

Programa de Inversiones Ferromex – Ferrosur

Ing. Lorenzo Reyes Retana
Director General de Proyectos Corporativos

Febrero 2018



REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx



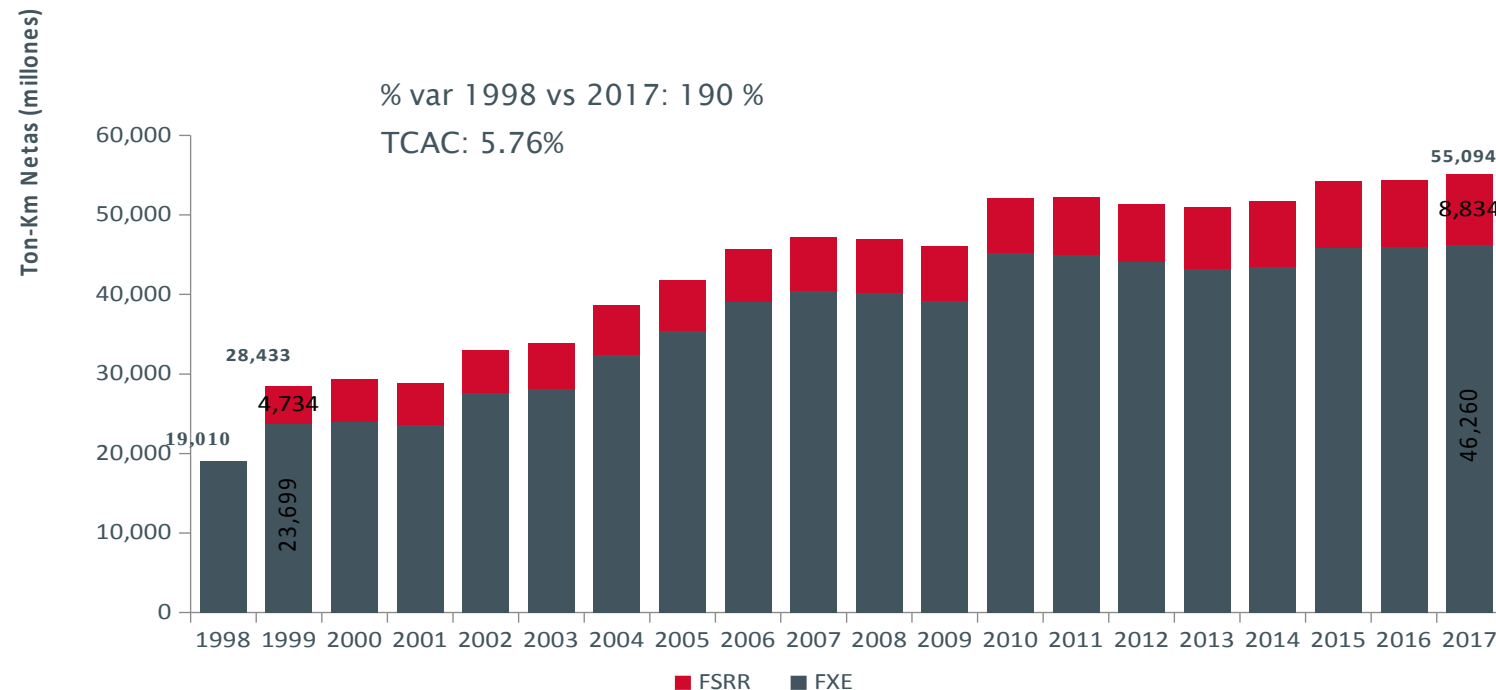
Recursos

	Total FXE/FSRR
Kilómetros de Vía	9,953
Locomotoras HP'S ('000)	788 2,837
Carros	26,154
Propios	10,298
Renta Fija	13,015
Renta Car Hire	2,841
Personal	9,331



Crecimiento del movimiento de carga

INDICADOR	2016	2017	variación
Movimiento de Carga TKN (millones)	54,446	55,094	1.2%
Carros	1,319,014	1,335,865	1.3%



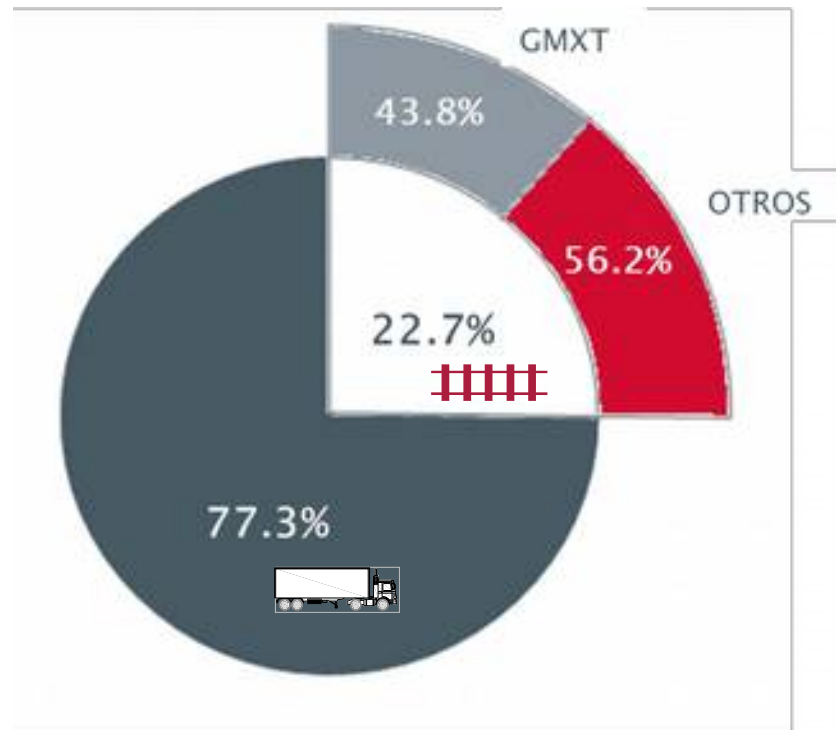
**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN-MEXICO-2018

**REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

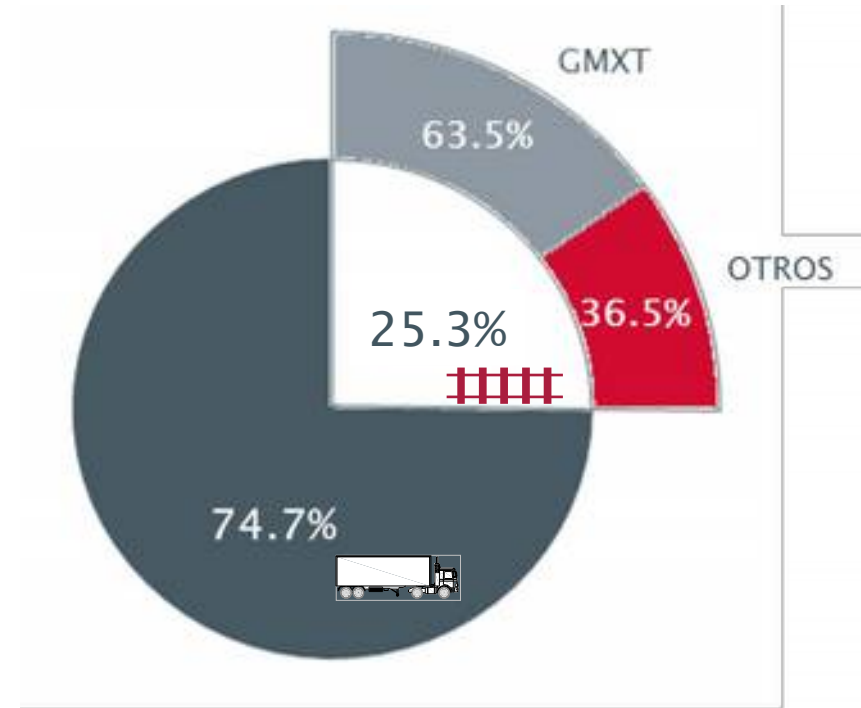
Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx



Participación del Ferrocarril en el movimiento de carga terrestre (TKN)



1999
239 MM TKN'S



2016
336 MM TKN'S



**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCUN-MEXICO-2018

**REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx



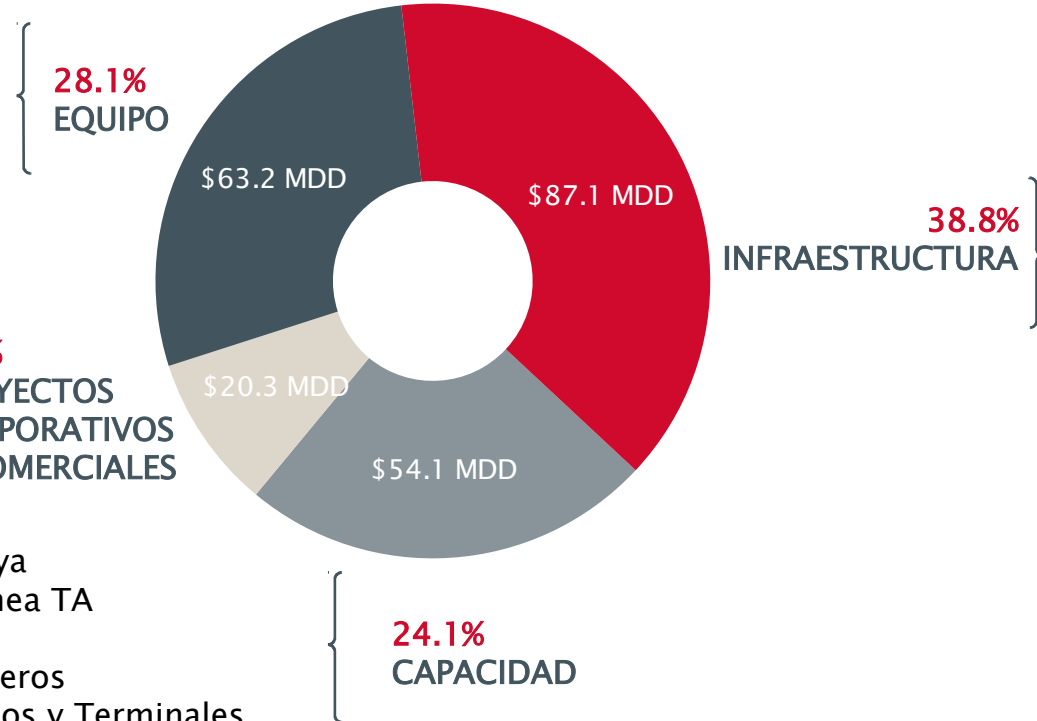
Inversión 2017

\$224.7 MDD

- Mantenimiento de locomotoras, carros y maquinaria de vía
- Adquisición de maquinaria de vía
- Rehabilitación y construcción de talleres y zonas de abasto

- Conexiones a clientes
- Ampliación de terminales Intermodales
- Ampliación de terminales Automotrices
- Turismo

- Libramiento de Celaya
- Proyecto Especial Línea TA
- Túneles de Tepic
- Construcción de Laderos
- Construcción de Patios y Terminales
- Construcción de Dobles Vías



- Mantenimiento de vía
- Rehabilitación de puentes y túneles
- Infraestructura de telecomunicaciones, señales y Elec.

* MDD _ Millones de Dólares

Terminal Intermodal Monterrey

- Inversión Total : \$12.0 MDD



Patio Victor Rosales

- Inversión Total : \$5.3 MDD



**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN - MEXICO - 2018

**REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx



Zona de abasto Piedras Negras Sur

- Inversión Total : \$7.2 MDD



Patio San Francisco de los Romo Zona de abasto y Vías

- Inversión Total : \$4.2 MDD



**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN - MEXICO - 2018

**REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx

AMF
ASOCIACIÓN MEXICANA DE FERROCARRILES, A.C.

Doble vía Juárez – Meseta

- Inversión Total : \$3.2 MDD



Ampliación y Reconfiguración del Patio Cd. Frontera

- Inversión Total : \$4.8 MDD



Ladero Mezquital

- Inversión Total : \$2.0 MDD



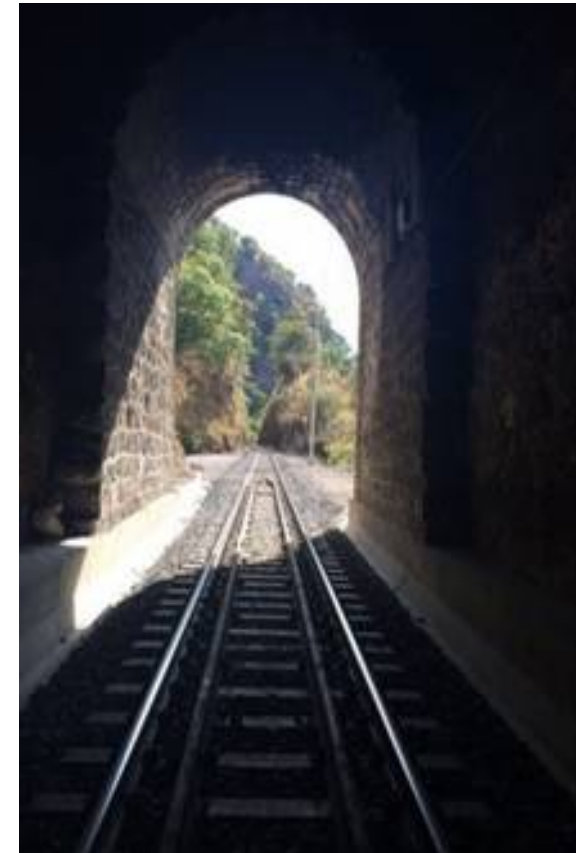
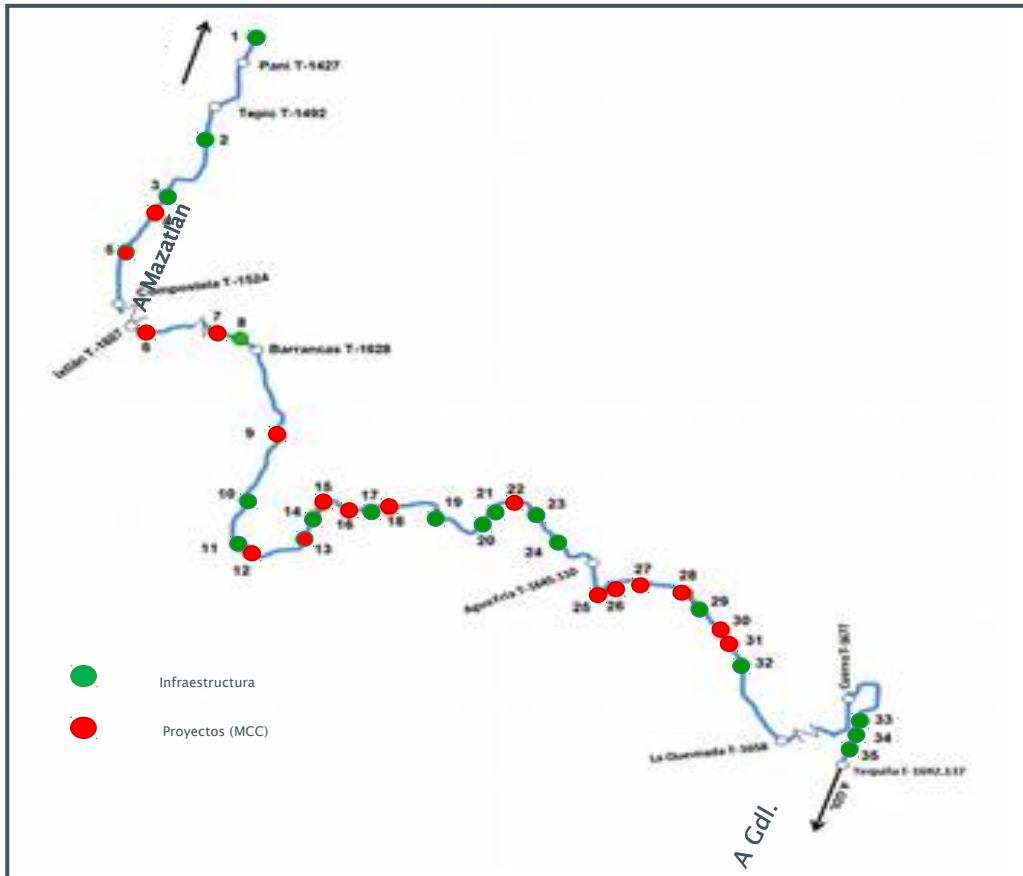
Ladero Amargos

- Inversión Total : \$1.5 MDD



Túneles Tepic: Ampliación de Gálbos

- Inversión Total : \$34 MDD (35 túneles)
- Inicio de operaciones doble estiba: 9 de Octubre, 2017



Programa de inversión 2018

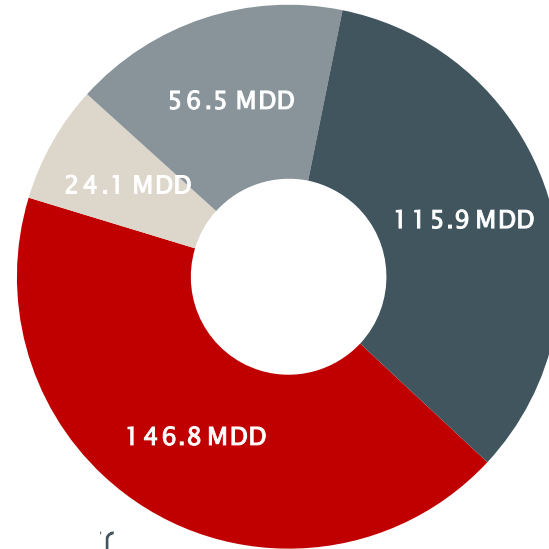
\$343.3 MDD

- Mantenimiento de locomotoras, carros y maquinaria de vía
- Adquisición de maquinaria de vía
- Rehabilitación y construcción de talleres y zonas de abasto

16.5%
EQUIPO

- Conexiones a clientes
- Ampliación de terminales Intermodales
- Ampliación de terminales Automotrices
- Turismo
- Imagen corporativa

7.0%
PROYECTOS CORPORATIVOS Y COMERCIALES



33.7%
INFRAESTRUCTURA

- Mantenimiento de vía
- Rehabilitación de puentes y túneles
- Infraestructura de telecomunicaciones, señales y Elec.

- Libramiento de Celaya
- Libramiento de Monterrey
- Construcción de Laderos
- Construcción de Patios y Terminales
- Construcción de Dobles Vías

42.8%
CAPACIDAD

* MDP _ Millones de Dólares



XVII CONGRESO EXPORAIL
CANCUN-MEXICO-2018

REUNIÓN INTERNACIONAL DE NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx



MATERIALES REQUERIDOS PARA EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INVERSIÓN 2018

	TOTAL FXE / FSRR
Durmientes ('000)	
Concreto	418 Pza.
Madera	158 Pza.
Balasto ('000)	826 m ³
Herrajes	137 Pza.
Riel Nuevo	230 Km-vía

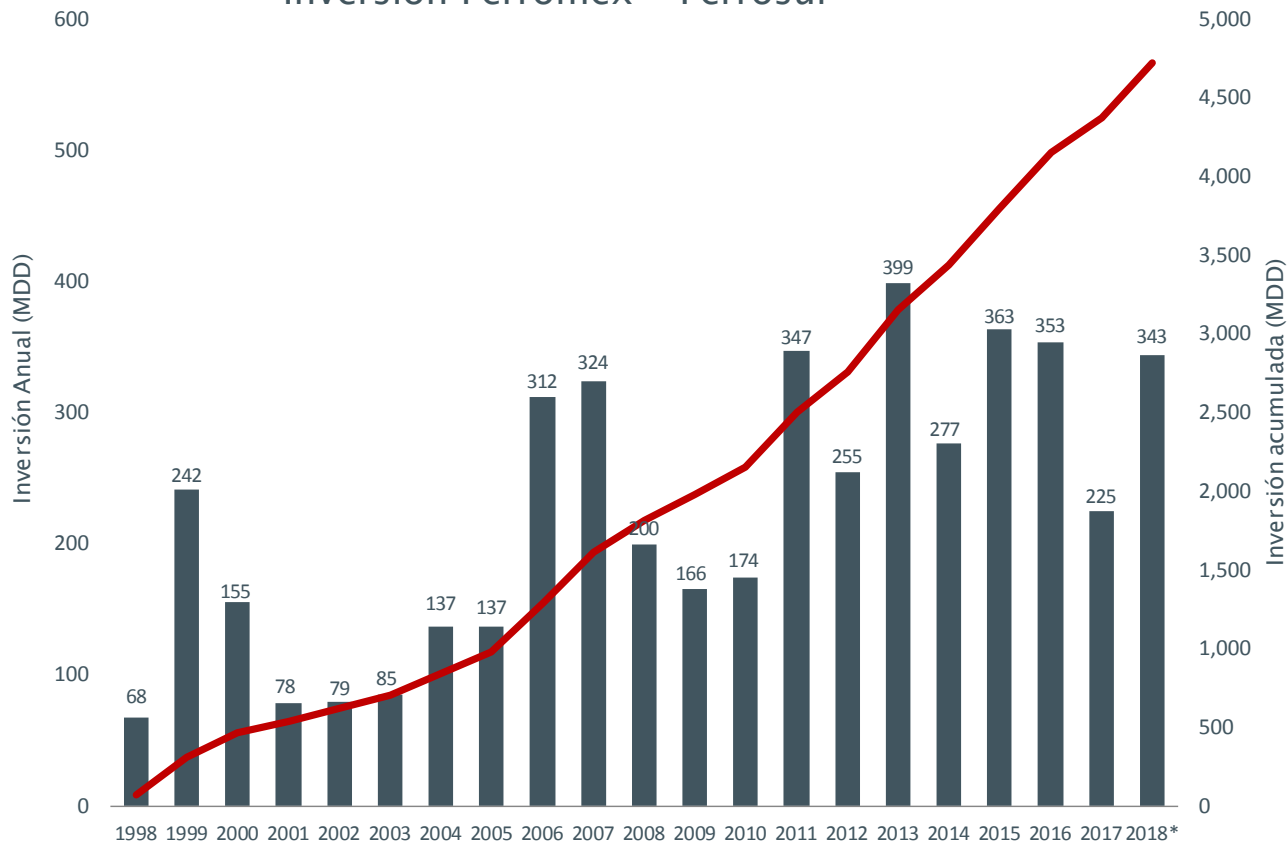


Principales Objetivos Programa de Inversiones 2018 Ferromex / Ferrosur

- Concluir la construcción de la vía principal del libramiento Celaya
- Continuar con los trabajos de construcción y rehabilitación del libramiento Monterrey
- Concluir con la reconfiguración del patio operativo de Monterrey
- Proyecto de reapertura en el puente fronterizo en Ojinaga, Chih. – Presidio, Tx.

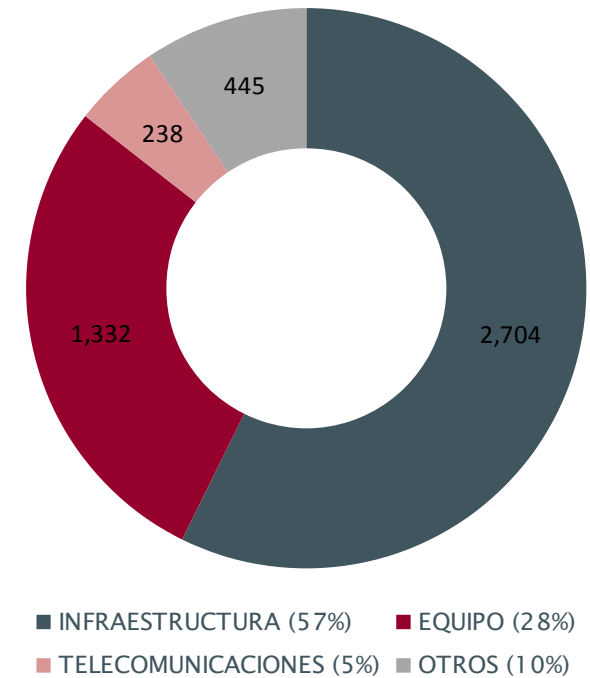
Inversiones

Inversión Ferromex – Ferrosur



Inversión por Área

Inversión Acumulada 1998 –2018: **\$4,719 MDD**



* Inversión autorizada 2018



**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN-MEXICO-2018

**REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx



GRACIAS

Cobertura



**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN-MÉXICO-2018

**REUNIÓN INTERNACIONAL DE
NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA FERROVIARIA**

Febrero 14 al 16, 2018 | www.exporail.mx

AMF
ASOCIACIÓN MEXICANA DE FERROCARRILES, A.C.