

## Programas y Proyectos de Inversión

(Millones de pesos y porcentajes)

Entidad Federativa	Clave	Descripción	Monto total de la Inversión	2017		Enero	Anual
				Aprobado	Modificado	Ejercido	Avance Ejercido %
				(a)	(b)	(c)	(d = c/a)
<b>Total</b>			<b>862,453.7</b>	<b>73,346.1</b>	<b>52,935.9</b>	<b>47,598.9</b>	<b>64.9</b>
<b>Ramo 09 Secretaría de Comunicaciones y Transportes</b>			<b>323,645.9</b>	<b>38,504.3</b>	<b>35,078.0</b>	<b>32,920.0</b>	<b>85.5</b>
35. VARIOS	13093110008	El sistema masivo cuenta con 6 estaciones de las cuales 2 son terminales (Zinacantepec y Observatorio) y 4 intermedias (Terminal de Autobuses, Metepec, Lerma y Santa Fe).	56,511.4	17,840.6	16,704.6	15,771.7	88.4
14. JALISCO	13093110005	El proyecto consiste en la construcción de la infraestructura y equipamiento necesarios para dar servicio de transporte masivo urbano de pasajeros mediante un Tren Ligero, en el corredor Zapopan Guadalajara Tlaquepaque.	24,417.9	6,576.2	8,110.2	8,028.6	122.1
15. ESTADO DE MEXICO	1409JZL0005	Derivado de la urgencia y necesidad de corregir saturaciones se requiere construir infraestructura aeroportuaria que permita cubrir la demanda y necesidades de transporte aéreo.	186,092.2	5,500.0	0.0	0.0	0.0
35. VARIOS	16092100004	Conservación de Caminos Rurales y Carreteras en una longitud de 8,500.00 Km.	7,000.0	4,550.0	6,068.9	5,368.8	118.0
35. VARIOS	16092110006	Restablecer las condiciones físicas originales de los tramos carreteros en mal estado a fin de garantizar las comunicaciones entre las poblaciones beneficiadas con trabajos periódicos.	8,337.8	1,999.4	2,265.4	1,920.7	96.1
30. VER	0809J3E0005	Construcción de la primera etapa de la ampliación del puerto de Veracruz, la cual incluye: rompeolas poniente, dragados para las áreas de navegación, rellenos para las terminales y muelles para el manejo de Contenedores y graneles.	32,189.2	1,538.1	1,928.9	1,830.2	119.0
9. CDMX	13093110003	La ampliación de la Línea 12 del Metro para mejorar la conexión entre el sur oriente y el poniente de la ciudad con un ahorro de tiempo de traslado y consiste en construir dos estaciones (Alta Tensión y Valentín Campa) y una terminal (Observatorio).	9,097.5	500.0	0.0	0.0	0.0
<b>Ramo 16 Secretaría de Medio Ambiente</b>			<b>227,730.9</b>	<b>6,800.0</b>	<b>1,651.1</b>	<b>1,640.0</b>	<b>24.1</b>
15. ESTADO DE MEXICO	0816B000086	Construcción de un túnel de 62.4 km de longitud y 7 m de diámetro, elaboración del proyecto ejecutivo y obras inducidas; adquisición de equipos de perforación; compra y renta de terrenos; supervisión, asesorías, consultorías técnicas, peritajes y dictámenes.	41,638.8	3,600.0	106.0	97.0	2.7
15. ESTADO DE MEXICO	1409JZL0005	Derivado de la urgencia y necesidad de corregir saturaciones se requiere construir infraestructura aeroportuaria que permita cubrir la demanda y necesidades de transporte aéreo.	186,092.2	3,200.0	1,545.1	1,543.0	48.2

## Programas y Proyectos de Inversión

(Millones de pesos y porcentajes)

Entidad Federativa	Clave	Descripción	Monto total de la Inversión	2017		Enero	Anual
				Aprobado	Modificado	Ejercido	Avance Ejercido %
				(a)	(b)	(c)	(d = c/a)
Ramo 52 Petróleos Mexicanos			261,855.3	21,972.3	9,953.4	9,876.3	44.9
27. TABASCO	097 01 095	Incluye los campos Bellota, Bricol, Cárdenas, Chinchorro, Cobra, Chipilín, Cupaché, Edén, Jolote, Madrefil, Mora, Palangre, Yagual y Paché. Contempla perforaciones y reparaciones de pozos y la optimización de infraestructura existente. En este proyecto se integró el anterior proyecto Cárdenas.	108,082.8	7,938.4	1,592.4	1,586.4	20.0
11. GUANAJUATO	0618TZZ0004	Con el propósito de incrementar la rentabilidad de la empresa mediante la sustitución de crudo ligero por pesado disponible, así como con la producción de combustibles de alto valor agregado y mayor calidad. El alcance considera la instalación de 11 plantas nuevas, la modernización de la combinada.	52,918.1	6,065.4	768.3	768.3	12.7
13. HIDALGO	1318T4M0065	Con este proyecto se busca incrementar la rentabilidad de la empresa mediante la sustitución de crudo ligero por pesado disponible, así como con la producción de combustibles de alto valor agregado y mayor calidad. El alcance considera cuatro paquetes principales.	65,748.1	1,851.5	1,983.3	1,912.3	103.3
9. CDMX	1218T4I0001	Desarrollo e implementación de una Solución de negocio integral para la homologación, diseño y desarrollo de la solución de los Procesos de Dirección del Negocio Downstream, Comercialización, Trading y Logística en PEMEX en la Plataforma Tecnológica Base (PTB).	2,055.6	1,694.7	12.5	12.5	0.7
28. TAMAULIPAS	1318T4M0005	Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.	7,500.6	1,175.4	765.7	765.6	65.1
30. VER	1218T4M0013	Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servicios auxiliares, sistemas de seguridad y protección ambiental.	7,633.0	1,110.4	3,464.4	3,464.4	312.0
11. GUANAJUATO	1318T4M0006	Restablecer las buenas condiciones de operación de las de plantas de proceso y sistemas de la Refinería de Salamanca, otorgar mantenimiento a las unidades operativas y de seguridad, rehabilitar los tanques de almacenamiento.	8,842.3	1,084.0	761.3	761.3	70.2
19. NUEVO LEON	1218T4M0010	Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.	9,074.8	1,052.4	605.5	605.5	57.5

## Programas y Proyectos de Inversión

(Millones de pesos y porcentajes)

Entidad Federativa	Clave	Descripción	Monto total de la Inversión	2017		Enero	Anual
				Aprobado	Modificado	Ejercido	Avance Ejercido %
				(a)	(b)	(c)	(d = c/a)
Ramo 53 Comisión Federal de Electricidad			49,221.5	6,069.5	6,253.4	3,162.6	52.1
35. VARIOS	1218TOQ0072	Considerando las obras que implican la construcción de nuevas instalaciones, se tiene previsto la ampliación de redes de distribución para un total de 487.5 MVA y 1015.33 km de línea en media y baja tensión.	15,833.4	2,604.4	2,604.4	571.0	21.9
35, VARIOS	1418TOQ0015	Mantenimiento a Unidades Generadoras Termoeléctricas de Ciclo Combinado y Turbogas de Nueva Tecnología con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2014 2016.	15,003.9	2,085.1	2,085.1	1,027.7	49.3
6. COLIMA	0618TOQ0050	Conversión a Ciclo Combinado de las Unidades 1 y 2 de la termoeléctrica convencional Manzanillo I, con una capacidad neta garantizada de al menos 706.7 MW por Módulo.	18,384.2	1,380.0	1,563.8	1,563.8	113.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con información del Anexo XXIII del Avance Físico y Financiero de Programas y Proyectos de Inversión del Informe sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública al tercer trimestre de 2017.SHCP