

FABRIMONTAJES
INDUSTRIALES

ESPECIALISTAS EN PROCESOS INDUSTRIALES DEL ARROZ

LÍNEA DE PRE-LIMPIEZA -- 70 TONELADAS / HORA (ARROZ PADDY)

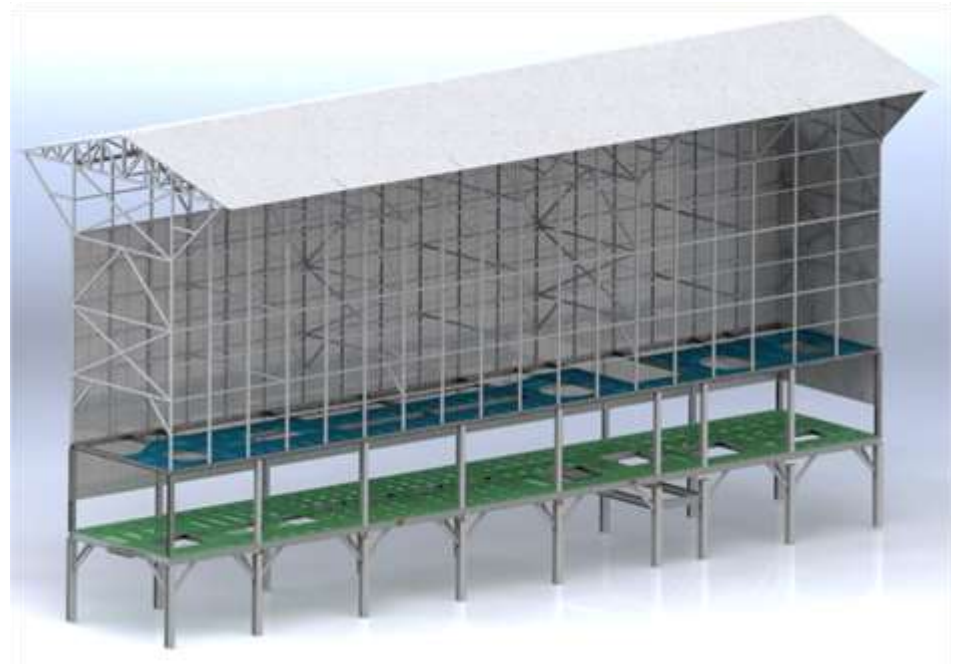


ORGANIZACIÓN ROA FLOR HUILA – MOLINO ROA – PORE – CASANARE
COLOMBIA

DISEÑO DE ESTRUCTURA PARA LÍNEA DE PRE-LIMPIEZA DE 70 TONELADAS PARA EL PASO DE ARROZ PADDY.

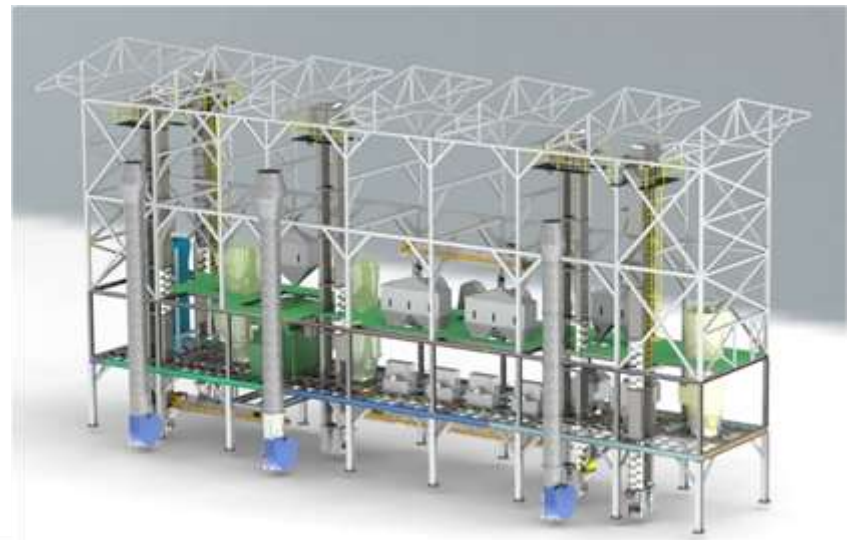
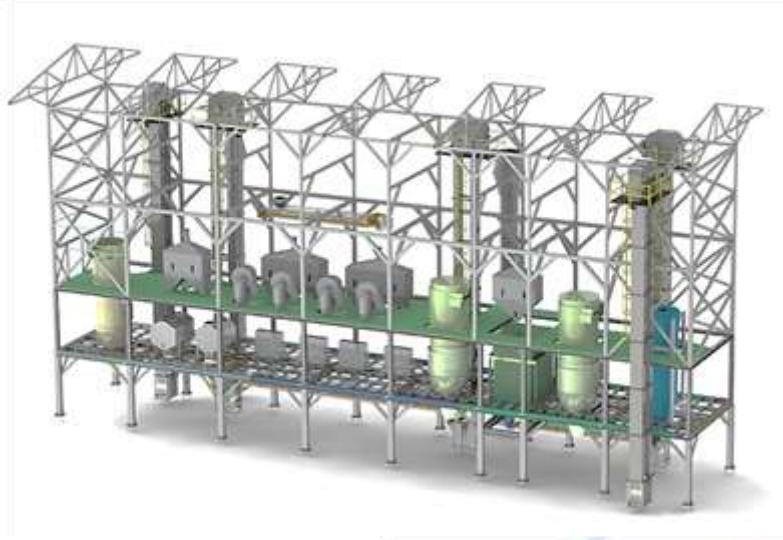
En el 2017 **FABRIMONTAJES** desarrollo el diseño, planeación y ejecución de la fase de Pre-limpieza para la Organización Roa Flor Huila en la nueva planta ubicada en Pore-Casanare. El alcance del proyecto comprendía:

- Estudio de ingeniería y cálculos de resistencia para la estructura de la línea de pre-limpieza para el paso de arroz paddy, con capacidad de producción para recibir 70 toneladas por hora. Dimensiones de la torre: Altura de 22 metros x 37 metros de largo x 6.5 metros de ancho.



DISEÑO DE LINEA DE PRODUCCIÓN

Se modela la línea de producción para definir: ubicación de las máquinas, soportes necesarios, tipo de perfil, caída de las tuberías, distribución de equipos transporte y evaluación de tipo de perfil estructural. Modelado en 3D del proyecto final.



FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE

Fabricación e instalación de equipos de transporte.

- Elevadores de 70 ton/h de capacidad diseñados con doble cangilón por fila para permitir el flujo de Paddy.



- Bandas transportadoras de 24" – 18" con sistema de arrastre por artesas cónicas.



- Banda transportadora diseñada para el transporte de impurezas con un mayor control de la polución.



FABRIMONTAJES fue el encargado bajo la asesoría de la empresa BUHLER de toda la instalación de la maquinaria y línea de producción de pre-limpieza.



✚ Línea de Pre limpieza en la planta de ROA ubicada en Pore-Casanare.



En FABRIMONTAJES siempre realizamos proyectos con los más altos estándares de calidad. Cumpliendo con los términos pactados en cuanto a tiempo, alcance y costo para mantener la confianza de nuestros clientes.

