



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

**GREAT**

BRITAIN & NORTHERN IRELAND



BAN  BRAS

# **“3er Seminario de Proyectos APP México: Impulso al Desarrollo de Infraestructura para la Sociedad”**

*Sectores Clave y Proyectos  
APP del Gobierno Federal*

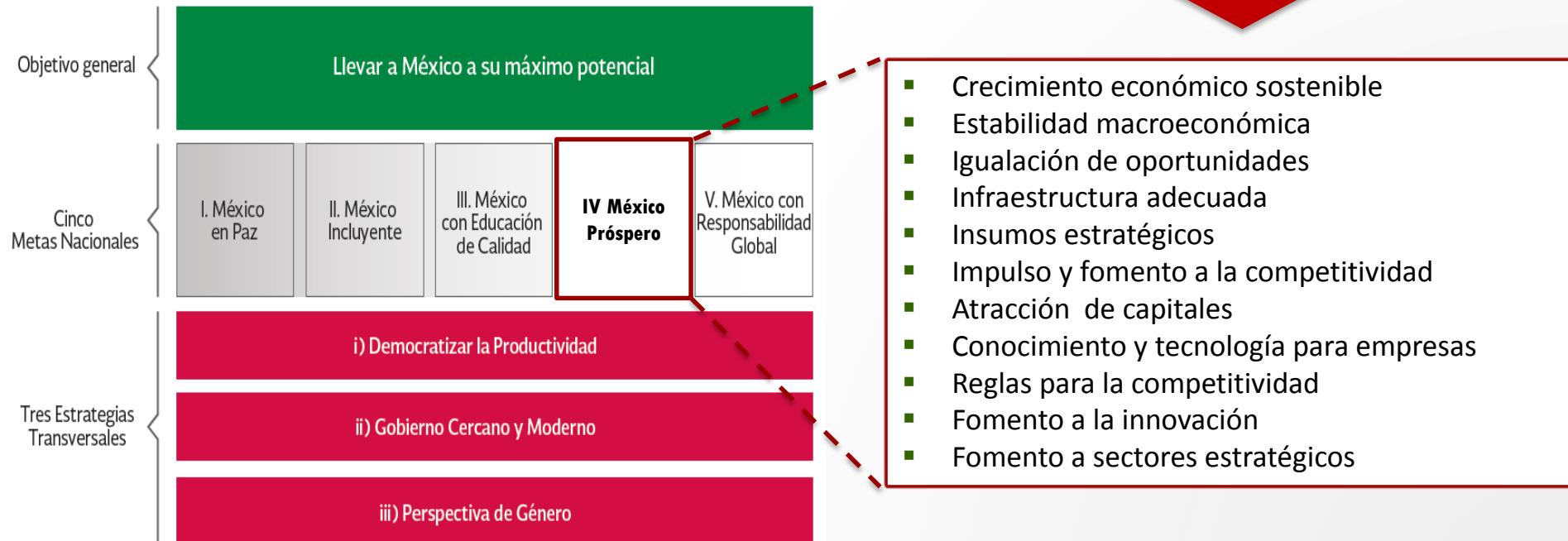
*31 de marzo, 2017*

# PND: MÉXICO PRÓSPERO

El desarrollo de infraestructura en el país, se enmarca en el Plan Nacional de Desarrollo que lanzó el Gobierno Federal en 2013.



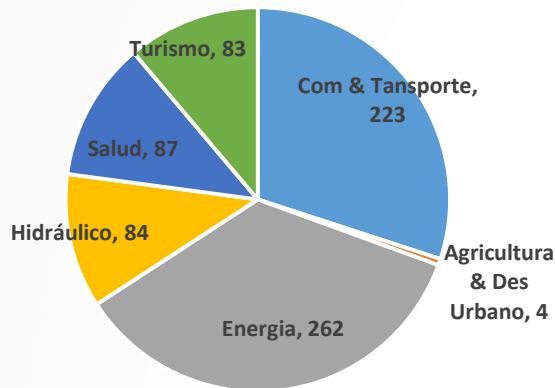
Programa Nacional de Infraestructura  
2013 - 2018



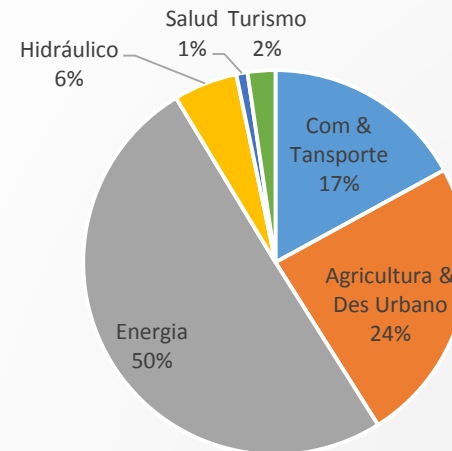
# Programa Nacional de Infraestructura

Sectores Estratégicos	Inversión Total	Inversión Pública	Inversión Privada	# Proyectos
1. Comunicaciones y Transportes	1,320	558	762	223
2. Desarrollo Urbano y Vivienda	1,861	981	880	4
3. Energía (CFE y PEMEX)	3,898	2,834	1,064	262
4. Hidráulico	417	369	48	84
5. Salud	73	72	1	87
6. Turismo	181	69	112	83
<b>TOTAL</b>	<b>7,750</b>	<b>4,883</b>	<b>2,867</b>	<b>743</b>

# Proyectos



Desglose de la Inversión



# PRINCIPALES PROYECTOS

## Carreteras

1. Carretera Atizapán-Atlacomulco
2. Carretera Tenango-Malinalco-Alpuyeca
3. Carretera Nuevo Necaxa-Tihuatlán
4. Carretera Tuxpan-Tampico
5. Carretera Cardel-Poza Rica
6. Carretera Acayucan La Ventosa
7. Carretera Oaxaca-Istmo
8. Carretera Oaxaca Puerto-Escondido
9. Autopista Jala-Compostela-p Vallarta
10. Nuevo X Can Playa del Carmen
11. Ampliación a A4 carretera Mérida Chetumal.
12. Modernización carretera Tuxtla Gtz-Villaflores
13. Carretera Palenque - San Cristóbal
14. Libramiento Norponiente de Villahermosa
15. Carretera Puerto Escondido-Pochutla

## Salud

1. Nueva Torre de Cancerología
2. Hospital General de Durango "450"
3. Fortalecimiento Hospital General de México
4. Producción de Vacuna contra la Influenza
5. Instituto de Diagnóstico de Epidemiológico
6. Hospital Gral del IMSS en García, NL
7. Hospital Gral del IMSS en El Marqués, Qro
8. Hospital Gral del IMSS en Reynosa, Tams
9. Hospital Gral [del IMSS] en Michoacán
10. Hospital Gral [del IMSS] en Tampico, Tams
11. Hospital Infantil de Michoacán
12. Hospital del IMSS Atlacomulco, Mex
13. Hospital del IMSS Nogales, Son
14. Hospital Nacional Homeopático DF
15. Hospital Dr. Gonzalo Castañeda ISSSTE
16. Hospital de Mérida ISSSTE

## Infraestructura Hidráulica

1. Proyecto Monterrey VI
2. Túnel Canal General Centro
3. Acueducto paralelo Guadalupe Victoria Nte
4. Tercera línea del Sistema Cutzamala Centro
5. Túnel Emisor Poniente II Centro
6. Purgatorio-Arcediano Centro
7. Túnel Emisor Oriente Centro
8. El Zapotillo Centro
9. PTAR Atotonilco
10. Desalinizadora de La Paz, B.C.S.
11. PTAR La Paz, B.C.S.
12. Desalinizadora de Ensenada, B.C.
13. PTAR Bahía de Banderas, Nay.
14. Abastecimiento de agua a Ixtapa

## Transporte

1. Tren Interurbano México-Toluca 1ª Etapa
2. Tren Eléctrico Urbano ZM de Guadalajara
3. Transporte Masivo en el Ote del Edomex
4. Línea 3 Metrorrey
5. Transporte público La Laguna
6. BRT Tijuana.-
7. Mantenimiento FFCC Chiapas Mayab
8. Libramiento ferroviario de Celaya
9. Tramo corto FFCC AGS- GDL

## Puertos y Aeropuertos

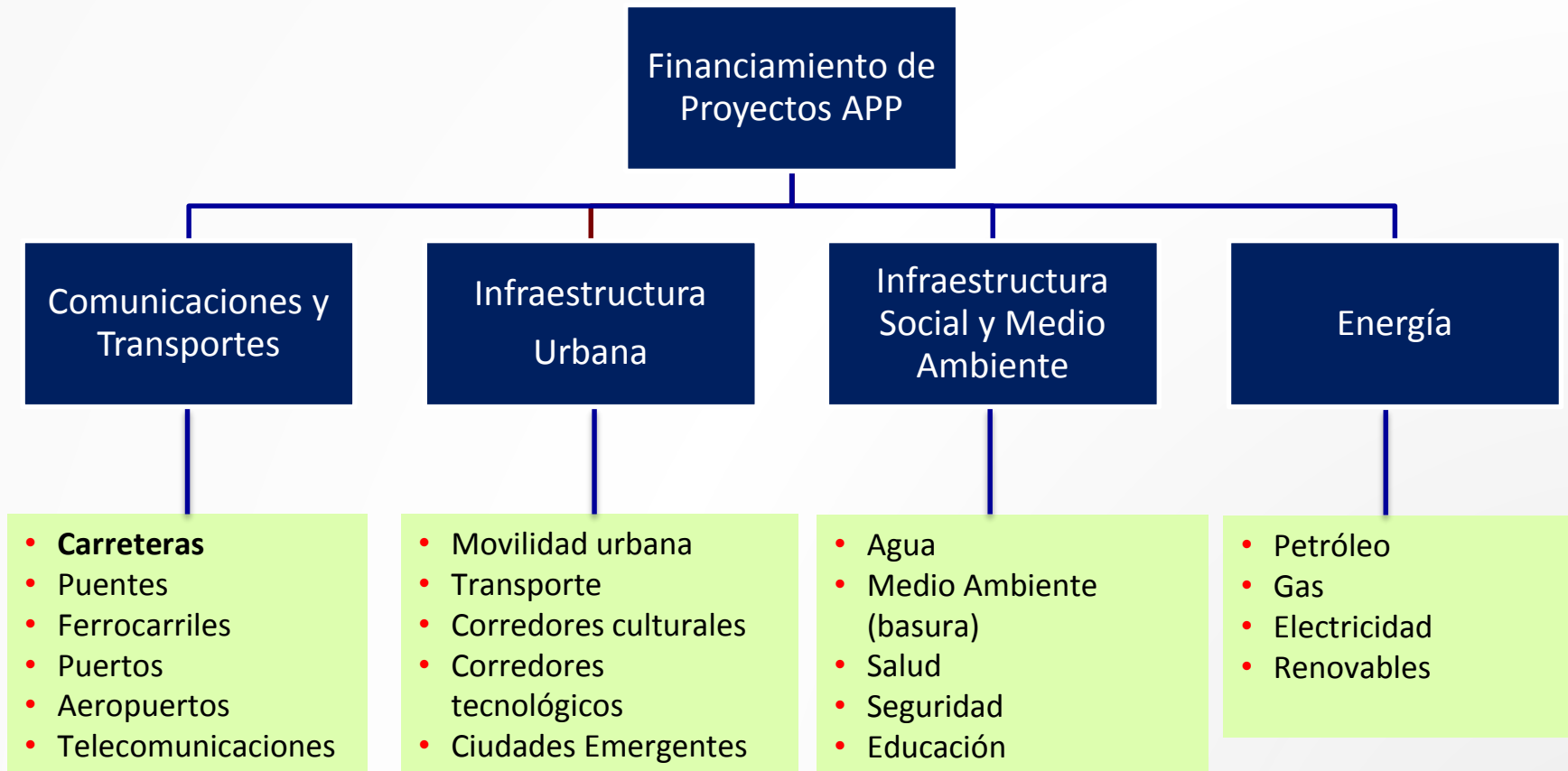
1. Muelle para contenedores y carga Tuxpan
2. Ampliación del Puerto de Altamira
3. Ampliación del Puerto de Veracruz
4. Terminal de contenedores II en Manzanillo
5. Terminal de contenedores II en Lázaro Cárdenas
6. Modernización del puerto de Mazatlán
7. Aeropuerto de Palenque

## Energía

1. Gasoducto Mérida-Cancún.
2. Gasoducto Jáltipan-Salina Cruz
3. Lázaro Cárdenas-Acapulco
4. Salina Cruz-Tapachula (ext Centroamérica)
5. Otros: Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz y Yucatán
6. Central Hidroeléctrica Chicoasén II
7. Central Eólica Sureste II
8. Centrales Eólicas Sureste III, IV y V

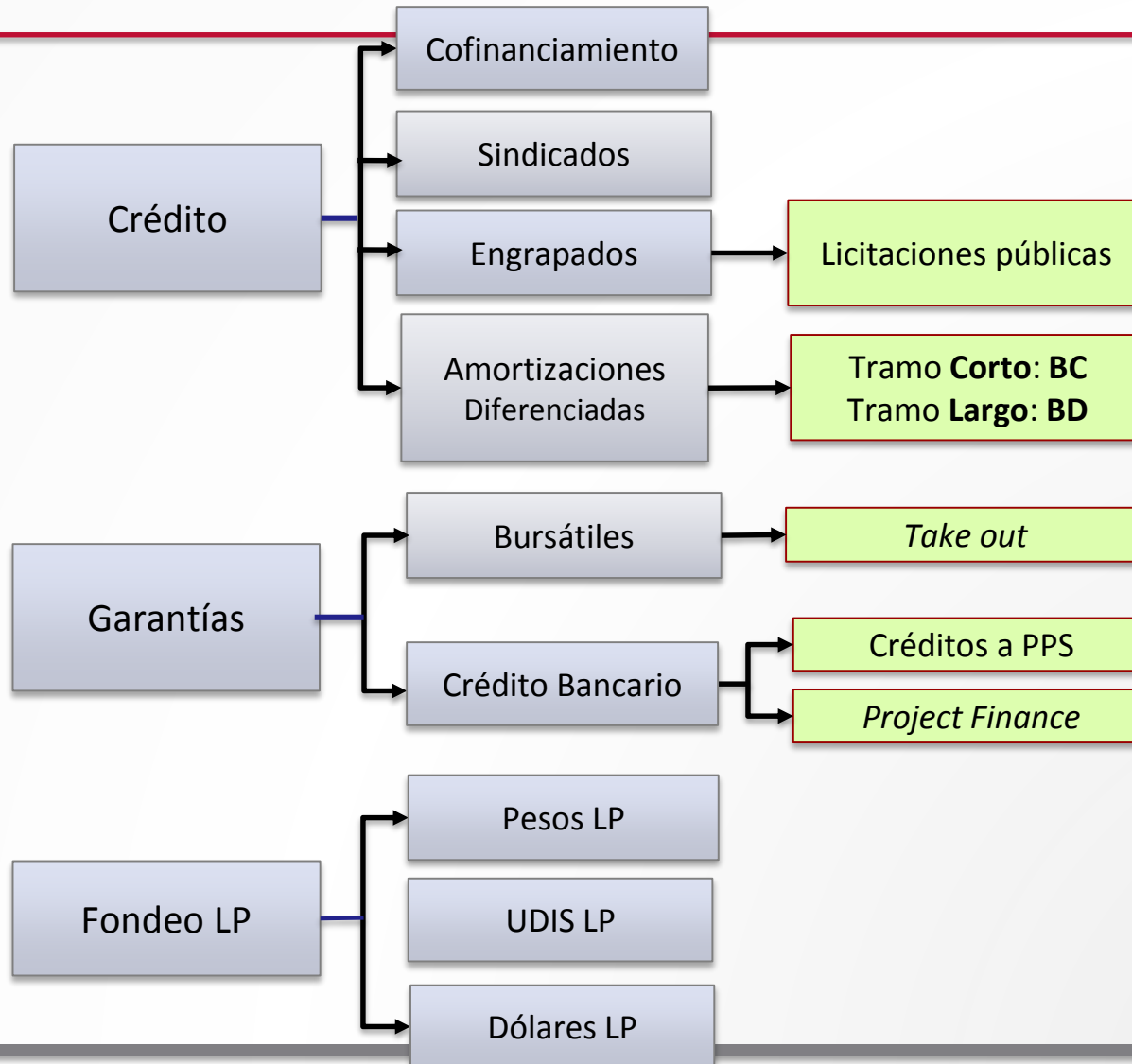
# Proyectos APP

## Sectores de Atención



# Proyectos APP

## Productos y Programas



# Proyectos APP Elegibles

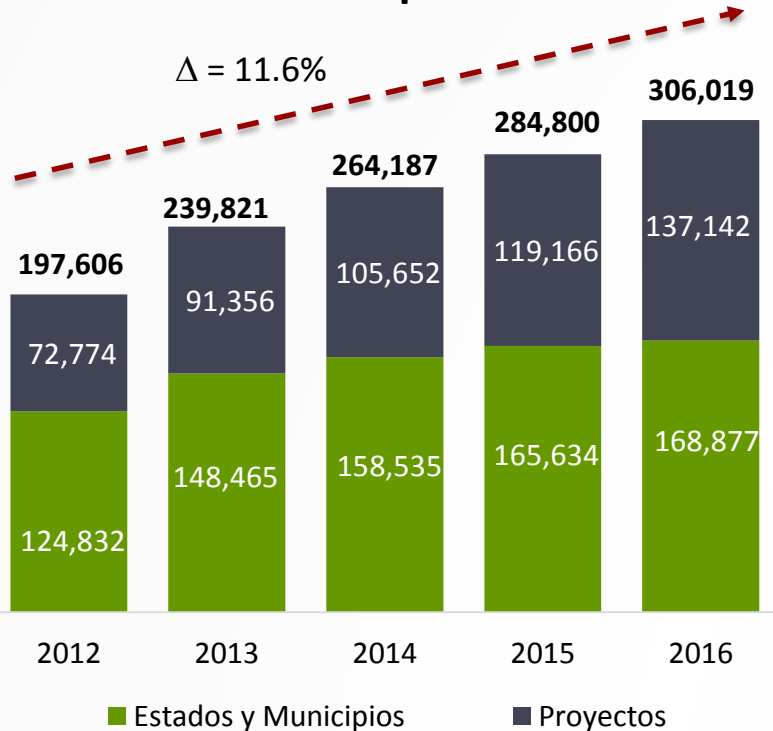
---

- Proyectos APP de infraestructura y de servicios públicos, que se ubiquen en los sectores de atención de Banobras
  
  - Proyectos que se lleven a cabo bajo esquemas de Asociación Público-Privada:
    - Otorgamiento de Concesiones por parte del Gobierno Federal o Gobiernos estatales y/o municipales.
  
    - Contratos de Prestación de Servicios con dependencias del Gobierno Federal o Gobiernos estatales y/o municipales.
  
  - Proyectos APP que tengan “Fuente de Pago Propia” y cuyos derechos de cobro puedan afectarse a un fideicomiso.
  
  - Estructuras de financiamiento en las que preferentemente exista financiamiento privado (banca comercial o el mercado de valores).
-

# Financiamiento a Proyectos

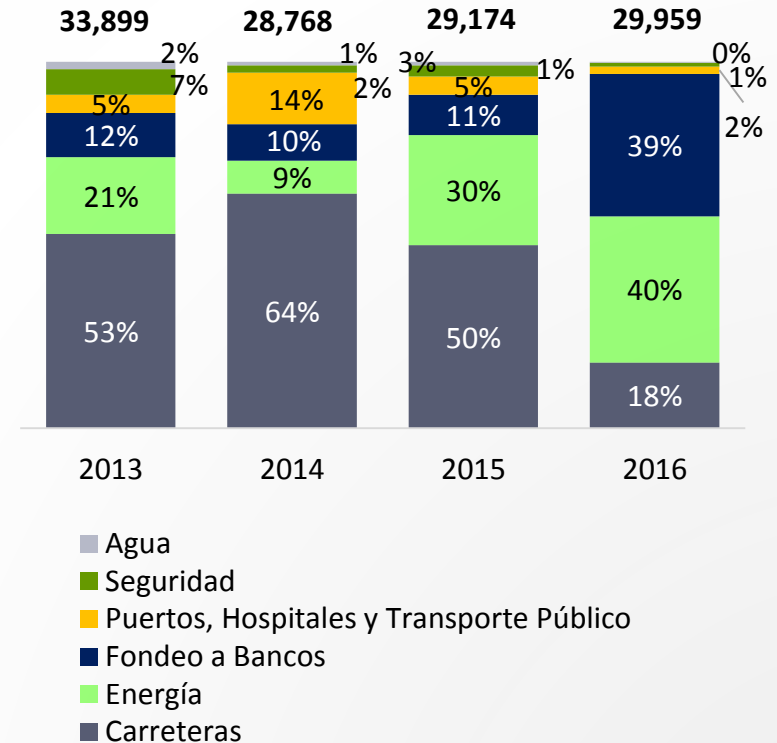
## Evolución Años Recientes

Saldo del crédito directo  
mdp



**72% del saldo total de la cartera de crédito**  
(excluyendo Gobierno Federal)

Proyectos  
Otorgamiento (directo e inducido)  
mdp





# Energía

## Pipe Line 2017



- Chacabal I y II (eólico)
  - Energía Eólica del Sur
  - El Mezquite (eólico)
  - Solem I y II (fotovoltaico)
  - Puerto Libertad (fotovoltaico)
  - Reynosa III (eólico)
  - Santa María, Chih (fotovoltaico)
  - Orejana, Son (fotovoltaico)
  - Coah y Ags (fotovoltaico)
  - Tizimín (eólico)
  - Ixtepec – Yautepec (L Transmisión)
  - Ferropuerto, Ags (Alm gasolina)
  - Ciclo combinado Norte III
- Hidroeléctrica Puebla
  - Gasoducto La Laguna
  - Gasoducto Occidente
- Gasoducto Nueva Era
  - Eólico La Bufa

# Comunicaciones y Transporte

## *Pipe Line 2017*



- Allende – Agujita
- Rio-Verde-SLP-Villa de Arriaga
- La Raza-Indios Verdes – Sta Clara
- Las Varas – Puerto Vallarta
- Reapertura Emisión CBs OPI
- Autopista Atizapán – Atlacomulco
- Red de Carreteras de Occidente
- Oaxaca – Puerto Escondido
- Mitla-Tehuantepec
- Línea 3 Metrorrey
- Terminal Autobuses Atlacomulco
- Siervo de la Nación
- Red Compartida Mayorista
- Talismán - Tapachula
- Libramiento de Hermosillo
- Autopistas Siglo XXI

# Desarrollo Sustentable e Infra Social

## Pipe Line 2017



- Hospital IMSS Tapachula
  - Hospital ISSSTE Tabasco
  - Hospital IMSS Bahía de Banderas
  - Hospital IMSS García N.L.
  - Hospital IMSS Tepetzotlán
  - Hospital ISSSTE Tláhuac
  - Hospital ISSSTE Tepic
  - Desaladora Playas de Rosarito
  - Bordo Poniente
  - Termovalorizadora Ciudad de Mexico
  - Eficiencias y reducción de fugas CDMX
- Hospital ISSSTE Mérida (IVA)
- Hospital ISSSTE Mérida
  - Acueducto Zapotillo

# Fondeo Bancos

## Pipe Line 2017



- Inbursa (Ampliación Línea)
- Santander
- Mifel
- Industry & Commerce Bank of China
- Mizuho
- Société Générale
- Instituto de Crédito Oficial
- ING Bank
- Nadbank
- Agencia Francesa de Desarrollo

- Sabadell
- Sumitomo
- BX+

- Inbursa
- Interacciones
- Multiva
- Banco del Bajío