional
Grasa (g/100g)	**3,3**	3,7	3,7	≥3,0	EEUU: ≥ 3,3 UE: ≥ 3,5 VZ: ≥ 3,2
Proteína (g/100g)	**3,2**	3,1	3,2	≥2,9	EEUU: ≥ 3,3 UE: ≥ 2,9 VZ: ≥ 3,0
Sólidos Totales (g/100g)	**12,1**	12,2	12,3	≥11,5	EEUU: ≥ 12,5 VZ: ≥12
UFCs (UFC/ml)	**1.567.812**	457.646	890.480	<100.000	EEUU-UE: ≤ 100,000 VZ: <1.500.000 (categoría B)

Fuente: USP -MADR

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Precio pagado al productor

Por los niveles de informalidad, el productor se ve afectado



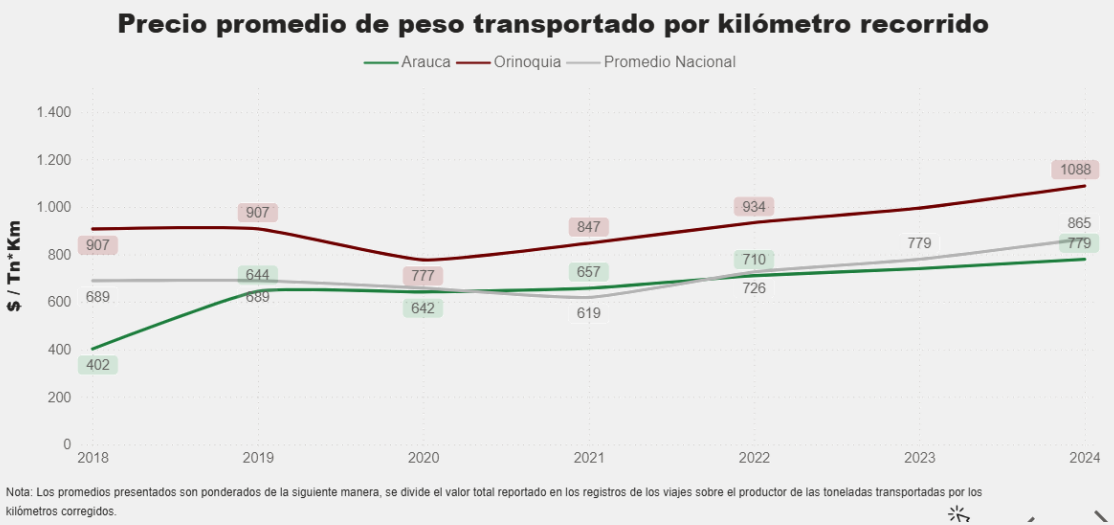
- El precio de la leche cruda (con bonificaciones) **está 14% por debajo del promedio nacional**.
- El precio pagado al productor (sin bonificaciones) en Arauca creció 27 % entre 2013 y 2025, frente al 45 % nacional.
- El precio pagado al productor es crítico porque debe sostener al ganadero sin hacer inviable la industria.

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Infraestructura & logística

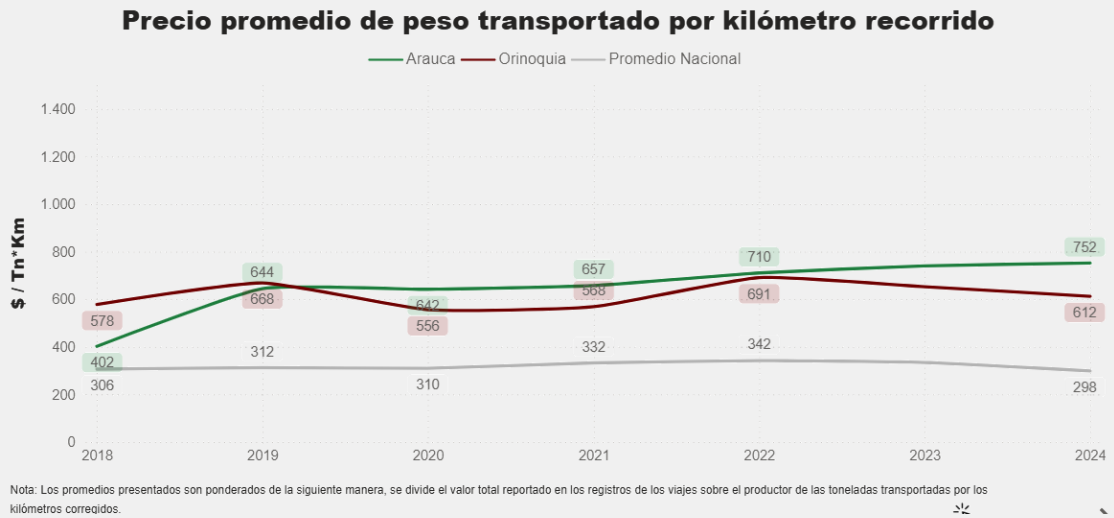
Las limitaciones de infraestructura y logística afectan la calidad y oportunidades de comercialización formal

Camión rígido:



Nota: Los promedios presentados son ponderados de la siguiente manera, se divide el valor total reportado en los registros de los viajes sobre el productor de las toneladas transportadas por los kilómetros corregidos.

Camión rígido + Tractocamión*:



Nota: Los promedios presentados son ponderados de la siguiente manera, se divide el valor total reportado en los registros de los viajes sobre el productor de las toneladas transportadas por los kilómetros corregidos.

* Solo hay registro de recorrido de tractocamión para el 2024

- En promedio el transporte de lácteos en Arauca es **167 % más costoso** que el promedio nacional. Sin embargo, el costo de transporte en camión rígido está por debajo del promedio nacional
- Tiempos de transporte variables entre 30 minutos y 4 horas, usualmente sin cadena de frío.

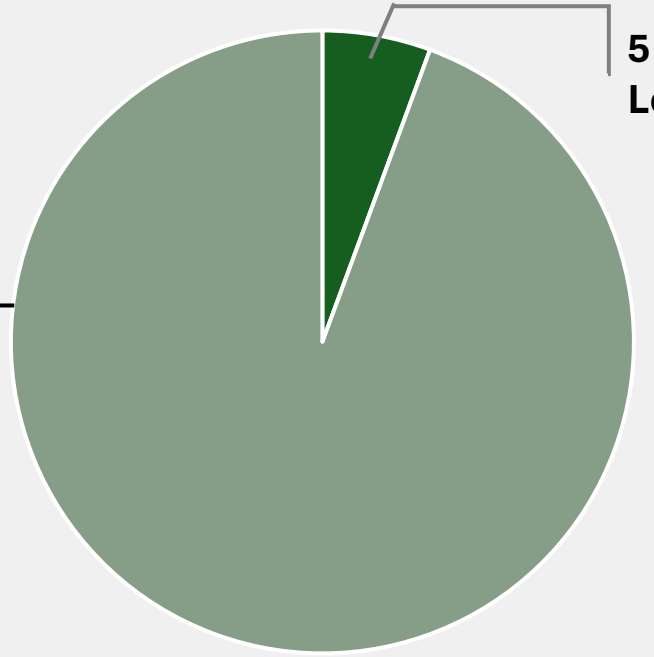
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Comercialización

Arauca tiene excedente que no logra colocar en mercados formales

Sale de Arauca

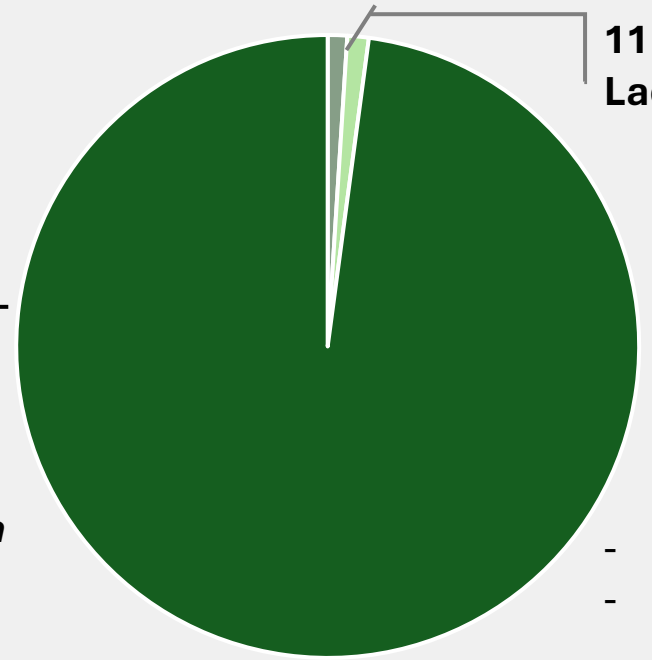
89 Toneladas productos lácteos



2024

Entra a Arauca

991 Toneladas productos lácteos



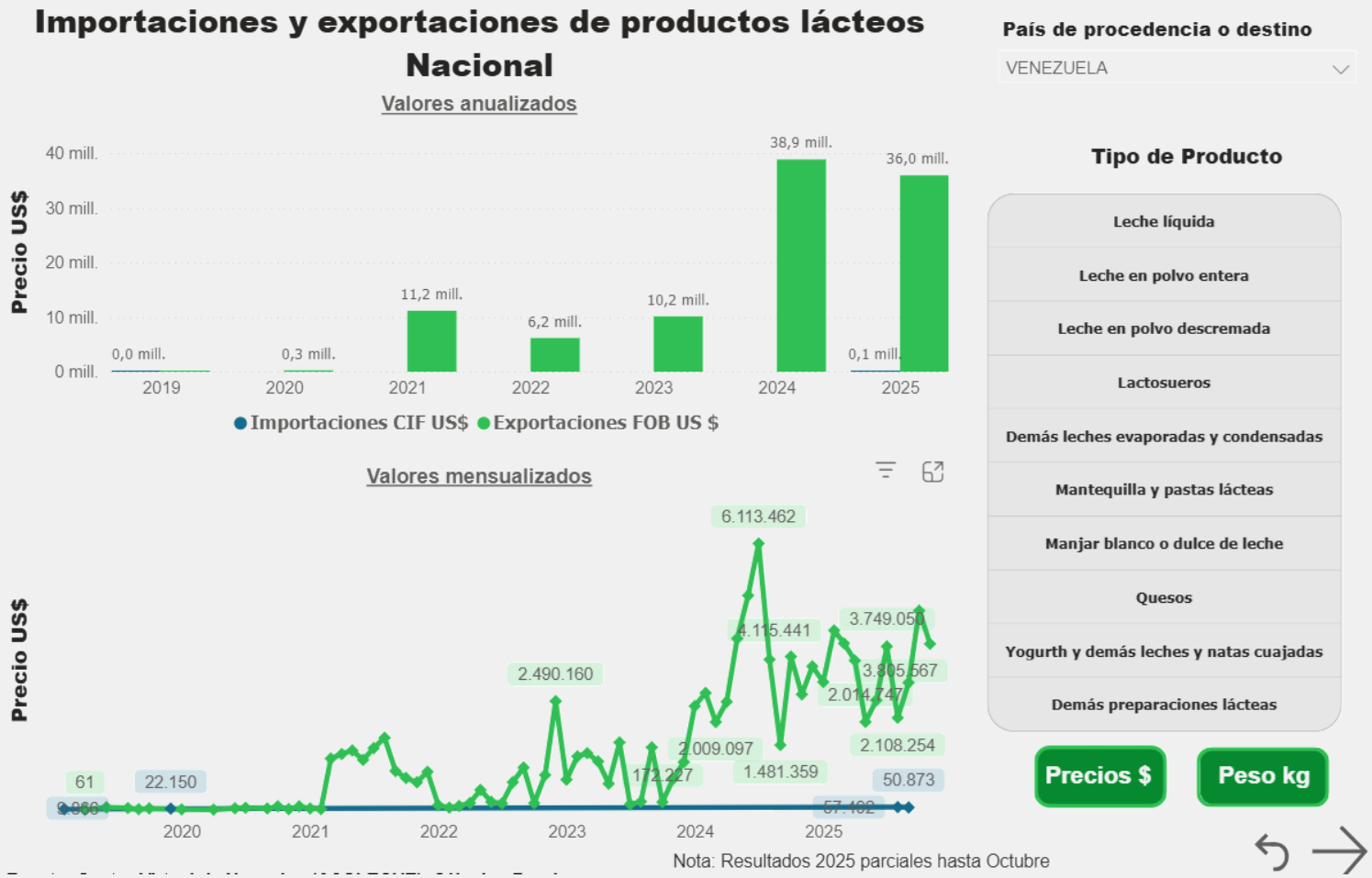
- *Cundinamarca*
- *Santander*
- *Meta*
- *Caldas*
- *N. de Santander*
- *Casanare*

2024

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Comercio Internacional

Se debe aprovechar la cercanía geográfica a Venezuela



- La cercanía con Venezuela no se traduce en participación exportadora por falta de:
  - Infraestructura apta,
  - certificaciones sanitarias,
  - Calidades

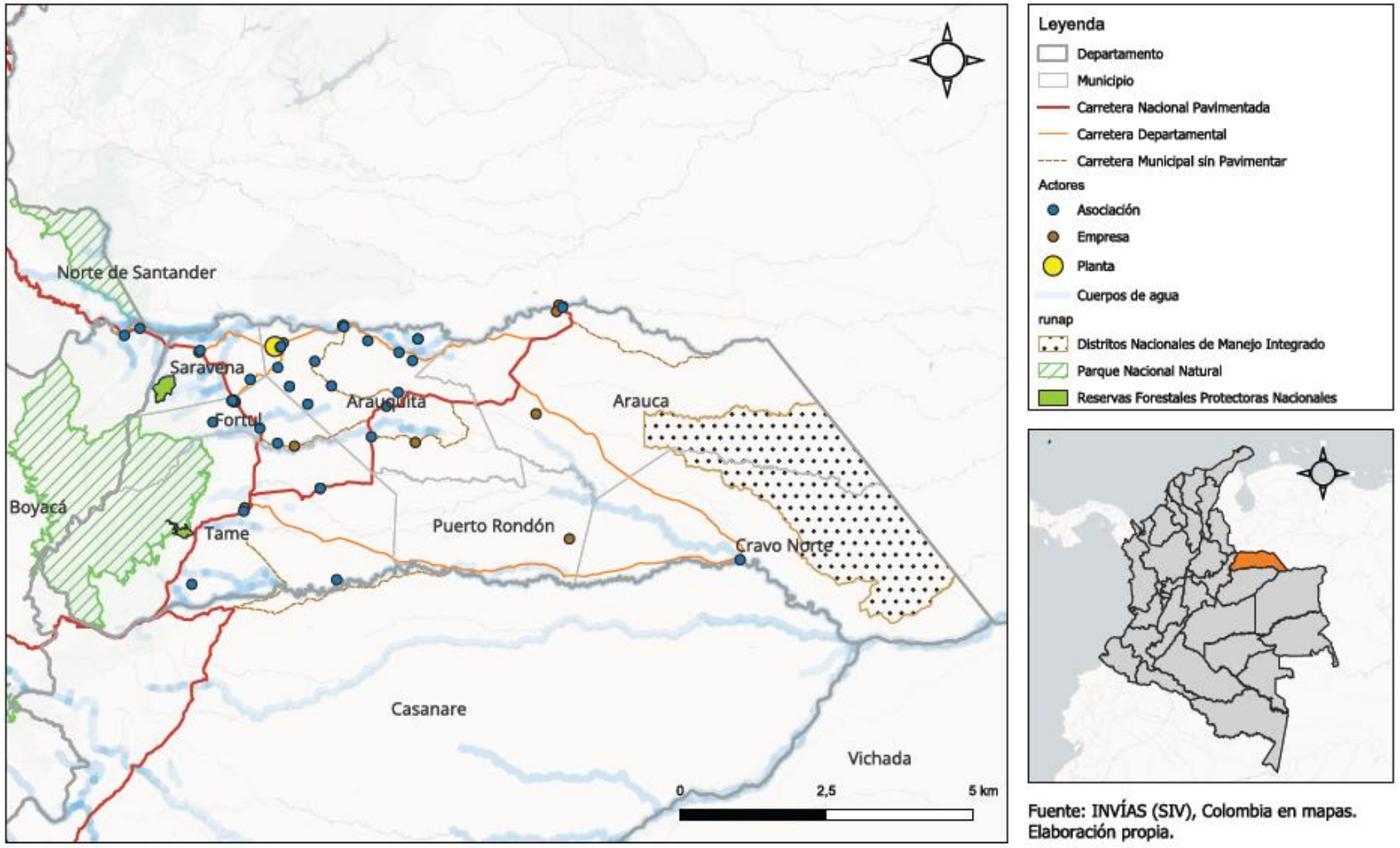
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

¿Qué se requiere para fortalecer la cadena láctea en Arauca?



Observatorio Lácteo de Arauca

Conectividad de Arauca para el sector lácteo



Leyenda

- Departamento
- Municipio
- Carretera Nacional Pavimentada
- Carretera Departamental
- Carretera Municipal sin Pavimentar

Actores

- Asociación
- Empresa
- Planta
- Cuerpos de agua

runap

- Distritos Nacionales de Manejo Integrado
- Parque Nacional Natural
- Reservas Forestales Protectoras Nacionales

Fuente: INVÍAS (SIV), Colombia en mapas.
Elaboración propia.

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Instalación de una pulverizadora en Arauca

- La pulverización permite:
  - Aprovechar excedentes de producción
  - Reducir pérdidas en épocas de alta oferta
  - Generar un producto estable y almacenable

- **Ubicación estratégica: Municipio de Arauca**
  - Mejor conectividad y acceso a rutas de comercialización regional, nacional e internacional.
  - Mayor atracción para inversionistas



GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Cadenas de frío manejadas por las asociaciones

- Más del 70 % de la producción se concentra en el piedemonte araucano
- Sin enfriamiento, la leche pierde calidad en pocas horas
- Las asociaciones pueden cumplir un rol estratégico:
  - Administración de tanques de enfriamiento
  - Mejora de la calidad e higiene
  - Mayor poder de negociación del precio

La cadena de frío no es solo infraestructura: es control, calidad y valor.

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

Logística Inteligente

Desarrollar una estrategia de apropiación digital con fines productivos, orientada a que los pequeños transportadores de carga:



- Usen de manera más sofisticada tecnologías de información y comunicación ya disponibles
- Transformen prácticas informales en sistemas logísticos colaborativos
- Mejoren su productividad sin depender del desarrollo de nuevas aplicaciones

GOBERNACIÓN DE ARAUCA



Plataforma de visualización de datos

Observatorio Lácteo de Arauca

GOBERNACIÓN DE
ARAUCA



Enlace de acceso:
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNmI0YWU3MTgtOGUxNi00MDNmLTlhODAtMDYxNTJlYmUzZjM1IiwidCI6IjUxMmIxNDc0LTUzMjctNDRlNS1hMmE2LTdjYjA2YWRiMTIzYiJ9