

# Proyectos de infraestructura financiados por capital privado

---

27 de agosto de 2020



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**HACIENDA**  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

# Objetivo, criterios de selección y procesos de maduración

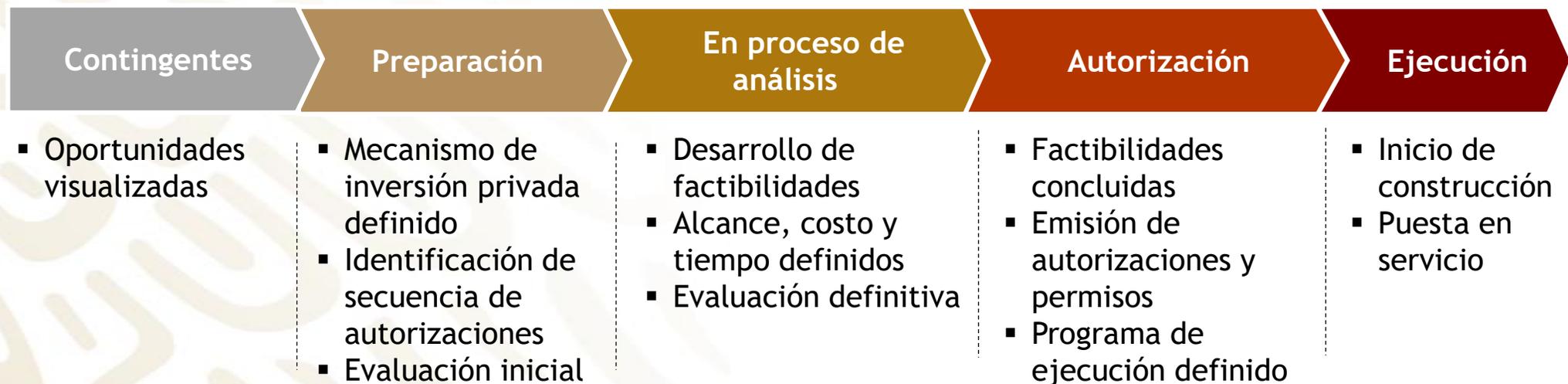
## Objetivo

- Identificar proyectos en los cuales la iniciativa privada se compromete invertir y ejecutar para impulsar el desarrollo económico del país
- Dar seguimiento a los proyectos para que ocurra el inicio de ejecución y su puesta en servicio

## Criterios para seleccionar proyectos

- Proyectos cuya participación privada sea mayor al 50% del costo del proyecto
- En los sectores de energía, carreteras, ferroviario, aeroportuario, transporte de pasajeros, comunicaciones, turismo, medio ambiente, agua potable y saneamiento
- Contar con un alcance, costo y tiempo definidos; así como el mecanismo bajo el cual la iniciativa participará en el proyecto

## Proceso de maduración



# Portafolio 27 de agosto: 59 proyectos (sin contingentes); CAPEX = 304,155 mdp

	Contingentes	Preparación	En proceso de análisis	Autorización	Ejecución
Responsables y actividades	Promotor Oportunidades visualizadas	Dependencias Mecanismo de inversión privada definido; identificación de secuencia de autorizaciones. Evaluación inicial	SHCP - Dependencias-Concesionario Desarrollo de factibilidades Alcance, costo y tiempo. Evaluación definitiva	SHCP - Dependencias Emisión de autorizaciones y permisos Programa de ejecución definido	Dependencia-Concesionario Inicio de construcción Puesta en servicio
# Proyectos	168	20	22	10	7
CAPEX (mdp)	1,041,074	91,474	129,446	35,694	47,541
<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>122</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Carreteras	49	14	10	10	6
Ferrocarriles	21	2	2	-	-
Puertos	20	-	2	-	-
Aeropuertos	28	-	1	-	-
Comunicaciones	4	-	-	-	1
<b>Turismo</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Centros Turísticos	15	-	-	-	-
<b>Agua y Medio Ambiente</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Agua Potable	8	2	3	-	-
Residuos Sólidos Urbanos	-	1	2	-	-
<b>Social</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Salud	-	1	-	-	-
<b>Energía</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Subsector Eléctrico	1	-	2	-	-
Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	13	-	-	-	-
Transformación Industrial de Hidrocarburos	8	-	-	-	-
Exploración y Producción de Hidrocarburos	1	-	-	-	-

Sector y Sub-sector



39 Proyectos en etapas de Análisis,  
Autorización y Ejecución

---

Inversión = 212,681 mdp

# Portafolio 27 de agosto: 39 proyectos; CAPEX = 212,681 mdp

	Contingentes	Preparación	En proceso de análisis	Autorización	Ejecución
Responsables y actividades	Promotor Oportunidades visualizadas	Dependencias Mecanismo de inversión privada definido; identificación de secuencia de autorizaciones. Evaluación inicial	SHCP - Dependencias- Concesionario Desarrollo de factibilidades Alcance, costo y tiempo. Evaluación definitiva	SHCP - Dependencias Emisión de autorizaciones y permisos Programa de ejecución definido	Dependencia-Concesionario Inicio de construcción Puesta en servicio
# Proyectos	168	20	22	10	7
CAPEX (mdp)	1,041,074	91,474	129,446	35,694	47,541
<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>122</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Carreteras	49	14	10	10	6
Ferrocarriles	21	2	2	0	0
Puertos	20	0	2	0	0
Aeropuertos	28	0	1	0	0
Comunicaciones	4	0	0	0	1
<b>Turismo</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centros Turísticos	15	0	0	0	0
<b>Agua y Medio Ambiente</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agua Potable	8	2	3	0	0
Residuos Sólidos Urbanos	0	1	2	0	0
<b>Social</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Salud	0	1	0	0	0
<b>Energía</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Subsector Eléctrico	1	0	2	0	0
Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	13	0	0	0	0
Transformación Industrial de Hidrocarburos	8	0	0	0	0
Exploración y Producción de Hidrocarburos	1	0	0	0	0

Sector y Sub-sector

Responsables y actividades

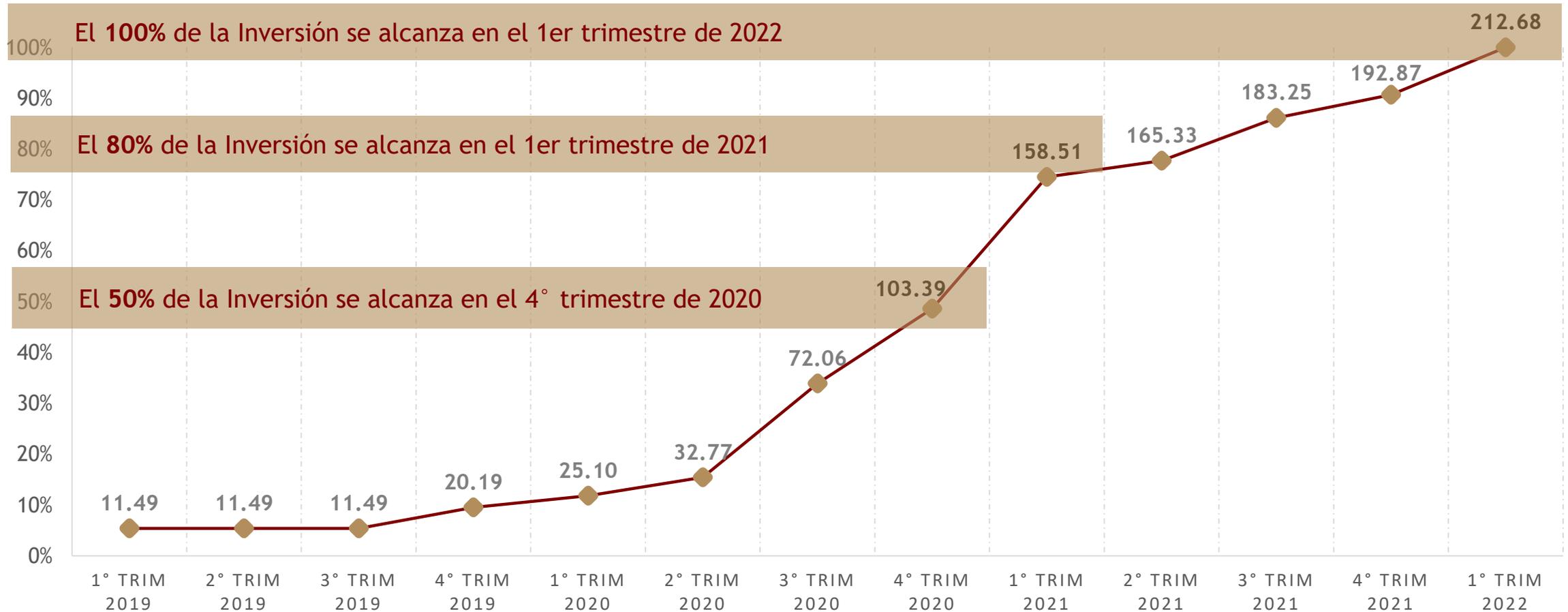
# Proyectos

CAPEX (mdp)

# Secuencia de inicio de construcción

(proyectos en Análisis, Autorizados y en Ejecución)

Inversión Instantánea Acumulada  
trimestral (miles de mdp)



**Inversión Acumulada = 212,681 mdp, 39 Proyectos**

Contingentes

Preparación

En proceso de  
análisis

Autorización

Ejecución

ID	Inicio de Obra	Etapas	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
1	ene-2019	Ejecución	Red Compartida	11,492	Comunicaciones y Transportes	Comunicaciones	En Tiempo
2	dic-2019	Ejecución	Autopista Urbana Siervo de la Nación, Estado de México (Conexión AIFA)	8,700	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
3	ene-2020	Ejecución	Viaducto Santa Catarina, N.L.	4,909	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
4	abr-2020	Ejecución	Autopista Mitla - Tehuantepec II	7,670	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
5	jul-2020	Ejecución	Mantenimiento Rehabilitación y Operación (MRO) Noreste; carreteras de Nuevo León y Tamaulipas	3,768	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
6	jul-2020	Ejecución	Modernización carretera Ecuandureo - La Piedad, Zitácuaro - Maravatío y Libramiento Lagos de Moreno	8,991	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
7	jul-2020	Ejecución	Paquete Pacífico Sur (Autopista Gdl-Tepic, Lib. Sur de Gld y Tepic)	2,011	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
8	ago-2020	Autorizado	Modernización de la carretera Tulum-Cancún, Qroo	13,306	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
9	ago-2020	Autorizado	Ampliación autopista Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal	1,045	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
10	ago-2020	Análisis	Paquete Pacífico Norte (Autopista Mazatlán-Culiacán, Lib. Mazatlán y Culiacán)	306	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
11	sep-2020	Análisis	Construcción Terminal Portuaria (Amoniaco y Urea) Topolobampo	1,198	Comunicaciones y Transportes	Puertos	En tiempo
12	sep-2020	Análisis	Construcción del Muelle de Cruceros en Cozumel	511	Comunicaciones y Transportes	Puertos	En tiempo
13	sep-2020	Análisis	Mantenimiento, Rehabilitación y Operación (MRO) Carretero Compostela-Las Varas	3,000	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
14	sep-2020	Autorizado	Libramiento carretero SLP (Ventura-El Peyote)	4,297	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
15	sep-2020	Autorizado	Construcción Av. Juárez 1a Etapa en San Luis Potosí	766	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
16	sep-2020	Autorizado	Autopista Tepic Villa Unión	93	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
17	oct-2020	Autorizado	Construcción del Libramiento Carretero Surponiente de Aguascalientes	2,100	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
18	oct-2020	Análisis	Obras de conectividad AIFA	9,265	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
19	oct-2020	Análisis	Modernización Libramiento de Fresnillo, Cuauhtémoc Osiris	3,826	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
20	oct-2020	Autorizado	Construcción del Libramiento carretero de Ciudad Juárez	3,358	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo

Contingentes

Preparación

En proceso de  
análisis

Autorización

Ejecución

ID	Inicio de Obra	Etapa	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
21	oct-2020	Análisis	Obras complementarias al Puente Colombia	411	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
22	nov-2020	Autorizado	Mantenimiento, Rehabilitación y Operación (MRO) Sureste en carreteras de Veracruz, Tabasco, Campeche y Chiapas	5,024	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
23	nov-2020	Autorizado	Libramiento carretero de Ixmiquilpan	3,055	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
24	dic-2020	Análisis	Manejo Integral y manejo especial de Residuos Sólidos Urbanos (RSU), Naucalpan, Edo Mex.	1,639	Agua y Medio Ambiente	Residuos Sólidos Urbanos	En tiempo
25	dic-2020	Autorizado	Construcción Autopista Real del Monte-Entronque Huasca	2,650	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Diferido
26	ene-2021	Análisis	Abastecimiento de Agua en Bloque, Desaladora Los Cabos	1,106	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	Demorado
27	ene-2021	Análisis	Mejora de la Gestión (MIG) de Agua en Los Cabos, Baja California Sur	607	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	Demorado
28	ene-2021	Análisis	Manejo Integral y manejo especial de Residuos Sólidos Urbanos, N.L. (SIMEPRODE)	12,097	Agua y Medio Ambiente	Residuos Sólidos Urbanos	Demorado
29	ene-2021	Análisis	Construcción del Libramiento carretero tramo La Pitahaya - Libramiento Ote. de SLP	7,182	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
30	mar-2021	Análisis	Construcción Tren Suburbano ramal Lechería - AIFA	12,565	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En tiempo
31	mar-2021	Análisis	Central de generación eléctrica de Ciclo Combinado de Celaya	21,560	Energía	Subsector Eléctrico	En Tiempo
32	jun-2021	Análisis	Ampliación Carretera Federal MEX-200, Tr. Las Varas - Sayulita, Nay.	1,600	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
33	jun-2021	Análisis	Libramiento Carretero Sur de Oaxaca	3,424	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
34	jun-2021	Análisis	Construcción de la autopista Tepic-Compostela	1,800	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
35	jul-2021	Análisis	Central de generación eléctrica de Ciclo Combinad, La Charrería	17,424	Energía	Subsector Eléctrico	En Tiempo
36	ago-2021	Análisis	Construcción del Sistema de Abastecimiento de Agua al AICM	494	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	En tiempo
37	dic-2021	Análisis	Construcción del cruce fronterizo internacional Mesa de Otay II	2,800	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
38	dic-2021	Análisis	Construcción del Aeropuerto Internacional de la Riviera Maya	6,820	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	En tiempo
39	ene-2022	Análisis	Corredor Ferroviario García Aeropuerto Internacional de Monterrey	19,811	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En tiempo

Total: 212,681

## 20 Proyectos en etapa de Preparación

---

Inversión = 91,474 mdp

Contingentes

Preparación

En proceso de  
análisis

Autorización

Ejecución

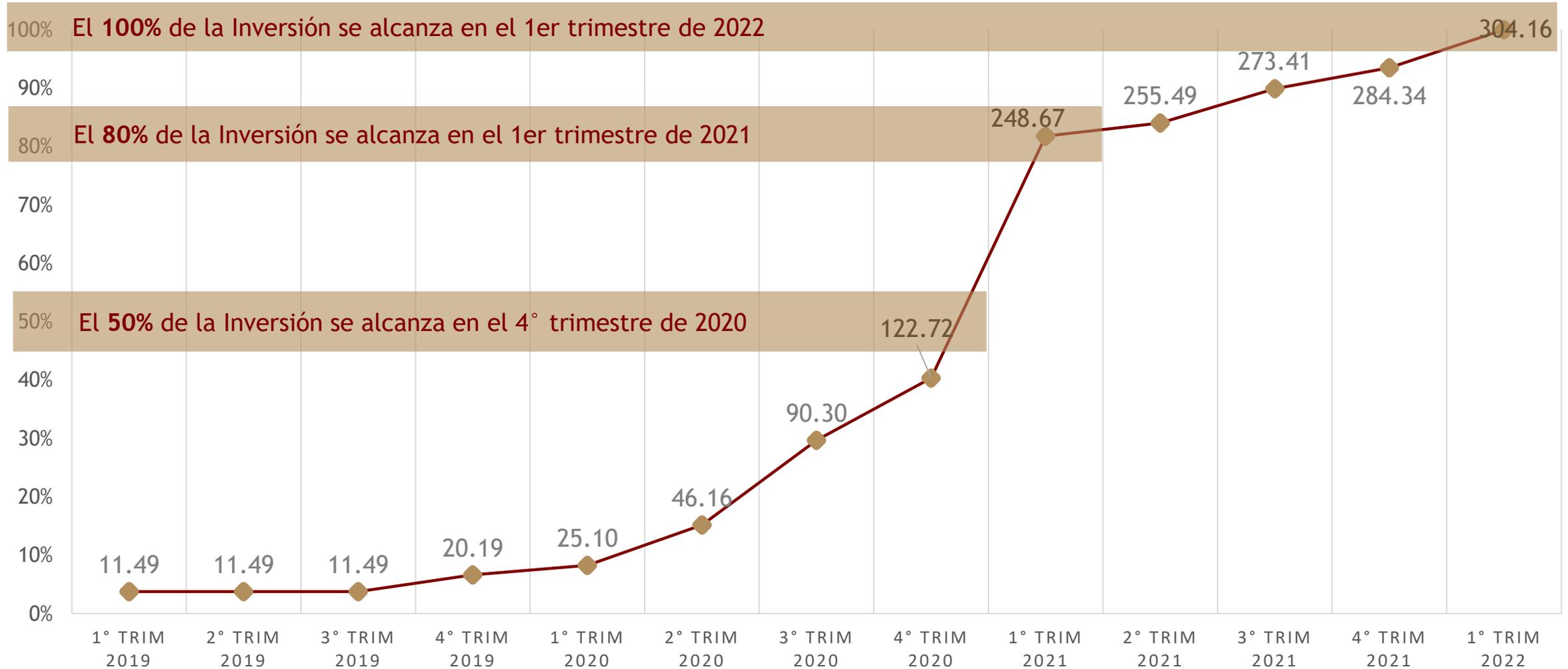
ID	Inicio de Obra	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
1	sep-2020	Autopista Monterrey - Laredo tramo La Gloria - San Fernando	450	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
2	ene-2021	Modernización Puente San Miguel en Sinaloa	500	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
3	ene-2021	Modernización autopista Centinela La Rumorosa	400	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
4	dic-2020	Construcción Libramiento carretero de Ímuris	880	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
5	ene-2021	Conservación y reconstrucción de la Red Federal Libre (varios tramos)	3,000	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
6	ene-2021	PPS Nuevo Necaxa Tihuatlán	1,436	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
7	sep-2020	Autopista Salamanca - León	1,800	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
8	ago-2020	Autopista Siglo XXI	850	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
9	sep-2020	Libramiento carretero de Obregón	500	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
10	ago-2020	Autopista Atizapán - Atlacomulco	1,250	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
11	nov-2020	PPS carretero Nueva Italia Apatzingán	160	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
12	dic-2020	APP Lib. carretero La Galarza Amatlán	60	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
13	mar-2021	Conexión Oriente, Estado de México (Conexión AIFA)	4,773	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
14	mar-2021	Modernización del Servicio Meteorológico Nacional (SMN)	1,801	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	En tiempo
15	feb-2021	Modernización de la Red Nacional de Medición del Agua (RENAMA)	2,973	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	En tiempo
16	ene-2021	Manejo integral de Residuos Sólidos (RSU), Tamaulipas	845	Agua y Medio Ambiente	Medio Ambien (Residuos Sólidos Urbanos)	En tiempo
17	mar-2021	Construcción Autopista Silao - San Miguel de Allende	3,800	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En tiempo
18	dic-2021	Hospital General "Dr. Francisco Galindo Chávez" en Torreón Coahuila	1,312	Social	Salud	En tiempo
19	ene-2021	Construcción del Tren México Querétaro	51,300	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En tiempo
20	jun-2020	Construcción de la Línea 4 de Guadalajara (tren ligero)	13,384	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En tiempo

Total, 91,474

# Secuencia de inicio de construcción

(proyectos en Preparación, Análisis, Autorizados y en Ejecución)

Inversión Instantánea Acumulada  
trimestral (miles de mdp)



**Inversión Acumulada = 304,155 mdp, 59 Proyectos**

# Siguientes pasos



## Publicación de Acuerdo Nacional de Infraestructura

Presentar al C. Presidente de la lista de proyectos para su autorización



### Prioridad 1

Que todos los proyectos en etapa de Autorización avancen a la etapa de Ejecución: 10 proyectos con una inversión de 35,694 mdp



### Prioridad 2

Concluir con la preparación y análisis de los 42 proyectos que aun no han sido autorizados que representan una inversión de 220,992 mdp



### Definir como Meta

Que el 80% o más del portafolio (sin contingentes) estén en ejecución antes de concluir el primer trimestre de 2021



### Proyectos Contingentes

Establecer un grupo de trabajo para definir el esquema de participación privada y llevarlos a la etapa de autorización



### Proyectos de Energía

Proponer la autorización de los proyectos que están listos para su inmediata ejecución (2 centrales de generación). Para aquellos propuestos por la Secretaría de Energía definir su esquema de participación privada

# 168 Proyectos en etapa Contingente

---

1,041,074 mdp

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
1	Contratos Petroleros de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (rondas offshore)	120,000	Energía	Exploración y Producción de Hidrocarburos	N/D
2	Inversión de cadenas hoteleras en 17 destinos turísticos de playa	100,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
3	Inversión en telefonía móvil y fija	86,161	Comunicaciones y Transportes	Comunicaciones	N/D
4	Instalación de una coquizadora en la refinería de Tula	54,705	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
5	Conversión del tren de aromáticos a tren de refinación en Cangrejera	52,500	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
6	Unidad de Licuefacción en Topolobampo	42,420	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
7	Construcción de Residencias y 3 hoteles en Nayarit	40,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
8	Construcción de 3 hoteles resort en Nayarit	26,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
9	Unidad de Licuefacción en Salina Cruz	25,200	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
10	Construcción del Tren Querétaro-Irapuato	25,000	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
11	Construcción de Planta de Amoniaco en Topolobampo, Sinaloa	20,000	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	En tiempo
12	Infraestructura para radiodifusión y telecomunicaciones	20,000	Comunicaciones y Transportes	Comunicaciones	N/D
13	Construcción de Torre Hotelera y Universidad de Turismo en Guerrero.	18,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
14	Ducto de Transporte de Gas Natural, Chiapas	17,000	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
15	Construcción de Terminal de carga contenerizada en Laguna de Cuyutlán	16,500	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
16	Sistema de Terminales Sirius Tuxpan - Hidalgo	16,500	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
17	Planta de Generación de Ciclo Combinado, Tapachula	16,000	Energía	Subsector Eléctrico	N/D
18	Construcción de 3 Hoteles resort y un campo de golf en B.C.S.	16,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
19	Acueducto El Zapotillo	13,717	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
20	Gasoducto Jaltipan - Salina Cruz	12,860	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D

**Subtotal****738,563**

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
21	Planta Desalinizadora Playas de Rosarito, Baja California	10,600	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
22	Modernización del aeropuerto de Guadalajara	10,543	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
23	Autopista Interserrana (Macrolibramiento de Monterrey)	10,344	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
24	Tren Costero Baja California	10,200	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
25	Construcción de dos torres hoteleras en Q. Roo.	10,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
26	Construcción de un rancho que alberga hoteles en B.C.S.	10,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
27	Acueducto El Purgatorio	9,075	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
28	Construcción de Cuatro Resorts en Cancún-Riviera Maya.	8,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
29	Construcción Puente Internacional Nuevo Laredo 4/5	8,000	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
30	Construcción de Segundo piso de la Caseta de Indios Verdes a la Caseta de la México-Pachuca	7,560	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
31	Proyecto de Interconexión Nuevo Pemex Valladolid	7,000	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
32	Construcción de Instalaciones portuarias en Laguna de Cuyutlán	7,000	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
33	Ampliación de la Línea A del Sistema de Transporte Colectivo (Metro): Chalco-La Paz.	5,854	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
34	Tren Suburbano Cuautitlán- Huehuetoca	5,840	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
35	Puerto Veracruz. Terminal Multimodal “el Dorado”	5,706	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
36	Oferta hotelera en los Cabos y Puerto Vallarta	5,680	Turismo	Centros Turísticos	N/D
37	Libramiento Periférico de la zona conurbada de Córdoba - Orizaba - Ciudad Mendoza	5,568	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
38	Puerto Chiapas. Terminal Multimodal “el Dorado”	5,462	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
39	Construcción de 1,200 habitaciones en Cancún	5,400	Turismo	Centros Turísticos	N/D
40	Construcción de Torres Condominales en Guerrero	5,400	Turismo	Centros Turísticos	N/D
<b>Subtotal</b>		<b>153,232</b>			

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
41	Construcción de Hotel, en Q. Roo.	5,000	Turismo	Centros Turísticos	N/D
42	Autopista La Tinaja - Cardel	5,000	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
43	Construcción Terminales Especializadas multipropósito en API Veracruz.	4,800	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
44	Acueducto Milpillás Zacatecas	4,502	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
45	Tramo Ferroviario Encarnación - El Castillo	4,500	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
46	Planta de Manufactura pesada portuaria para componentes de la industria energética	4,000	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
47	Terminación de ampliación carretera Coatzacoalcos-Salina Cruz	4,000	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
48	Modernización del Aeropuerto de Puerto Vallarta	3,746	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
49	Terminal de Combustibles en Puerto de Altamira	3,740	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	En Ejecución
50	Sistema de Transporte Masivo (BRT) del Aeropuerto de Guadalajara	3,500	Comunicaciones y Transportes	Comunicaciones	En Tiempo
51	Modernización del Aeropuerto de Tijuana	3,449	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
52	Autopista Tijuana-Ensenada	3,257	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
53	Construcción carretera La Gloria-Colombia	3,000	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
54	Modernización del Aeropuerto de Los Cabos	2,962	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
55	Planta para manufactura de componentes de la industria energética en Puerto de Altamira	2,860	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	En Tiempo
56	Ampliación del gasoducto de 160 km conexión con Mayakán	2,660	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
57	Terminal de Etano en Pajaritos	2,520	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
58	Conclusión del Libramiento Ferroviario de Celaya	2,500	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
59	Construcción del Aeropuerto de Mérida	2,471	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
60	Terminal Marítima Sirius Lázaro Cárdenas para almacenamiento, distribución, importación y exportación de petrolíferos	2,400	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D

**Subtotal****70,867**

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
61	Construcción Autopista La Piedad - La Barca	2,259	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
62	Construcción de Terminal de Almacenamiento de Refinados, Topolobampo (IENOVA)	2,250	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
63	Modernización del aeropuerto de Monterrey	2,238	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
64	10 terminales de almacenamiento de combustibles	2,200	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
65	Ampliación de la Terminal de Usos Múltiples, (API Ensenada)	2,184	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
66	API Veracruz: Nuevo Puerto de Veracruz: Terminal Semiespecializada	2,167	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
67	Terminal de almacenamiento y distribución en Escolín	2,163	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
68	Autopista Perote - Nautla	2,120	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
69	Oferta hotelera en Guanajuato, CDMX y Monterrey (Grupo Brisas)	2,080	Turismo	Centros Turísticos	N/D
70	Ampliación y modernización de los puertos Salina Cruz y Coatzacoalcos.	2,060	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
71	Construcción API Lázaro Cárdenas 2° etapa	2,035	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
72	Ferry Veracruz-Progreso	2,000	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
73	Periférico Tijuana	1,987	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
74	Modernización de Autopista Guadalajara-Manzanillo	1,968	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
75	Construcción de vía de acceso al cruce internacional Guadalupe - Tornillo	1,900	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
76	Terminal refrigerada de amoniaco y etano Cobos	1,722	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
77	Modernización al Puerto Fronterizo San Jerónimo y Libramiento Ferroviario Ciudad Juárez	1,600	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
78	Libramiento carretero Apodaca-Pesquería-Cadereyta	1,588	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
79	Periférico Sur de Xalapa	1,576	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
80	Libramiento carretero Sur de Tapachula	1,568	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
<b>Subtotal</b>		<b>39,665</b>			

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
81	Reubicación de vías Mexicali - Calexico "El Centinela Campo"	1,500	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En Tiempo
82	Libramiento Ferroviario Ciudad Juárez	1,350	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
83	Base Logística para Exploración y Producción en Puerto de Altamira	1,342	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	En Tiempo
84	API Ensenada: Ampliación de la Terminal de Contenedores	1,336	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
85	Libramiento carretero Sur de Pachuca	1,330	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
86	Libramiento Ferroviario Zacatecas	1,300	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
87	Modernización de la autopista Pátzcuaro-Uruapan	1,200	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
88	Reubicación del Patio Ferroviario de Monterrey	1,200	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
89	Patio ferroviario en Isla de la Palma	1,200	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
90	Planta de Fertilizantes Camargo	1,155	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
91	Modernización del Aeropuerto de Oaxaca	948	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
92	Terminal Ferroviaria de Hidrocarburos en SLP	900	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
93	Terminal Ferroviaria de Hidrocarburos, en Salinas Victoria, NL	900	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
94	Planta desaladora de La Paz	891	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
95	Libramiento Carretero en la ciudad de Colima	876	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
96	Ampliación del puerto de entrada Sonoyta - Lukeville	870	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
97	Blvd. de Acceso al Puerto Fronterizo Sonoyta-Lukeville	870	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
98	Modernización del Aeropuerto de Villahermosa	832	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
99	API Lázaro Cárdenas: construcción de Terminal de Usos Múltiples.	810	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
100	Autopista Los Tuxtlas	800	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D

**Subtotal****21,610**

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
101	Carretera Puerto Chiapas - Ciudad Hidalgo	740	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
102	Modernización de Aeropuerto de Veracruz	730	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
103	Modernización de Aeropuerto de Huatulco	716	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
104	Oferta hotelera con la marcas Fiesta Inn, Gamma y One	640	Turismo	Centros Turísticos	N/D
105	API Lázaro Cárdenas: Ampliación infraestructura para movilizar combustibles	629	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
106	Modernización de Aeropuerto del Bajío	599	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
107	Parque Temático Acuático KAXNÁ, Cozumel	564	Turismo	Centros Turísticos	N/D
108	Libramiento Ferroviario en Saltillo Coahuila	540	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
109	Puente Transfronterizo México- Guatemala	523	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
110	Modernización del aeropuerto de Culiacán	492	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
111	Modernización del aeropuerto de Hermosillo	454	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
112	Modernización de Aeropuerto de Aguascalientes	438	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
113	Libramiento Carretero de Tapachula	430	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
114	Modernización del aeropuerto de La Paz	421	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
115	Mejoramiento Integral de la Gestión (MIG) del Organismo Operador de La Paz	414	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
116	API Lázaro Cárdenas: Cambio de objeto para movilización de combustibles	412	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
117	Modernización de Aeropuerto de Cozumel	409	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
118	Conexión a internet de enlaces dedicados simétricos para el sector corporativo	400	Comunicaciones y Transportes	Comunicaciones	N/D
119	Programa de disminución de la sobreexplotación del Acuífero del Valle de México	400	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
120	API Progreso: Instalación de Hidrocarburos	398	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
<b>Subtotal</b>		<b>10,349</b>			

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
121	Modernización del Aeropuerto de Torreón	389	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
122	Modernización de la autopista Morelia-Salamanca	386	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
123	Libramiento Carretero de Ciudad del Carmen	384	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
124	API Tampico: Ampliación de la Terminal	383	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
125	Modernización del aeropuerto de Mexicali	361	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
126	Modernización del aeropuerto de Ciudad Juárez	354	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
127	Modernización del Aeropuerto de Manzanillo	351	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
128	Modernización del Aeropuerto de Chihuahua	337	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
129	Modernización del aeropuerto de Morelia	332	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
130	Circuito Vial Exterior de Culiacán	304	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
131	Modernización del Aeropuerto de Tampico	300	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
132	Autopista Álamo - Tuxpan	300	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
133	Modernización del aeropuerto de Mazatlán	266	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
134	Modernización del Aeropuerto de Minatitlán	257	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
135	Modernización del aeropuerto Los Mochis	238	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
136	API Topolobampo: Ampliación de Bodega de almacenamiento de fertilizante	219	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
137	Libramiento carretero de La Piedad	200	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
138	Modernización del Aeropuerto de Tapachula	195	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
139	Doble vía Ferroviaria Celaya - Irapuato	180	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
140	Doble Vía Ferroviaria Salamanca IVEX	180	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	N/D
	<b>Subtotal</b>	<b>5,916</b>			

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
141	Modernización del aeropuerto de San Luis Potosí	180	Comunicaciones y Transportes	Aeropuertos	N/D
142	Construcción de puente vehicular Tequisistlán, Edo Mex.	150	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
143	Planta desaladora Puerto Peñasco, Sonora.	147	Agua y Medio Ambiente	Agua Potable	N/D
144	Modernización de la Autopista Guadalajara - Colima	126	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
145	Libramiento Carretero de Champotón	114	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	N/D
146	API Tuxpan: Terminal para carga general y manejo de fluidos energéticos.	81	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
147	API Lázaro Cárdenas: Ampliación de la Terminal Especializada de Automóviles	41	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
148	API Dos Bocas: Terminal Industrial de Bienes de la Industria de Hidrocarburos.	32	Comunicaciones y Transportes	Puertos	N/D
149	Instalaciones para facilitar cruce de carga Río Bravo - Donna	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	Demorado
150	Puente Ferroviario Internacional Ojinaga Presidio	N/D	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	Demorado
151	Puente Transfronterizo Cross Border Xpress (construcción de segundo cuerpo)	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
152	Modernización de puerto fronterizo Tecate - Tecate	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
153	Modernización de puerto de entrada Mexicali II - Calexico East	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
154	Nuevo punto de cruce San Luis Río Colorado - San Luis I	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
155	Ampliación del cruce San Luis Río Colorado - San Luis II	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
156	Ampliación del puerto de entrada Nogales - Nogales III "Mariposa"	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
157	Ampliación del Cruce Ferroviario Nogales - Nogales	N/D	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En Tiempo
158	Modernización del cruce internacional San Jerónimo - Santa Teresa	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
159	Construcción de carretera La Gloria - Colombia - Laredo III	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
160	Ampliación Ferroviaria Nuevo Laredo - Laredo	N/D	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En Tiempo
	<b>Subtotal</b>	<b>871</b>			

Contingentes

Preparación

En proceso  
de análisis

Autorización

Ejecución

ID	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Estatus
161	Modernización Puente Internacional Camargo - Río Grande City	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
162	Ampliación del Puente Internacional Reynosa - McAllen "Anzaldúas"	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
163	Construcción de cruce Ferroviario San Jerónimo - Santa Teresa	N/D	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En Tiempo
164	Construcción cruce fronterizo Anapra - Sundland Park	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
165	Reubicación del puerto de entrada Ciudad Acuña - Del Río	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
166	Construcción nuevo puerto fronterizo Nuevo Laredo IV - Laredo V	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
167	Construcción cruce fronterizo Agua Prieta - Douglas II	N/D	Comunicaciones y Transportes	Carreteras	En Tiempo
168	Puente Ferroviario Nuevo Laredo	N/D	Comunicaciones y Transportes	Ferrocarriles	En Tiempo

# Proyectos del Sector Energético

---

2 Proyectos en Análisis con una inversión total de 38,984 mdp

8 Proyectos SENER con una inversión total de 182,385 mdp

15 Proyectos adicionales con una inversión total de 230,812 mdp

(relativos al *Acuerdo* y otras propuestas en el marco del TMEC)

# Proyectos en Análisis

## 2 Proyectos del Subsector Electricidad en análisis

Etapa	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Descripción	Inicio de Obra
Análisis	Central de generación eléctrica de Ciclo Combinado de Celaya	21,560	Energía	Subsector Eléctrico	Energía de Celaya es una central de generación eléctrica de Ciclo Combinado de ~1,320 MW	mar-2021
Análisis	Central de generación eléctrica de Ciclo Combinad, La Charrería	17,424	Energía	Subsector Eléctrico	La Charrería es una central de generación eléctrica de Ciclo Combinado de ~940 MW	jul-2021

**Total 38,984 mdp**

## 8 Proyectos SENER: 182,385 mdp

Etapa	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Descripción
Contingentes	Terminal de almacenamiento y distribución en Escolín	2,163	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Terminal de almacenamiento y distribución de gasolina, diésel, turbosina y combustóleo. Se tiene disponibilidad de utilizar 64 hectáreas de terreno urbanizado y acondicionado en donde operó el C.P.G. Escolín
Contingentes	Terminal refrigerada de amoniaco y etano Cobos	1,722	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Este proyecto contempla la construcción de una terminal refrigerada de amoniaco con capacidad de almacenar 60,000 toneladas de amoniaco en dos tanques de 30,000 toneladas cada uno, localizados al margen derecho del río Tuxpan.
Contingentes	Conversión del tren de aromáticos a tren de refinación en Cangrejera	52,500	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	En el C.P. Cangrejera se tienen instalaciones para poder procesar 200 mil barriles por día de petróleo crudo. El proyecto consiste en: Rehabilitación y mantenimiento a instalaciones existentes. Completar en la unidad estabilizadora de crudo existente Completar el tren de refinación.
Contingentes	Terminal de Etano en Pajaritos	2,520	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Desarrollo, construcción y operación de una terminal de importación de Etano en la Terminal Marítima Oriente a través de la tecnología RPV (Refrigerated Pressure Vessels) hasta por una capacidad máxima de 80 mil barriles por día. La compañía operará y suministrará el etano para cubrir la demanda en la zona a precios de mercado
Contingentes	Planta de Fertilizantes Camargo	1,155	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	Rehabilitar la Planta Amoniaco 1 de la Unidad Petroquímica Camargo, integración, sus servicios auxiliares y las esferas de almacenamiento de amoniaco.
Contingentes	Instalación de una coquizadora en la refinería de Tula	54,705	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	Procesar combustóleo para aumentar la producción de gasolina y diésel, además de coque. El proyecto consiste en el aprovechamiento de residuales.
Contingentes	Unidad de Licuefacción en Topolobampo	42,420	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	Construcción de una tren de licuefacción con pretratamiento de gas con capacidad de 400 millones de pies cúbicos diarios.
Contingentes	Unidad de Licuefacción en Salina Cruz	25,200	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	Construcción de una tren de licuefacción con pretratamiento de gas con capacidad de 200 millones de pies cúbicos diarios con capacidad de ampliación a 400 millones de pies cúbicos diarios.

**Total 182,385 mdp**

# Otros Proyectos

## 15 Proyectos en el contexto del Acuerdo Nacional de Inversión en Infraestructura y el TMEC: 230,812 mdp

Etapa	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Descripción
Contingentes	Ducto de Transporte de Gas Natural, Chiapas	17,000	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Gasoducto de Transporte de Gas natural para la industria local e insumo de la planta de generación de ciclo combinado y exportación a Centroamérica
Contingentes	Planta de Generación de Ciclo Combinado, Tapachula	16,000	Energía	Subsector Eléctrico	Planta de Generación de Ciclo Combinado en Tapachula, para exportación de electricidad a Centroamérica y consumo en la SurSureste de México
Contingentes	Construcción de Planta de Amoniaco en Topolobampo, Sinaloa	20,000	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	Planta de producción de amoniaco por 770 mil toneladas al año (70% para el mercado local y 30% para exportación). Se requiere convenio entre GPO y PEMEX para la apertura del embarcadero o la opción de construir un embarcadero propio.
Contingentes	Construcción de Terminal de Almacenamiento de Refinados, Topolobampo (IENOVA)	2,250	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Sistema de Terminales Sirius Tuxpan - Hidalgo	16,500	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Planta de Manufactura pesada portuaria para componentes de la industria energética	4,000	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Terminal Marítima Sirius Lázaro Cárdenas para almacenamiento, distribución, importación y exportación de petrolíferos	2,400	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Terminal de Combustibles en Puerto de Altamira	3,740	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Terminal en el puerto de Altamira para la importación, exportación y cabotaje de productos refinados, crudo y gas LP, almacenamiento en tanques y distribución por ferrocarril y autotransportes. 2,000 empleos durante construcción. 70 empleos permanentes durante la operación

**Subtotal 81,890 mdp**

# Otros Proyectos

## 15 Proyectos en el contexto del Acuerdo Nacional de Inversión en Infraestructura y el TMEC: 230,812 mdp

Etapa	Proyecto	Monto de Inversión	Sector	Subsector	Descripción
Contingentes	Gasoducto Jaltipan - Salina Cruz	12,860	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Construcción del gasoducto Jaltipan - Salina Cruz de 247 Km de longitud. Entrará en operación en 2020-2022.
Contingentes	Contratos Petroleros de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (rondas offshore)	120,000	Energía	Exploración y Producción de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Proyecto de Interconexión Nuevo Pemex Valladolid	7,000	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Ampliación del gasoducto de 160 km conexión con Mayakán	2,660	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Construcción del tramo Ampliación gasoducto Mayakán de 780 Km de longitud.
Contingentes	10 terminales de almacenamiento de combustibles	2,200	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	N/D
Contingentes	Planta para manufactura de componentes de la industria energética en Puerto de Altamira	2,860	Energía	Transformación Industrial de Hidrocarburos	Fabrica y almacenamiento de componentes pesados intensivos en mano de obra para industria energética nacional y mundial. 2,000 empleos durante construcción. 1,300 empleos permanentes durante la operación
Contingentes	Base Logística para Exploración y Producción en Puerto de Altamira	1,342	Energía	Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	Base logística de soporte, fabricación y mantenimiento de equipos en apoyo a las operaciones costa afuera para la explotación, producción y desarrollo de campos petroleros. 600 empleos durante la construcción y 300 empleos permanentes durante la operación

**Subtotal 148,922 mdp**

# 279 Proyectos del Sector Energético

## Propuesta del CCE

---

- 157 Proyectos de Sector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp
- 74 Proyectos de Hidrocarburos con una inversión total de 801,627 mdp
- 48 Proyectos de Gas con una inversión total de 437,634 mdp

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos del Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(1 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	Aguascalientes	Recursos Solares PV de México IV, S. de R.L. de C.V.	2,948	Generación	Solar
Ejecución	Chihuahua	BNB Villa Ahumada Solar, S. de R.L. de C.V.	3,432	Generación	Solar
Ejecución	Sonora	Akin Solar, S.A. de C.V.	2,442	Generación	Solar
Ejecución	Sonora	ENGIE Abril, S. de R.L. de C.V.	2,508	Generación	Solar
Ejecución	Hidalgo	Buenos días, S. de R.L. de C.V.	4,026	Generación	Solar
Autorización	Guanajuato	NUCOR	220	Generación	Cogeneración
Ejecución	Tamaulipas	Eólica Tres Mesas 4 S. de R.L. de C.V.	3,080	Generación	Eólica
Ejecución	Baja California Sur	Sol de Insurgentes, S. de R.L. de C.V.	990	Generación	Solar
Autorización	Tlaxcala	Magdalena 4	2,860	Generación	Solar
Autorización	Tlaxcala	Magdalena 1	7,920	Generación	Solar
Autorización	Jalisco	Parque Solar Jalisco	3,740	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	Villanueva MP	2,860	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	Tinaja Azul	5,500	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	El Toro	16,500	Generación	Eólica
Proceso de análisis	Puebla	Rosas Solar	3,080	Generación	Solar

**Subtotal 62,106 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos del Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(2 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	Jalisco	CHONA	3,080	Generación	Solar
Autorización	Chihuahua	ALSACIA	6,160	Generación	Solar
Autorización	Jalisco	RANCHITOS	6,380	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	CHAPOTE	1,320	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	GENERAL CEPEDA	3,080	Generación	Solar
Autorización	Durango	YERMO	3,190	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	SAN ISIDRO	6,160	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	GÓMEZ FARIAS	2,090	Generación	Solar
Autorización	Campeche	LA ESPERANZA	6,160	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	SAN FRANCISCO	6,160	Generación	Solar
Autorización	Yucatán	Proyecto Eólico Cansahcab	6,600	Generación	Eólica
Autorización	Hidalgo	Cogeneración Pemex Tula	11,000	Generación	Cogeneración
Autorización	Coahuila	Parque Eólico Parras	1,694	Generación	Eólica
Ejecución	Baja California Sur	Eólica Coromuel	2,200	Generación	Eólica
Autorización	Hidalgo	Hidalgo Solar 1	2,420	Generación	Solar

**Subtotal 67,694 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos del Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(3 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	Sonora	Don Diego Solar	2,860	Generación	Solar
Ejecución	Chihuahua	Border Solar	3,520	Generación	Solar
Ejecución	Baja California	Energía Sierra Juárez Expansión	3,300	Generación	Eólica
Autorización	Chihuahua	Moctezuma	3,850	Generación	Solar
Proceso de análisis	Aguascalientes	"Aguascalientes Sur II"	2,880	Generación	Solar
Proceso de análisis	Campeche	Planta Solar Escárcega	1,802	Generación	Solar
Proceso de análisis	Yucatán	Planta Solar Sucilá	1,093	Generación	Solar
Autorización	Aguascalientes	EMA Aguascalientes	4,400	Generación	Convencional
Autorización	Jalisco	EMA Guadalajara Empodera GDL 201 MW Planta Firme - Flexible	4,378	Generación	Convencional
Autorización	Durango	EMA La Laguna	4,246	Generación	Convencional
Ejecución	Yucatán	EOLICA DEL GOLFO	0	Generación	Eólica
Autorización	Yucatán	P.E. Panabá 1A	4,356	Generación	Eólica
Autorización	Yucatán	P.E. Panabá 1B	2,530	Generación	Eólica
Autorización	Yucatán	P.E. Panabá 2	5,060	Generación	Eólica
Autorización	Yucatán	P.E. Sucilá	3,960	Generación	Eólica

**Subtotal 48,235 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(4 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Proceso de análisis	Baja California Sur	Generación Baja California	45	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	PFV AK KIN II	2,200	Generación	Solar
Otra	Chihuahua	Solarcentury _ Sol de Moctezuma	3,300	Generación	Solar
Otra	Hidalgo	Solarcentury _ Tlana Solar	3,080	Generación	Solar
Ejecución	Nuevo León	Fenicias	4,950	Generación	Eólica
Ejecución	Coahuila	La Carabina I	6,587	Generación	Eólica
Autorización	Chihuahua	San Jerónimo Solar	2,860	Generación	Solar
Proceso de análisis	Guanajuato	San Luis de la Paz 2	11,440	Generación	Convencional
Autorización	Baja California	La Rosita III	1,980	Generación	Convencional
Autorización	Baja California	ESJ II	3,476	Generación	Eólica
Ejecución	Tamaulipas	Parque Eólico Santa Cruz	3,960	Generación	Eólica
Ejecución	Tamaulipas	Parque Eólico San Carlos	5,280	Generación	Eólica
Autorización	Coahuila	Central Solar Saltillo	2,200	Generación	Solar
Proceso de análisis	Tamaulipas	Parque Eólico Tamaulipas	6,666	Generación	Eólica
Proceso de análisis	Hidalgo	Central Solar Hidalgo	4,356	Generación	Solar

**Subtotal 62,379 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(5 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	Nuevo León	Eurus	13	Generación	Eólica
Ejecución	Sonora	Don Diego	13	Generación	Solar
Ejecución	Baja California	Border Solar	10	Generación	Solar
Ejecución	Querétaro	Proyecto Terra	8	Generación	Solar
Ejecución	Querétaro	Proyecto Terra	5	Generación	Solar
Ejecución	Querétaro	Proyecto Terra	9	Generación	Solar
Ejecución	Querétaro	Proyecto Terra	6	Generación	Solar
Análisis	Ciudad de México	Solar F01	44	Generación	Solar
Autorización	Oaxaca	El Sauzal	7,150	Generación	Eólica
Autorización	Yucatán	Chicxulub	2,090	Generación	Eólica
Autorización	Yucatán	Chicxulub II	2,618	Generación	Eólica
Ejecución	Querétaro	San Pedro	1,144	Generación	Eólica
Ejecución	Sonora	Sol de Sonora	450	Generación	Solar
Ejecución	Tamaulipas	Delaro	4,773	Generación	Eólica
Ejecución	Tamaulipas	Los Molinos	6,854	Generación	Eólica

**Subtotal 25,187 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(6 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	Tamaulipas	Reynosa	6,222	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	Casas	4,444	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	Cielo	2,518	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	Rio Bravo	2,771	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	Matamoros	3,747	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	Palmar	2,676	Generación	Eólica
Autorización	Oaxaca	Cerro Iguana	7,480	Generación	Eólica
Autorización	Oaxaca	Las Palmitas	4,114	Generación	Eólica
Otra	Yucatán	Dzidzantún	3,850	Generación	Eólica
Autorización	Puebla	PH Puebla 1	4,400	Generación	Hidroeléctrica
Autorización	Oaxaca	PH Santo Domingo	1,100	Generación	Hidroeléctrica
Autorización	Chihuahua	PS San Pedro	2,200	Generación	Solar
Análisis	Jalisco	PS + PT Las Charcas	11,660	Generación	Solar
Análisis	Michoacán	PS El Pastizal	3,080	Generación	Solar
Autorización	Tamaulipas	Parque Eólico Los Huizaches	13,200	Generación	Eólica

**Subtotal 73,461 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(7 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	Aguascalientes	PF PROTÓN I	2,530	Generación	Solar
Análisis	Veracruz	Central de Ciclo Combinado Pdte Adolfo López M.	26,400	Generación	Convencional
Análisis	Sonora	Central de Ciclo Combinado San Luis Río Colorado	9,350	Generación	Convencional
Autorización	Coahuila	Parque Eólico Parras	7,128	Generación	Eólica
Ejecución	Jalisco	Potrero Solar	5,500	Generación	Solar
Autorización	Campeche	La Pimienta	8,140	Generación	Solar
Autorización	Guanajuato	Eólica de Guanajuato	2,266	Generación	Eólica
Autorización	Sonora	Planta CFE CCC SLRC	7,700	Generación	Convencional
Análisis	Chiapas	Planta de Generación de 200 MW	5,500	Generación	Convencional
Autorización	Campeche	Planta de Generación de 120 MW	2,640	Generación	Convencional
Análisis	Tabasco	PLANTA INCINERADORA DE BASURA JALPA TABASCO	1,078	Generación	Cogeneración
Análisis	Tabasco	PLANTA INCINERADORA DE BASURA HUIMANGUILLO TABASCO	1,078	Generación	Cogeneración
Análisis	Tabasco	PLANTA INCINERADORA DE BASURA NACAJUCA TABASCO	1,078	Generación	Cogeneración
Análisis	Tabasco	PLANTA INCINERADORA DE BASURA BENITO JUAREZ QROO	1,078	Generación	Cogeneración
Análisis	Veracruz	"Dos Bocas " 1000 MW Central ciclo combinado, Veracruz	19,140	Generación	Cogeneración

**Subtotal 100,606 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(8 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Proceso de análisis	Hidalgo	"Francisco Pérez Ríos" 1605 MW Central ciclo combinado en Tula ,Hidalgo	30,800	Generación	Cogeneración
Proceso de análisis	Veracruz	PAIM Fase I 1000MW Central ciclo combinado en Tuxpan ,Veracruz	19,140	Generación	Cogeneración
Ejecución	Durango	DOROTEO ARANGO 1900, DURANGO,DGO.	50,600	Generación	Cogeneración
Proceso de análisis	Campeche	Lerma planta de Ciclo combinado de 400 Mw	6,600	Generación	Cogeneración
Proceso de análisis	Nuevo León	Atria 1 Wind Farm	4,334	Generación	Eólica
Proceso de análisis	Nuevo León	Atria II Wind Farm	7,216	Generación	Eólica
Proceso de análisis	Guanajuato	Betria Solar Farm	1,100	Generación	Solar
Proceso de análisis	Guanajuato	Salitrera	1,298	Generación	Eólica
Autorización	Sonora	Proyecto "Helios Eolo" de Energía Limpia	6,292	Generación	Eólica
Autorización	Chihuahua	Desarrollo Los Santos Solar	5,500	Generación	Solar
Proceso de análisis	Sonora	Central Ciclo Combinado San Luis Río Colorado	7,260	Generación	Cogeneración
Ejecución	Puebla	Parque fotovoltaico Cuyoaco	4,653	Generación	Solar
Ejecución	Guanajuato	Parque eólico Santiago	3,821	Generación	Eólica
Ejecución	San Luis Potosí	Ampliación CCC Tamazunchale (El Clérigo)	8,143	Generación	Convencional
Autorización	Veracruz	CCC Tuxpan	12,796	Generación	Convencional

**Subtotal 169,553 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(9 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Otra	Querétaro	Cogeneración Bajío 2	2,210	Generación	Cogeneración
Otra	Durango	Parque fotovoltaico Las Garzas 1	2,792	Generación	Solar
Otra	Jalisco	CCC Guadalajara/Celaya	12,796	Generación	Convencional
Otra	Estado de México	Parque fotovoltaico Apaxco	2,327	Generación	Solar
Otra	Jalisco	Parque fotovoltaico Valle de Guadalupe	6,980	Generación	Solar
Autorización	Oaxaca	Fideicomiso de Infraestructura del Istmo / F3131 (Invex)	33,000	Generación	Eólica
Proceso de análisis	Durango	San José de Arriba	7,040	Generación	Solar
Autorización	Guanajuato	Abasolo PV1	4,290	Generación	Solar
Ejecución	Nuevo León	Turbogenerador de Gas TG-204. Cadereyta.	1,912	Cogeneración	Cogeneración
Ejecución	Tamaulipas	Turbogenerador de Gas TG-7. Madero.	1,223	Cogeneración	Cogeneración
Proceso de análisis	Durango	Pedriceña	1,210	Generación	Solar
Autorización	Aguascalientes	Parque fotovoltaico Los Cuervos en Aguascalientes (260 MW)	4,510	Generación	Solar
Ejecución	Aguascalientes	Horus Solar, Planta fotovoltaica en Aguascalientes	2,420	Generación	Solar
Autorización	Durango	Solar Durango, en Cuencamé, Durango	7,040	Generación	Solar
Autorización	Puebla	Pachamama II, Planta Solar Fotovoltaica, Puebla 330 MW	6,600	Generación	Solar

**Subtotal 96,349 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(10 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	Yucatán	Proyectos Solares Fotovoltaicos Ticul A y Ticul B en Yucatán	5,720	Generación	Solar
Autorización	Colima	SCEA CT Manuel Alvarez Moreno 600 MW	3,300	Generación	Convencional
Autorización	Colima	SCEA CT Manzanillo II 700 MW	9,680	Generación	Convencional
Autorización	Veracruz	SCEA CT Adolfo Lopez Mateos 2100 MW	5,940	Generación	Convencional
Autorización	Hidalgo	SCEA CT Francisco Perez Rios 1606 MW	19,800	Generación	Convencional
Autorización	Campeche	SCEA CT Lerma 106 MW	6,600	Generación	Convencional
Autorización	San Luis Potosí	SCEA CT Villa de Reyes 700 MW	330	Generación	Convencional
Autorización	Tamaulipas	SCEA CT Emilio Portes Gil 511 MW	5,720	Generación	Convencional
Autorización	Oaxaca	Central Eólica Gunaa Sicarú	3,300	Generación	Eólica
Ejecución	Yucatán	Cuncunul	9,680	Generación	Solar
Proceso de análisis	Durango	Parque Eólico El Arenal	5,940	Generación	Eólica
Proceso de análisis	Baja California	Electrificación de Baja California Sur	19,800	Transmisión	Convencional
Autorización	N/D	Proyecto Hidroeléctrico Coyolapa	6,600	Generación	Hidroeléctrica
Autorización	Tamaulipas	Guadalupe	330	Generación	Eólica
Autorización	Tamaulipas	Buenos Aires	5,720	Generación	Eólica

**Subtotal 88,682 mdp**

# Proyectos del Subsector Eléctrico

157 Proyectos de Subsector Electricidad con una inversión total de 845,623 mdp

(11 de 11)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Proceso de análisis	Nuevo León	Nuevo Leon Solar	5,720	Generación	Solar
Proceso de análisis	Tamaulipas	San Isidro	3,300	Generación	Eólica
N/D	Zacatecas	Plama Loca	9,680	Generación	Solar
N/D	Coahuila	Tinaja Azul	5,940	Generación	Eólica
N/D	Tamaulipas	El Toro	19,800	Generación	Eólica
Autorización	Durango	Durango	6,600	Generación	Solar
Autorización	Coahuila	Magnelec 2.0	330	Generación	Solar

Subtotal 51,370 mdp

# Proyectos de Hidrocarburos

74 Proyectos de Hidrocarburos con una inversión total de 801,627 mdp

(1 de 5)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Proceso de análisis	Veracruz	Terminal de Importación de Etano criogénico	3,300	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Nuevo León	Salinas Victoria II	1,870	Almacenamiento	Otra
Autorización	Sonora	Hermosillo 2	550	Almacenamiento	Otra
Autorización	Baja California	Terminal de Petrolíferos Baja Refinados	2,860	Almacenamiento	Otra
Autorización	Colima	Terminal de Refinados Manzanillo	6,270	Almacenamiento	Otra
Autorización	Jalisco	Terminal de Refinados Guadalajara	3,960	Almacenamiento	Otra
Otra	Baja California	Combustibles Playa Rosarito	3,740	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Veracruz	Terminal Internacional de Fluidos (TIFT) 2 fases	6,446	Almacenamiento	Convencional
Ejecución	Tabasco	Campaña de perforación Tabasco Jaguar E&P 2020	110	Exp y Prod	Convencional
Ejecución	Tamaulipas	Campaña de perforación Burgos Jaguar E&P 2020	1,430	Exp y Prod	Convencional
Ejecución	Veracruz	Campaña de perforación Veracruz Jaguar E&P 2020	704	Exp y Prod	Convencional
Ejecución	Guanajuato	San Jose Iturbide (GNN)	97	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Guanajuato	Transporte hidrocarburo ferrocarril y autotanque	314	Transporte	Otra
Ejecución	Veracruz	Invex Infraestructura (Itzoil)	2,200	Almacenamiento	Otra
Proceso de análisis	Veracruz	Transporte hidrocarburo autotanque	2,376	Transporte	Otra

**Subtotal 36,227 mdp**

# Proyectos de Hidrocarburos

74 Proyectos de Hidrocarburos con una inversión total de 801,627 mdp

(2 de 5)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	Nuevo León	Terminal de Combustibles Monterrey	1,980	Almacenamiento	Otra
Autorización	Jalisco	Terminal de Combustibles Guadalajara	3,300	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Veracruz	Veracruz Combustibles Fase 1	924	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Veracruz	Veracruz Combustibles Fase 2	1,166	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Tamaulipas	Fraccionadora Burgos	3,740	Otros	Fraccionadora
Ejecución	Estado de México	Terminal Atlacomulco	638	Almacenamiento	Otra
Autorización	Colima	Terminal Manzanillo	6,270	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Yucatán	Terminal Progreso	220	Almacenamiento	Otra
Autorización	Veracruz	TAR Tuxpan Optimus	3,938	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Veracruz	TAR Tuxpan Tecomar	1,452	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Coahuila	CSIEE Olmos	16,390	Exp y Prod	No Convencional
Autorización	Nuevo León	Centro de Almacenamiento	3,960	Almacenamiento	Otra
Autorización	Nuevo León	Mini - Refinería	2,860	Combustibles	Otra
Proceso de análisis	Tabasco	Centro de Almacenamiento Petrolíferos y Crudo	4,950	Almacenamiento	Otra
Proceso de análisis	Tabasco	Puerto de servicio para embarcaciones de actividad de la industria de Hidrocarburos	3,300	Otros	Otra

**Subtotal 55,088 mdp**

# Proyectos de Hidrocarburos

74 Proyectos de Hidrocarburos con una inversión total de 801,627 mdp

(3 de 5)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	Oaxaca	Ducto transoceánico del Istmo de Tehuantepec	35,200	Transporte	Convencional
Ejecución	Veracruz	Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	154,000	Transporte	Convencional
Autorización	Tamaulipas	TLA Altamira (Gas Natural Licuado)	1,100	Almacenamiento	Otra
Ejecución	Tamaulipas	Terminal Altamira	3,300	Almacenamiento	Convencional
Ejecución	Nuevo León	Terminal Monterrey	1,980	Almacenamiento	Convencional
Ejecución	Tamaulipas	Terminal Nuevo Laredo	1,056	Almacenamiento	Convencional
Ejecución	Veracruz	Terminal Veracruz	5,742	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Estado de México	Terminal Valle de México	1,980	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Puebla	Terminal Puebla	2,156	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Coahuila	Estación de Servicio en Carretera Monclova	26	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio en San Pedro	24	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Chihuahua	Estación de Servicio en Carretera a Chihuahua	20	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	N/D	Estación de Servicio en Blvd. Carlos Herrera (Teletón)	18	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Guerrero	Estación de Servicio en Autopista Acapulco - Cuernavaca	40	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio en Indep. Esq .Montejano (M8)	19	Comercialización	Estación de Servicio

**Subtotal 206,661 mdp**

# Proyectos de Hidrocarburos

74 Proyectos de Hidrocarburos con una inversión total de 801,627 mdp

(4 de 5)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	N/D	Estación de Servicio en la Plata	14	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio en Libramiento Lincoln	34	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Coahuila	Estación de Servicio en El Chiflón II (Saltillo)	31	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	N/D	Estación de Servicio Salida a Cuauhtémoc	29	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	N/D	Estación de Servicio Leones II	23	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio Bello Amanecer	24	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio Calzada Las Cumbres	23	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio Paseo Cumbres	23	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Estación de Servicio El Porvenir	26	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	N/D	Estación de Servicio Leones I	21	Comercialización	Estación de Servicio
Ejecución	N/D	Estación de Servicio San Jorge	26	Comercialización	Estación de Servicio
Ejecución	N/D	Estación de Servicio Terralta	27	Comercialización	Estación de Servicio
Autorización	Nuevo León	Diesel Ultra Bajo Azufre, DUBA Cadereyta	8,506	Combustibles	Convencional
Autorización	Hidalgo	Diesel Ultra Bajo Azufre, DUBA Tula "FASE II"	14,128	Combustibles	Convencional
Ejecución	Veracruz	Estación Compresión Soto La Marina	1,760	Transporte	Otra

**Subtotal 24,695 mdp**

# Proyectos de Hidrocarburos

74 Proyectos de Hidrocarburos con una inversión total de 801,627 mdp

(5 de 5)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Autorización	N/D	Desarrollo y unificación de pozo Zama	88,000	Exp y Prod	Convencional
Autorización	Veracruz	Producción de Crudo - Miahuapan, Veracruz	4,400	Exp y Prod	Convencional
Autorización	Campeche	Proyecto Ichalkil-Pokoch	77,000	Exp y Prod	Convencional
Autorización	Jalisco	Terminal Guadalajara	3,080	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Estado de México	TERMINAL VALLE DE MEXICO	2,809	Almacenamiento	Convencional
Autorización	Jalisco	TERMINAL JALISCO	1,540	Almacenamiento	Otra
Autorización	Tabasco	TERMINAL DOS BOCAS	154	Almacenamiento	Otra
Autorización	Veracruz	Transformación de Condensados de Gas Natural	3,476	Exp y Prod	Convencional
Autorización	Campeche	Aprovechamiento de gas húmedo amargo	6,600	Combustibles	Otra
Proceso de análisis	Campeche	"Clúster Petroquímico e Industrial"	167,596	Cogeneración	Cogeneración
Autorización	Tamaulipas	Lakach	44,000	Exp y Prod	Convencional
Autorización	Hidalgo	Modernización de reformadoras en Pemex refinación	7,700	Otros	Reformadora
Autorización	Oaxaca	TECNOLOGÍA VCC PARA LA REFINERÍA SALINA CRUZ	66,000	Otros	Convertidora
Autorización	Yucatán	PENINSULAR	6,600	Transporte	Otra

**Subtotal 478,955 mdp**

# Proyectos de Gas

48 Proyectos Industria del Gas con una inversión total de \$437,634 mdp

(1 de 4)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	San Luis Potosí	Zona geográfica de Bajío	1,188	Otros	Convencional
Ejecución	Yucatán	Expansión en diversas regiones del país	462	Otros	Convencional
Ejecución		Expansión del Sistema de Transporte de Mayakan	8,639	Otros	Convencional
Ejecución	Yucatán	Sistema de distribución en Tizayuca	23,650	Transporte	Convencional
Ejecución	Hidalgo	Energía Natural Peninsular - Descompresión	1,497	Otros	Convencional
Ejecución	Yucatán	GNV Marconi	396	Otros	Convencional
Otra	Estado de México	Desarrollo en el marques y san juan del río	22	Otros	Convencional
Ejecución	Querétaro	proyecto ambiental integrador, corregidora	510	Otros	Convencional
Otra	Querétaro	Invernadero Energy Green House Park (San Gil)	440	Otros	Convencional
Autorización	Querétaro	Benito Juarez-Jazmín	67	Otros	Convencional
Ejecución	Tamaulipas	Petroleros-Roger	75	Otros	Convencional
Ejecución	Tamaulipas	Sto. Domingo-Laureles	22	Otros	Convencional
Ejecución	Tamaulipas	Posco-Silkimya	22	Otros	Convencional
Otra	Tamaulipas	Troncal San Fernando	44	Otros	Convencional
Ejecución	Tamaulipas	Actualización de ERM de Distribución	44	Otros	Convencional

**Subtotal 37,077 mdp**

# Proyectos de Gas

48 Proyectos Industria del Gas con una inversión total de \$437,634 mdp

(2 de 4)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	Puebla	Interconexión San Gil	132	Otros	Convencional
Autorización	Querétaro	Interconexión Autlán	44	Otros	Convencional
Proceso de análisis	Tamaulipas	Interconexión Endutecno	616	Otros	Convencional
Proceso de análisis	Tamaulipas	Interconexión San Miguel	88	Otros	Convencional
Proceso de análisis	San Luis Potosí	Interconexión LS Energía	132	Otros	Convencional
Proceso de análisis	Campeche	Sistema de Distribución en Jalisco	132	Otros	Convencional
Ejecución	Jalisco	Sistema de Distribución de SMA	1,979	Otros	Convencional
Autorización	Guanajuato	Nuevo Sistema de Distribución Quintana Roo	396	Otros	Convencional
Proceso de análisis	Quintana Roo	Nuevo Sistema de Distribución CDMX	550	Otros	Convencional
Proceso de análisis	Ciudad de México	Nuevo Sistema de Distribución CDMX	550	Otros	Convencional
Autorización	Baja California	ECA Licuefacción	39,600	Almacenamiento	Otra
Autorización	Baja California	Expansión Gasoducto Rosarito	8,800	Transporte	Otra
Ejecución	Ciudad de México	Cambio a Gas Natural	0.64	Otros	Otra
Proceso de análisis	Estado de México	Cambio a Gas Natural 2	0.34	Otros	Otra
Ejecución	Guanajuato	Cambio a Gas Natural 3	0.51	Otros	Otra

**Subtotal 53,021 mdp**

# Proyectos de Gas

48 Proyectos Industria del Gas con una inversión total de \$437,634 mdp

(3 de 4)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	San Luis Potosí	Cambio a Gas Natural 4	0.35	Otros	Otra
Ejecución	Puebla	Cambio a Gas Natural 5	0.56	Otros	Otra
Ejecución	Tamaulipas	Cambio a Gas Natural 6	0.47	Otros	Otra
Ejecución	Aguascalientes	Cambio a Gas Natural 7	0.20	Otros	Otra
Autorización	Chiapas	Gasoducto Oaxaca-Chiapas	14,300	Transporte	Otra
Autorización	Chiapas	Gasoducto Chiapas	7,700	Transporte	Otra
Autorización	Oaxaca	Salina Cruz LNG	8,800	Exp y Prod	Otra
Autorización	Oaxaca	Proyecto Prosperidad	11,220	Transporte	Otra
Autorización	Oaxaca	Ducto de Transporte de Gas Natural	18,700	Transporte	Otra
Autorización	Sonora	México Pacific Limited GNL	165,000	Exp y Prod	Otra
Autorización	Tamaulipas	Sistema de Almacenamiento Subterráneo de Acceso Abierto y Ductos para Uso Comercial de Gas Natural	26,400	Almacenamiento	Convencional
Proceso de análisis	Tamaulipas	Ducto San Fernando/Cactus - Gas Natural Sureste	30,800	Transporte	Convencional
Autorización	Morelos	Gasoducto Morelos	880	Transporte	Otra
Autorización	Nuevo León	Gasoducto Mier-Monterrey	924	Transporte	Otra
Autorización	Veracruz	Terminal Tuxpan	440	Almacenamiento	Otra

**Subtotal 285,166 mdp**

# Proyectos de Gas

48 Proyectos Industria del Gas con una inversión total de \$437,634 mdp

(4 de 4)

Etapa	Entidad Federativa	Nombre del Proyecto	Monto de Inversión (mdp)	Subsector	Tecnología
Ejecución	Veracruz	Planta de Conversión de Gas A Líquidos	770	Combustibles	Otra
Proceso de análisis	Oaxaca	Ducto Gas Natural Istmo	8,800	Transporte	Convencional
Autorización	N/D	Eca Licuefacción/ Expansión Gasoducto Eca	52,800	Almacenamiento	Otra

**Subtotal 62,370 mdp**