2DA EDICIÓN

PROTEINAVIVA

La industria de alimentos en el centro del mundo

DE LA PLANTA AL PLATO:
INTELIGENCIAL ARTIFICIAL Y TRAZABILIDAD EN LAS INDUSTRIAS DE LOS ALIMENTOS

CON EL AUSPICIO DE: CITEC Cámara de Innovación y Tecnología del Ecuador

13, 14 Y 15 DE MAYO 2026

CENTRO DE CONVENCIONES METROPOLITANO
QUITO - ECUADOR

EL FIN DEL PAPEL

78%

Exigencia del Consumidor

Fuente:(Proteína Viva, 2025)

$13.7B

Mercado IA en Seguridad Alimentaria

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

En 2025, el consumidor compra
la historia verificable de su origen.

EL SISTEMA NERVIOSO DEL ALIMENTO

Integración de 3 Pilares Tecnológicos

IoT: Sentidos

Sensores de temp, humedad y ubicación en tiempo real.

Blockchain: Verdad

Hashing inmutable que garantiza datos inalterados .

IA: Inteligencia
Algoritmos para predecir frescura y reducir desperdicio .

K-Media

EL ROI DE LA INTELIGENCIA DE DATOS

Impacto Proyectado al Cierre de 2025

22%

Reducción de Desperdicio

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

18%

Optimización de inventario

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

35%

Eficiencia en Recalls

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

Datos para industrias que integran IA y Blockchain en logística.

CASO 1: JBS BRASIL Y TRANSPARENCIA

Proteína Animal Sostenible

- **Reto:** Rastrear proveedores indirectos para eliminar deforestación.
- **Solución:** Monitoreo satelital cruzado con Blockchain.
- **Impacto:** Cumplimiento normas UE y +14% en valoración ESG.

+14%

Aumento Valoración ESG

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

K-Media

CASO 2: NOTCO Y EFICIENCIA VEGETAL

IA Giuseppe para Estabilización de Costos

- **Reto:** Estabilizar costos ante inflación climática.
- **Solución:** IA que optimiza fórmulas según disponibilidad y precio.
- **Impacto: 18% de reducción** en costos de materias primas.

-18%

Costos de Adquisición

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

K-Media

CASO 3: TRACE Y EL PREMIUM ARGENTINO

Carne Regenerativa Certificada

- **Diferenciación:** Carne premium en mercados saturados.
- **Verificación:** Prueba inmutable de regeneración de suelo vía sensores e IA.
- **Premio:** Acceso a mercados europeos con un **premium del 25%** sobre precio base.

+25%

Premium sobre Precio Base

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

K-Media

DEL GEMELO DIGITAL A LA LOGÍSTICA FEFO

Gestión de Vida Útil Dinámica

Tradicional: FIFO

First-In,First-Out.Basadoen fecha de llegada. Ignora variaciones térmicas.

Estratégico: FEFO

First-Expired, First-Out. IA analiza sensores para predecir vida útil real.

"No gestionamos productos, gestionamos vida útil dinámica".

K-Media

PROTEÍNA SINTÉTICA: EL NICHO EMERGENTE

Nacimiento Digital y Eficiencia

- El cultivo celular avanza como competidor digital.
- IA optimiza medios de cultivo y biorreactores.
- **Impacto:** Reducción de costos de producción en un **40% anual**.

-40%

Costos de Producción Anual

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

K-Media

HOJA DE RUTA ESTRATÉGICA 2025/26

1

Fase 1: Auditoría

Identificar puntos ciegos en la cadena.

2

Fase2: Piloto

IoT en rutas críticas y Blockchain.

3

Fase3: Modelado

Integrar modelos IA predictivos.

4

Fase 4: Escalado

Monetización y acceso a Mercados Premium.

"La confianza es el algoritmo más rentable de 2026"

Fuente: (Proteína Viva, 2025)

K-Media

Kruger Media

Transformamos marcas, **impulsando vidas**