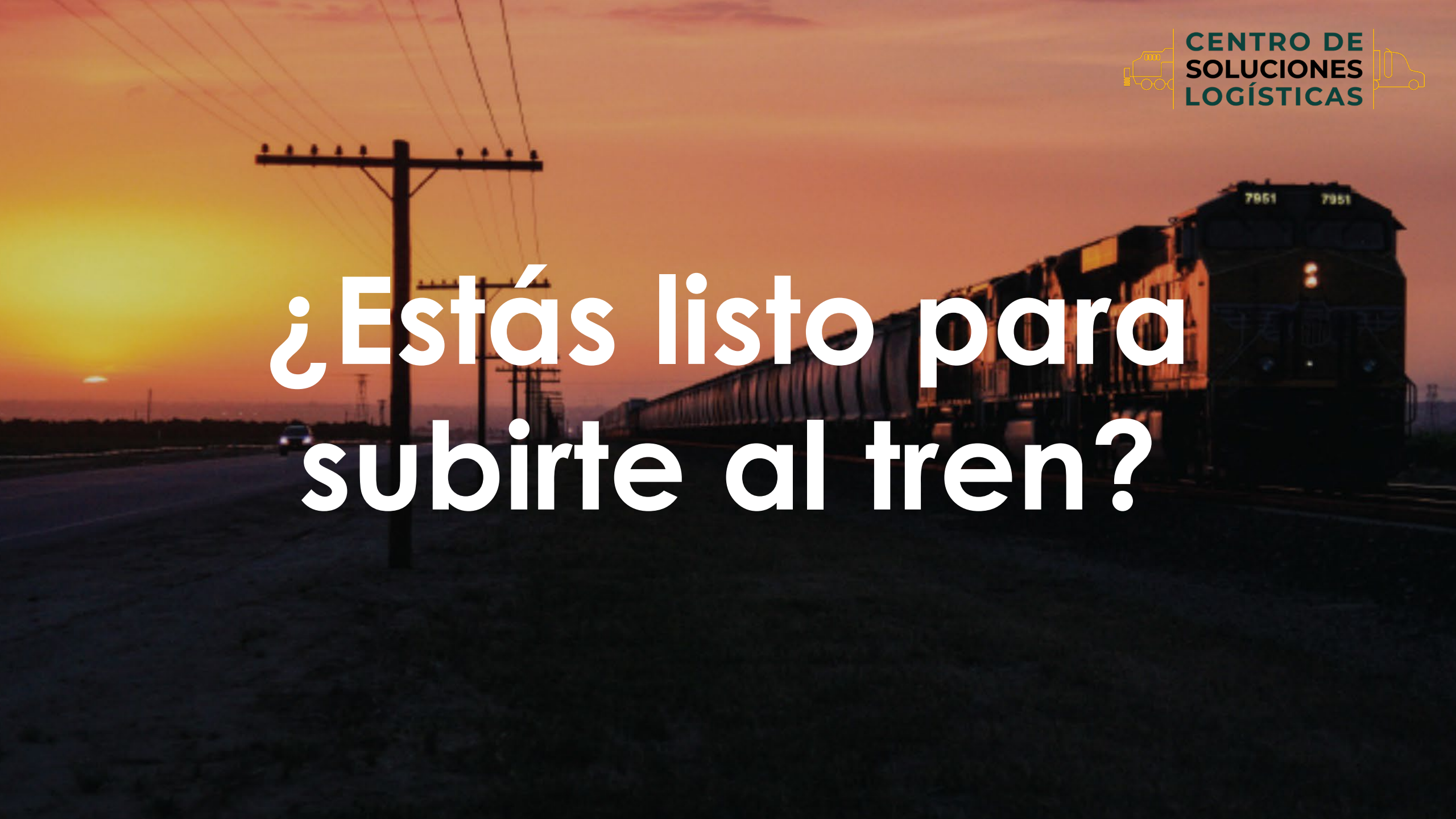
PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

UNA EMPRESA DE GRUPO

LA MODERNA®



CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

¿Estás listo para subirte al tren?

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

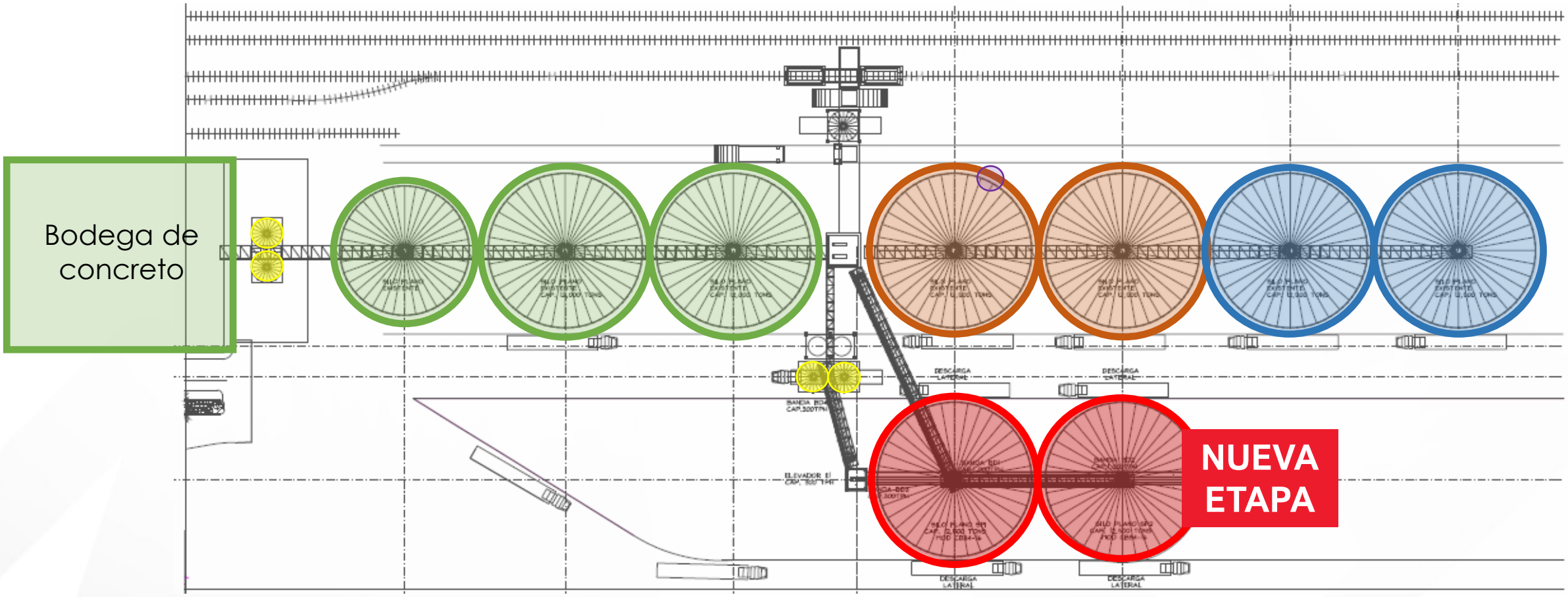
Compra, ***recepción***, ***almacenamiento*** y ***embarque*** de trigos importados propios y de terceros

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

INFRAESTRUCTURA AL DÍA DE HOY



62,000 ton
Etapa 1 (Mayo 2019)

86,000 ton
Etapa 2 (Mayo 2020)

110,000 ton
Etapa 3 (Mayo 2021)

134,000 ton
Etapa 5 (en marcha)

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

INFRAESTRUCTURA
NUESTRA UBICACION

ESTRATÉGICAMENTE UBICADA EN EL CENTRO DEL BAJIO.

12 Km desde Celaya Gto.

88 Km desde Silao

73 Km desde Querétaro

270 Km desde el valle de Mexico

Comunicado con las principales vías de acceso del Bajío:

En la Carr Nac. Salamanca Celaya (libre).

10 km desde la Carretera de cuota de León a México DF.

EMPRESAS FERROVIARIAS

Ferromex
GRUPO MEXICO

UNION PACIFIC

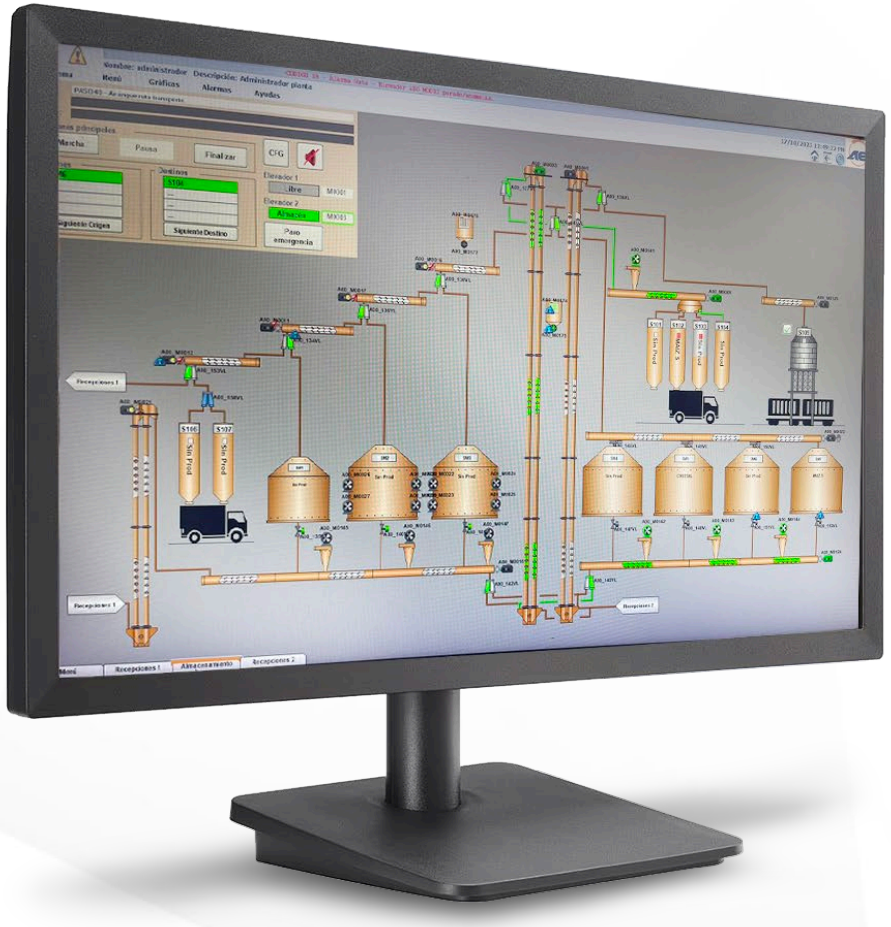
CP
KCS
KCSM
1881
CPKC

BNSF
RAILWAY
BURLINGTON NORTHERN– SANTA FE

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROL



- MONITOREO EN TIEMPO REAL DE TODO EL PROCESO
- CONTROL TOTAL DE LA OPERACIÓN
- TRAZABILIDAD
- RESPALDO DEL FABRICANTE DEL SOFTWARE 24/7

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

DATOS RELEVANTES DE OPERACION

76

TRENES CARRUSEL

Redicibidos de Mayo 2019 a Diciembre 2023

2.9

MILLONES DE TONELADAS DE GRANOS

MOBILIZADAS DE MAYO 2019 A DICIEMBRE 2023

EQUIVALENT TO:

51 mil

Tons/mes
(55 Meses de operacion)

1,750

Tons/día
(promedio)

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

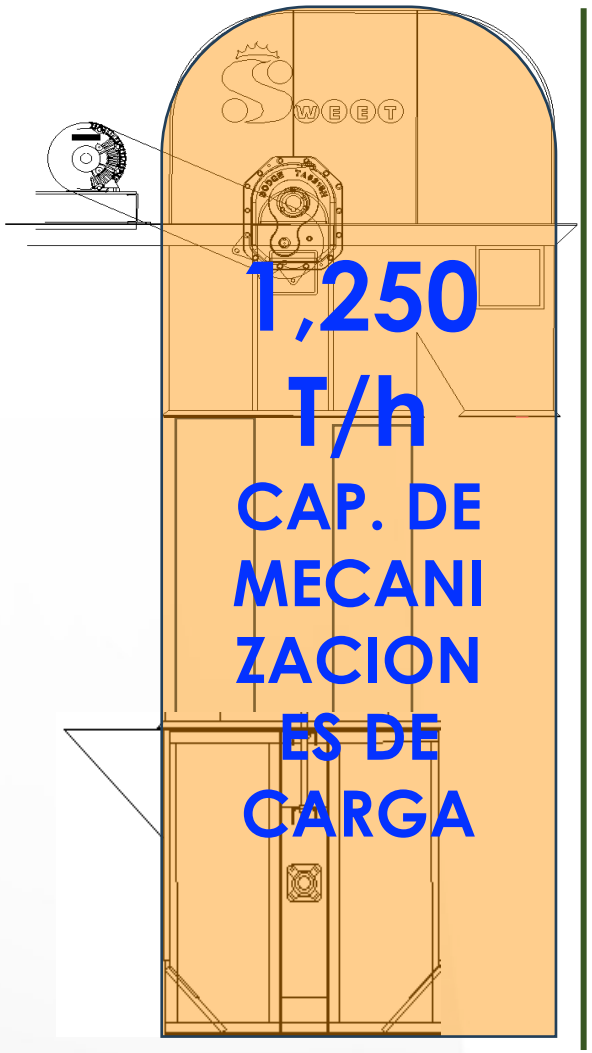
PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

DATOS DE OPERACIÓN
CAPACIDAD DE DESPACHO

4

PUNTOS DE CARGA



1,250 T/h

CAP. DE MECANIZACIONES DE CARGA

1,500

TONELADAS

EN SILOS DE DESPACHO

10,000 T/día

CAPACIDAD DE CARGA

LA MODERNA®

ESPUELAS:

- VÍA PRINCIPAL: 2.5 Km.
- CLASIFICACIÓN: 1.2 Km.
- INTERNA: 0.8 Km.

TOTAL: 4.5 Km.

DATOS DE OPERACIÓN
SERVICIOS DEDICADOS

1. **Recepción de trenes en todas sus modalidades**
   - Trenes carruseles y unitarios
2. **Recepción de granos:**
   - Capacidad: 1000 Ton/h. Tren Carrusel: 16 h.
3. **Almacenamiento de granos:**
   - 7 silos de 12,000 Ton. (15,000 m3).
4. **Cross dock / Despacho:**
   - 5 silos de almacenamiento de 200 – 250 Ton. Total: 1200 Ton.
   - Capacidad de despacho de 10,000 Ton/día.
5. **Encostalado de granos en presentaciones de 25- 50 Kg.**

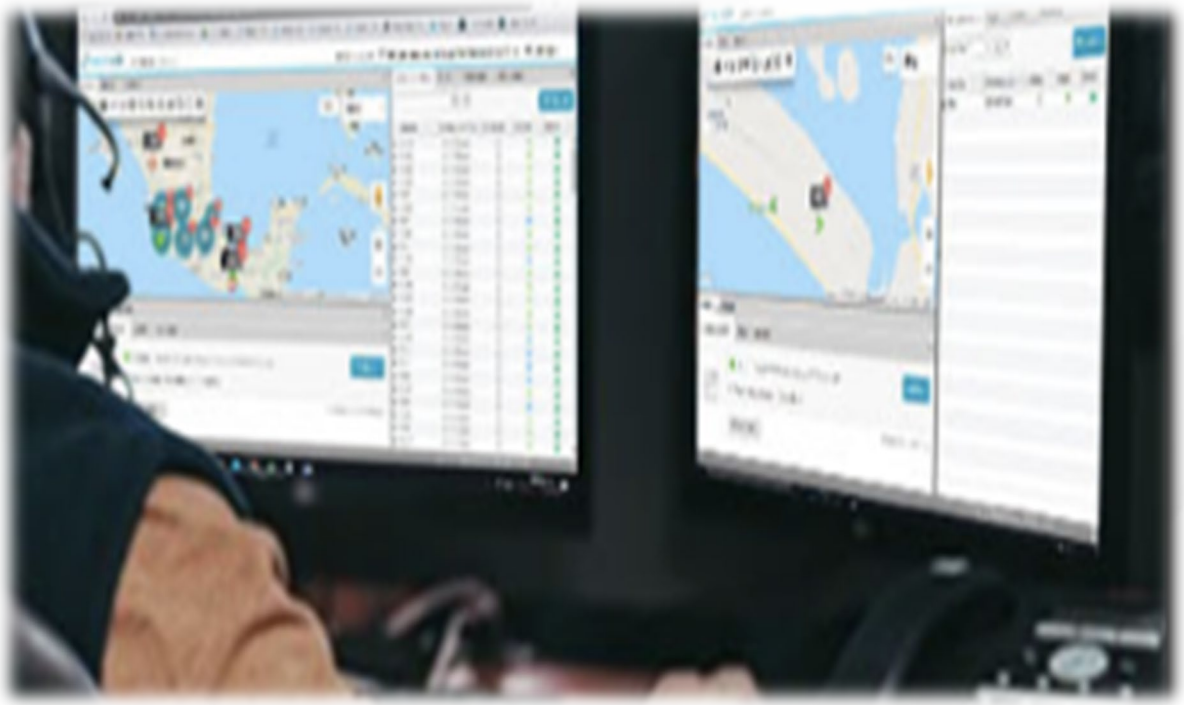
UN TOTAL DE

54

UNIDADES AUTODESCARGABLES

LOGISTICA FERROPUERTO:

1. **ENTREGA DE GRANO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE EN SU PLANTA.**
2. **EMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**
   - ✓ Carta porte emitida en cada viaje
   - ✓ Expediente de cada transporte.
   - ✓ Seguimiento a cumplimiento ante SAT
3. **MONITOREO DE UNIDADES POR GPS.**
4. **REPORTE DE ESTATUS DE CARGA Y SEGUIMIENTO DE ENTREGA**
5. **CONTROL DE PAGO A TRANSPORTISTAS.**



1. DE TERCERA PARTE:

PROTOCOLO BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO DE GRANOS

- **INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION.**
- **CESAVEG: COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUANAJUATO**

2. DE SEGUNDA PARTE:

MARS

Nestlé PURINA

LA MODERNA®

El Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.

Manuel María Contreras 133, sexto piso, Alcaldía Cuauhtémoc, 06500, Ciudad de México, Estados Unidos Mexicanos

Otorga el

Distintivo Guanajuato Zona Premium Agrícola en México

HARINERA LOS PIRINEOS, S.A. DE C.V.
(SUCURSAL FERROPUERTO UWE SCHWARZ)

Carretera Panamericana Km 292.4 Tramo Celaya-Salamanca, C.P. 38260, Villagrán, Guanajuato, Estados Unidos Mexicanos.

Por cumplir con

"Protocolo Buenas Prácticas de Almacenamiento de Granos"

Alcance

Almacenamiento de trigo en silos metálicos y bodega y maíz en silos metálicos. Bodega Capacidad 30,000 Toneladas, silo metálico 1,2, 4, 5,6 y 7 capacidad de 12,000 Toneladas, silo metálico 3 capacidad 8,500 toneladas.

Ing. Viviana Fernández Camargo
Directora General

RDZNAG 003

Fecha de auditoría inicial 2022.11.22
Fecha de terminación: 2024.11.22

El presente distintivo de conformidad es válido salvo suspensión o cancelación notificada en tiempo por el CESAVEG

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.

Distintivo Guanajuato Zona Premium Agrícola en México

PIRINEOS®

NUESTROS **CLIENTES**

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

NUESTROS CLIENTES

Molinos del Sudeste, S.A. de C.V.

CONFIAGRO

HARINAS ELIZONDO®

AG Attebury Grain, LLC

GRUPO TRIMEX — 25AÑOS —

VITERRA

COMSEM COMERCIALIZADORA DE SEMILLAS DEL NOROESTE

Cargill®

maCsa®

ABSA ARROCERA DEL BAJÍO S.A. DE C.V.

Centro Abarrotero del Bajío S.A. de C.V.

Montes GRAIN

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

PIRINEOS®

PROXIMOS PROYECTOS

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

NUEVA ETAPA DE SILOS DE ALMACENAMIENTO DE GRANOS

INICIO DE OPERACIÓN: ABRIL 2024

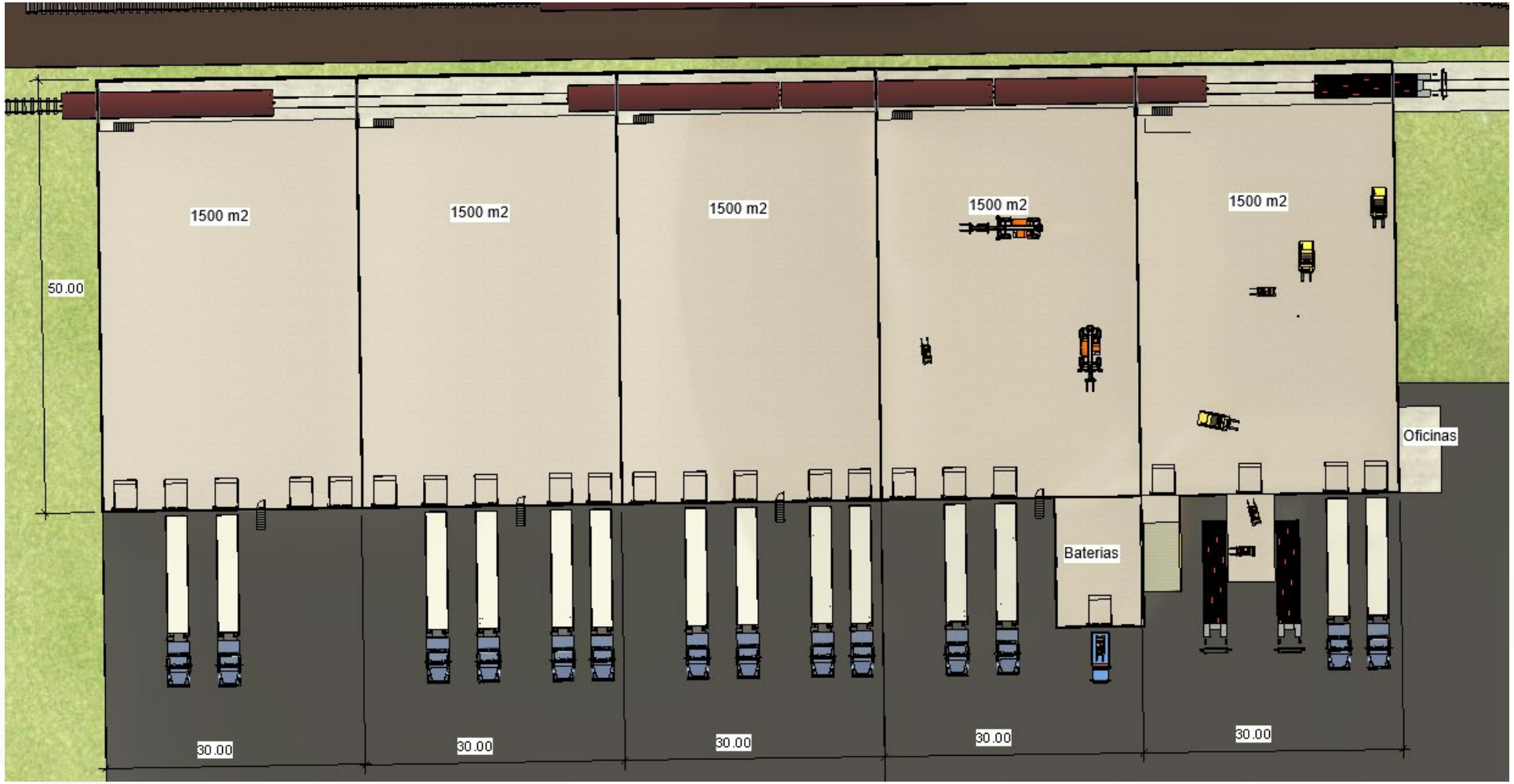
UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

INICIO DE OPERACIÓN: TBD

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

CENTRO DE DISTRIBUCION INTERMODAL DE LA MODERNA



UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

PIRINEOS®

NUESTRA TECNOLOGÍA

CONTROL DE PLAGAS

ThermoNox

HOT FOR BUGS

TRATAMIENTOS **ECOLÓGICOS**

Tratamiento en el que las plagas en cualquiera de sus estados de desarrollo que afectan los cereales son exterminadas de **forma segura** a una temperatura Mayor de 50°C debido a **coagulación proteica**. **Eliminando** con esto el uso de **pesticidas** y **químicos**.

UNA EMPRESA DE GRUPO LA MODERNA®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

Esperamos recibirte pronto

Leopoldo.gimenez@cmoderna.com

PIRINEOS®

CENTRO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS

UNA EMPRESA DE GRUPO

LA MODERNA®