

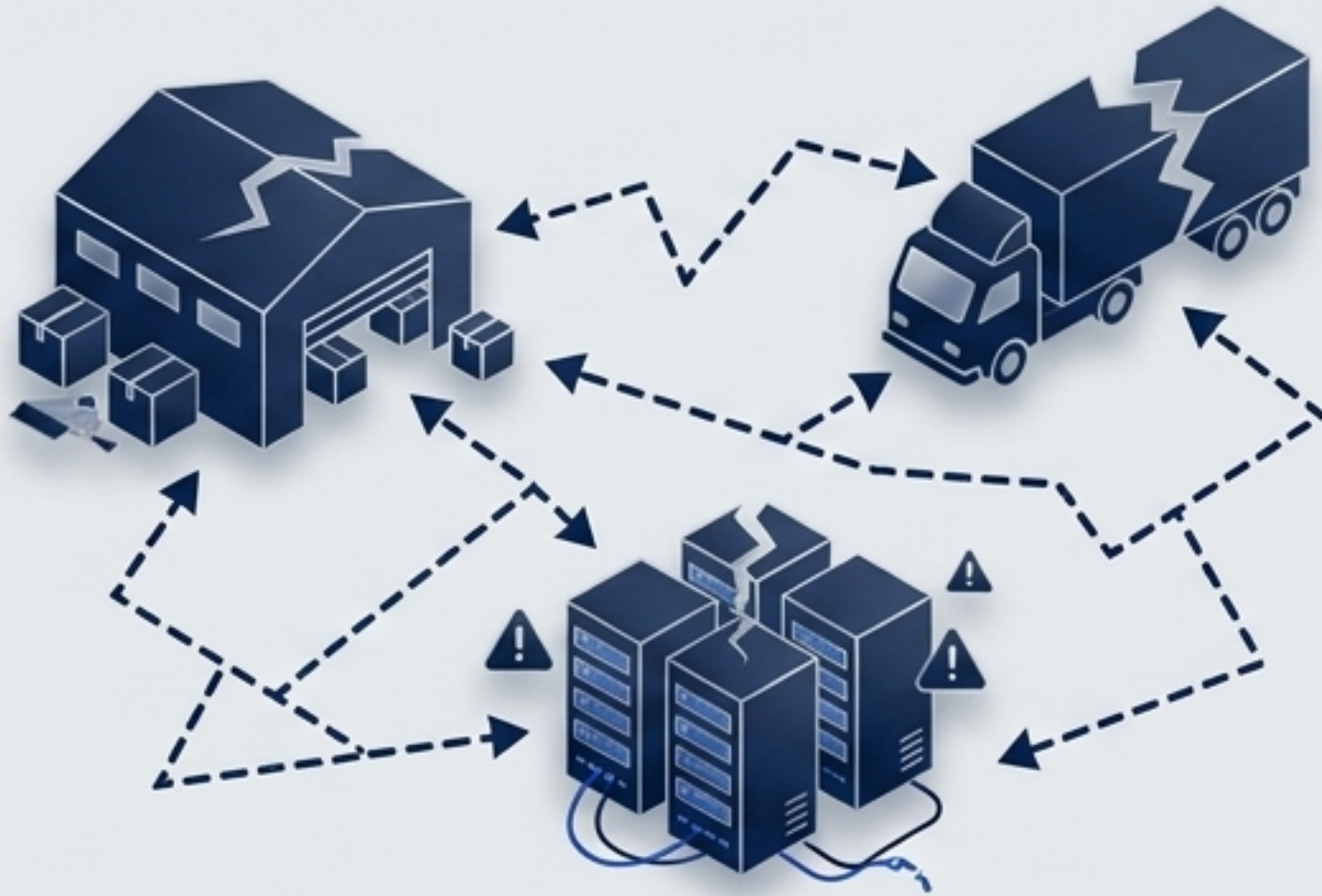
El Ecosistema Logístico Híbrido Definitivo.

Conectando los polos industriales de México mediante infraestructura AAA y visibilidad algorítmica ininterrumpida.

Uniendo el músculo de más de **100,000 m²** físicos con el cerebro digital **uRoutes**.



El Riesgo de la Desconexión



El mayor riesgo para las cadenas de suministro de alto volumen no es el espacio físico; son las cajas negras operativas, los silos de información y las multas por incumplimiento.

La Síntesis Estratégica

$$\left[\begin{array}{c} \text{Infraestructura} \\ \text{Masiva} \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{Plataforma} \\ \text{uRoutes} \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{Ejecución} \\ \text{Implacable} \end{array} \right]$$



El fin de las integraciones parchadas. Una red nativamente integrada donde el espacio físico de alto rendimiento y la tecnología de datos exacta operan en un solo motor.

El Músculo Nacional: Dominio de los Dos Polos



+100,000
m²

Capacidad total a
nivel nacional

45,000
m²

Área rentable masiva
tan solo en el complejo
de Huehuetoca

102
Andenes

Flujo constante diseñado
para maniobras de cross-
dock de alta velocidad.

46,000
Posiciones

Racks con pisos de
concreto reforzado tilt-up
y 10m de altura libre.

El Superpoder Intermodal: Eficiencia Ferroviaria Masiva.

Modelo Tradicional - Fricción



Doble maniobra

Las maniobras intermedias de flete primario devoran los márgenes de industrias de alto volumen.

Modelo SILODISA - Fluidez



500

Metros de vía ininterrumpida dentro de las instalaciones. Acoplamiento riel-almacén directo que reduce drásticamente los costos logísticos.

El Cerebro Digital uRoutes: Cero Silos, Cero Costos Ocultos.

Tecnología propietaria alojada en Google Cloud, incluida sin costo de licenciamiento en su contrato operativo.

1. WMS (El Suelo del Almacén)

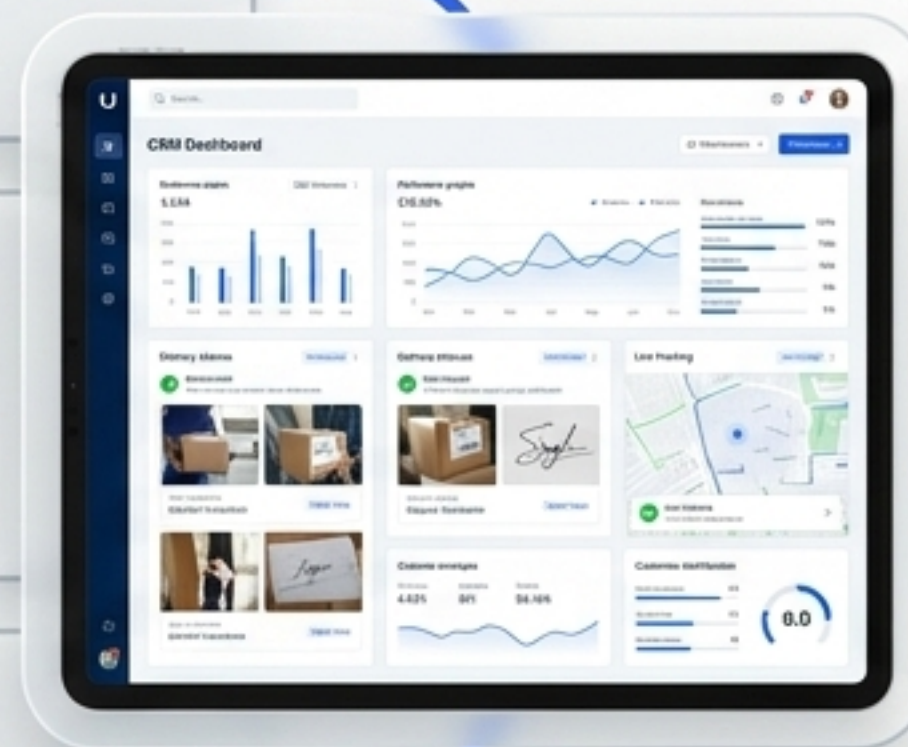
Algoritmo Smart Putaway 3D para optimizar recorridos.
Visibilidad y precisión de inventario validado en vivo.

2. TMS (Distribución y Flota)

Optimizador de ruteo OR-Tools para ventanas de tiempo precisas.
App móvil offline-first para trazabilidad de choferes.

3. CRM (De Cara al Cliente)

Portales web de solo lectura con evidencia de entrega (POD) geocercada al instante. Sus clientes validan el servicio con hechos, eliminando disputas.



Matriz de Dominio Multi-Industria

E-Commerce (Amazon, Mercado Libre)

El Dolor



Picos extremos de volumen y ventanas de tiempo ajustadas.

La Solución SILODISA



102 andenes para cross-dock de alta velocidad impulsados por ruteo Smart Putaway para disminuir tiempos de ciclo interno.

Retail / ANTAD

El Dolor



Multas OTIF (On-Time In-Full) y fallas de fill-rate.

La Solución SILODISA



Motor de ruteo TMS con visibilidad 360° CRM, garantizando entregas auditables y eliminando disputas de servicio.

Farma y Cadena de Frío

El Dolor



Pérdida de frescura, mermas y rigor normativo (GDP).

La Solución SILODISA



Infraestructura sanitizada (2-8°C / -20°C) unida a trazabilidad de lote y caducidad (FEFO) ininterrumpida.

Granel y Molinos

El Dolor



Costos exorbitantes en el flete primario e importación.

La Solución SILODISA



Acoplamiento ferroviario masivo de 500m directo a bodega, suprimiendo la doble maniobra.

Blindaje Patrimonial Inquebrantable



Anillo 1 (Fuerza Humana):

Seguridad armada
privada (CUSAEM) 24/7.
Respuesta en 3-5
minutos.



Anillo 2 (Perímetro Digital):

CCTV ininterrumpido.
Respaldo de 60 días
en la nube.



Anillo 3 (Barreras Físicas):

Accesos controlados,
3 filtros rigurosos y
rondines perimetrales.

Asegure el Futuro de su **Logística Hoy**

Deje de parchar soluciones de
software con operadores
fragmentados.

Propuesta Exclusiva Ejecutiva:

Solicite un diagnóstico logístico
inicial de cadena de suministro y
análisis de optimización sin ningún
compromiso.

ventas@silodisa.com | (+52) 55 1397 86 58 | www.silodisa.com

Misma precisión en sus datos que en cada entrega.