

ALTA VELOCIDAD EN MÉXICO

 inecomex



COMO PASAR DEL SUEÑO A LA REALIDAD



**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.

¿Por qué la Alta Velocidad?

- ✓ Integración territorial
- ✓ Integración social
- ✓ Desarrollo económico y competitividad
- ✓ Sustentabilidad medioambiental
- ✓ Una economía y población en expansión.
- ✓ Creciente demanda de movilidad de personas y mercancías



¿Cuál es el camino? Fases a seguir

- ✓ Planificación de Infraestructuras
- ✓ Detección de necesidades
- ✓ Estudio
- ✓ Diseño y Proyecto
- ✓ Construcción
- ✓ Puesta en Servicio
- ✓ Operación y conservación



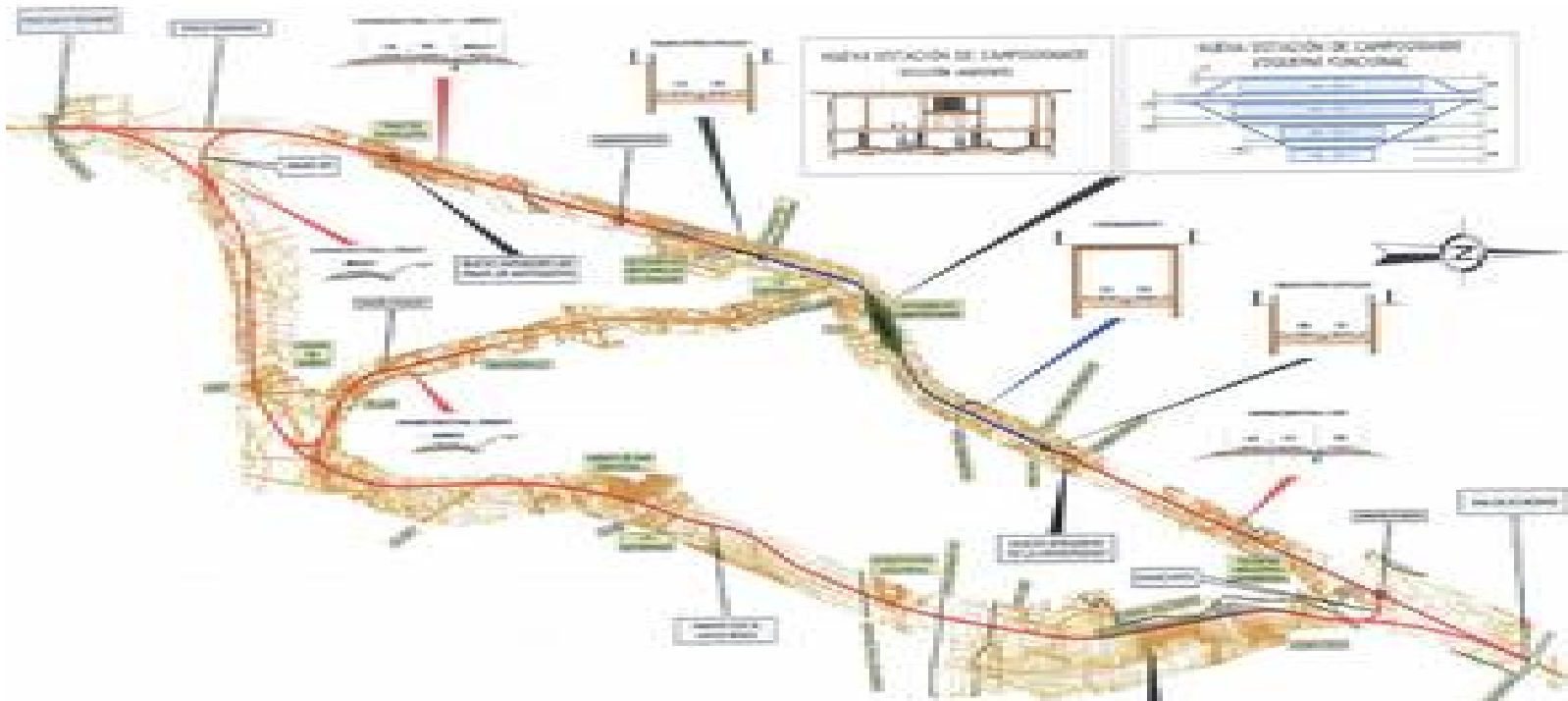
**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN-MÉXICO-2018

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

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



Estudios previos. Alternativas



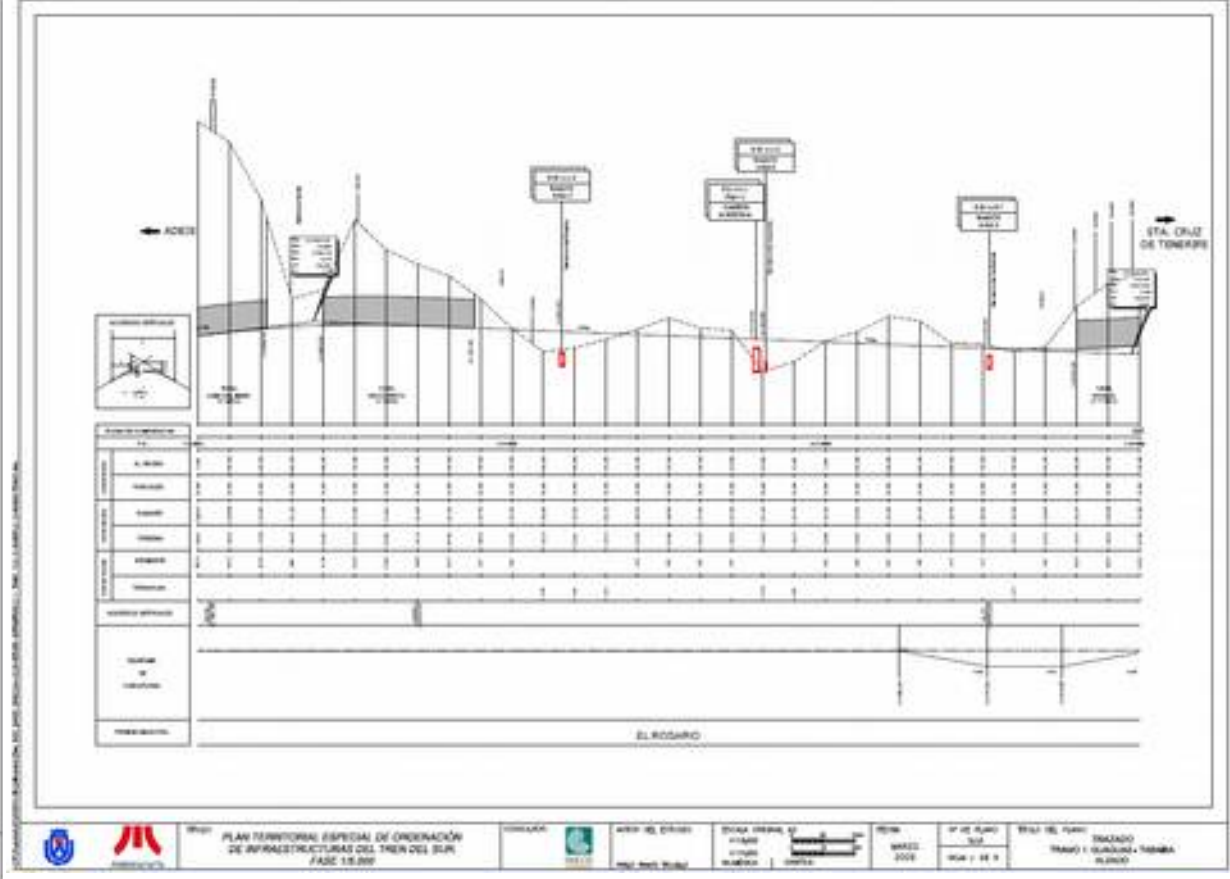
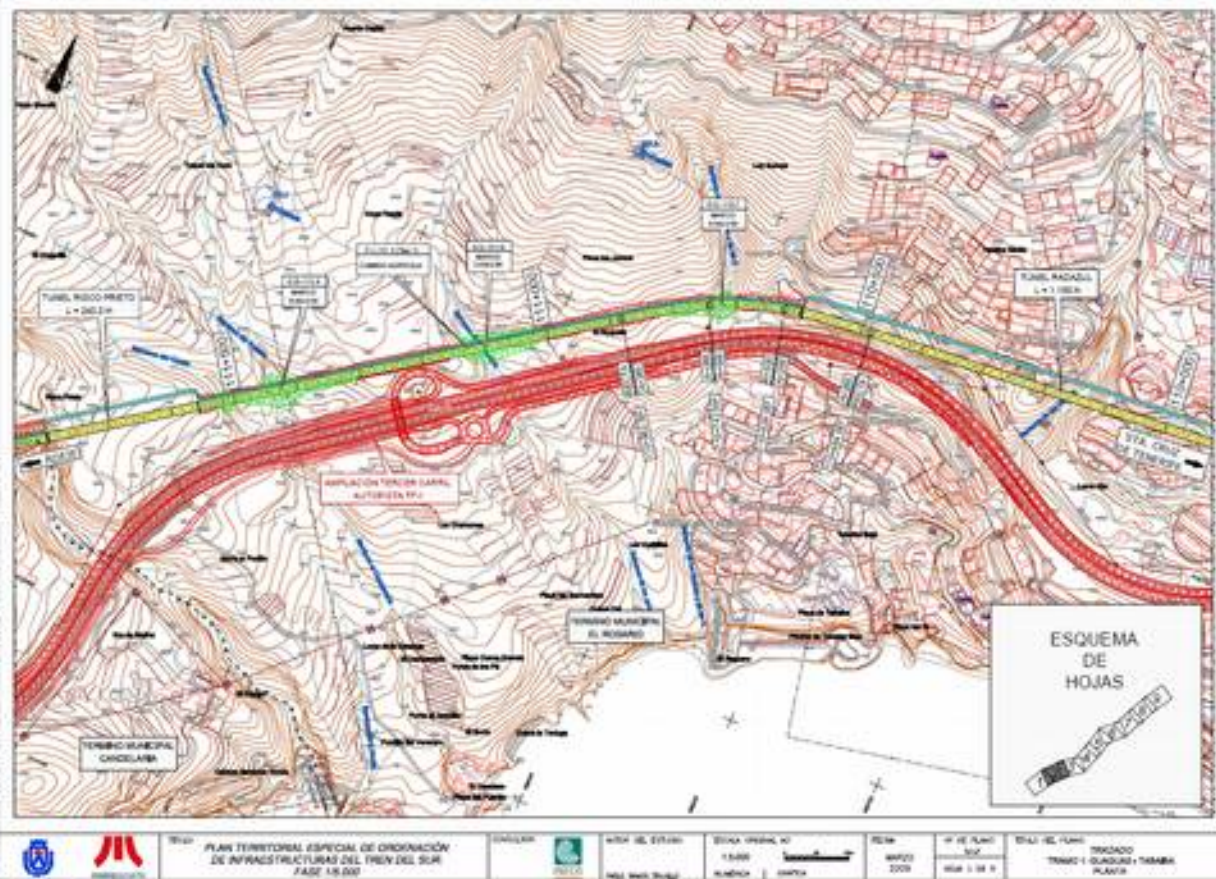
**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCÚN - MEXICO - 2018

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

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



Proyecto de trazado

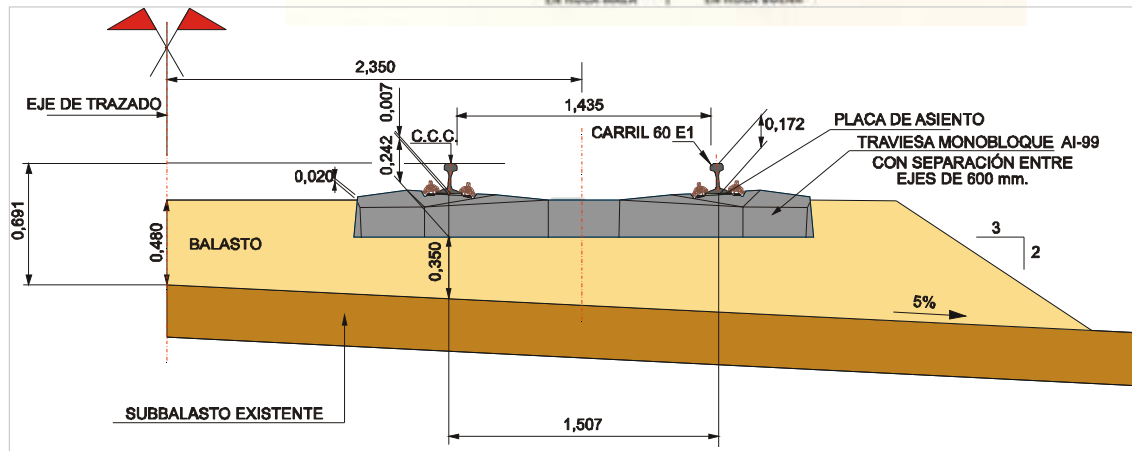
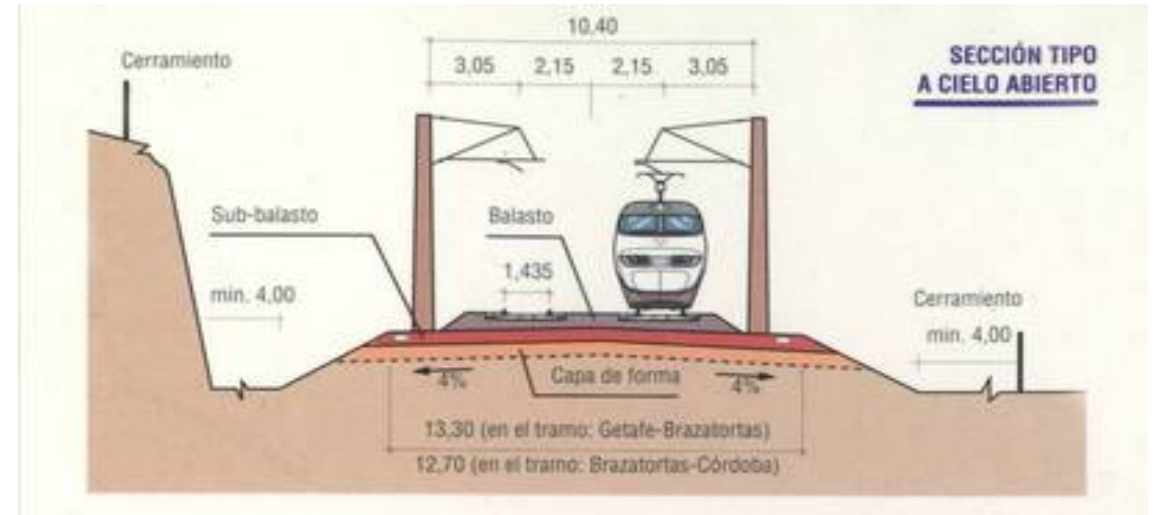
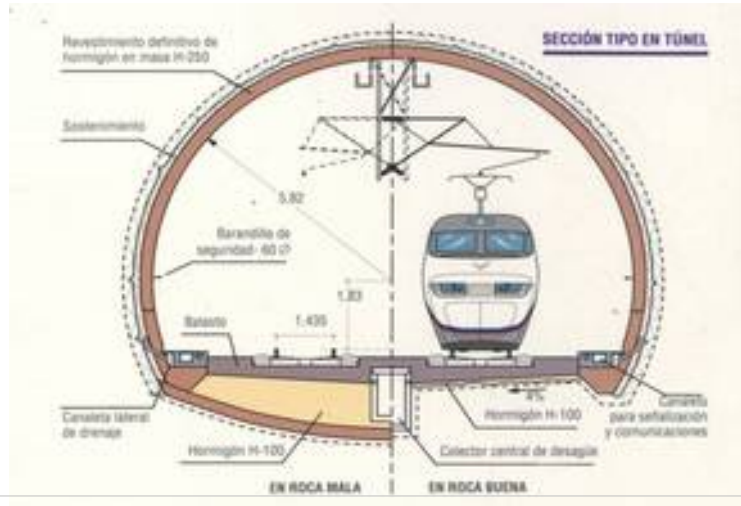


**XVII CONGRESO
EXPORAIL**
CANCUN MEXICO 2018

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

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





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

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

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





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

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

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





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

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

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



Pre-operación y Pruebas



Conservación



Mantenimiento



Gestión y Dirección



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

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

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





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

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

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

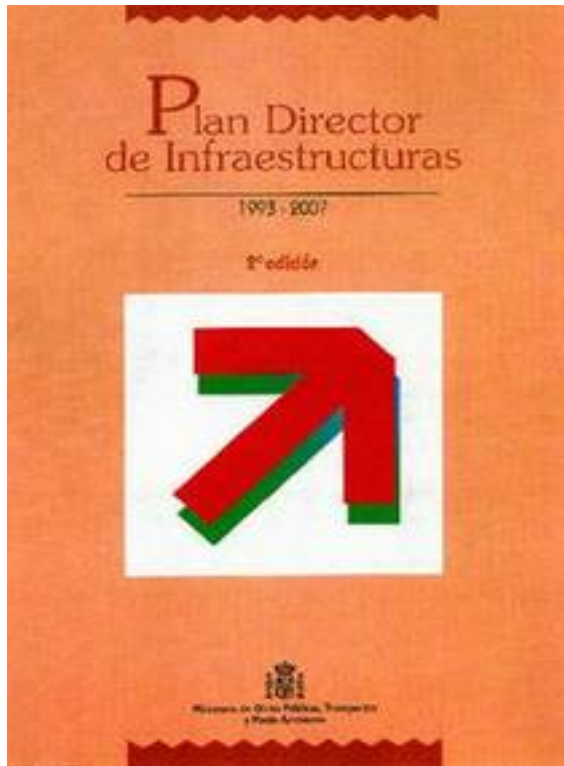


Plazos Medios de las Principales Fases *



* no están incluidos los plazos de la toma de decisiones

Elemento Esencial en la Planificación de Infraestructuras a Medio y Largo Plazo



1993 - 2007



2000 - 2007



2005 - 2020



2012 - 2024



1993 - 2007



2000 - 2007



2005 - 2020



2012 - 2024



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

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

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



¿Cuál ha sido el Problema?



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

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

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



¿Qué haríamos si estuviéramos en sus zapatos?

El Desarrollo y planificación de una red de alta velocidad es un excepcional reto político, técnico y económico

- ✓ Un gran esfuerzo en planificar, programar y seleccionar los principales corredores de la red que sean económicamente viables
- ✓ Un modelo financiero (definir el papel del sector público y el privado)
- ✓ Un marco técnico y legal para la operación de la red. Definir los parámetros técnicos
- ✓ Capacidad de gestión técnica y presupuestaria para su construcción
- ✓ Selección de tecnologías y operadores que garanticen la seguridad, interoperabilidad y competencia

Conclusiones

- ✓ No ahorrar tiempo ni dinero en la Planificación de todo el proceso
- ✓ Coordinar a todos los actores que intervengan en la distintas fases

- ✓ No demorar el inicio de la ejecución de las obras
- ✓ No prolongar su finalización
- ✓ Recordar que “El tiempo es lana”



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



- Paseo de La Habana, 136
28036 Madrid
- Tel. +34 91 452 12 00



- Av. Presidente Masaryk, 101
11560 Ciudad de México
- Tel. +52 55 5547 4110

Ing. Alberto Váscones Díaz-Santos
Director Ineco México
Cel. +52 1 55 3866 8027
alberto.vascones@ineco.com



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

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

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

