

Planta de Matadero: Innovación en Procesamiento de Carne

El Consorcio Agroriente lidera un proyecto transformador. Consiste en una planta de procesamiento y matadero de 40 hectáreas. Se enfoca en ganado bovino y porcino. Implementará tecnología de vanguardia como automatización robótica e IA. Todo bajo un modelo de economía circular.



Compromiso con la Sostenibilidad Ambiental

Reducción Hídrica

Disminución del 60% en el consumo de agua. Un paso crucial hacia la gestión eficiente de recursos.

Captura de CO₂

CO₂ negativo mediante la captura de 5,000 ton CO₂eq/año. Contribuye a la mitigación del cambio climático.

Reciclaje Integral

Reciclaje del 100% de residuos. Estos se transforman en subproductos de alto valor, cerrando el ciclo productivo.

Automatización e Inteligencia Artificial

1

Sistemas Automatizados

Implementación de sistemas de procesamiento automatizados para una mayor eficiencia.

2

Optimización con IA

Uso de IA para optimizar cada etapa del proceso, desde la producción hasta la distribución.

3

Eficiencia Mejorada

Mejora significativa en la eficiencia y productividad, maximizando el rendimiento.

Trazabilidad Total y Seguridad Alimentaria

Blockchain

Implementación de blockchain para garantizar la transparencia y seguridad de la información.

IA Predictiva

IA predictiva para un control de calidad superior, anticipando posibles problemas.

Seguimiento en Tiempo Real

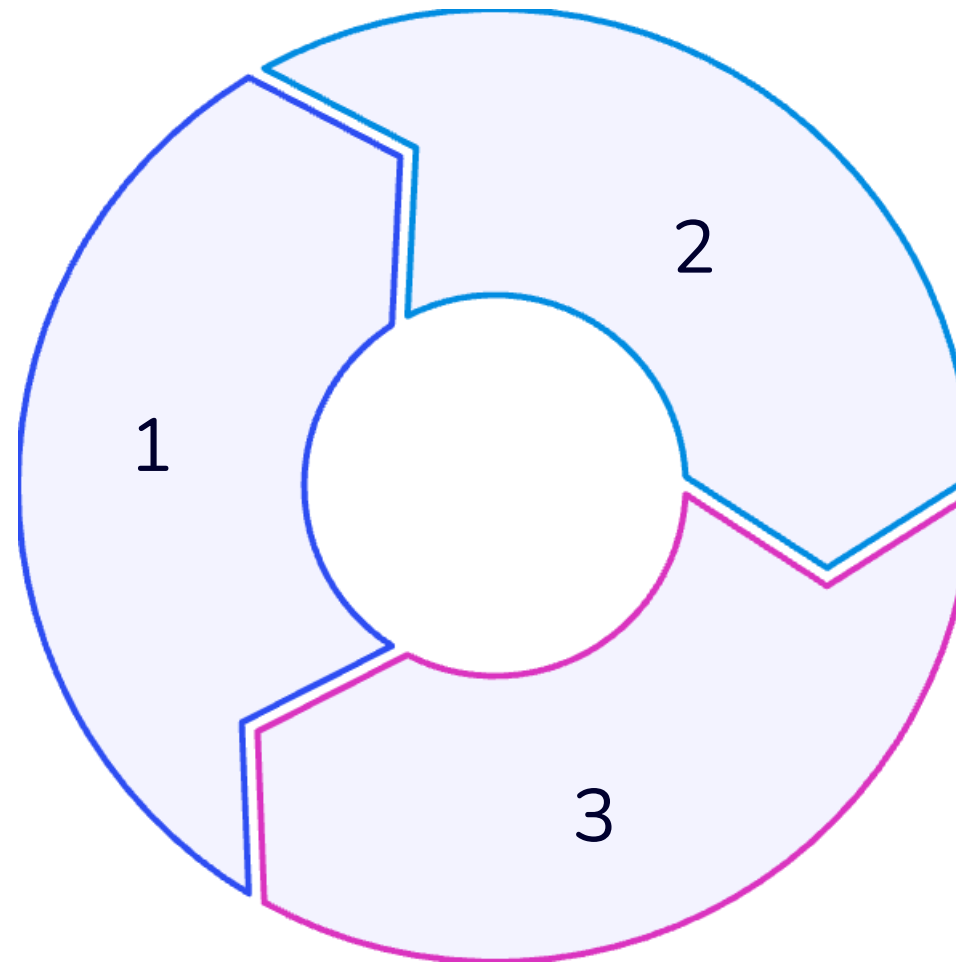
Seguimiento desde la granja hasta el consumidor. Asegura la frescura y calidad en cada paso.



Cadena de Frío Automatizada

Refrigeración Inteligente

Un sistema de refrigeración inteligente garantiza la conservación óptima de los productos.



Monitoreo Constante

Monitoreo constante de temperatura para evitar fluctuaciones perjudiciales.

Reducción de Pérdidas

Reducción de pérdidas por deterioro. Optimización del consumo energético para un menor impacto.

Integración Energética y Economía Circular

1

Aprovechamiento de Subproductos

Se aprovechan los subproductos para generar energía renovable.

2

Sistemas de Cogeneración

Implementación de sistemas de cogeneración para maximizar la eficiencia.

3

Reducción de la Huella

Se reduce la huella de carbono y se optimiza el consumo de energía.



Impacto Económico y Social



Empleos Especializados

Creación de empleos especializados, impulsando el desarrollo regional.



Desarrollo Económico

Fomenta el desarrollo económico regional, generando prosperidad.



Productos Cárnicos

Mejora en la calidad de los productos cárnicos, ofreciendo alimentos superiores.



Conclusiones y Perspectivas Futuras

1

Resumen de Beneficios

El proyecto ofrece sostenibilidad, eficiencia y trazabilidad total.

2

Potencial de Expansión

Hay un gran potencial de expansión y replicabilidad del modelo.

3

Sostenibilidad Ganadera

Contribución a la sostenibilidad del sector ganadero a largo plazo.



+58 424 222 1087
+58 212 272 7703



www.consorcioagroriente.com
info@consorcioagroriente.com



Av. Francisco de Miranda, La
California Norte, Miranda,
Venezuela

