

Planta de Rendering y Producción de Harinas Proteicas

El Consorcio Agroriente presenta la implementación de una Planta de Rendering y Producción de Harinas Proteicas como un pilar estratégico para el desarrollo de un modelo agroindustrial sustentable.



Visión del Proyecto

Este proyecto transformará desechos de huesos de ganado y pescado en harinas de alto valor agregado.

Contribuyendo al impulso de la economía circular y la sostenibilidad en la región. La planta proyecta procesar 50,000 toneladas de materia prima al año.

Proceso de Rendering

Trituración de huesos (capacidad: 2,000 kg/hora).

1

2

Cocción a alta temperatura (150°C) para eliminar patógenos y descomponer el material.

Separación de grasas y sólidos, obteniendo aceite y harina de alto valor proteico.

3

4

Secado y molienda del material sólido para obtener una harina fina y uniforme.

Se espera producir 20,000 toneladas de harina proteica al año.

5

Tecnología Avanzada

Se utilizan equipos de última generación para optimizar el rendimiento y la eficiencia.

Sistema de control automatizado para monitoreo en tiempo real de las operaciones.

Eficiencia energética: reducción del 30% en consumo de energía vs. plantas tradicionales.

Capacidad de procesamiento: 200 toneladas de materia prima por día.



Sostenibilidad Ambiental



Reducción de 40,000 toneladas de emisiones de CO2e al año.



Sistema de tratamiento de aguas residuales (capacidad: 500 m3/día) para garantizar la calidad del agua.



Utilización de energías renovables: 50% de la energía proviene de fuentes solares.



Certificación ISO 14001 en gestión ambiental para asegurar prácticas sostenibles.





Impacto Económico

100

Empleos

Creación de 100 empleos directos y 300 indirectos en la región.

25%

Ingresos

Aumento del 25% en ingresos para proveedores locales.

\$30M

Ventas

Proyección de ventas: \$30 millones USD para el año 3.

Productos y Mercados

1

Harina proteica (65% proteína): alimento animal premium para la industria avícola y porcina.

2

Aceites y grasas: utilizados en la industria cosmética y para la producción de biodiesel.

3

Exportación a mercados internacionales (meta: 50% de la producción).

4

Alianzas estratégicas con 5 grandes distribuidores regionales para asegurar la distribución.



Conclusión: Un Futuro Sostenible

Este proyecto representa una transformación de residuos en recursos valiosos, impulsando la economía circular y el desarrollo regional. La innovación tecnológica para la sostenibilidad posiciona al Consorcio Agroriente como líder en agroindustria sustentable.



+58 424 222 1087
+58 212 272 7703



www.consorcioagroriente.com
info@consorcioagroriente.com



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