

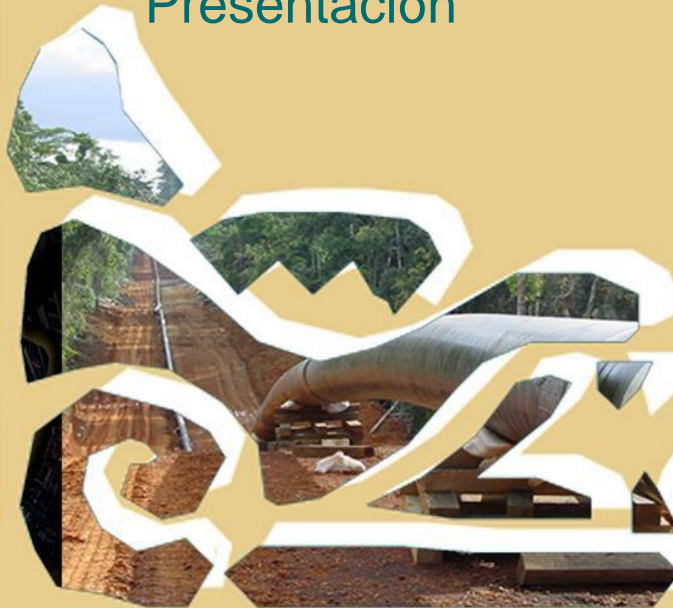


**MAYAKAN**

# Energia Mayakan, S. de R.L de C.V.

Presentación

Junio 2017



# Mayakan incrementará su capacidad para llegar a más clientes con un combustible limpio y competitivo...



En la actualidad el Sistema de Transporte de Gas Natural de Energía Mayakan consta de un gasoducto de 780 km de largo que atraviesa la península de Yucatán con una capacidad transporte de 250 MMPCD



Mayakan actúa únicamente como transportista de la molécula de gas natural pero no tiene responsabilidad sobre la disponibilidad de la molécula de gas natural que es responsabilidad del comercializador de gas natural



La totalidad de Capacidad Disponible de transporte de Mayakan esta contratada hoy en día por tres tipos de clientes: Pemex, Comisión Federal de Electricidad y las sociedades comercializadoras de gas.



97% de la Capacidad Disponible de transporte de Mayakan esta contratada por la CFE para la producción de energía eléctrica para las necesidades de la Península de Yucatán



Sólo el 3% de la Capacidad Disponible de transporte se destina a la industria y al comercio



Existe una demanda importante de gas natural en toda la península de Yucatán que no es atendida y que incluye a la ciudad turística de Cancún en el estado de Quintana Roo



Mayakan tiene la intención de ampliar la capacidad existente del gasoducto y extender este gasoducto hasta la ciudad de Cancún, y de esta manera poder ofrecer capacidad adicional de transporte de gas

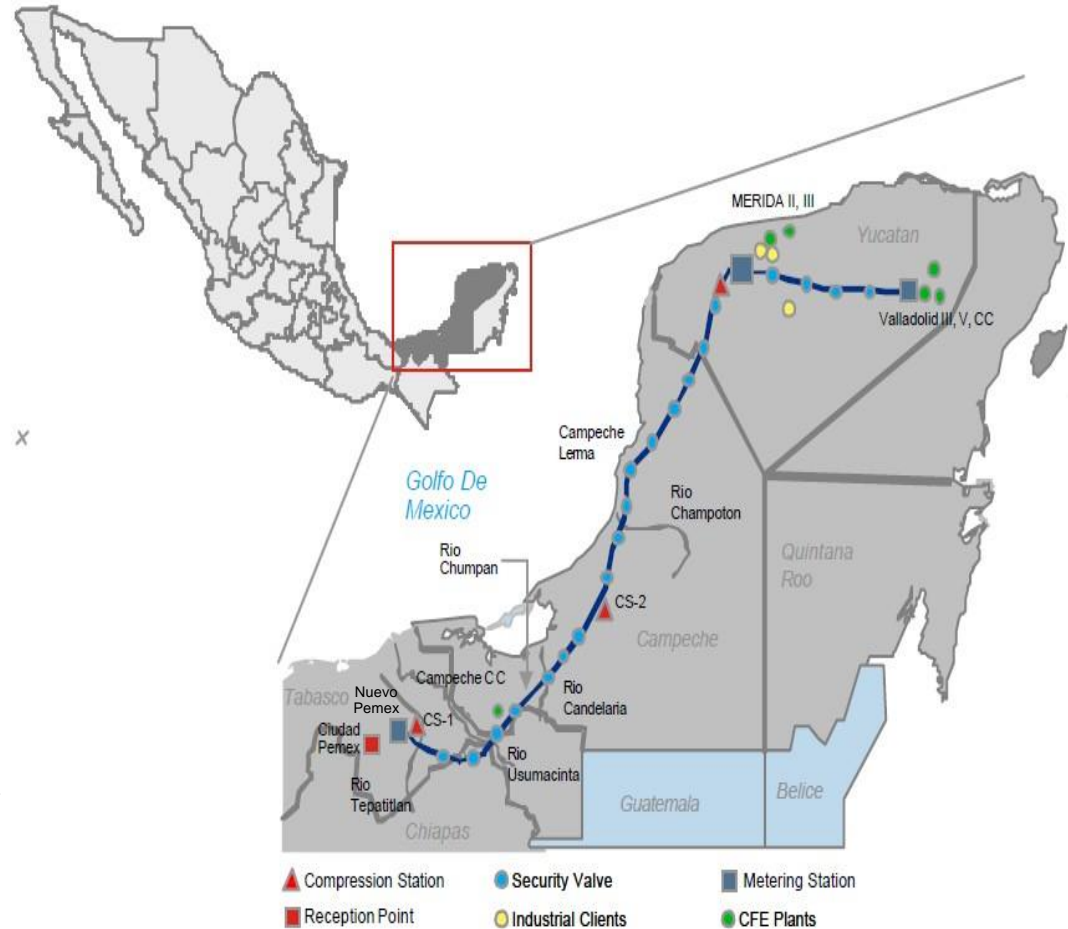
# Un gasoducto que conecta la península.

780km de longitud desde Tabasco hasta Yucatán.

## Introducción

- ❖ Energía Mayakan (“Mayakan”) es dueño y opera desde 1999 el único ducto de transporte de gas natural que atraviesa la península de Yucatán y sus estados de Tabasco, Campeche, Chiapas y Yucatán.
- ❖ A través de sus 780 km de largo, el ducto de Mayakan transporta hoy por cuenta de la Comisión Federal de Electricidad (“CFE”) la molécula de gas natural que CFE compra directamente a Pemex TRI (“PEMEX”), para entregarla a los tres Productores Independientes de Electricidad (“PIE”) ubicados en Campeche, en Mérida y en Valladolid.
- ❖ Mayakan actúa únicamente como transportista y no tiene responsabilidad sobre la disponibilidad de la molécula de gas natural.
- ❖ Mayakan recibe el gas que le entrega PEMEX en el punto de Recepción CS1 ubicado en Macuspana, Tabasco.
- ❖ El gas que entrega PEMEX viene de su centro procesador de gas natural Nuevo Pemex que se encuentra a 80 km aguas arriba de CS1.
- ❖ La Capacidad Disponible de Transporte del gasoducto es hoy de 250 MMPC/d (doscientos cincuenta millones de pies cúbicos diarios).

## Ubicación del ducto de transporte



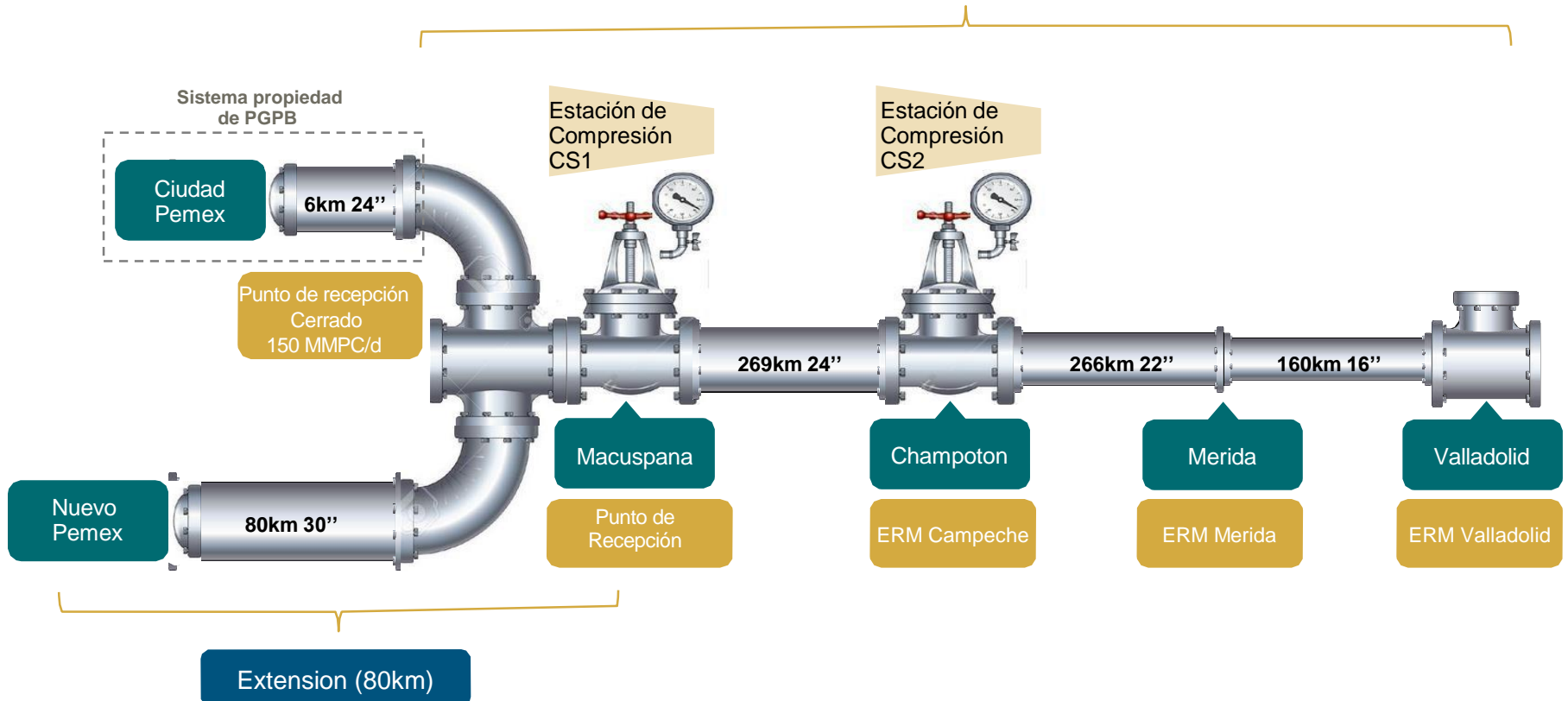
# 2 puntos de recepción y 4 puntos de entrega.

2 estaciones compresoras completan nuestro sistema , el único de la península.

Mayakán 780 km de largo

Contrato de transporte de gas con la CFE (1999 – 2025)

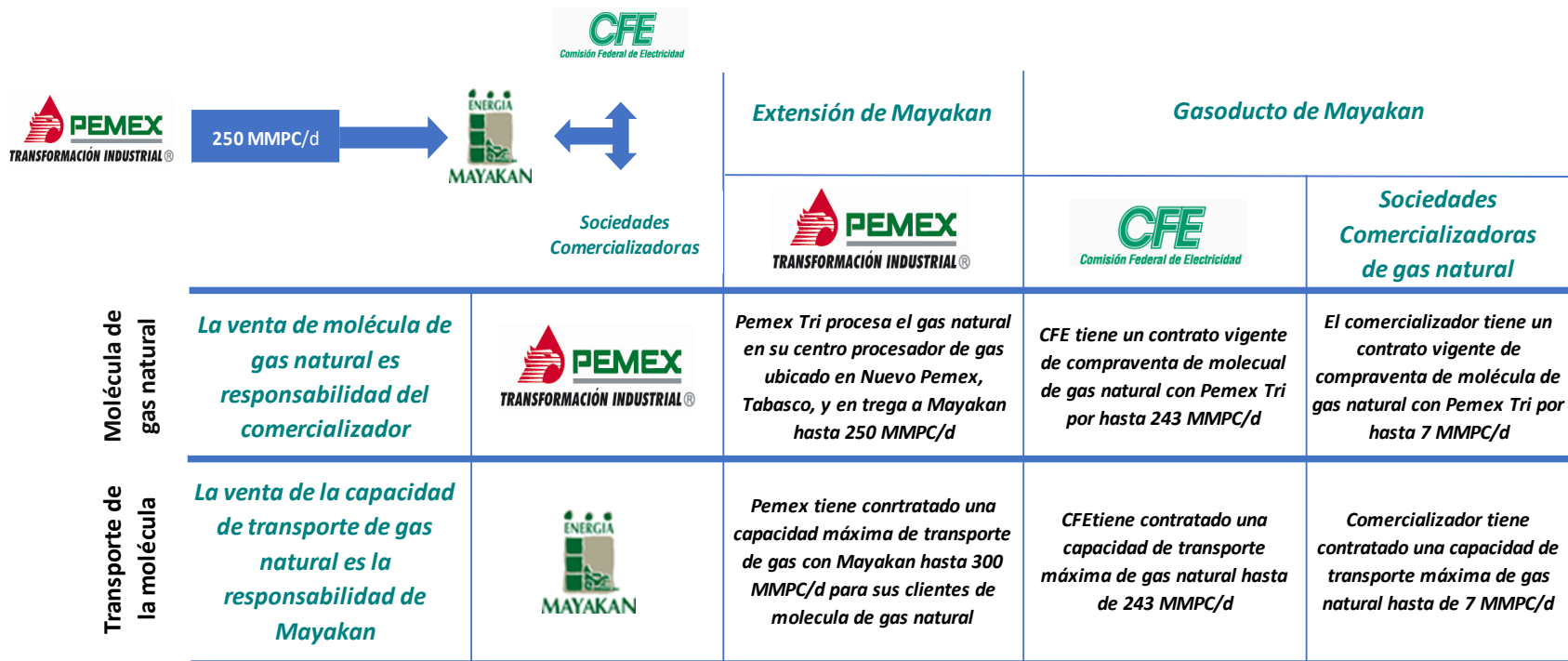
~243 MMPC/d



Contrato de transporte con PEMEX (2015 – 2035)

Hasta 300 MMPC/d

# Tres tipos de clientes de transporte de gas natural tienen contratado la totalidad de la capacidad del gasoducto .



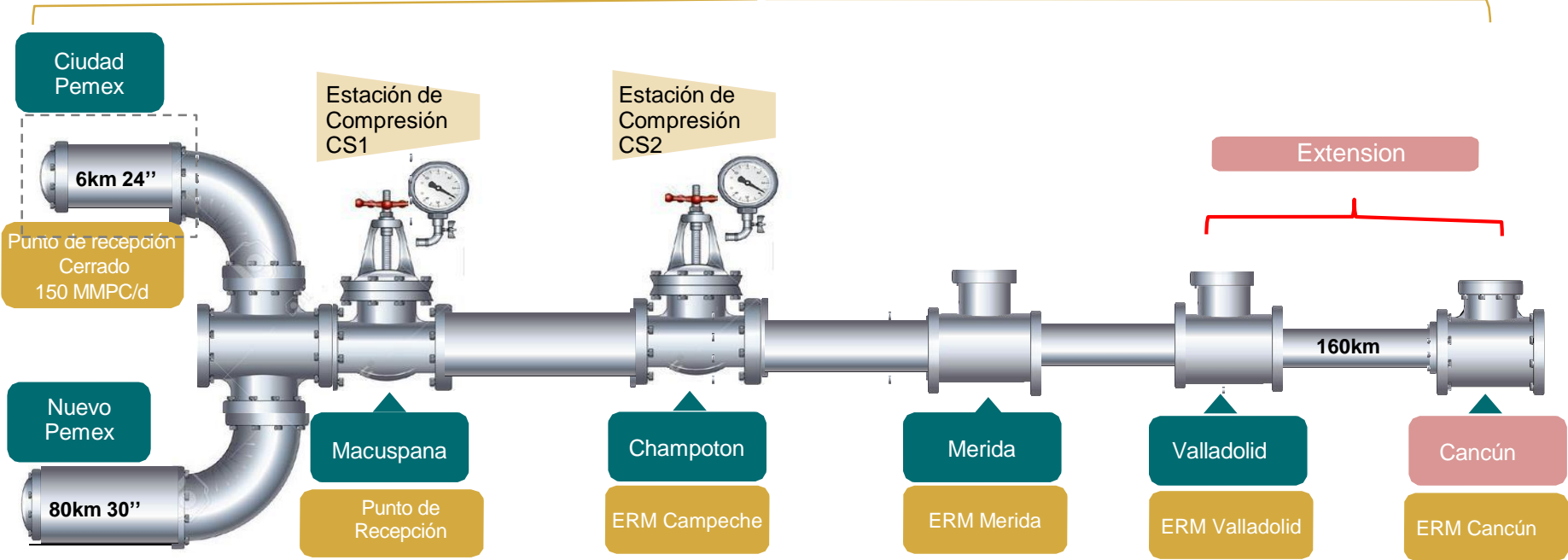
Representa el 97% de la capacidad transportada

Representan el 3% de la capacidad transportada

# Nuestro desafío:

## La expansión del gasoducto para satisfacer las necesidades de energía en la península

Proyecto de incrementar la capacidad de Mayakán y de extender el ducto hasta Cancún: 940 km de largo



1. Considerando el Interés que los particulares manifiesten, Mayakan deberá realizar una futura TEMPORADA ABIERTA para determinar la demanda potencial de gas natural incluyendo a Cancún

2. El nuevo dimensionamiento de la capacidad del ducto se haría en función de las expectativas de crecimiento y de los compromisos de los clientes potenciales que arroja dicha TEMPORADA ABIERTA