

INFORME DE GESTIÓN LOGÍSTICA LADRILLERA SANTA FE

3 DE MAYO DE 2026

ASUNTO: Análisis de proveedores, flujo de información y responsabilidades logísticas

Ladrillera Santa Fe fundamenta su operación en una red de proveedores robusta que garantiza la continuidad de la producción de materiales para la construcción de alta calidad. Sus proveedores se dividen en tres categorías principales

PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS:

Propietarios de canteras y minas de arcilla locales que suministran el insumo base. La calidad de la arcilla es crítica para las propiedades mecánicas del ladrillo.

PROVEEDORES ENERGÉTICOS:

Empresas suministradoras de gas natural y energía eléctrica, esenciales para alimentar los hornos de túnel que operan de forma ininterrumpida.

PROVEEDORES DE INSUMOS INDUSTRIALES Y EMPAQUE:

Fabricantes de estibas de madera, películas plásticas y bandas metálicas para el paletizado, así como proveedores de repuestos para maquinaria pesada y extrusoras.

FLUJO DE INFORMACIÓN DE PEDIDOS

El proceso comunicativo para la gestión de pedidos sigue una estructura bidireccional y digitalizada para minimizar errores

1. Generación de Demanda: Los pedidos ingresan a través del portal de clientes B2B, canales directos con constructoras o puntos de venta minoristas.

2. Validación y Disponibilidad: El sistema ERP de la compañía cruza el pedido con el inventario en tiempo real de los patios de acopio.

3.Programación de Despacho: Una vez validado el pago o crédito, el departamento de logística genera una orden de carga digital que se comunica simultáneamente al área de despacho y a las empresas de transporte.

4. Trazabilidad: Se emite una confirmación al cliente con la fecha estimada de entrega y los datos del vehículo asignado para la recepción en obra.

RESPONSABILIDADES LOGÍSTICAS POR ACTOR

Para que la cadena de suministro sea eficiente, cada actor asume roles específicos:

Departamento de Producción: Responsable de transformar la materia prima y garantizar que el producto terminado cumpla con las normas técnicas (NTC). Su responsabilidad logística termina con la entrega del producto paletizado al área de inventarios.

Gestión de Inventarios: Encargados de la organización física del producto, el control de existencias para evitar quiebres de stock y la carga segura de los vehículos para evitar roturas durante el tránsito.

Transportistas (Flota propia o tercerizada): Su responsabilidad es la integridad del material durante el traslado y el cumplimiento estricto de los horarios de entrega en las obras o centros de distribución, cumpliendo con las normas de seguridad vial.

Cliente / Receptor en Obra: Responsable de garantizar las condiciones de acceso para los vehículos de carga pesada y de realizar la descarga (cuando aplique) y verificación del material recibido frente a la remisión.

CONCLUSIÓN:

La sincronización entre estos actores permite a Ladrillera Santa Fe mantener su liderazgo en el mercado, transformando recursos minerales en soluciones constructivas mediante un flujo logístico controlado y eficiente.