



LA INDUSTRIA FERROVIARIA DE MÉXICO Y LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS PARA UN MAJOR DESARROLLO DEL PAÍS

Linda Hernández
Canadian Pacific Kansas City (CPKC)
6.NOV.2025




1

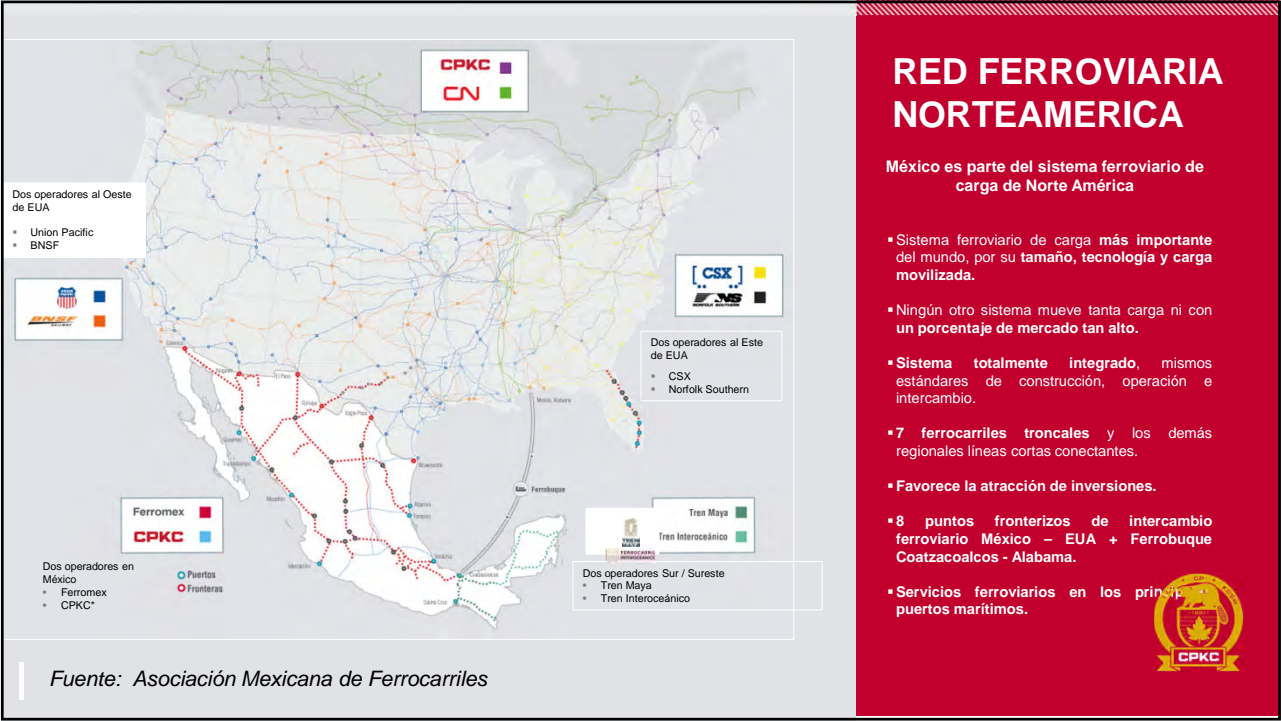
SISTEMA FERROVARIO A NIVEL MUNDIAL



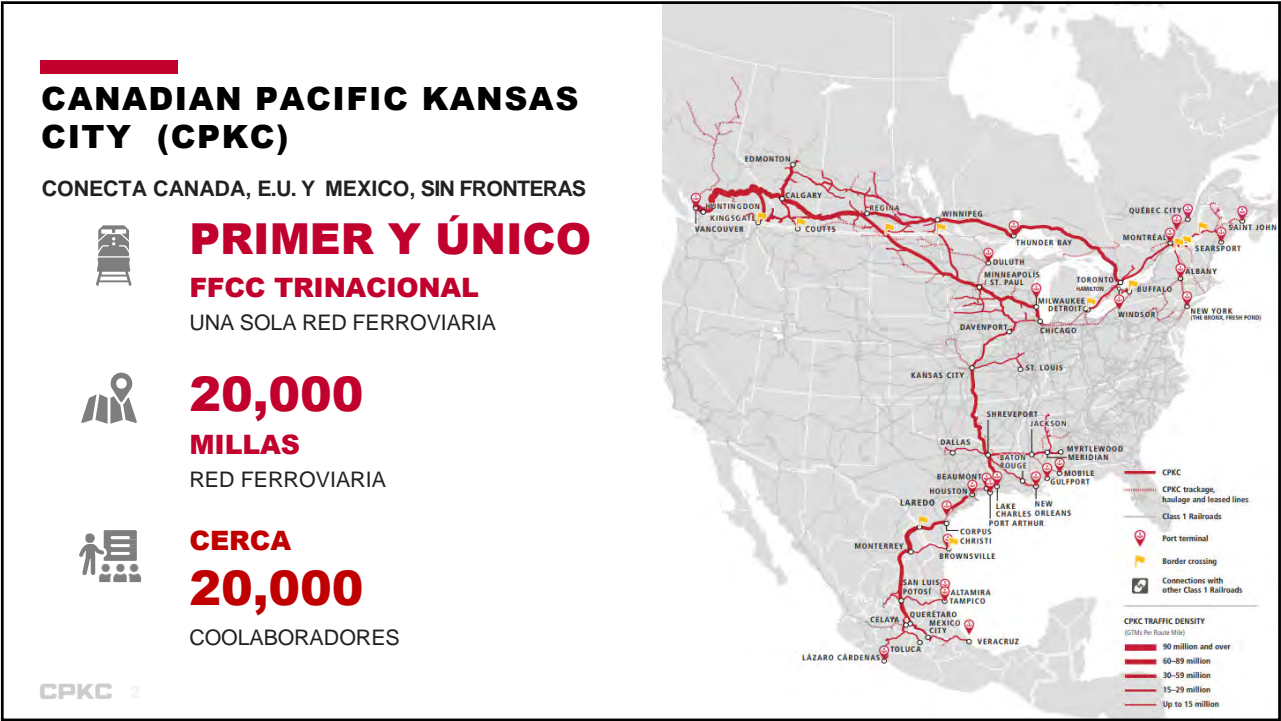
1. EUA, CANADA, MÉXICO
2. CHINA
3. RUSIA
4. INDIA
5. JAPÓN
6. UNIÓN EUROPEA



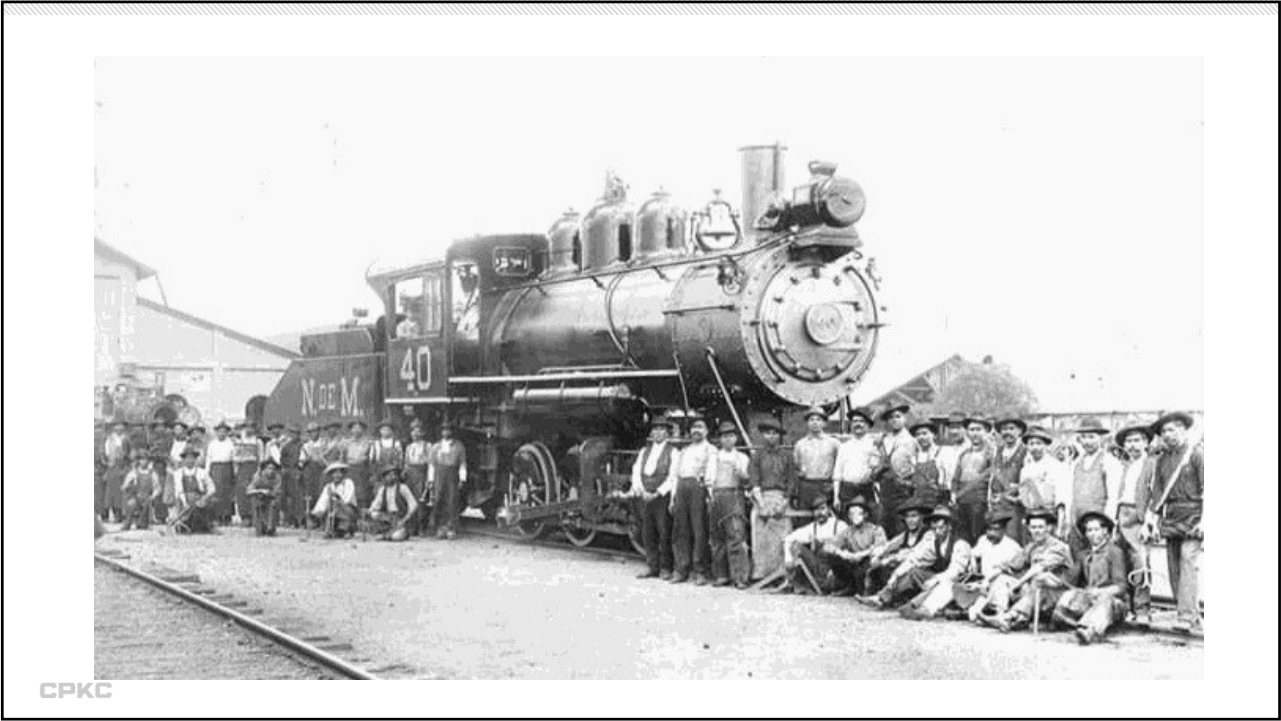
2



3



4



5



6

FFCC'S DE PASAJEROS

- CHEPE EXPRESS
- FERROCARRILES SUBURBANOS (89.56% PASAJEROS)
- TEQUILA EXPRESS
- TREN INTERURBANO MÉXICO – TOLUCA
- TREN LIGERO DE LA CDMX
- TREN MAYA
- SISTEMA DE TRANSPORTE METRORREY

FFCC'S DE CARGA

- CPKC DE MÉXICO
- FERROCARRIL INTEROCEÁNICO
- FERROVALLE
- GRUPO MÉXICO TRANSPORTES
- FFCC COAHUILA-DURANGO

VOLUMEN PASAJEROS TRANSPORTADOS POR SFM
2024: 51.53 MILLONES

7

¿QUÉ MUEVE EL FFCC?



Grano



Carbón



Sales, fertilizante & azúfre



Productos forestales



Energía, químicos y plástico



Metales, minerales y productos consumo

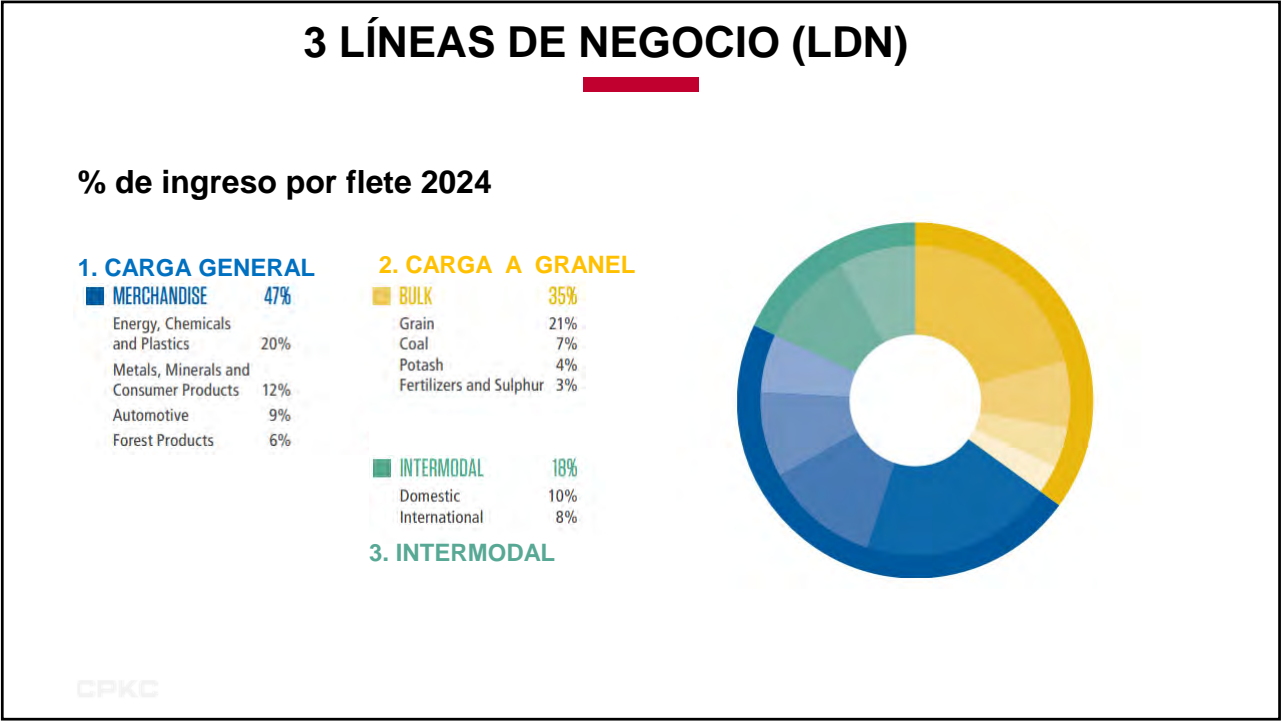


Automotriz



Intermodal

8



9



10

AQUÍ MOVEMOS EL GRANO

2. LDN: A GRANEL

- Grandes volúmenes, con eficiencia
- Un product, mismo origen y mismo destino = **tren unitario**
- 70-120 tolvas
- Grano, fertilizante, carbon, azufre, cemento, combustible



11

3. LDN: INTERMODAL

- Un viaje, distintos modos
- Contenedores 53", 20" y 40"
- Pocos orígenes/pocos destinos
- Volúmenes de escala
- Velocidad única
- Rampas o terminales intermodales y conexiones a puertos



12

**1,000 CONTENEDORES
53” CON CONTROL DE
TEMPERATURA PARA
MOVER:**

- ALIMENTOS
CONGELADOS
- GALLETAS, CONFITERIA
- LIMÓN, AGUACATE,
BERRIES
- PROTEINA: CARNE,
PUERTO, POLLO

13

MEXICO

**Símbolo del TMEC, puente de
Canadian Pacific en Nuevo Laredo:
Sheinbaum**

por Luis Valdés
febrero 5, 2025

Foto: Especial | La presidenta Claudia Sheinbaum destacó la inauguración del puente ferroviario de Canadian Pacific de Nuevo Laredo.

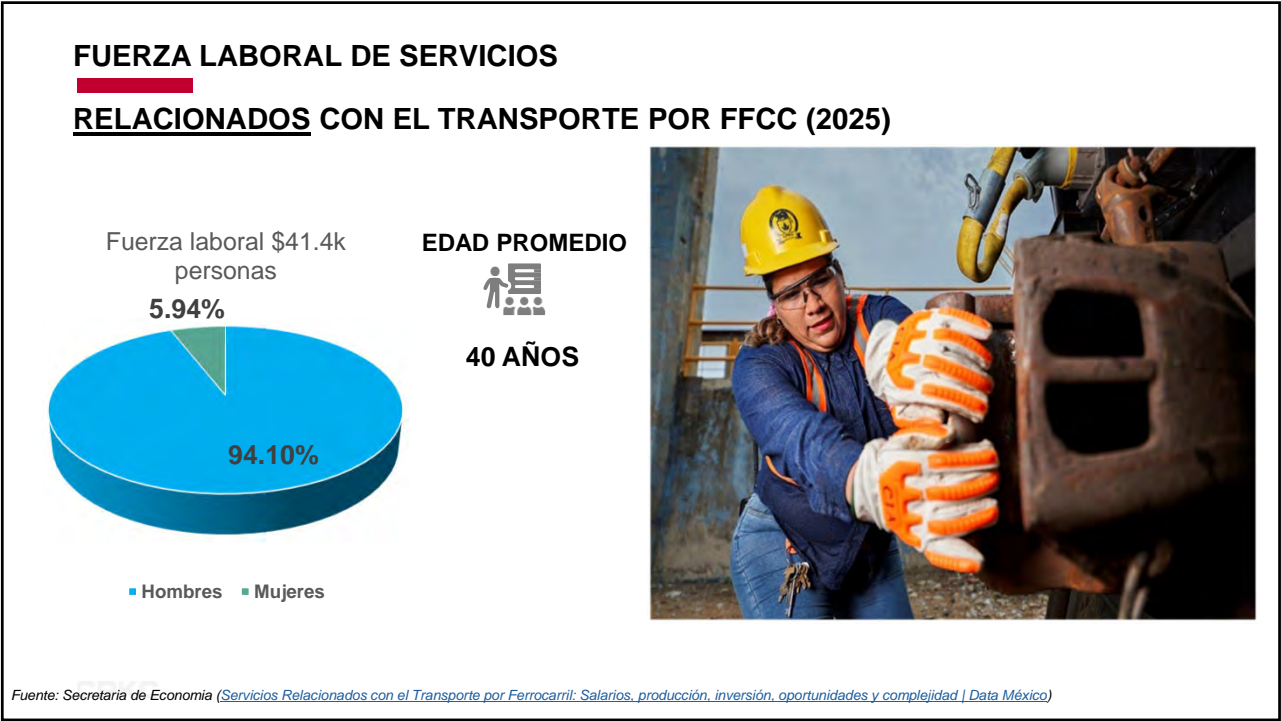
La inauguración del puente ferroviario de Canadian Pacific de Nuevo Laredo a EU, es
un símbolo del TMEC y del libre comercio entre México y Estados Unidos.

[Bing Vídeos](#)

14



15



16

GÉNERO EN EL SECTOR FERROVIARIO:

REFERENCIAS

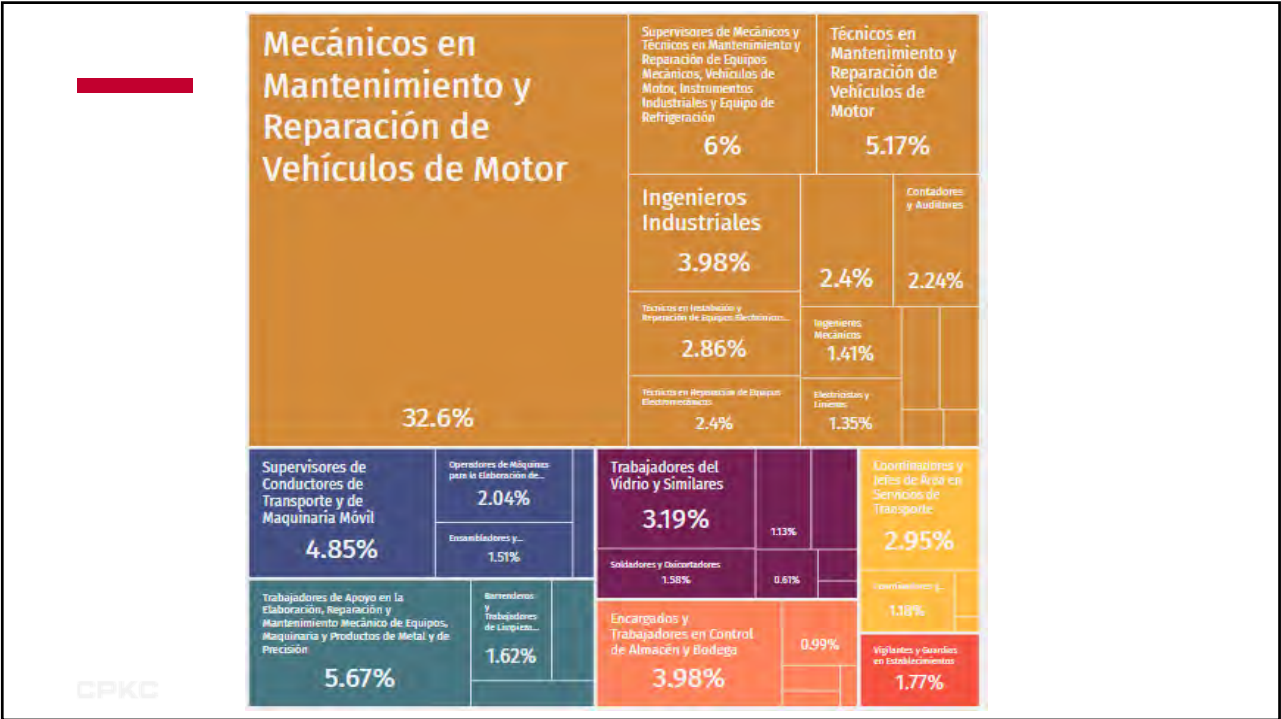
UNIÓN EUROPEA

CPKC

ESTADOS UNIDOS

CPKC

17



18

RECURSOS HUMANOS REQUERIDOS PARA LA OPERACIÓN DEL FERROCARRIL



Del área Operativa (60%)

- Para Puesto Contribuidor Individual el 78% requiere una Bachillerato Terminado
- Carreta técnica | Profesionista

Del Área Administrativa (40%)

- 85% requieren una carrera profesional e Inglés.

Dado la industria que somos las carreras de: Ingenierías Civiles son las más recurrentes, Licenciatura Contaduría Pública, Lic en Relaciones Internacionales e Ing. Industriales.

CPKC

19

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

- TRANSFORMACIÓN DIGITAL- monitoreo trenes, programación de rutas, mantenimiento predictivo y la experiencia del cliente
- FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS: Vincular las carreras de ingeniería con necesidades actuales y futuras del sector ferroviario.
- TENDENCIAS GLOBALES: Automatización, blockchain, IA en logística.



CPKC

20



21