



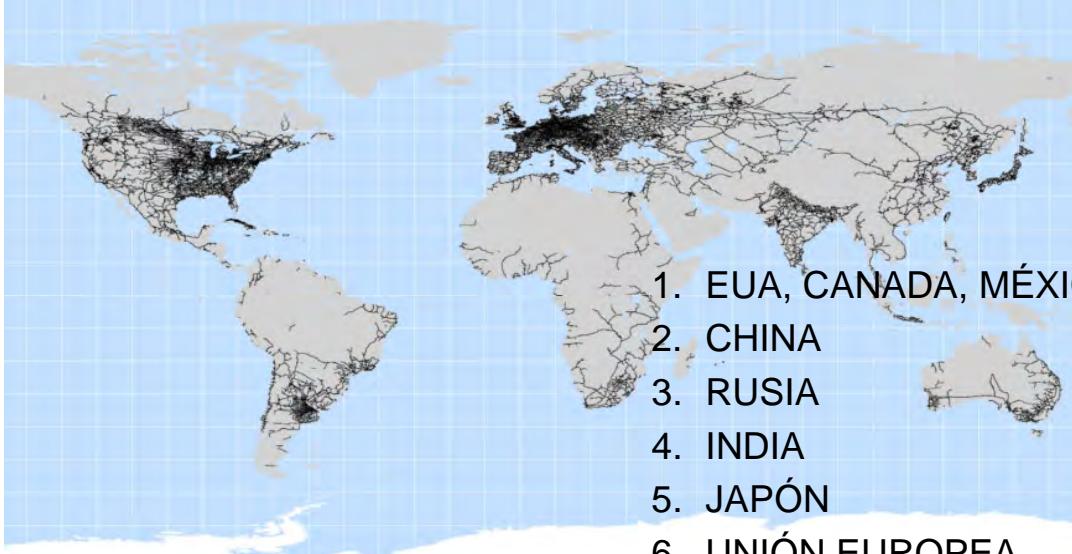
**LA INDUSTRIA FERROVIARIA DE MÉXICO Y LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS PARA UN MAJOR DESARROLLO DEL PAÍS**

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



1

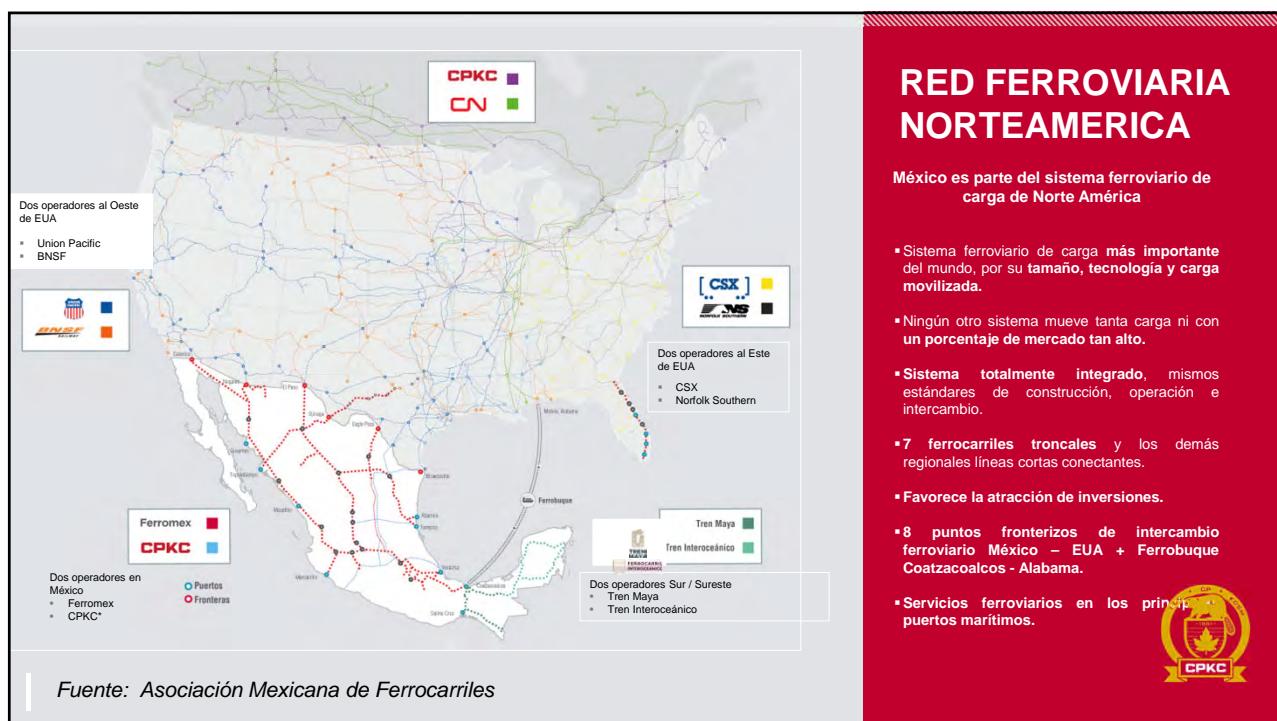
### **SISTEMA FERROVARIOS A NIVEL MUNDIAL**



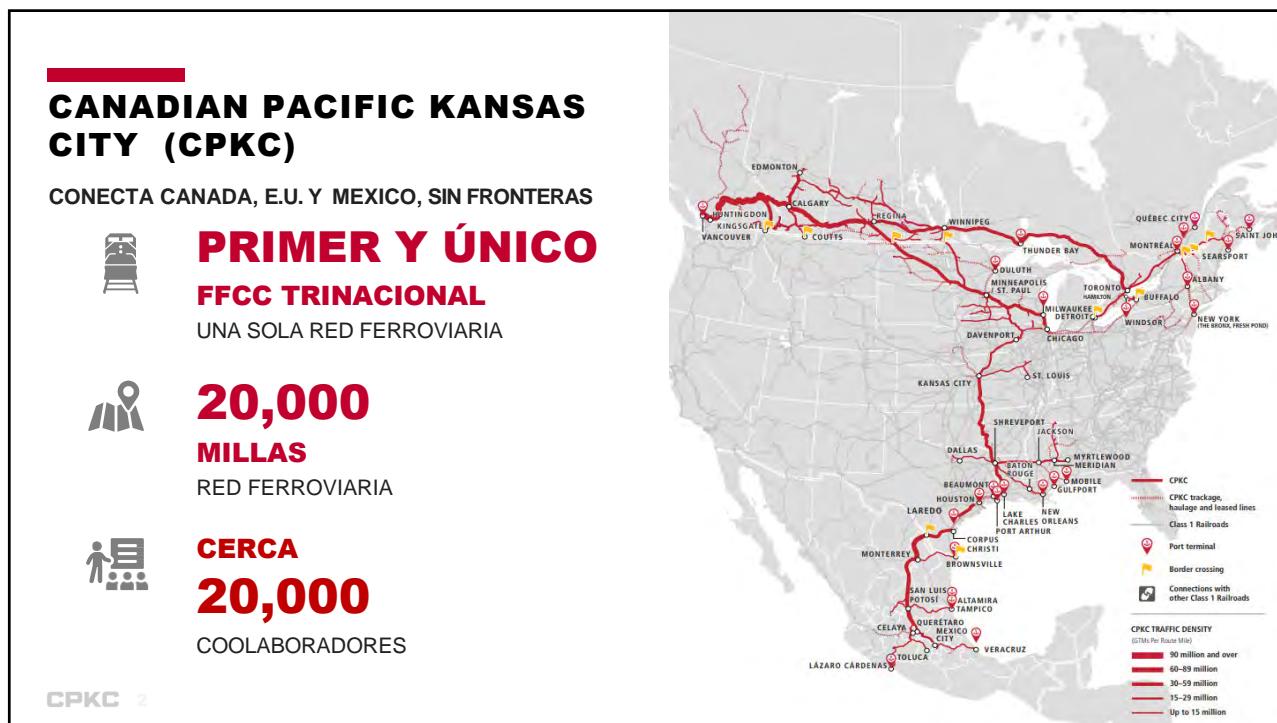
- 1. EUA, CANADA, MÉXICO
- 2. CHINA
- 3. RUSIA
- 4. INDIA
- 5. JAPÓN
- 6. UNIÓN EUROPEA

CPKC

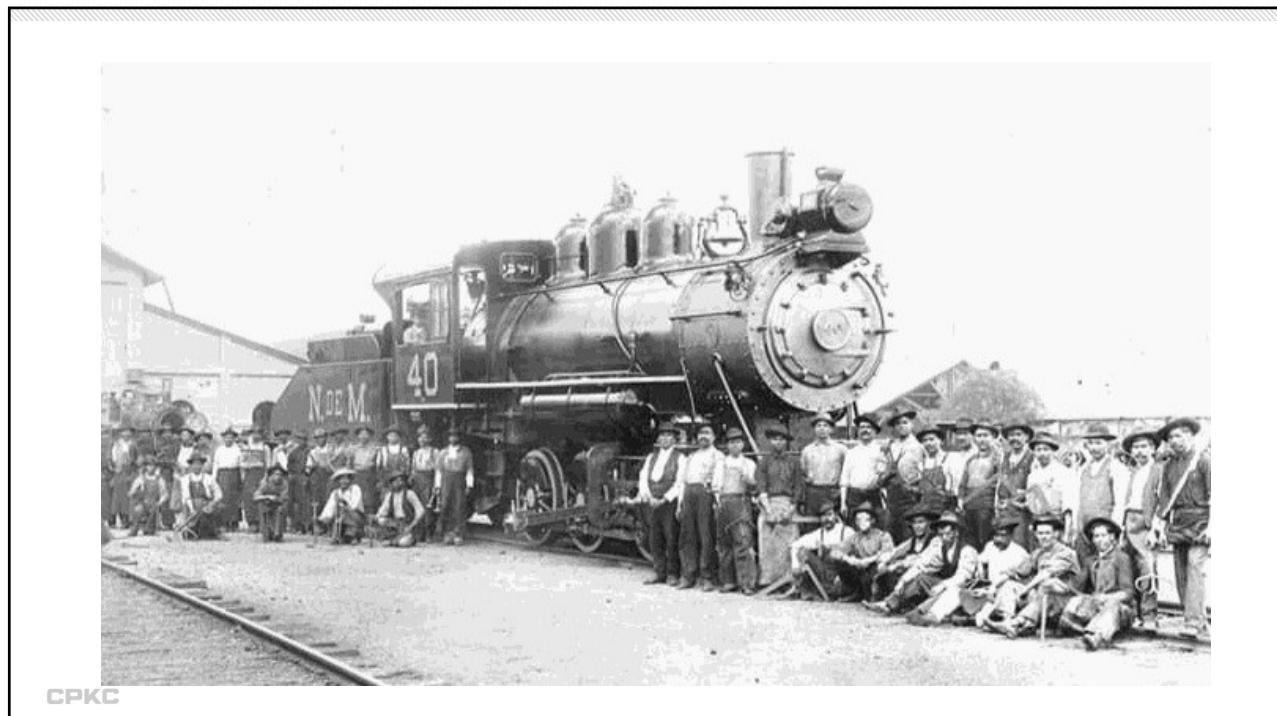
2



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

**VOLUMEN PASAJEROS TRANSPORTADOS POR SFM  
2024: 51.53 MILLONES**

## FFCC'S DE CARGA

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

7

## ¿QUÉ MUEVE EL FFCC?



Grano



Carbón



Sales, fertilizante & azúfre



Productos forestales



Energía, químicos y plástico



Metales, minerales y productos consumo



Automotriz



Intermodal

8

## 3 LÍNEAS DE NEGOCIO (LDN)

% de ingreso por flete 2024

### 1. CARGA GENERAL

MERCANDISE	47%
Energy, Chemicals and Plastics	20%
Metals, Minerals and Consumer Products	12%
Automotive	9%
Forest Products	6%

### 2. CARGA A GRANEL

BULK	35%
Grain	21%
Coal	7%
Potash	4%
Fertilizers and Sulphur	3%

### 3. INTERMODAL

INTERMODAL	18%
Domestic	10%
International	8%



CPKC

9

## 1. LDN: CARGA GENERAL

EL DUCTO RODANTE



10



AQUÍ MOVEMOS EL GRANO

CPKC

**2. LDN: A GRANEL**

- Grandes volúmenes, con eficiencia
- Un producto, 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



13

**MÉXICO**

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

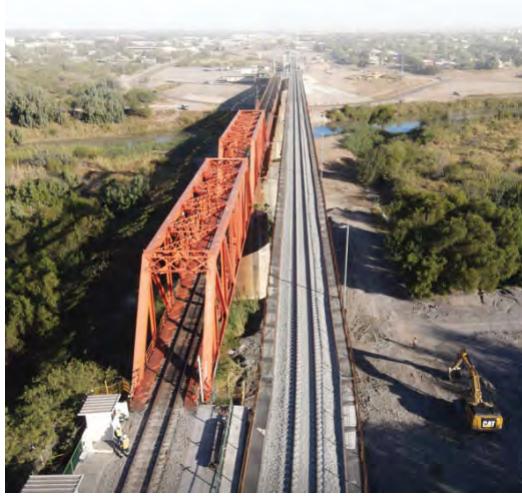
por Luis Valdés  
febrero 5, 2025



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 de que México está a favor de las maestras y los maestros.

[Bing Vídeos](#)



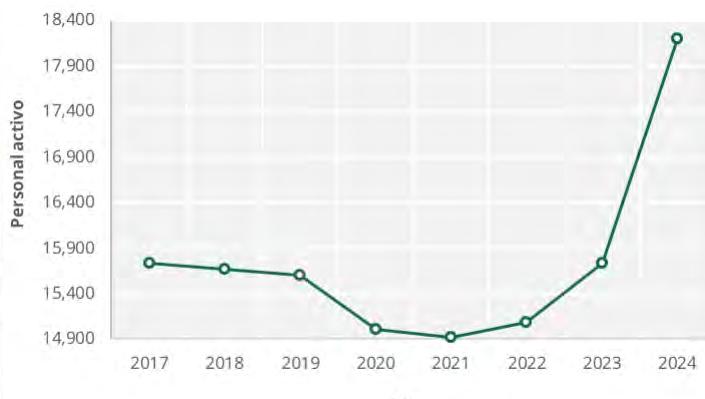
14

## PERSONAL ACTIVO EMPRESAS FERROVIARIAS

Tabla 6-5. Evolución del personal activo (2017- 2024).

Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Personal activo*	15,736	15,669	15,596	15,009	14,918	15,087	15,733	18,203

\* Se refiere al personal operativo y de confianza activo de las empresas ferroviarias.



15

## FUERZA LABORAL DE SERVICIOS

### RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE POR FFCC (2025)



EDAD PROMEDIO  
40 AÑOS



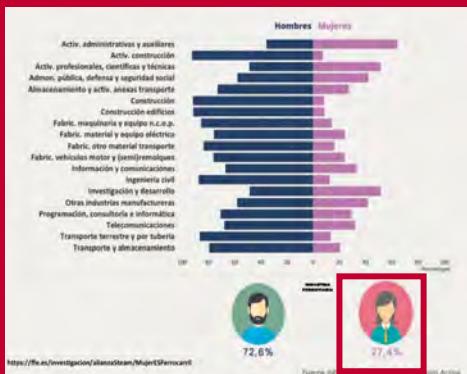
Fuente: Secretaría de Economía ([Servicios Relacionados con el Transporte por Ferrocarril: Salarios, producción, inversión, oportunidades y complejidad | Data México](#))

16

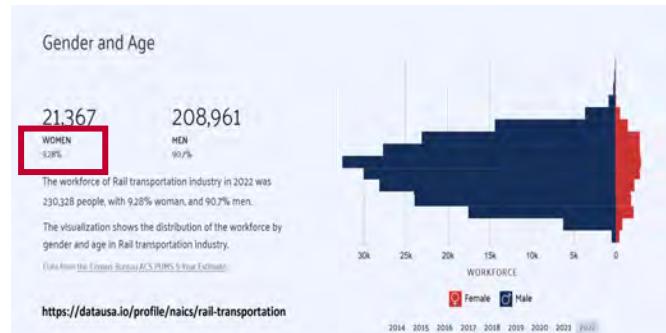
## GÉNERO EN EL SECTOR FERROVIARIO:

### REFERENCIAS

#### UNIÓN EUROPEA



#### ESTADOS UNIDOS

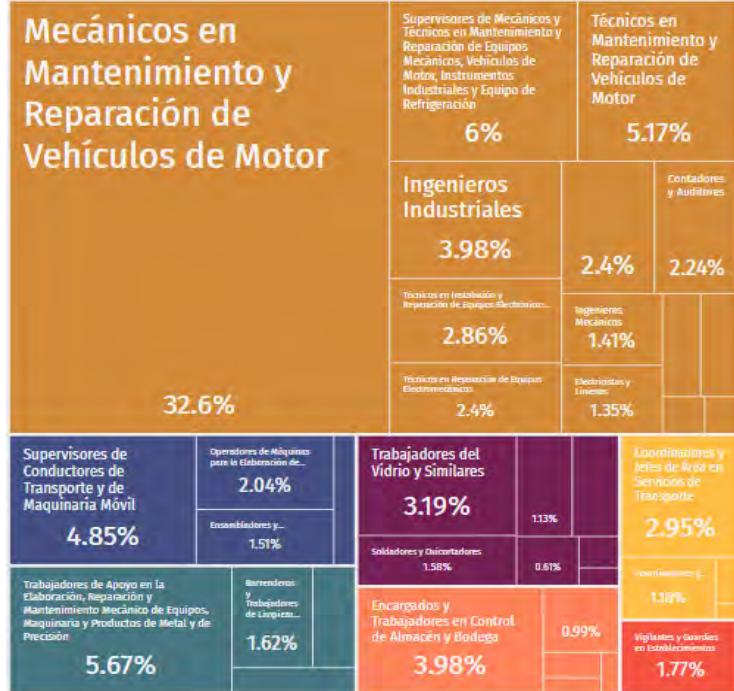


CPKC

17

#### Mecánicos en Mantenimiento y Reparación de Vehículos de Motor

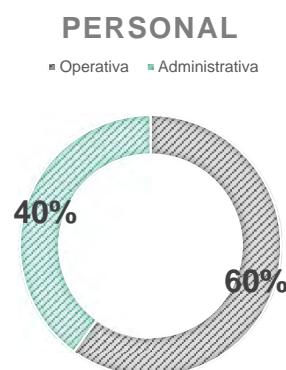
32.6%



CPKC

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 Relacione Internacionales e Ing. Industriales.

CPKC

19

## DESAFIOS 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

