



XIX EXPORAIL 2020

Cancún, Q. Roo México
del 11 al 13 de febrero



Unimos la Industria de México



FERROCARRIL Y TERMINAL DEL VALLE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Ferrovalle

Sistema Ferroviario Mexicano

- Ferrocarril y Terminal del Valle de México.



- 294 Kms. Vías Principales
- 276 Kms. Vías Secundarias
- 18 Patios 3 de ellos Intermodales
- 116 Clientes con espuelas Zona Metropolitana.



Cancún, Q. Roo México
del 11 al 13 de febrero

SERVICIO INTERCONEXION FERROVIARIA



Clasificación por Gravedad (Joroba)
18 vías Patios Recibo 24.7 Kms.
48 vías Patios Clasificación 27.2 Kms.
40 Vías Patios Despacho 39.1 Kms.

SERVICIO INTERMODAL



Terminal Intermodal que facilita el cambio de modo de Transporte, de Ferrocarril a camión y viceversa.

Mejora Continua 2019



- Actualización equipos de comunicación y sensores de presencia (Radios CCT, STAR 1).
- Mejora en la Infraestructura Puente Clasificación por gravedad (joroba)

- Se continua Remediación Ambiental Área 69,551 m2 avance 16,241 23.3 %. Fecha de finalización proyecto año 2022



Indicadores

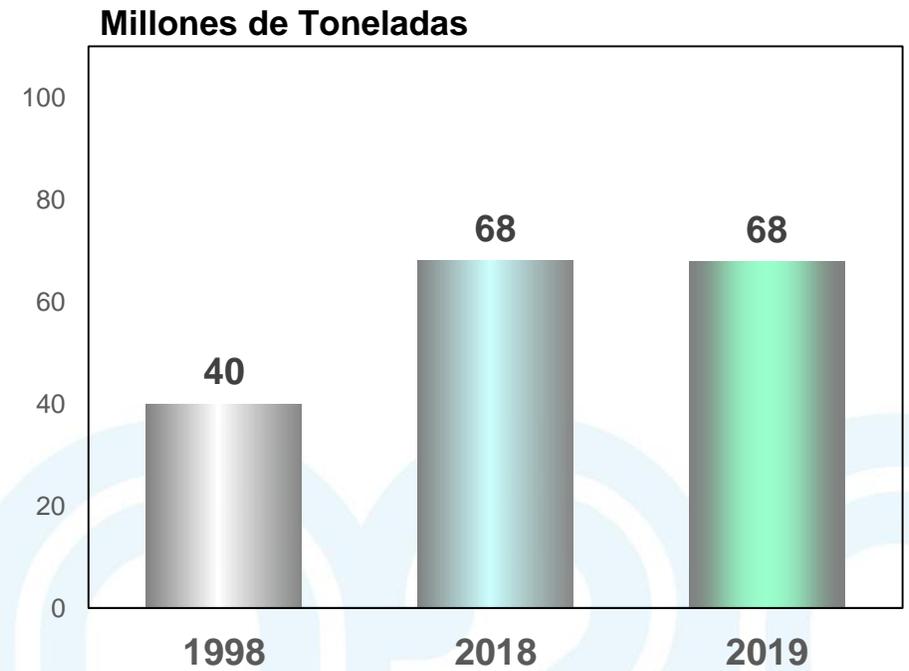
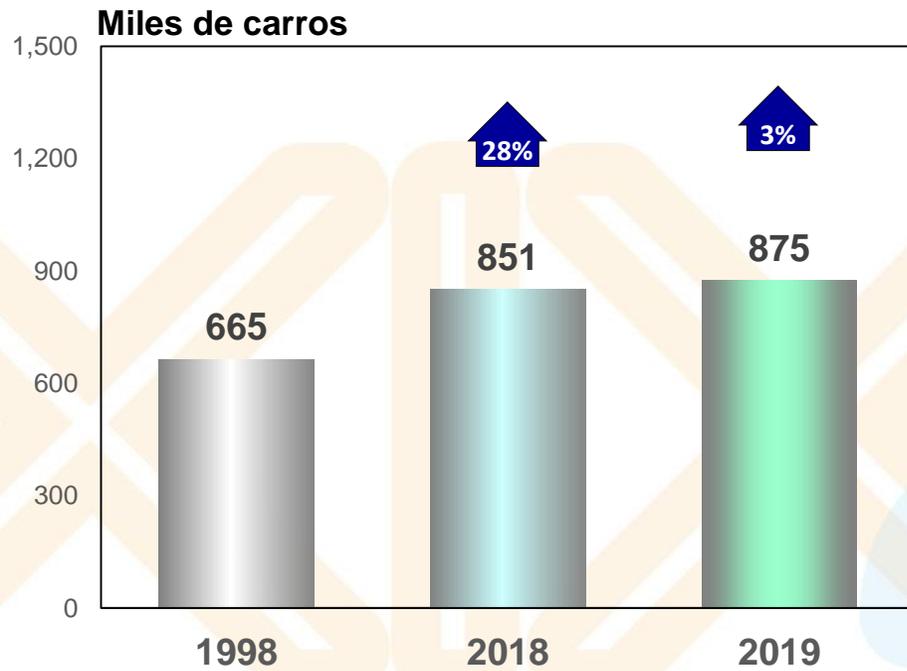




Volúmenes Operados

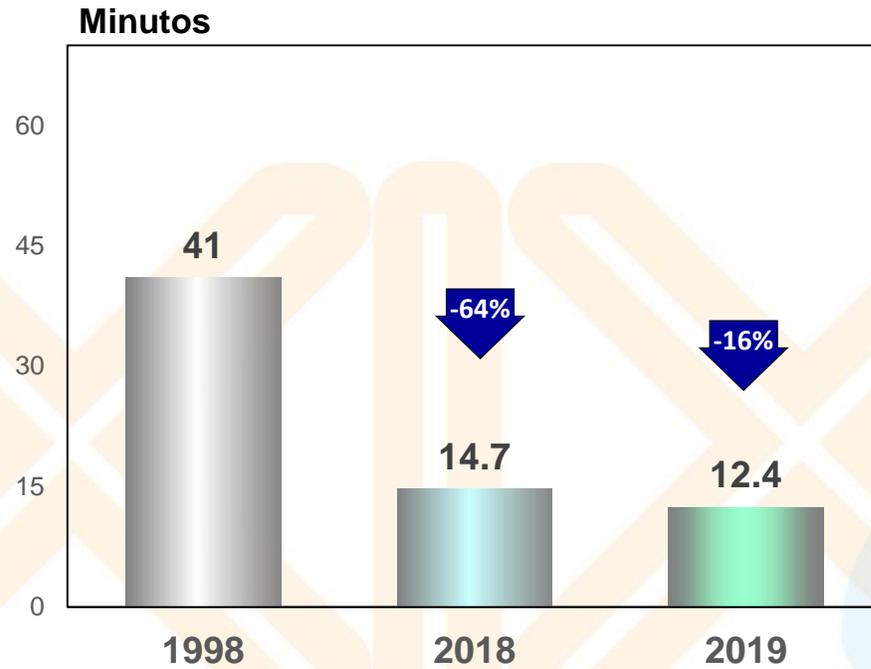
Unidades

Toneladas

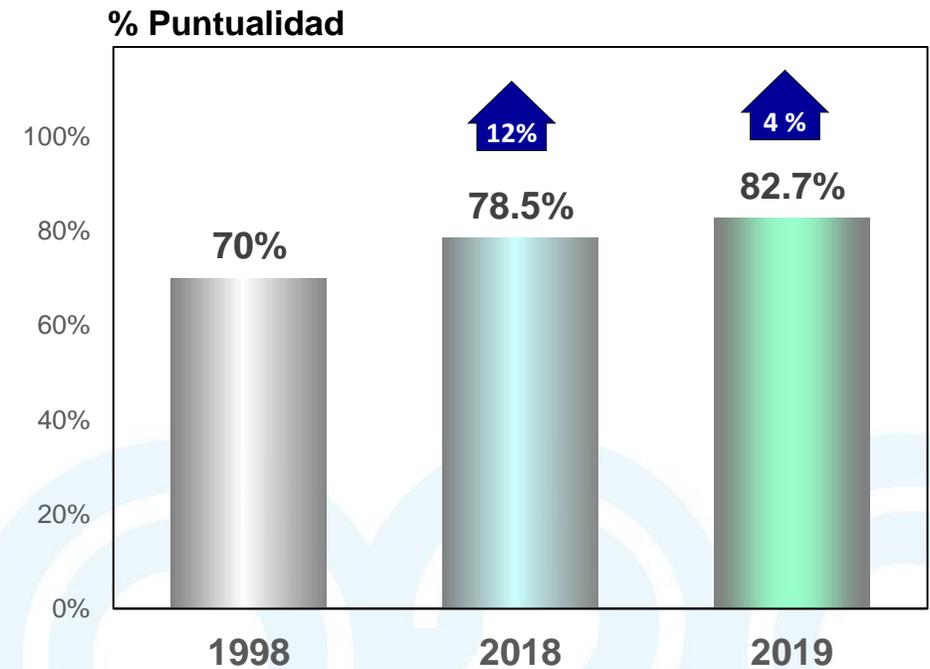


Indicadores de Desempeño

Promedio de Demora por Tren



Puntualidad en la Salida de Trenes



Productos Principales



Carga General

**Cemento
Trigo
Intermodal
Jarabe de Maíz
Polietileno
Maíz
Canola
Carbonato de Sodio
Sulfato de Sodio
Energéticos**

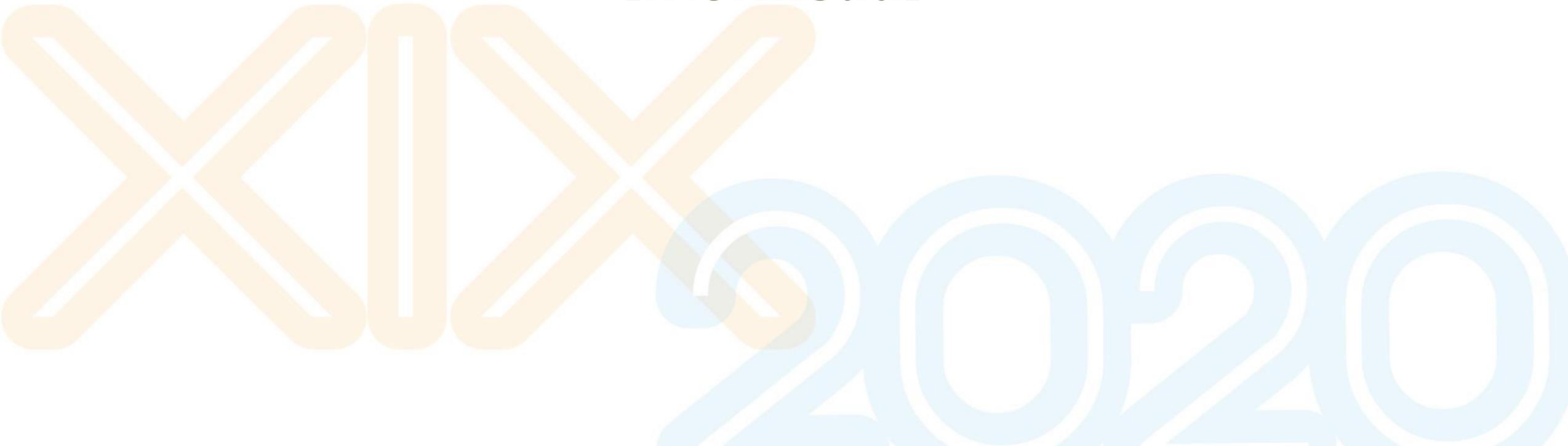
Intermodal

**Electronicos
Muebles
Bisuteria
Abarrotes
Madera
Llantas
Vinos y Licores
Telas**



Cancún, Q. Roo México
del 11 al 13 de febrero

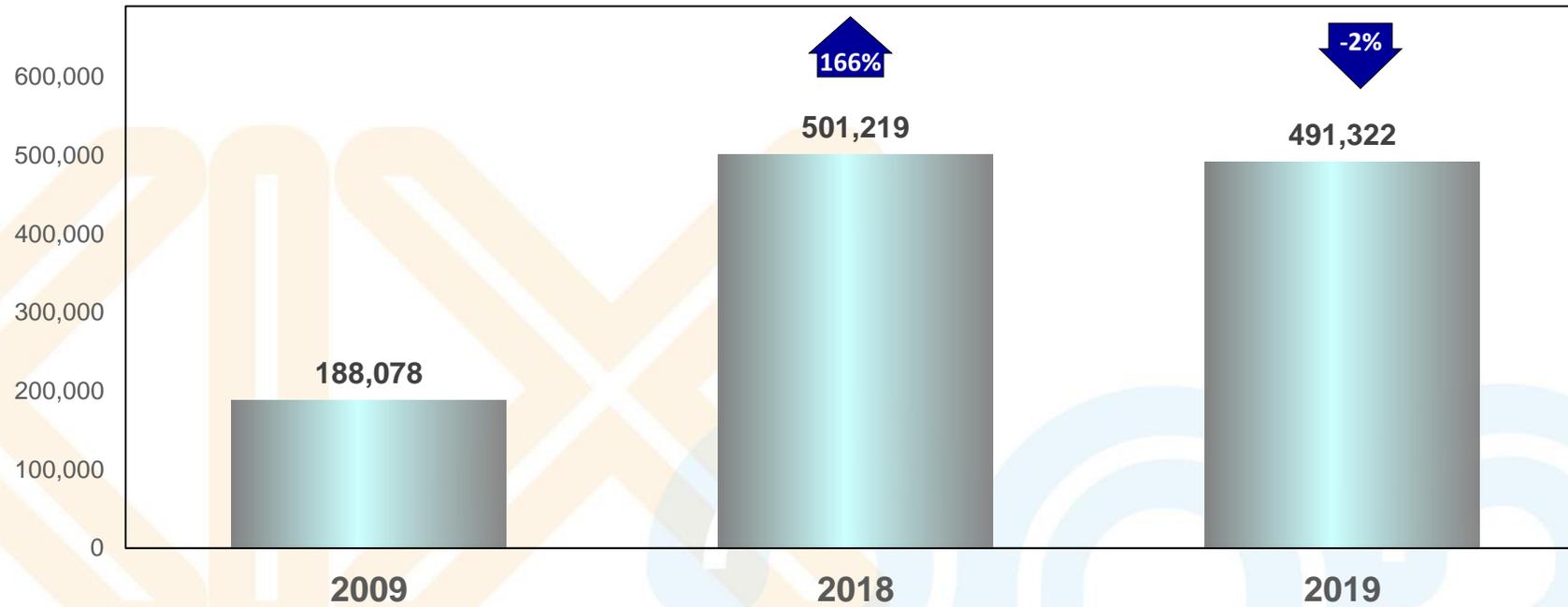
Intermodal





Movimiento de Contenedores

No. de Contenedores



Mejora Continua 2019



- Renovación de 4 equipos. 3 para movimiento contenedores vacíos y 1 para llenos
- Rehabilitación con concreto hidráulico : 14,430 m2. en área desaduanizada.

Certificaciones – Reconocimientos.



**Transporte
Limpio**

SEMARNAT

- **Reporte de
Desempeño
Ambiental**



**Certificación
ISO**

SGS-SGS

- **Recertificación
ISO 9001:2015
(Ferrovalle)**



**Empresa
Socialmente
Responsable**

CEMEFI

Distintivo (ESR)

- Por Octavo
año
consecutivos:
2012 al 2019





Inversión 2020



Proyectos de Inversión 2020

1 Infraestructura \$163.7 MDP

- Inversión en vía \$108.0 mdp
- Reemplazo Baterías y cargador, soporte de energía eléctrica CCT Norte \$2.4 mdp
- Reemplazo de cableado subterráneo CCT Norte \$ 3.8 mdp
- Rehabilitación comunicación electrónica en seis cruce a nivel Vías "S" \$1.0 mdp
- Actualización STAR 1 fase I, cambio de 15 Hidrotroles \$4.8 mdp
- Migración Banda 6.5 GHz. Enlace pico 3 Padres \$1.0 mdp
- Actualización de unifilares en CCT Norte y CCT Mexicano. \$1.1 mdp
- Demolición y Construcción Oficinas y Vestidores Transportes y Fza-Mtz \$6.6 mdp
- Rehabilitación APROX 14,000m2 POR AÑO (concreto armado patio 1 Ceylán) \$35.0 mdp

2 Tecnología Información \$15.0 MDP

- Infraestructura de TI \$4.6 mdp
- Sistemas Financieros \$2.3 mdp
- Sistemas Intermodales \$5.1 mdp
- Sistemas Valle \$3.0 mdp

3 Renovación parque Vehicular \$11.8 MDP

- Reemplazo 2 HI-RAIL. \$6.8 mdp
- Renovación parque vehicular 5.0 mdp

**Total 2020
\$ 190.5 MDP**



Cancún, Q. Roo México
del 11 al 13 de febrero



FERROCARRIL Y TERMINAL DEL VALLE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Ferrovialle

