



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

Avance Físico y Financiero de
los Programas y Proyectos de
Inversión Enero-Mayo 2020

Presentación a la H. Cámara de Diputados
En cumplimiento al artículo 42, fracción II de la Ley Federal
de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

Junio 2020



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

Sector Central

Junio 2020

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

04 Gobernación
Sector Central

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19044100001	Solución de Identificación Biométrica	9	6	Preinversion	E-012-Registro e Identificación de Población	477,908,827							477,908,827				
19045100002	Obra Escultórica de Sor Juana Inés de la Cruz	9	6	Operacion	P-001-Conducción de la política interior	1,033,082		1,000,000	997,483	997,483			1,033,082	997,483	10.00	100.00	
19045100003	Obra Escultórica de Arnoldo Martínez Verdugo	9	6	Preinversion	P-001-Conducción de la política interior	1,035,689		750,000					1,035,689				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

05 Relaciones Exteriores Sector Central

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
06056130001	Adquisición mediante arrendamiento financiero de un edificio para las oficinas de la Cancillería	9	4	Ejecucion		2,100,448,256				2,283,061,089		2,100,448,256	2,283,061,089		100.00
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		111,670,254	116,170,254	56,229,388						

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público
Sector Central

Página: 1 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17067120001	Servicio relacionado con obra pública, para la realización de nivelaciones topográficas, en el inmueble de Av. Insurgentes Sur No. 795.	9	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	264,622							264,622				
17067120002	Elaboración de un dictamen estructural, del inmueble ubicado en la calle de República de Guatemala No. 80.	9	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	434,224							434,224				
17067120003	Adquisición de mobiliario para oficinas centrales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	9	6	Preinversion	B-001-Producción de impresos valorados, no valorados, numerados y de seguridad M-001-Actividades de apoyo administrativo P-001-Diseño de la política de ingresos P-003-Diseño y aplicación de la política económica P-004-Asesoría jurídica y representación judicial y administrativa de la SHCP	4,051,293							4,051,293				
17067120004	Elaboración de un dictamen estructural, del inmueble ubicado en la calle de República de El Salvador No. 49 (Edificio Anexo -Acervo-).	9	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	500,979							500,979				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público
Sector Central

Página: 3 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
18067120001	Elaboración del proyecto ejecutivo de diseño de iluminación arquitectónica-ornamental en las fachadas exteriores de Palacio Nacional	9	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	537,831							537,831				
20067130001	Módulo para procesar hoja de policarbonato en las libretas de pasaporte	9	6	Preinversion	B-001-Producción de impresos valorados, no valorados, numerados y de seguridad	17,576,064							17,576,064				
1606E000002	Adquisición de equipo para las unidades administrativas del SAT a nivel nacional para uso de los servidores públicos.	35	6	Preinversion	E-026-Recaudación de las contribuciones federales	29,661,258							29,661,258				
1606E000003	Adquisición de equipo para protección civil 2018	35	13	Operacion	E-026-Recaudación de las contribuciones federales	11,960,395				11,725,298			11,960,395	11,725,298		100.00	
1806A000002	ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA EL CPD DEL INDAABIN	9	6	Preinversion	O-007-Optimización de los inmuebles federales y valuación de los bienes nacionales	3,441,958							3,441,958				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 4 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17071140001	EQUIPAMIENTO DE LAS DELEGACIONES PERICIALES.	19, 25	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-020-Programa de justicia militar	76,145,553				4,506,580			76,145,553	4,506,580		92.00
17071200003	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	9	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	32,098,455				449,535			32,098,455	449,535		1.37
17071320001	ADQUISICIÓN DE UN ACTIVO PARA REFORZAR LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE.	9	6	Ejecucion	A-003-Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	1,634,827,356	100,496,795	92,670,161	33,123,254				1,634,827,356	173,561,204		100.00
18071110002	SISTEMA DE ENLACE DE DATOS Y DIFUSIÓN DE LA SITUACIÓN TÁCTICA.	9	6	Preinversion	A-025-Fortalecimiento del sistema de inteligencia militar	1,134,370,796							1,134,370,796			
18071140001	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA, SEGUNDA ETAPA.	9	6	Preinversion	A-020-Programa de justicia militar	19,652,404							19,652,404			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 6 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18071200011	INCREMENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA SEGURIDAD PARA LA RED INTRANET DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL. (PRIMERA FASE).	9	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	9,866,802				2,868,189		9,866,802	2,868,189		10.00	
18071200015	ADQUISICIÓN PARA DOTAR DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN A BATALLONES DE INFANTERÍA Y UNIDADES DE NUEVA CREACIÓN.	9, 15	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-015-Producción de árboles en viveros forestales militares A-026-Operación y desarrollo de los cuerpos de seguridad de las Fuerzas Armadas A-900-Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN M-001-Actividades de apoyo administrativo	1,176,261,964		4,648,799	4,191,463	12,897,395		1,176,261,964	12,897,395		10.00	
18071200016	PROYECTO INTEGRAL PARA LA MODERNIZACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR BLINDADO	1, 11, 15, 17, 21, 22, 29	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	2,070,135,768						2,070,135,768				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 7 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18071320003	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE APOYO EN TIERRA Y HERRAMIENTA ESPECIAL PARA LA FLOTA DE AERONAVES BOEING 737/800.	15	6	Ejecucion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	29,090,376				2,542,189		29,090,376	2,542,189		8.00	
18071320005	ADQUISICION DE UN ACTIVO PARA COMPLEMENTAR LAS OPERACIONES DE ERRADICACION POR ASPERSION.	14	6	Preinversion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	247,112,491	15,711,820	9,394,886				247,112,491			100.00	
18071320006	ADQUISICION DE DOS ACTIVOS PARA LA F.A.M.	26	6	Preinversion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	939,075,907	55,515,183	30,281,013				939,075,907			100.00	
19071120003	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE FUSIL DE PRECISIÓN	9	6	Ejecucion	A-022- Investigación y desarrollo militar en coordinación con universidades públicas, instituciones públicas de educación superior y/o demás centros públicos de investigación superior.	25,049,594				7,208,040		25,049,594	7,208,040		28.83	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 8 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19071120004	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BLINDAJE TRANSLUCIDO	9	6	Ejecucion	A-022- Investigación y desarrollo militar en coordinación con universidades públicas, instituciones públicas de educación superior y/o demás centros públicos de investigación superior.	48,348,467				36,766,971		48,348,467	36,766,971		76.00	
19071120005	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BLINDAJE OPACO DE USO MILITAR	9	6	Ejecucion	A-022- Investigación y desarrollo militar en coordinación con universidades públicas, instituciones públicas de educación superior y/o demás centros públicos de investigación superior.	41,143,637				26,682,043		41,143,637	26,682,043		65.00	
19071140001	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REVISIÓN NO INTRUSIVA	9, 14, 25	6	Ejecucion	A-900- Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN					4,910,961		53,724,849	4,910,961		10.00	
19071160001	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LOS DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE VETERINARIA Y REMONTA DEL EJÉRCITO.	2, 7, 9, 12, 14, 19, 20, 25, 30, 31	6	Preinversion	A-023-Salud y producción animal A-026- Operación y desarrollo de los cuerpos de seguridad de las Fuerzas Armadas	44,024,282						44,024,282				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 9 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19071160002	ADQUISICIÓN 2020 DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO PARA LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN.	2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 20, 32	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar A-026- Operación y desarrollo de los cuerpos de seguridad de las Fuerzas Armadas A-900- Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	149,301,095							149,301,095				
19071170003	Construcción del Aeropuerto Internacional de Santa Lucía (AISL)	15	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	82,136,088,672	5,372,242,103	5,372,242,103	5,205,242,103	9,663,083,383		82,136,088,672	9,663,083,383	96.00	7.00		
19071170006	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA APOYAR LAS TAREAS DE SEGURIDAD PÚBLICA	35	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	8,566,887,699	493,482,451	2,400,191,386	27,659,542	27,659,542		8,566,887,699	27,659,542	54.00	11.00		
19071200002	ADQUISICIÓN DE 12 SITIOS TRANSPORTABLES.	15	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	155,324,918							155,324,918				
19071200003	SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN EN LA BANDA AERONÁUTICA.	7, 26	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	50,367,093							50,367,093				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 10 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19071200004	Adquisición de equipos industriales.	9	6	Ejecucion		113,925,823				1,226,708		113,925,823	1,226,708		2.00	
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional			1,300,035	1,226,708							
19071200005	SUSTITUCIÓN DE ENLACES DE MICROONDAS DE LA S.D.N.	15, 17, 21	6	Preinversion		57,405,776						57,405,776				
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional											
19071320001	Adquisición de Estaciones Meteorológicas Automáticas	7, 23, 27, 30	6	Ejecucion		357,119				344,812		357,119	344,812		90.00	
					A-003-Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana A-015-Producción de árboles en viveros forestales militares			344,812	344,812							
20071100001	Adquisición geodésico.	9	6	Preinversion		5,864,000						5,864,000				
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo											
20071170001	CONSTRUCCIÓN DE ÁREAS DE ESTACIONAMIENTO PARA INCREMENTAR LAS CAPACIDADES DEL ESTACIONAMIENTO DE LA S.D.N.	9	3	Ejecucion		85,263,196				68,038,573		85,263,196	68,038,573	100.00	22.00	
					K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional			85,048,216	68,038,573							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 12 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
20071170008	Rehabilitación de las instalaciones del Centro de Desarrollo Infantil No. 3	9	2	Preinversión	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	7,850,000							7,850,000				
20071170009	CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO PARA MUJERES MILITARES EN LA BASE AEREA MILITAR No. 8	31	2	Preinversión	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	7,083,107							7,083,107				
20071170010	Ampliación y adecuación del área de Quirófanos y Urgencias del H.M.Z. de Zapopan, Jalisco.	14	3	Preinversión	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	36,000,000							36,000,000				
20071170011	Construcción de un alojamiento para mujeres militares para la B.A.M. No. 9	3	2	Preinversión	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	7,083,107							7,083,107				
20071170012	CONSTRUCCIÓN DE UN ELEVADOR MONTACARGAS PARA EL EDIFICIO DEL GIMNASIO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD. (LOMAS DE SOTELO, CD. MEX.)	9	3	Ejecución	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	6,872,596		6,872,596	6,872,596	6,872,596			6,872,596	6,872,596		5.00	
20071170013	CONSTRUCCIÓN DE UN ALOJAMIENTO PARA MUJERES MILITARES DE LA B.A.M. No. 3	2	2	Preinversión	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	7,083,107							7,083,107				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional
Sector Central

Página: 14 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
20071170020	Construcción del alojamiento para personal masculino y remodelación del edificio que aloja al personal femenino en la Escuela Superior de Guerra	9	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	15,275,714							15,275,714				
20071170021	Ampliación y Adecuación del Área de Urgencias, Tocología, Quirófano y Área de R.P.B.I. del H.M.Z. Temamatla, Méx.	15	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	37,000,000							37,000,000				
20071170022	Estudios de Preinversión de la Extensión del Sistema 1 del Tren Suburbano en su Ramal Lechería / Jaltocan / AIFA	15	5	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	20,807,350							20,807,350				
20071170023	MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL HEROICO COLEGIO MILITAR	9	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	846,021,228							846,021,228				
20071170024	Ampliación y adecuación del H.M.Z. de Santa Gertrudis Chihuahua	8	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	30,376,925							30,376,925				
20071170025	CONSTRUCCIÓN DE UN STAND DE TIRO COMPUTARIZADO EN LAS INSTALACIONES DEL C.A.R. I R.M.	15	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	2,158,908		2,158,908					2,158,908		100.00		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 **Defensa Nacional**
Sector Central

Página: 15 de 15

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020

(pesos de 2020)

08 Agricultura y Desarrollo Rural

Página: 1 de 3

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15081000003	Estudios de Preinversión en el Sistema Lagunar Huizache-Caimanero	25	11	Preinversion	G-001-Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera	24,500,000							24,500,000				
19081000001	Obras en Corralero	20	5	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	135,189,994							135,189,994				
19081000002	OBRAS DE PROTECCIÓN EN BOCA DE CERRO HERMOSO, MUNICIPIO DE VILLA TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO, JUQUILA, OAXACA.	20	5	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	195,889,438							195,889,438				
19081000003	Adquisición de un sistema integral de aire acondicionado	25	6	Preinversion	G-001-Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera	11,961,851		11,961,852					11,961,851		100.00		
19081000004	Adquisición de planta generadora de emergencia y subestación eléctrica	25	6	Preinversion	G-001-Regulación, supervisión y aplicación de las políticas públicas en materia agropecuaria, acuícola y pesquera	4,679,664		4,679,665					4,679,664				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

08 Agricultura y Desarrollo Rural
Sector Central

Página: 3 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
20081000006	Estudio de Factibilidad en los Sistemas Lagunares del Norte de Nayarit	18	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	28,000,000							28,000,000				
20081000007	Estudio de Factibilidad en el Sistema Carmen-Pajonal-Machona	27	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	4,000,000							4,000,000				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
03096500017	Acceso al API Coatzacoalcos.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	921,873,247		940,000		727,322,732		921,873,247	727,322,732		61.90
04096500001	Acceso al Puerto de Veracruz	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,606,299,741				1,129,337,532		1,606,299,741	1,129,337,532		78.30
05096300002	Los Herrera - Tamazula.	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,820,220,841	230,000,000	227,844,121	58,026,447	1,437,162,305		1,820,220,841	1,437,162,305	6.00	94.94
05096310003	San Luis de la Paz- Río Verde, Tramo: Chupadero-Mesas de Jesús-el Realito	11	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	462,376,998				59,658,509		462,376,998	59,658,509		16.03
05096320001	Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,438,530,848				1,292,931,445		2,438,530,848	1,292,931,445		78.46

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
05096320013	Lucerito - Tlacoapa.	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	245,180,718		55,500,000		205,006,258		245,180,718	205,006,258		86.99
05096350001	Modernización de la carretera Santa Barbara-Izucar de Matamoros Tramo: Chalco-Cusutla Subtramo: Km. 6+000 Al Km. 64+000	15, 21	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	5,800,579,690		10,848,500	5,660,309	5,472,853,021		5,800,579,690	5,472,853,021		100.00
05096400010	San Idelfonso - Santa Cruz Zenzontepec.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	407,954,305				257,369,332		407,954,305	257,369,332		72.54
05096400019	Tezoatlán de Segura y Luna - Santos Reyes Tepejillo - San Juan Mixtepec - San Martín Itunyoso E.C. (Yucuda-Pinotepa Nacional)	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	662,825,017				318,843,947		662,825,017	318,843,947		56.77
05096400027	Acayucan - Ent. La Ventosa	20, 30	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	5,126,621,362	97,409,259	89,434,775	17,561,021	3,708,490,244		5,126,621,362	3,708,490,244	3.00	79.60

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
05096400032	Nochixtlan - San Miguel Piedras.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	449,107,726				186,730,825		449,107,726	186,730,825		34.42	
06096220004	(San Felipe-Laguna Chapala) Puertecitos - Laguna Chapala	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,045,456,064	41,261,430	40,919,273	32,860,140	2,134,097,966	55,125,886	2,100,581,950	2,134,097,966	5.28	96.23	
06096270005	Huitiupan-Sombra Carrizal	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	136,213,046				108,248,522		136,213,046	108,248,522		63.60	
06096270013	Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez	7	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,940,012,649	77,927,407	8,614,431	389,905	877,157,439		1,940,012,649	877,157,439	2.00	93.00	
06096300001	El Salto Pueblo Nuevo	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	247,326,320				49,635,246		247,326,320	49,635,246		19.35	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
06096340009	Carretera: Santa Rosa-La Barca Santa Rosa-Ocotlán-La Barca	14	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,491,942,775				1,672,847,465			2,491,942,775	1,672,847,465		60.80
06096420001	Camargo - Río Blanco	22	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	147,429,174				73,272,094			147,429,174	73,272,094		79.70
06096470004	Cárdenas - Huimanguillo; carretera: Malpaso - El Bellote	27	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,381,807,736				756,445,359			1,381,807,736	756,445,359		54.00
06096470005	Construccion y Ampliacion de la Carretera Estacion Chontalpa - Entronque Autopista Las Choapas - Ocozocoautla	35	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,406,287,610	97,409,259	93,767,028	18,163,068	1,071,245,695			1,406,287,610	1,071,245,695	1.50	83.35
07096220005	Libramiento de Ensenada	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,905,784,416				1,542,828,107			1,905,784,416	1,542,828,107		92.74

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 6 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
08096220002	Ensenada - Lázaro Cárdenas, Tramo: Maneadero - Punta Colnett	2	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,674,645,784		3,888,000		1,369,035,883		1,674,645,784	1,369,035,883		70.99
08096270011	Camino:Cojtomil-Jetja-El Diamante.	7	1	Contratación/Ejecución	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	411,956,289				164,655,146		411,956,289	164,655,146		31.64
08096270015	Ejido Francisco Mujica-Ranchería La Campana.	7	1	Contratación/Ejecución	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	126,863,512				59,325,222		126,863,512	59,325,222		38.49
08096280002	Juan Mata Ortiz - Mesa del Huracán.	8	1	Contratación/Ejecución	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	899,800,692				653,755,752		899,800,692	653,755,752		67.22
08096280008	Nuevo Casas Grandes - Puerto Palomas	8	1	Contratación	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,269,249,691	97,409,259	96,252,507	29,970,869			2,269,249,691	1,121,604,542	3.80	46.70

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 7 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
08096320020	Acapulco-Zihuatanejo	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	6,509,040,802	194,818,517	192,170,324	83,333,529	3,139,051,562		6,509,040,802	3,139,051,562	1.54	60.68	
08096330029	Ciudad Sahagún-Calpulalpan	13, 29	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	725,066,195				565,091,312		725,066,195	565,091,312		68.65	
08096330030	Portezuelo Palmillas	35	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,769,264,393	78,500,000	78,500,000	43,437,727	2,489,448,309		2,769,264,393	2,489,448,309	3.50	80.15	
08096400015	Oaxaca-Puerto Huatulco	Escondido-20	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	5,905,050,074	248,393,610	195,847,681	699,100	4,554,915,949	10,366,119,679	1,168,145,631	16,271,169,753	5,723,061,580	2.15	77.85
08096480004	Eje Carretero San Luis Potosí-Pto. Industrial de Altamira, Tramo: Tula-Ocampo-Cd. Mante	28	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	714,691,807					4,618,828,547		5,333,520,354			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 8 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
09094000001	SISTEMA SATELITAL PARA SEGURIDAD NACIONAL Y COBERTURA SOCIAL	35	3	Ejecucion	K-045-Sistema Satelital	31,304,508,558		81,879,760	80,594,712			28,031,411,341		31,304,508,558	28,031,411,341		99.87
09096230003	Cd. Insurgentes - La Purisima, Tramo: Cd. Insurgentes - Entr. Santo Domingo	3	1	Contratacion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	413,873,788	34,957,927			387,342,017			413,873,788	387,342,017	0.10	97.49	
09096280008	E.C.E. (Guachochi Balleza) Metatitos Tecorichi El Tigre El Vergel.	8	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	800,097,680				152,309,297	58,858,619		858,956,299	152,309,297		7.12	
09096280009	Libramiento Sur de Ciudad Cuauhtémoc	8	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	1,040,862,723	58,445,555	117,023,498	1,847,894	643,403,772			1,040,862,723	643,403,772	7.40	75.90	
09096300004	La Flor Mimbres San Bernardino, Tramo del Km. 75+000 al Km. 110+000	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	277,045,033				102,292,983			277,045,033	102,292,983		26.00	
09096330015	Huazalingo - Tlanchinol	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	175,766,218				144,072,568			175,766,218	144,072,568		77.22	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
09096340017	Chimaltitán - Florencia.	14	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	493,600,539				54,135,522		493,600,539	54,135,522			13.51
09096400027	E.C. (Putla - Pinotepa) - El Coyulito- Guadalupe Nuevo Centro.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	103,452,840				52,306,190		103,452,840	52,306,190			46.04
09096400034	Modernización a nivel de pavimento del camino Cuicatlán - Concepción Pápalo - San Francisco Chapulapa - San Andrés Teotlalpam	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	537,512,109				43,026,725		537,512,109	43,026,725			10.47
09096420007	Tequisquiapan, Montes	Ezequiel	22	1	Contratacion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	777,933,376	68,186,481	120,188,580	35,787,449		777,933,376	705,799,758		1.10	95.16
09096480003	Altamira-Nuevo Progreso.	28	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,383,633,433				894,413,236		1,383,633,433	894,413,236			63.73

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 10 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
09096520013	Periférico de Bicentenario, (Libramiento de Guadalupe-Zacatecas)	32	1	Contratación/Ejecución	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,256,462,574			957,634,623			1,256,462,574	957,634,623		95.00
10096280005	Aeropuerto Regional Barrancas del Cobre Creel, Municipio de Bocoyna, Chihuahua.	8	1	Contratación/Ejecución	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	843,711,902						843,711,902			85.00
10096300008	Gómez Palacio - Gregorio García.	10	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	292,770,327			249,637,888			292,770,327	249,637,888		100.00
10096330025	E.C. (Huautla - Chiliteco) - Metlatépec - Chapopote	13	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	83,104,004			54,707,858			83,104,004	54,707,858		52.09
10096350045	Av. Nopaltepec (Viaducto Poniente Bicentenario)	15	1	Contratación/Ejecución	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	402,038,461		601,000	600,684			402,038,461	176,134,081		66.57
10096360020	Palos Marías-Salitre de Cópola, Tr. Palos Marías - El Derrumbadero.	16	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	168,096,435			43,708,024			168,096,435	43,708,024		25.33

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
10096380002	Huajicori-San Andrés Milpillars	18	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	92,655,485				53,364,211			92,655,485	53,364,211		53.55
10096400020	Santa Cruz de Bravo - Santa Barbara Huacapa - San Vicente del Zapote.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	74,906,604				11,271,864			74,906,604	11,271,864		9.99
10096420004	Zapote-Higuerillas	22	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	104,269,522				14,583,881			104,269,522	14,583,881		21.62
11092110001	Programa Plurianuales de Conservación de Carreteras en el Estado de Michoacán (CPCC Michoacán)	35	7	Ejecucion/Operacion	K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras	5,490,850,545		68,214,378		4,647,901,865			5,490,850,545	4,647,901,865		39.05
11092110011	PROGRAMA PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE SONORA.	35	7	Ejecucion/Operacion	K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras	4,463,471,622		833,849,184		2,706,046,325			4,463,471,622	2,706,046,325		34.41
11096240002	Cd. del Carmen-Campeche, Tramo: Champotón-Villa Madero	4	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	722,261,559				727,534,468			722,261,559	727,534,468		98.00

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096240003	Libramiento de Atasta.	4	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	3,381,475,729				87,190,594			3,381,475,729	87,190,594		5.00
11096280001	CHIHUAHUA PARRAL Tramo: Est. Palomas - San Francisco de Satevó km 0+000 al 48+500	8	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	750,076,466		417,226	72,725				750,076,466	859,638,763		73.00
11096300003	Carretera Durango-Hidalgo del Parral, Durango-Lim. Edos. Tramo: Guadalupe Aguilera-Ent. San Juan del Río del Km. 55+250 al Km. 105+871	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	919,661,469	77,927,407	73,535,367	34,168,929				919,661,469	882,801,230	6.40	83.28
11096300004	Carretera Durango-Gómez Palacio Tramo: Cuencame-Gómez Palacio del Km. 218+000 al Km. 233+000	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	432,822,463	32,632,101	32,326,621	14,235,514				432,822,463	402,186,162	8.40	77.25

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096310008	Carretera San Diego de la Unión-San Felipe.	11	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	514,713,224				153,379,647			514,713,224	153,379,647		31.00
11096310013	Modernización Doctor Mora-Carr. Fed. 57	11	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	350,926,659	20,879,550	69,821,328	78,187	291,827,661			350,926,659	291,827,661	4.70	90.63
11096320005	E.C. (Tepetitla - Atoyaquillo) - Las Compuertas	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	133,391,705				17,947,514			133,391,705	17,947,514		10.04
11096320012	Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero.	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	279,737,001				74,394,964			279,737,001	74,394,964		30.22
11096330002	Atotonilco-Zacualtipán. Tramo: Atotonilco-Cerro Colorado.	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	35,483,731				1,334,308,403			1,318,775,535	1,334,308,403		100.00

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
11096340001	Carretera 15 Jiquilpan - Guadalajara, Tramo: Tizapán El Alto - Jocotepec.	14	1	Contratación/Ejecución		928,365,220				808,138,346		928,365,220	808,138,346	2.04	90.75
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		68,186,481	25,635,457	11,396,637						
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			24,571,900	11,746,473						
11096340005	El Tuito-Melaque	14	1	Preinversión		3,907,527,615				2,256,251,656		3,907,527,615	2,256,251,656		63.52
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras			27,100,000							
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía										
11096340013	Acatlán-Ciudad Tramo: Acatlán - Tapalpa	Guzmán a Cruce	14	1	Contratación/Ejecución	684,055,669				541,139,142		684,055,669	541,139,142	5.56	52.91
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		58,445,555	65,351,631	17,019,407						
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			644,000	225,945						
11096350032	Paseo Zumpango Bicentenario Tramo: Cuautitlán-Ent. Bicentenario y Las Plazas-Ent. Autopista México-Pachuca.	15	1	Contratación/Ejecución		931,650,122				178,016,356		931,650,122	178,016,356		100.00
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras										
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía										
11096370005	Carretera Axochiapan	Tepalcingo-	17	1	Contratación/Ejecución	189,008,830				103,971,539		189,008,830	103,971,539		47.76
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			944,940							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096390009	Prolongación Av. Ignacio Morones Prieto	19	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	759,157,921				551,776,648			759,157,921	551,776,648		51.00
11096420007	EL COLORADO - HIGUERILLAS Tramo: BERNAL - HIGUERILLAS	22	1	Contratación	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,419,459,761	146,113,888	213,780,575	41,214,751				1,419,459,761	1,245,121,002	6.00	84.85
11096430003	Lázaro Cárdenas-Polyuc-Dziuche (Ruta Corta a Mérida incluye entradas y libramientos)	23	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,969,286,984		10,000,000	9,148,096				1,969,286,984	1,735,660,532		75.69
11096440003	Boulevard San Luis-Carr. 57 (San Luis Potosí-Querétaro)	24	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,016,319,744	9,041,578	8,930,818	2,247,496				1,016,319,744	713,709,730	1.00	48.56
11096460001	Modernización y ampliación carretera MEX 002, Tramo Cananea - Agua Prieta	26	1	Contratación	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,512,674,567	194,818,518	130,278,350	40,825,267				1,512,674,567	1,370,479,175	7.80	81.37

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
11096460006	Libramiento Oriente Nogales	26	1	Ejecucion		618,286,855				463,482,012		618,286,855	463,482,012	4.10	92.89
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		55,036,232	54,055,370	9,316,239						
								400,000							
11096460013	Modernización de la Carretera Federal MEX 002 Janos - Agua Prieta, del km 78+000 al km 160+000	26	1	Contratacion		1,284,611,534				867,630,548		1,284,611,534	867,630,548	9.00	45.78
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		116,891,110	178,060,566	40,841,475						
11096460016	Villa Guadalupe - Aeropuerto. Tr. Km. 58+400 - Aeropuerto	26	1	Contratacion/Ejecucion		170,789,362				12,721,662		170,789,362	12,721,662		3.16
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales										
11096480003	LIBRAMIENTO MEX II	28	1	Contratacion/Ejecucion		833,150,141				608,007,231		833,150,141	608,007,231	17.02	82.98
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			1,500,000							
11096480005	Cd. Victoria - Lim. Edos. N.L.	28	1	Contratacion/Ejecucion		2,274,812,526				1,190,717,804		2,274,812,526	1,190,717,804	2.38	27.58
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		95,375,527	94,123,684	25,701,328						

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096490002	Libramiento de Calpulalpan.	29	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,254,600,930				841,347		1,254,600,930	841,347			
11096490007	E.C. (Capula-Cárdenas)- Atotonilco y Ramal a la Ciénega	29	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	160,118,020				16,529,522		160,118,020	16,529,522		24.84	
11096500018	Ozuluama-Tampico	35	1	Contratacion/Ejecucion	G-003-Supervisión, regulación, inspección, verificación y servicios administrativos de construcción y conservación de carreteras K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	795,908,839				608,305,322	1,226,834,503	2,022,743,342	608,305,322		35.50	
11096510001	Xcan - Chan Tres Reyes - Tixcancal.	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	133,228,376				79,427,475		133,228,376	79,427,475		66.67	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
11096520003	Fresnillo-Valparaiso	32	1	Contratacion/Ejecucion		1,371,797,631				1,237,060,526		1,371,797,631	1,237,060,526	5.20	71.49
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		102,279,722	101,409,072	32,923,534						
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			4,255,474	4,037,628						
12092100007	Libramiento de Escuinapa	25	1	Contratacion/Ejecucion		920,015,746				229,253,669		920,015,746	229,253,669	22.00	13.33
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		97,409,258	95,882,798	34,100,685						
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			1,865,060							
12096220027	San Felipe-Puertecitos (Tr. Campo los Olivos - Puertecitos)	2	1	Contratacion/Ejecucion		191,575,692				116,616,042		191,575,692	116,616,042		93.51
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras										
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía										
12096230004	La Paz-Ciudad Insurgentes, Tramo: km. 15+000 al Km. 209+000	3	1	Contratacion		3,263,006,699				1,185,495,134		3,263,006,699	1,185,495,134		33.36
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras			11,700,000							
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			600,000							
12096230005	Ampliación Puerto Escondido-Loreto	3	1	Contratacion		808,327,494				373,442,416		808,327,494	373,442,416	9.00	27.12
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		171,987,213	88,732,072	51,979,192						
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			10,000,000							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 19 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096230006	Ampliación La Paz-Pichilingue Tramo : Del km 9+000 al 17+000	3	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	320,027,993		105,000,000	25,951,225		172,680,031		320,027,993	172,680,031		48.15
12096270001	José María Morelos - La Raya Lim. Edos. (Chs-Tab)	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	149,126,699					23,616,950		149,126,699	23,616,950		11.43
12096300011	DURANGO-PARRAL, tramo: T. San Juan del Río-Matamoros	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	5,417,225,075	288,341,665	197,961,347	68,903,925		2,352,242,594		5,417,225,075	2,352,242,594	4.00	48.59
12096330014	Vialidad en el Encauzamiento La Paz - Los Tuzos	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,094,119,350					690,033,582		1,094,119,350	690,033,582		66.41
12096330030	Construcción de la Carretera Real del Monte - Ent. Huasca	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,649,733,094					1,329,611		2,649,733,094	1,329,611		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 20 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096350041	Construcción de la Segunda Etapa de la Carretera Zumpahuacán Tonalco.	15	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	119,966,295				35,160,470			119,966,295	35,160,470		36.21
12096360003	San Antonio Villalgin Devanador	El	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	223,977,048			42,481,543			223,977,048	42,481,543		22.04
12096360021	San José Cayaco - Hacienda Vieja.	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	127,892,965				10,822,465			127,892,965	10,822,465		16.67
12096360024	E.C. (El Copetiro - Tancitaro) - Apúndaro - Pareo.	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	66,542,248				20,944,669			66,542,248	20,944,669		30.82
12096390009	Línea 3 del Sistema de Transporte Colectivo Metrorey	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-040- Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros N-RPP-No requiere programa presupuestario	2,910,224,480					8,554,632,857	152,411,659	11,464,857,337	152,411,659		67.78

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096390027	Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	759,650,729				368,265,326			759,650,729	368,265,326		100.00
12096400002	Santa María Colotepec - El Camalote	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	84,295,910				20,865,197			84,295,910	20,865,197		30.90
12096400021	E.C. (Oaxaca-Ixtlán de Juárez)- Santa María Yavesia .	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	108,077,645				14,004,118			108,077,645	14,004,118		9.44
12096410023	Puebla-Atlixco,Tr. Ecológico-Atlixco	Periférico	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	574,658,490	58,445,555	57,590,373	25,721,465	506,766,286		574,658,490	506,766,286	2.00	82.66
12096460004	Nogales - Sañic Tr. del Km. 5+000 al Km. 31+000.	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	156,112,148				141,236			156,112,148	141,236		55.92

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096470009	VILLAHERMOSA - TEAPA, Tr. Villahermosa-Teapa Distribuidor Guayabal km 2+500	27	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	545,531,880				97,503,263			545,531,880	97,503,263		
12096520050	Atotonilco-Las Amecas.	32	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	370,817,372		709,793		47,946,765			370,817,372	47,946,765		14.16
13092100004	Ampliar el Paseo de la República a la desviación a San Miguel de Allende Tramo del Km. 15+000 al Km. 28+000	22	1	Operacion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,583,077,729	116,891,111	2,691,111	2,583,969	1,501,429,010			1,583,077,729	1,501,429,010	0.20	98.00
13093110003	Ampliación Línea 12 Mixcoac - Observatorio.	9	1	Ejecucion	K-041-Sistema de Transporte Colectivo	10,254,282,002	500,000,000	7,500,000		61,223,227			10,254,282,002	61,223,227	4.00	37.83
13093110005	Ampliación del Sistema del Tren Eléctrico Urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara.	14	1	Ejecucion	K-040-Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	32,726,585,671	120,000,000	972,051,671	66,131,829	32,615,534,715	2,328,333,109		35,054,918,780	32,615,534,715	0.07	99.98

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13093110007	Proyecto de Transporte Masivo BRT - Indios Verdes Ecatepec , Estado de México	9, 15	1	Ejecucion	K-040- Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros	468,549,476				9,032,939	3,166,145,950	3,634,695,426	9,032,939		44.00	
13093110008	Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa.	9, 15	1	Ejecucion	K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	76,346,810,215	3,000,000,000	2,023,953,147	636,630,465	57,448,795,522		76,346,810,215	57,448,795,522	3.00	90.18	
13096250003	San Buenaventura-Estación Hermanas.	5	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	931,528,641		400,000		350,027,078		931,528,641	350,027,078		73.87	
13096250007	AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA ZACATECAS - SALTILLO DEL KM. 333+000 AL KM. 343+500	5	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	235,850,992	97,409,258	86,942,507	91,550	127,595,004		235,850,992	127,595,004	42.00	49.80	
13096300010	Modernización del Segundo Periférico Gómez Palacio - Torreón	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,021,469,249		7,993,000	6,259,755	1,014,194,963		1,021,469,249	1,014,194,963		93.50	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096360009	El Cuate - Barranquillas	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,760,473				19,220,731		20,760,473	19,220,731		92.85	
13096370003	Cajones - El Estudiante.	17	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	33,689,295		322,555	322,555			33,689,295	35,048,138		100.00	
13096390002	Lampazos - Anáhuac.	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	293,263,729				25,281,434		293,263,729	25,281,434		7.77	
13096410031	MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,745,336,070				1,795,177,520		1,745,336,070	1,795,177,520		99.70	
13096470001	Coatzacoalcos-Villahermosa, Tr. Entr. Reforma-Villahermosa	27	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	3,876,799,293	292,227,777	277,996,537	76,348,633	2,654,030,227		3,876,799,293	2,654,030,227	5.00	65.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 25 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
13096500015	Modernización de la carretera federal MEX 180, Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan. Primera Etapa	30	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,933,606,991	97,409,258	96,175,547	45,968,344	1,562,741,613		1,933,606,991	1,562,741,613	4.55	57.80
13096500022	Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa	30	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,199,606,119	77,927,407	61,862,315	213,315	1,046,242,187		1,199,606,119	1,046,242,187		51.35
13096510002	Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.	31	1	Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,366,459,992	146,113,889	144,248,754	38,871,680	2,122,102,783		2,366,459,992	2,122,102,783	10.40	70.60
13096520013	Modernización de la carretera Fresnillo-Jerez.	32	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	983,782,143	146,113,888	144,748,789	58,155,636	559,209,150		983,782,143	559,209,150	13.00	39.13
13096520014	Modernización de la Carretera Jalpa-Límite de Zac/Ags.	32	1	Preinversión/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	561,761,178	20,699,467	23,470,585	20,262	534,533,766		561,761,178	534,533,766	1.40	96.00

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020

(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 27 de 57

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096320033	Modernización Del Camino Olinalá-Temalacatzingo-Zontecomatlán-Huehuetecatzingo-Totolapa-Huamuxtitlán.	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	319,129,297				43,393,918			319,129,297	43,393,918		15.10
14096330006	Cuesta Colorada - La Ciénega.	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	77,080,891				65,919,813			77,080,891	65,919,813		45.52
14096330016	La Misión - Puerto de los Naranjos.	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	45,285,101				24,344,144			45,285,101	24,344,144		22.34
14096350032	Villa Victoria-San Jose Del Rincón-El Oro.	15	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	902,868,045				894,268,942			902,868,045	894,268,942		67.20
14096460006	Agua Prieta Bavispe.	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	516,687,885		24,665,840		73,328,094			516,687,885	73,328,094		32.68

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096500042	Boulevard Boca del Río - Antón Lizardo del Km. 6+800 al Km. 15+000	30	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	545,753,109				557,350,935			545,753,109	557,350,935		98.00
15093110001	Extensión de la Línea 4 del STC Metro: Martín Carrera Tepexpan	15	1	Ejecución	K-040-Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	29,916,530,659							29,916,530,659			5.00
15093110004	Ampliación de la Línea 9 del STC, tramo Tacubaya Observatorio y su conexión con las Líneas 1 y 12 del Metro (AL9M)	9	1	Ejecución	K-041-Sistema de Transporte Colectivo	4,247,964,347					195,795,216	194,705,574	4,443,759,563	194,705,574		8.00
15093110005	Sistema de Transporte Integrado (STI) en la Zona Metropolitana de Mérida, Yucatán	31	1	Ejecución	K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros						2,732,613,503		2,732,613,503			28.30
15095100003	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Norte	25	7	Preinversión	K-036-Conservación de infraestructura marítimo-portuaria						66,065,798		66,065,798			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 29 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15096270004	Modernización de la carretera Palenque - San Cristóbal de Las Casas.	7	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	3,603,588,936	109,882,100	88,587,940	248,621		227,603,618		3,603,588,936	227,603,618	3.20	6.31
15096300002	Cuencamé - Santa Cruz de la Cuchilla - General Simón Bolívar.	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	381,494,826							381,494,826			
15096320004	Primera etapa de la carretera Tlalchapa a San Jacinto-Otlatepec.	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	77,333,019							77,333,019			
15096320023	Puerto de Gallo - Galeras, tramo del Km. 83+000 al Km. 97+000.	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	163,031,976					24,306,291		163,031,976	24,306,291		
15096330001	Modernización de la Carretera Tizayuca-Pachuca	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,711,031,807							1,711,031,807			
15096360001	Tuzantla - Ceibas de Trujillo del Km 0+00 al Km 18+000.	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	86,539,791					41,923,036		86,539,791	41,923,036		59.99

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15096400007	E.C. (Díaz Ordaz-Villa Alta) - E.C.(Mitla-Totontepec Villa De Morelos) del Km 0+000 al km 18+000.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	115,286,896							115,286,896				
15096430001	Rovirosa - Tres Garantías	23	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	197,764,962							197,764,962				
15097120001	Adquisición de Inmuebles (Sustentabilidad y optimización operativa de la SCT)	9	4	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	3,394,073,716							3,394,073,716				
16093110001	Sistema Integrado Peribús	14	1	Ejecucion	K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria						3,878,407,050		3,878,407,050		15.02	15.00	
16095100004	Conservación y rehabilitación de Infraestructura Marítimo-Portuaria en la Región Golfo, Sureste y Caribe.	35	7	Preinversion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo-portuaria						112,957,868		112,957,868				
16096240001	Modernización y Ampliación de la carretera Lubná Kikab Laguna Grande	4	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	438,239,253							438,239,253				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16096450001	La Cuesta - La Pitahayita.	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,428,272							12,428,272			
16096490002	Altzayanca - Buenavista - Cardenas	29	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,439,715				18,513,112			21,439,715	18,513,112		88.10
16096490004	E.C. (Benito Juárez - Carrillo Puerto) - San José Xicoténcatl - Ignacio Allende.	29	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	19,678,487				19,050,199			19,678,487	19,050,199		94.77
16096500001	La Garita - Rancho Quemado	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,055,897							11,055,897			
16096500002	Monterreal - Dos Pocitos	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	19,452,044							19,452,044			
16096500009	Potreriillo - Aserradero	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,820,722							10,820,722			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17096260002	Puente Las Conchas	6	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,907,379						16,907,379				
17096270001	El Salvador - Loma Bonita - Embarcadero Jericó Km. 0+000 al Km. 17+200.	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	87,287,894						87,287,894				
17096270002	Pesquería La Línea - E.C. (Arriaga - Tapanatepec) km. 0+000 al Km. 14+300	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	66,142,557						66,142,557				
17096310002	Ramal a Mariscala	11	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	343,445,219				303,939,667	54,103,612	397,548,831	303,939,667		80.88	
17096320001	Modernización de la carretera Chilpancingo Acapulco, tramo Entronque Libramiento Poniente Paso Limonero, en el Estado de Guerrero	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	217,192,524				46,662,805		217,192,524	46,662,805			
17096320002	Llano Real - Magueyes.	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,437,790						30,437,790				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17096320003	Santa Cruz - Ocotitlán - Coacoyul	12	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	226,198,181							226,198,181				
17096330001	Modernización de la Carretera Federal Pachuca-Tempoal, tramo: Tehuetlán- Huejutla de Reyes	13	1	Operacion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	784,215,320	59,172,435	21,842,963	14,591,183	687,314	707,368,275		784,215,320	707,368,275		85.11	
17096330002	E.C. Cardonal - Cerro Colorado	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	18,921,635				8,621,815			18,921,635	8,621,815		75.97	
17096330003	Portezuelo-Ciudad Valles, tramo: Portezuelo-Tasquillo.	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	529,366,271							529,366,271				
17096360002	Buenos Aires-El Cahulote	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	42,855,293				14,928,718			42,855,293	14,928,718		24.10	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
17096390001	Adecuación vial en el acceso a la Carretera a Pesquería en su entronque con la Carretera Monterrey-Cd. Mier.	19	1	Ejecucion/Ope racion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	40,525,091	12,167,718	12,078,563	21,799	16,930,946		40,525,091	16,930,946	0.05	99.90
17096390003	Av. Morones Prieto y Calle José Calderon (UDEM)	19	1	Ejecucion/Ope racion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	280,184,616	6,429,011	6,327,533		259,161,660		280,184,616	259,161,660	1.00	65.40
17096390005	Libramiento Pesquería-Cadereyta	Apodaca-	19	1	Contratacion/E jecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	2,897,563,299					2,897,563,299			
17096390006	Paso a Desnivel de vuelta izquierda para la incorporación de la Autopista NL-40 D al Blvd. Aeropuerto en dirección a carretera Miguel Alemán	19	1	Contratacion/E jecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	159,788,291	150,000,000	148,210,031	52,882,756	52,882,756		159,788,291	52,882,756	99.00	24.20
17096400003	E.C. (Boca del Monte - Santiago Choapam) - San Juan Lalana	20, 30	1	Contratacion/E jecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,412,496						27,412,496			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17096400004	Santo Domingo Yanhuilitán - CBTA 51 - Xacañi	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,785,872							31,785,872				
17096410001	Modernización y ampliación del camino tipo D revestido: Huahuaxtla - Pahuata.	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	45,762,638							45,762,638				
17096430001	5 Distribuidores Viales en la Av. Lopez Portillo	23	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	595,837,221							595,837,221				
17096440002	Modernización de la carretera federal Mex- 085 Portezuelo- Cd. Valles	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	5,087,060,863	248,393,610	195,855,390	353,757	506,315,608			5,087,060,863	506,315,608	2.19	10.82	
17096440004	Modernización de la Carr. Fed. Mex-62 Carbonera-T.C. (Ent. Morelos-Saltillo), Tramo: 0+000 al 30+000	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	450,866,585	58,445,555	59,831,166	21,104,832	131,615,106			450,866,585	131,615,106	17.66	40.11	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18096220001	Puentes Vehiculares del Cruce Fronterizo Mexicali-Rio Nuevo	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	301,185,818	97,409,259	155,545,971	27,546,270		156,301,911		301,185,818	156,301,911	49.00	46.50
18096240001	Chiná-E.C.(Haltunchen-Cayal)	4	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	258,507,388		3,866,866			255,927,446		258,507,388	255,927,446		100.00
18096260001	Ixtlahuacán - Plan de Zapote	6	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	91,001,143							91,001,143			
18096270004	Pavimentación del Camino E.C. (Larrainzar-Puerto Cate) - Tres Puentes Tramo Km 0+000 al Km 1+820.63	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,987,766							9,987,766			
18096270005	E.C. (Bochil - Luis Espinosa) - Garrido Canaval (Chavarría)	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	69,810,568							69,810,568			
18096270007	E.C. (Comitán - Teopisca) - Ejido Zaragoza de la Montaña	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	41,111,864				6,089,745			41,111,864	6,089,745		25.64

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Página: 40 de 57

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18096270008	E.C. (Jitotol - San Andrés Duraznal) - Ejido Cálido - Plan Paredón, tramo: km. 0+000 al km. 8+534.	7	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	46,816,539						46,816,539				
18096270009	E.C.(Huixtán - Oxchuc) - Los Ranchos	7	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,351,293						31,351,293				
18096270010	Puente Vehicular Benito Juárez	7	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,928,315						12,928,315				
18096350001	Modernización del tramo: Dos Ríos-E.C. Autopista La Venta-Chamapa	15	1	Contratación/Ejecución	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	317,535,905			42,421,695			317,535,905	42,421,695			13.00
18096360002	Coahuayana de Hidalgo-Zapotán-Santa María Miramar-Achotan-El Camalote	16	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,493,125				8,153,774		13,493,125	8,153,774			64.09
18096360003	San Rafael Tecario - San Rafael Cutzaróndiro	16	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	49,017,992						49,017,992				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18096360005	Modernización de la carretera Lazaro Cardenas - La Orilla.	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	247,974,887			115,052	115,052			247,974,887	115,052		
18096360006	Libramiento de Maravatio	16	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,054,150,361		17,620,000	17,617,070	17,617,070			1,054,150,361	17,617,070		
18096380001	Ramal a Cruz de Huanacaxtle.	18	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	176,607,871				10,648,382			176,607,871	10,648,382		
18096390001	Las Catorce - Presa de Maltos, tramo del Km. 38+000 al Km. 50+600	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	66,411,474							66,411,474			
18096400001	E.C. (Putla-San Juan Lagunas)-Charfoco-La Soledad; Tr de Km 0+000 al Km 6+280.	Juan 20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,749,288							31,749,288			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18096400002	E.C. (Sta. Cruz Mixtepec - San Mateo - Mixtepec) - Arroyo Culebra - Rio Lima - San Isidro Mixtepec Tramo del Km 0+000 al Km 5+500.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,680,130							36,680,130			
18096400004	Oaxaca-Entronque Aeropuerto	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	535,595,984							535,595,984			
18096410001	Quimixtlan - Tozihuic - Huaxcaleca	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	63,464,155							63,464,155			
18096440001	PSV Enrique Estrada	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	232,453,913							232,453,913			
18096440002	La Trinidad - Santa Isabel	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	87,898,950							87,898,950			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
18096440003	Tenexcalco - Tepezintla	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,314,486							21,314,486				
18096440004	Distribuidor Vial Benito Juárez, San Luis Potosí	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	183,121,128							183,121,128				
18096450001	Terminación de la Carretera Badiraguato Parral.	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,730,745,426	400,000,000	396,949,582	109,075,667	503,251,832			1,730,745,426	503,251,832	21.62	31.03	
18096450002	Cerrillos - Producto de la Revolución	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	67,766,809							67,766,809				
18096450005	Badiraguato-Otatillos, tramo del km 12+400 al km 38+200	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	135,985,397							135,985,397				
18096470001	Entronque Ciudad Esmeralda (Primera etapa)	27	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	166,522,672							166,522,672				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
18096510001	Entronque Motul-Telchac	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	80,676,452							80,676,452				
18096510002	Camino Alimentador E.C. (Emiliano Zapata - Xouhayan) - Huntochac	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	238,087,388							238,087,388				
19092100001	Paso Inferior Vehicular Ocotoxco	29	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	219,126,727	82,797,870	134,327,938	67,571,687	150,374,020			219,126,727	150,374,020	33.00	61.80	
19092100003	Programa de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Alimentadores 2020.	35	11	Contratacion/Ejecucion	K-039-Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras	517,940,284	500,000,000	432,133,134	14,955,145	14,955,145			517,940,284	14,955,145	100.00	2.56	
19092100004	Programa de estudios y proyectos de carreteras, 2020.	35	11	Contratacion/Ejecucion	K-033-Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes	1,500,000,000	420,593,030	310,304,319	31,548,223	31,548,223			1,500,000,000	31,548,223	100.00		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19092100005	Programa de Conservación de Infraestructura de Caminos Rurales y Carreteras 2020.	35	7	Contratacion/Ejecucion	K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	12,946,116,217	7,005,000,007	4,449,211,526	1,182,319,529			12,946,116,217	1,182,319,529	100.00	33.62	
19092100006	Liberación del derecho de vía 2020.	35	6	Contratacion/Ejecucion	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,000,000,000	400,000,000	228,076,337	2,123,861			2,000,000,000	2,123,861	100.00		
19092110001	Puntos de Conflicto	35	7	Ejecucion	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras	828,551,438	513,269,363	120,692,287	1,193,472			828,551,438	1,193,472	100.00		
19092110002	Rutinaria de Puentes	35	7	Ejecucion	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras	310,706,789	192,476,010	92,110,312	31,459,780			310,706,789	31,459,780	100.00	49.28	
19092110003	Periódica de tramos	35	7	Contratacion	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras	9,631,910,465	3,774,873,394	5,275,878,521	3,099,719,394			9,631,910,465	3,099,719,394	100.00	69.58	
19092110004	Rutinaria de Tramos	35	7	Ejecucion	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras	6,835,549,363	2,470,774,328	3,867,270,888	1,380,728,857			6,835,549,363	1,380,728,857	100.00	57.99	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020

(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 47 de 57

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19092120004	Verificación de calidad de las obras de infraestructura que ejecuta la SCT en la Red Carretera Federal en 2020	35	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	279,636,110		150,000,000	26,666,115	26,666,115		279,636,110	26,666,115			6.15
19092140002	Liberación de Derecho de Vía para carreteras concesionadas y APPs 2020	34	6	Ejecucion	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,041,509,315	600,000,000	553,572,976	29,486,933	29,486,933		2,041,509,315	29,486,933	100.00		5.93
19092140003	Programa de estudios y proyectos de desarrollo carretero 2020	34	11	Contratacion/Ejecucion	K-033-Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes	543,035,305	129,972,182	129,874,262	21,962,390	21,962,390		543,035,305	21,962,390	100.00		39.91
19093110001	Adquisición de vehículos Línea 2	19	6	Contratacion	G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo	515,790,042						515,790,042				
19093110003	Estudios de Preinversión para la Conectividad para el Sistema Aeroportuario Metropolitano del Valle de México	9, 15	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	37,822,318						37,822,318		99.96		
19093110004	Estudios de preinversión para el Tren Estatal Metropolitano e Intermunicipal	11, 22	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	26,927,922	26,000,000				26,927,922	53,855,844				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19093110005	Estudios de Preinversión para la realización de un Tren subterráneo en el Área Metropolitana de Monterrey	19	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	35,215,185	34,000,000				35,215,185		70,430,370				
19093110006	SIT Zacatecas	32	1	Contratación	K-040-Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros						1,982,290,914		1,982,290,914		35.04		
19095100001	Rehabilitación de infraestructura portuaria en Playa las Gatas, Zihuatanejo, Gro.	12	1	Preinversión	K-004-Proyectos de construcción de puertos						6,239,217		6,239,217				
19096220001	Modernización de la carretera federal MEX-001 Ensenada - Lázaro Cárdenas, tramo: Punta Colonet - Lázaro Cárdenas	2	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,448,988,509							1,448,988,509				
19096220002	Construcción de 8 carriles de acceso al Puerto Fronterizo Puerta México/San Ysidro	2	1	Contratación	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	48,000,000		39,431,210	14,782	14,782			48,000,000	14,782			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19096220003	Km. 21.5 de la Carretera (Mexicali - San Luis Río Colorado) - Ejido Benito Juárez - Los Algodones	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	361,001,984							361,001,984				
19096220004	Km. 2.7 Carretera (Estatad No. 63) - Ejido Pachuca.	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,428,271							12,428,271				
19096260001	Modernización del Libramiento Manzanillo - El Naranjo	6	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	517,434,482							517,434,482				
19096270001	E.C Desv. Piedra Azul-Juan de Grijalva I	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,562,408							24,562,408				
19096270002	Entr. (C.F. Méx. No. 307 - Prof. Roberto Barrios) - Arimatea	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,379,986							15,379,986				
19096270003	Camino Pueblo Nuevo - San José Mujular	7	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	160,752,959							160,752,959				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19096380002	Camino Presa La Yesca - Plan del Muerto - La Yesca.	18	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	250,000,000		30,000,000					250,000,000				
19096390001	Entronque Monterrey-Nuevo Carretera a Salinas Victoria	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-049- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	188,973,030	70,670,997	87,210,723	21,232,080		93,521,534		188,973,030	93,521,534	40.00	33.00	
19096400001	Puente Vehicular sobre Rio Verde.	20	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	28,999,300							28,999,300				
19096410001	Camino E.C.(San Salvador Huixcolotla ¿ Acatzingo) - Col. Dolores	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,113,887							8,113,887				
19096410002	La Libertad - Chilapa, tramo del Km. 0+000 al Km. 3+040.	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	18,576,123							18,576,123				
19096410003	Santiago Zautla - Jalcomulco	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	51,784,462							51,784,462				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19096410004	Camino Rural Tepeojuma - Epatlán. Tramo del km. 6+000 al km. 14+800, incluye puente vehicular de 20.00 m de longitud.	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,641,708						47,641,708				
19096410005	Modernización de la Carretera Acatzingo - San Salvador el Seco	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	507,487,755						507,487,755				
19096450002	Construcción de Camino Rural San Ignacio - Tayoltita	10, 25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	234,897,610	100,000,000	99,208,195	43,627,291	94,886,465		234,897,610	94,886,465	14.79	24.93	
19096470001	Estación Huimanguillo, Tabasco.	Chontalpa- Estado de Tabasco.	27	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	363,639,021					363,639,021				
19096490001	Mariano Matamoros - Maguey Cenizo - Las Vigas	29	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	70,210,000						70,210,000				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19096500001	Modernización del Tramo Entronque Cabeza Olmeca Paso a Desnivel Tamaca	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	1,018,953,183							1,018,953,183				
19096500002	La Florida - Rancho Nuevo	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	39,076,557							39,076,557				
19096500003	E.C. (Tuxtepec-Palomares) - Santa Rosa, Tramo: Carretera Federal 147 - Santa Rosa	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	62,220,070							62,220,070				
19096500004	Construcción de acceso directo de Cerro Azul, Veracruz, en el Km 38+700 de la Autopista Tuxpan-Tampico, tramo Tuxpan-Ozuluama.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	129,254,024							129,254,024				
19096500005	EC FED. 180 Santander-Sta. Gertrudis	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	64,958,433							64,958,433				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19096510001	Sotuta - Holcá	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	97,437,649							97,437,649				
19096510002	E.C. (Xul - Emiliano Zapata) - Xohuayán - Tekax	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	105,143,177							105,143,177				
19096520001	Modernización de la Carretera Federal MEX-045 Aguascalientes-Zacatecas, Tramos: Luis Moya-Ojocaliente	32	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	434,989,505	266,609,141	258,667,159	56,771,673	3,500,000	127,845,471		434,989,505	127,845,471	82.00	2.00	
20092100001	PROGRAMA CONTINGENTE DE LIBERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA PARA CARRETERAS FEDERALES 2020	35	6	Ejecucion	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	230,000,000		8,558,000	6,675,000		6,675,000		230,000,000	6,675,000			
20096220001	Carretera (Estatad No. 63) - Enlace Cd. Morelos - Carretera Federal No. 2	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	113,925,823							113,925,823				
20096220002	Carretera Transpeninsular, tramo del km 15+400 al km 21+600	2	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	445,940,197							445,940,197				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
20096310001	PSV La Presita en la Carretera Federal 45	11	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	140,000,000							140,000,000				
20096390001	PSV en Carretera a Reynosa y Camino a San Roque	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	203,000,000							203,000,000				
20096400001	Libramiento de Oaxaca.	20	1	Contratacion/Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						6,243,893,527		6,243,893,527				
20096410001	Camino Texmalaquilla - San Manuel de la Sierra	21	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	17,340,000							17,340,000				
20096420001	Ampliación Carretera Estatal 413 (CE 411 - Joaquín Herrera)	22	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	375,684,214							375,684,214				
20096440001	El Clarín - Santa María Tampalatlán	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	41,202,450							41,202,450				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
20096460001	Puente Púlpitos	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	34,000,000							34,000,000				
20096460002	Construcción del Camino Agua Prieta-Bavispe, del Km. 121+600 al Km. 126+600, incluye Puente Chinoverach	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	46,000,000							46,000,000				
20096510001	Sotuta - Tixcacaltuyub	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	73,500,000							73,500,000				
1109A000003	Proyecto de ampliación del edificio para la segunda fase del Laboratorio de Ingeniería de Puertos y Costas	22	2	Ejecucion	K-010- Proyectos de infraestructura de ciencia y tecnología	262,574,017			206,594,721				262,574,017	206,594,721			97.00
1909C000001	REESTRUCTURACIÓN DE ESPACIOS AÉREOS DEL SISTEMA AEROPORTUARIO METROPOLITANO	9, 15	6	Contratacion/Ejecucion	E-010-Servicios de ayudas a la navegación aérea	4,457,273,433	898,057,897	863,057,897	15,845,816				4,457,273,433	15,845,816	32.90		0.36
1909C000003	Modernización de la red de estaciones terrenas satelitales para comunicaciones aeronáuticas de SENEAM.	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31	6	Contratacion/Ejecucion	E-010-Servicios de ayudas a la navegación aérea	155,484,141							155,484,141				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
1909D000001	Estudio de preinversión para cruces a nivel de calles, caminos y carreteras con vías férreas en la zona metropolitana de Monterrey	19	11	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						5,282,015		5,282,015		
2009A000001	Adquisición y puesta en operación del sistema de video vigilancia perimetral e iluminación del IMT	22	6	Preinversion	E-015- Investigación, estudios, proyectos y capacitación en materia de transporte M-001- Actividades de apoyo administrativo	9,875,968							9,875,968		

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

11 Educación Pública Sector Central

Página: 1 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19111000001	Proyecto de Inversión por Adquisición de Bienes Instrumentales	9	6	Preinversion	P-001-Diseño de la Política Educativa	1,461,456							1,461,456				
19112160001	Aire Acondicionado para el Site de Computo	9	6	Preinversion	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	2,682,120							2,682,120				
19112160002	Subtitulaje oculto de los programas educativos	9	6	Preinversion	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	3,081,960							3,081,960				
19116000002	PROFORHCOM Adquisición Equipamiento 2020 UEMSTAyCM Agropecuario	35	6	Preinversion	E-009-Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	34,000,000							34,000,000				
19116000003	PROFORHCOM Adquisición Equipamiento 2020 UEMSTIS	35	6	Preinversion	E-009-Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	49,500,000							49,500,000				
19116000004	PROFORHCOM Adquisición Equipamiento 2020 DGCF	35	6	Preinversion	E-009-Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	22,000,000							22,000,000				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1911600005	PROFORHCOM Adquisición Equipamiento 2020 Bienes Informáticos	35	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	39,464,950						39,464,950				
1911600006	PROFORHCOM Adquisición Equipamiento 2020 UEMSTAyCM Ciencias del Mar	35	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	11,500,000						11,500,000				
20112160001	Infraestructura para estudios de televisión, unidad móvil y equipos portátiles	9	6	Preinversion	E-013- Producción y transmisión de materiales educativos	57,464,973						57,464,973				
1711B000001	Bienes de comunicaciones para 20 Centros de Investigación, 11 Áreas Centrales, 3 Centros de Educación Continua, 2 Unidades de Apoyo y Data Center	35	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	49,439,616				3,032,962		49,439,616	3,032,962			6.00
1711B000002	Programa de fortalecimiento a la infraestructura que aloja los servicios de alta disponibilidad ubicados en el Centro de Datos de Cómputo del IPN	9	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	46,437,455						46,437,455				
1711B000004	Proyecto de equipamiento de bienes de comunicaciones para fortalecer las capas de distribución y acceso en 22 Unidades académicas de Nivel Superior	35	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	33,372,513						33,372,513				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1711B000005	Proyecto de equipamiento de bienes de comunicaciones para fortalecer la red inalámbrica en 26 Unidades Académicas de Nivel Superior	35	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	30,700,508							30,700,508				
1711B010001	Nuevas Retransmisoras Canal Once	35	2	Preinversion	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo	105,832,441							105,832,441				
1811B000003	Programa de equipamiento para la UPIIH para los laboratorios de Ingeniería Mecatrónica en el área de Formación Profesional Genérica.	13	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	52,888,844							52,888,844				
1811B000004	PROGRAMA DE RENOVACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR DE RECOLECCIÓN DE BASURA, PARA LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	9	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	48,415,699							48,415,699				
1811B000006	PROGRAMA DE RENOVACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR PARA TRANSPORTAR ALUMNOS Y PERSONAL ACADÉMICO DE NIVEL SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	9	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	47,159,443							47,159,443				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1811B000007	PROGRAMA DE RENOVACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR PARA TRANSPORTAR ALUMNOS Y PERSONAL ACADÉMICO DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	9	6	Preinversion	E-007-Servicios de Educación Media Superior	47,159,443							47,159,443				
1811B000008	Programa de modernización de talleres y laboratorios de docencia de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán	9	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	53,794,591				31,934,069			53,794,591	31,934,069			77.00
1911B000001	Programa de equipamiento de bienes informáticos para la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA)	9	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	11,782,278							11,782,278				
1911B000004	Programa de modernización de talleres y laboratorios de docencia en CECyTs del IPN, en la rama de ciencias sociales y administrativas	9	6	Preinversion	E-007-Servicios de Educación Media Superior	51,823,476							51,823,476				
1911B010002	Cobertura Zonas Sombra CDMX	15	6	Preinversion	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	3,712,891			4,709,032				3,712,891				
1911B010003	Adq. S.R. UHF	9	6	Preinversion/C ontratacion	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	1,856,470			2,354,547				1,856,470				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2011M000003	Equipamiento de TICs para los planteles federales del TecNM 2020, Zona Centro	35	6	Preinversion	E-010-Servicios de Educación Superior y Posgrado	38,456,482						38,456,482				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud
Sector Central

Página: 2 de 5

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
20126110003	Construcción y Equipamiento de la Torre de Oncología del Hospital Regional de Alta Especialidad "Dr. Juan Graham Casasús", en el Estado de Tabasco.	27	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						266,499,733		266,499,733			
20126110004	Fortalecimiento del Servicio de Imagenología y Radiodiagnóstico del Hospital Regional Universitario de Colima.-2020	6	6	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						28,859,233		28,859,233			
20126110005	Equipamiento de Hospitales Regionales de Alta Especialidad y UNEME de imagenología, en diferentes localidades del Estado de Tabasco 2020	27	6	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						412,123,343		412,123,343			
0512S000001	ADQUISICION DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA COFEPRIS	9	4	Ejecucion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	355,585,780	12,874,406	10,907,933	2,084,329		173,786,303		355,585,780	173,786,303	5.04	74.87
1112V000001	Reforzamiento y rehabilitación de espacios para la SEDE permanente de la Comisión Nacional de Bioética, 2011-2020	9	4	Ejecucion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	133,649,559				31,223,002			133,649,559	31,223,002		62.82
1512U000011	Aguascalientes. Construcción y Equipamiento del Nuevo Hospital Hidalgo.- Fideicomisos 2015 - 2018.	1	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,198,817,851	797,492,576	1,198,817,851	797,492,576		99.76

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud

Página: 3 de 5

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1712U000016	San Luis Potosí.- Sustitución del Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto.- Fideicomiso 2018-2020	24	2	Ejecucion/Ope racion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,895,631,537	774,648,678	1,895,631,537	774,648,678		97.50
1812U000014	Sinaloa.-Sustitución por obra nueva del Hospital General Culiacán 120 camas, en el municipio de Culiacán.- Fideicomiso 2018-2020	25	2	Ejecucion/Ope racion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,448,493,813	297,283,601	1,448,493,813	297,283,601		80.00
1812U000017	GUERRERO.-Sustitución por obra nueva y equipamiento del Hospital General de Ayutla, Municipio de Ayutla de los Libres. Fideicomiso 2018-2020.	12	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud N-RPP-No requiere programa presupuestario						165,282,517	63,831,361	165,282,517	63,831,361		80.00
1812U000018	Querétaro. Sustitución por obra nueva del Hospital General de Querétaro 120 camas, en el municipio de Querétaro.- Fideicomiso 2018-2020	22	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,664,735,463	297,863,046	1,664,735,463	297,863,046		80.00
1812U000023	Sustitución del Hospital Pediátrico de Sinaloa sin contemplar la unidad de hemato-oncología, en el municipio de Culiacán, Sinaloa.	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,104,170,459	203,649,019	1,104,170,459	203,649,019		85.00

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud
Sector Central

Página: 4 de 5

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1812U000031	Construcción y equipamiento del Hospital Integral del Valle del Carrizo, en el municipio de Ahome	25	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud N-RPP-No requiere programa presupuestario						126,448,622	14,160,761	126,448,622	14,160,761		25.00
1812U000032	Construcción del Hospital de 30 camas, de Santa Rosalia, Mulege, en el Estado de Baja California Sur.	3	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud N-RPP-No requiere programa presupuestario						210,022,470	22,104,850	210,022,470	22,104,850		30.00
1912U000008	Programa de Adquisición de ambulancias para el fortalecimiento del Sistema de Atención de Urgencias Médicas en el Estado de Coahuila.- Fideicomiso 2020	5	6	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						127,980,139		127,980,139			
1912U000009	Fortalecimiento de los Servicios de Hemodinamia en los Hospitales Generales de las ciudades de Torreón y Saltillo del Estado de Coahuila de Zaragoza.	5	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						63,992,884		63,992,884			
2012I000001	Adquisición de Equipo Mirasol	9	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	638,000							638,000			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 **Salud**
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

13 Marina
Sector Central

Página: 1 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
08132110005	Rehabilitación de astilleros y centros de reparaciones navales	34	3	Preinversion/Contratación	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	722,523,989				480,522			722,523,989	480,522		
10132160001	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga.	35	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	2,528,780,287	119,568,360	119,568,360	74,230,908	1,067,085,338			2,528,780,287	1,067,085,338		100.00
10132160002	Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.	35	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	3,529,026,682	173,664,750	173,664,750	105,557,140	1,429,625,011			3,529,026,682	1,429,625,011		100.00
12132160002	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga	9	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	2,182,724,856	122,246,942	122,246,942	94,895,176	789,931,026			2,182,724,856	789,931,026		100.00
13132110005	Construcción de Embarcaciones Interceptoras	34	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	868,100,184				92,142,491			868,100,184	92,142,491		12.50
13132110006	Construcción de Embarcaciones para Transporte de Personal	34	6	Preinversion/Contratación	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	444,315,666							444,315,666			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

13 Marina
Sector Central

Página: 2 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13132110007	Construcción de Buques de Apoyo Logístico para Aprovechamiento Insular	34	6	Preinversion/Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	951,512,823				202,905,315		951,512,823	202,905,315		24.94	
13132110008	Construcción de Buques Patrulla Costera	34	6	Preinversion/Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	3,845,809,377				1,011,551,747		3,845,809,377	1,011,551,747		29.54	
13132110009	Construcción de Buques de Investigación para Levantamientos Hidrográficos	34	6	Preinversion/Contratacion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	472,670,770						472,670,770				
13132110010	Construcción de Buques Tanque Auxiliar	34	6	Preinversion/Contratacion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	435,072,920						435,072,920				
13132110011	Construcción de Buques Remolcadores de Altura	34	6	Preinversion/Contratacion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	1,168,793,020						1,168,793,020				
13132160003	Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.	34	3	Preinversion/Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	526,838,199				426,288,990		526,838,199	426,288,990		71.43	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

13 Marina
Sector Central

Página: 3 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13132160020	Construcción de instalaciones para las Unidades y Brigadas de Construcción	34	3	Preinversion/Contratación	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	60,055,975						60,055,975				
14132160011	Adquisición de aeronaves para operaciones sustantivas	9	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	6,644,118,164	402,274,272	402,274,272	331,960,723	1,985,458,426	4,465,236	6,644,118,164	1,989,923,662		98.00	
14132160016	Adquisición de activos para actividades sustantivas	35	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	2,294,996,906	133,943,905	133,943,905	103,848,184	727,954,997		2,294,996,906	727,954,997		99.00	
14132160017	Adquisición de una aeronave para operaciones de transporte	9	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	776,853,244	41,075,791	41,075,791	31,721,913	293,557,246		776,853,244	293,557,246		100.00	
14132160027	Construcción y Equipamiento de Estaciones Navales de Búsqueda y Rescate	34	3	Preinversion/Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	1,358,179,354				414,215,059		1,358,179,354	414,215,059		74.03	
14132160036	Adquisición de activos para actividades de apoyo logístico	9	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	922,776,085	48,606,722	48,606,722	37,488,663	347,804,765		922,776,085	347,804,765		100.00	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)13 Marina
Sector Central

Página: 6 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
18131130005	Adquisición de equipo de apoyo en tierra para establecimientos y unidades aeronavales.	9	6	Contratación/Ejecución	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	90,117,708						90,117,708				
18131130007	Adquisición de sistemas de flotación de emergencia para aeronaves de Ala Móvil.	9	6	Contratación/Ejecución	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	48,344,841						48,344,841				
18131130008	Adquisición de aeronaves para operaciones de Reconocimiento, Patrulla Costera y Transporte Logístico	9	6	Contratación/Ejecución	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	152,955,604						152,955,604				
18131130009	Adquisición de helicópteros para Operaciones Embarcadas de Largo Alcance.	9	6	Contratación/Ejecución	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	6,286,776,731						6,286,776,731				
18132110001	Construcción de cuatro Buques de Vigilancia Oceánica de 1680 Tons. de Desplazamiento	34	6	Preinversión/Contratación	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	3,966,850,816						3,966,850,816				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

13 Marina
Sector Central

Página: 7 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
18132120002	Modernización del Archivo de Información Oceanográfica Nacional	9	6	Preinversión/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	6,023,716							6,023,716				
18132120005	Adquisición de Equipos de Transrecepción de datos de las Estaciones Meteorológicas Automáticas.	9	6	Preinversión/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	9,223,816							9,223,816				
18132120007	Modernización de un Buque de Investigación	6	6	Preinversión/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	16,943,066							16,943,066				
18132120009	Adquisición de Equipos Informáticos para la Modelación Numérica	9	6	Preinversión/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	8,375,226							8,375,226				
18132120010	Reforzamiento de la Red Mareográfica en el Golfo de México y Mar Caribe	9	6	Preinversión/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	5,644,975							5,644,975				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

13 Marina
Sector Central

Página: 9 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19133110001	Construcción y Equipamiento de un Hospital General Naval en Coatzacoalcos, Veracruz	30	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	516,639,686	114,893,638	114,893,638	45,468,092		149,037,022		516,639,686	149,037,022	82.27	29.58
20132110001	Adquisición de equipo especializado para la contención y recolección de sargazo	9	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	90,235,952		4,601,952	4,601,951		4,601,951		90,235,952	4,601,951	15.00	
20132120001	Adquisición de equipo especializado para la protección del medio ambiente marino.	9	6	Preinversion	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	17,388,612							17,388,612			
20132160001	Adquisición de Armamento portátil y semiportátil	9	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	142,103,284		236,667,821					142,103,284			
20132160002	Sustitución de equipos y pertrechos de Armamento Marineró	9	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	139,413,606		29,465,633					139,413,606			
20133110001	Construcción y Equipamiento de un Hospital Regional Naval en Manzanillo, Col.	6	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	810,891,085							810,891,085			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

13 Marina
Sector Central

Página: 10 de 10

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
20133120001	Adquisición de Equipos de Administración para Unidades y Establecimientos Navales	9	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	50,480,748		274,124				50,480,748				
20133120002	Adquisición de Maquinaria y Herramienta para Unidades y Establecimientos Navales	9	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	44,566,864		165,015				44,566,864				
20133120003	Adquisición de Vehículos para transporte de personal y apoyo logístico	9	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	149,946,155		100,000,000				149,946,155				
20133120004	Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales	9	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	109,050,030						109,050,030				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

15 **Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano**
Sector Central

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2015B000001	Programa de inversión para la renovación del parque vehicular del Programa U001 Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios	35	6	Preinversion	U-001- Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios	27,990,000							27,990,000			
2015B000002	Programa de inversión de Adquisición de mobiliario y equipo de administración para oficinas centrales y representaciones estatales del RAN	35	6	Preinversion	M-001- Actividades de apoyo administrativo U-001- Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios	14,068,101							14,068,101			
2015B000003	Programa de inversión de Adquisición de Aires Acondicionados para oficinas centrales y representaciones estatales del Registro Agrario Nacional	35	6	Preinversion	M-001- Actividades de apoyo administrativo U-001- Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios	10,128,220							10,128,220			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13165120002	Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	9	4	Ejecucion/Operacion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	3,513,776,409	152,000,000	152,000,000	80,678,840	1,289,805,551		3,513,776,409	1,289,805,551	5.04	28.98	
17161190001	Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis.	35	15	Contratacion/Operacion	P-002-Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental						149,999,999	90,939,814	149,999,999	90,939,814	70.36	
17167100001	Obras de demolición de edificaciones y estructuras y de remediación del suelo contaminado en la ex unidad industrial Fertimex, en Salamanca, Gto.	11	15	Ejecucion/Operacion	G-003-Regulación Ambiental	261,613,601					147,186,440	104,423,911	408,800,041	104,423,911	47.12	
18165120002	Conservación, mantenimiento, rehabilitación, ampliación, equipamiento y servicios relacionados de los inmuebles de Viveros de Coyoacán.	9	5	Preinversion	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	88,059,190		27,787,785		59,583,992		88,059,190	59,583,992		90.00	
18166120001	Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial, para la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	19	5	Preinversion	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental						12,541,730,509		12,541,730,509			
19161150001	Mantenimiento y equipamiento del Centro de Educación y Capacitación, Pátzcuaro, Michoacán.	16	2	Preinversion	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	8,166,160		8,166,160				8,166,160				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19166120003	GIRS La Paz	3	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión N-RPP-No requiere programa presupuestario						11,185,444		11,185,444			
19166120004	Manejo y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos mediante Valorización Energética en el Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México.	15	5	Preinversión	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental						1,423,208,620		1,423,208,620			
19166120005	Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en la Zona de la Costa de Oaxaca	20	5	Preinversión	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental						153,898,482		153,898,482			
20161110001	Adquisición de equipo de fotografía y video	9	6	Preinversión	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	577,399		577,399					577,399			
20166120001	GIRS Chimalhuacan	15	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión						9,280,000		9,280,000			
20166120002	Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	16	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión						9,280,000		9,280,000			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
20166120003	Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	16	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión						9,280,000		9,280,000			
20166120004	Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	16	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión						9,280,000		9,280,000			
20166120005	Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	16	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión						9,280,000		9,280,000			
0316B000058	Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc.	31	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	948,946,756				518,265,061	258,403,860		1,207,350,616	518,265,061		42.99
0316B000059	Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan	31	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	675,566,379				385,060,260	70,564,606		746,130,985	385,060,260		50.79
0316B000221	Proyecto de Ampliación de Distritos de Riego, Construcción de la presa El Naranja II y Zona de Riego, Colima y Jalisco	6	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	1,304,669,165				784,602,302	497,360,070		1,802,029,235	784,602,302		47.16

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1316B000162	Conservación de obras de cabeza y red mayor en Distritos De Riego con La Devolución de Pagos por suministro de agua en bloque.	35	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	56,393,932				59,794,717			56,393,932	59,794,717		47.57
1316B000200	Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	16	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	510,612,220		19,845,753	1,043,932	505,169,402			510,612,220	505,169,402		98.52
1416B000002	Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	18	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	8,537,286,565	700,000,000	630,346,792	471,449,981	2,009,038,753			8,537,286,565	2,009,038,753	8.20	19.83
1416B000025	PROYECTO DE RIEGO CON POZOS PUERTO MEXICO, MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO	13	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	50,464,792				20,746,299			50,464,792	20,746,299		38.94
1416B000137	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico.	35	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	39,601,340				30,612,847			39,601,340	30,612,847		72.14

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000146	Proyecto hidrológico para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB).	27	1	Ejecucion		19,929,988,596				2,090,361,752			19,929,988,596	2,090,361,752	1.01	9.80
					K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas		199,999,999	177,447,720	99,062,750							
1416B000150	Construcción de la obra de almacenamiento El Cajón	25	1	Ejecucion		28,615,742				24,149,599			28,615,742	24,149,599		81.19
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado											
1516B000004	Estudios de Levantamientos Topobatimétricos de Presas	35	11	Ejecucion		24,888,387				4,890,911			24,888,387	4,890,911		18.40
					K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional			12,000,000								
1516B000019	Obra civil de Rehabilitación Arquitectónica del Edificio Histórico del S XVIII, sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional.	9	7	Ejecucion		18,017,945				10,002,777			18,017,945	10,002,777		54.52
					K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional			8,000,000								
1516B000071	Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala.	35	7	Ejecucion		10,229,462,473				1,323,508,020	26,337,545		10,255,800,018	1,323,508,020	4.88	12.69
					K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		500,360,001	385,281,315	57,072,588							
1616B000004	Programa de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento del sistema de acción inmediata (PAI Norte)	35	7	Ejecucion		2,745,476,786				302,311,306	36,347,843		2,781,824,629	302,311,306	10.86	10.47
					K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		302,289,627	245,918,671	47,322,463							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000006	Administración de activos de infraestructura hidráulica del Sistema Cutzamala para la conservación, mantenimiento y reforzamiento.	15	11	Ejecucion		394,674,896				103,102,836			394,674,896	103,102,836	17.74	25.65
					K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		70,000,000									
1616B000007	Programa de Acciones de Obra para la Conservación, Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema de Acción Inmediata, PAI Sur	35	7	Ejecucion		2,574,215,833				409,587,082	80,510,601		2,654,726,434	409,587,082	5.66	19.57
					K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		150,000,000	139,118,261	48,818,871							
1616B000017	Desvió del dren Juárez hacia el dren Buenaventura para protección de la ciudad de Los Mochis, municipio de Ahome, Estado de Sinaloa	25	1	Ejecucion		255,332,311				49,869,860			255,332,311	49,869,860	69.17	34.53
					K-129- Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas		184,900,272	195,712,772	9,444,674							
1616B000043	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California	35	7	Ejecucion		87,338,558				24,247,467			87,338,558	24,247,467		26.71
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado											
1616B000051	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	35	7	Ejecucion		91,236,938				92,080,247			91,236,938	92,080,247		51.26
					K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza			266,091	160,774							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Página: 8 de 32

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000052	Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	35	7	Ejecucion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	36,495,334		5,429	5,429		36,728,237		36,495,334	36,728,237		20.74
1616B000067	Construcción del Sistema de la Presa de Almacenamiento Milpillitas y Línea de Conducción para el Abastecimiento del Corredor Zacatecas-Fresnillo, Zacatecas.	32	1	Ejecucion	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	2,039,307,474				52,988,782	5,415,947,066		7,455,254,540	52,988,782		0.54
1616B000068	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacifico Norte.	35	7	Ejecucion	K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	81,515,990				35,163,624			81,515,990	35,163,624		42.82
1616B000075	Rehabilitación de socavación en km 0+000 del canal de interconexión de la Presa Miguel Hidalgo y Costilla.	25	7	Preinversion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	33,705,022							33,705,022			
1616B000078	Proyecto de abastecimiento mediante el sistema de agua potable La Tranquilidad para el Centro de Población de Guanajuato, Gto.	11	1	Preinversion	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						650,304,891		650,304,891			
1616B000086	Rehabilitación de la Presa Endhó, municipio de Tepetitán, Hidalgo	13	7	Ejecucion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	143,701,973		572,934	526,517		9,352,864		143,701,973	9,352,864		17.07

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000090	Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias en Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo.	23	4	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	35,980,339							35,980,339				
1616B000092	Modernización del Canal Alimentador de la Unidad de Riego El Carmen- San Juan, Tamaulipas.	28	1	Preinversion	K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	26,168,319							26,168,319				
1616B000093	Programa de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica Federal que conforma el Sistema Hidrológico de la Cuenca del Valle de México 2016-2020.	35	7	Ejecucion	K-129- Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	6,554,895,311	368,398,957	538,152,342	103,041,231	563,771,983	549,099,206	7,103,994,517	563,771,983	5.19	9.19		
1616B000095	Construcción del proyecto de abastecimiento de agua en bloque mediante desalación de agua de mar para el municipio de Los Cabos, B.C.S.	3	1	Ejecucion	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						1,158,674,209	1,158,674,209					
1616B000096	Estudios técnicos para el manejo y mitigación de riesgos por sequías en Consejos de Cuencas y ciudades del país.	35	11	Ejecucion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	20,884,397				5,584,234		20,884,397	5,584,234		26.42		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000106	Proyecto integral de obras y acciones de solución de la problemática pluvial de la zona conurbada de Guadalajara 1a Etapa, Cuencas Atemajac, San Juan de Dios, San Andres y Osorio.	14	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	5,077,738,776					3,989,651,896		9,067,390,672				
1716B000005	CONSTRUCCION DE UNIDADES DE RIEGO CON POZOS EN LOS MUNICIPIOS DE HUASCA DE OCAMPO Y ACATLAN, ESTADO DE HIDALGO.	13	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	23,920,414		985,040	980,795	980,795			23,920,414	980,795		4.10	
1716B000006	Proyecto de potabilización y mejora de calidad del agua en la Ciudad de México. Planta potabilizadora Los Berros	15	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento N-RPP-No requiere programa presupuestario						3,509,403,359		3,509,403,359				
1716B000007	Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.	35	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	154,317,705	149,000,000	46,066	46,066	46,066			154,317,705	46,066	96.56	0.03	
1716B000008	Adquisición de microbuses para traslado de personal de zonas rurales donde desempeñan sus funciones y atribuciones a puntos urbanos.	35	6	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	16,396,100							16,396,100				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1716B000036	Análisis de la interfase salina en los acuíferos de: (3006) Costera de Veracruz, (3008) Cotaxtla y (3012) Costera de Coahuila de Coahuila de Coahuila	30	11	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	2,592,465							2,592,465			
1716B000037	Limpieza y desazolve del río Sinaloa en el tramo 54+580 al 60+376.39 a la altura de la ciudad de Guasave, Sin.	25	7	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	48,776,422				11,258,386		48,776,422	11,258,386			22.74
1716B000038	Rehabilitación y Ampliación del Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Centro	30	4	Preinversion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	12,470,652		12,040,920					12,470,652			
1716B000039	Rehabilitación y Mantenimiento al Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Norte, Tamaulipas, Municipio de Altamira.	28	7	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	5,598,814							5,598,814			
1716B000040	Programa de Estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos	11, 24, 32	11	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	12,358,746							12,358,746			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1716B000044	Programa para la factibilidad de la recarga artificial de acuíferos.	35	11	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	7,167,066							7,167,066				
1716B000062	Programa de Medición Automatizada de los Volúmenes de Extracción en los Usuarios Industrial y de Servicios.	35	1	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional N-RPP-No requiere programa presupuestario	336,058,115					224,038,742		560,096,857				
1716B000063	Modernización mediante revestimiento con muros de block y concreto hidráulico, el canal principal de la Unidad de Riego Oyama.	28	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	15,479,959							15,479,959				
1716B000064	Modernización y rehabilitación del Canal Principal y su estructura de derivación de la Unidad de Riego La Fortaleza de Marroquín.	28	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	14,864,500							14,864,500				
1716B000065	Mejoramiento Integral de la Gestión del OMSAPAS Los Cabos, B.C.S.	3	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						580,793,255		580,793,255				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1716B000067	Mantenimiento de la canalización del Río Tijuana del km 0+000 al 15+500 y Arroyo Alamar del km 0+000 al 7+000, Tijuana, Baja California.	2	7	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	23,566,123							23,566,123				
1716B000068	Proyecto de inversión (otros), consistente en la rehabilitación y entubamiento de canal principal en la Unidad de Riego Tres Ejidos.	7	1	Preinversión	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	37,468,063							37,468,063				
1716B000070	Construcción de la Presa Libertad para abastecimiento de agua en bloque al Área Conurbada de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	19	1	Preinversión	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	2,656,493,565					2,656,493,565		5,312,987,130			10.88	
1816B000002	Programa de Estudios Básicos y Proyectos Ejecutivos de Recarga Artificial de Acuíferos del Valle de México.	35	11	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	31,380,096		578,189,476					31,380,096			48.28	
1816B000005	Estudio para determinar la capacidad productiva de la Unidad de Riego Península del Jitzamuri, A.C	25	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	3,953,063							3,953,063				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1816B000006	Programa de Adquisiciones para la Operación del Laboratorio de calidad del agua y monitoreo de la Dirección Local Puebla	21	6	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	15,617,154	15,078,995	15,078,995					15,617,154			96.55	
1816B000007	Construcción de la Presa Tixtla y acueducto para el abastecimiento de agua potable a Tixtla en el estado de Guerrero.	12	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	147,758,347					54,710,728		202,469,075				
1816B000008	Construcción de Unidad de Riego en la zona centro del Mpio. San Juan del Rio, Estado de Durango.	10	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	6,305,830				279,781			6,305,830	279,781		4.44	
1816B000009	Construcción de la presa Aguasmilpas y acueducto para el abastecimiento de agua potable a Taxco de Alarcón, Guerrero	12	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	153,568,061					103,701,174		257,269,235				
1816B000011	Proyecto ampliación de la PTAR El Ahogado	14	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						399,286,338		399,286,338				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1816B000025	Rehabilitación de la Presa Presidente Adolfo López Mateos, municipio de Culiacán, Sinaloa.	25	7	Preinversion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	9,248,251	8,929,561					9,248,251			96.57	
1816B000026	Rehabilitación de la Presa Palo Blanco, municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.	5	7	Preinversion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	18,072,348	10,000,000					18,072,348			55.32	
1916B000001	Sistema intermunicipal Papalutla	12	1	Preinversion	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	169,500,716					209,342,155	378,842,871				
1916B000002	Ampliación de la capacidad de tratamiento de aguas residuales de la Ciudad de San Juan del Rio, Querétaro.	22	1	Preinversion	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						203,395,706	203,395,706				
1916B000003	Adquisición e instalación de equipos para la sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (5 proyectos de adquisición)	9	6	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	22,724,252	17,000,000					22,724,252				
1916B000005	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE	35	7	Ejecucion	K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	86,146,956		376,657			21,923,595	86,146,956	21,923,595		33.36	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1916B000006	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA PACIFICO NORTE	35	7	Ejecucion		113,810,779				33,886,383			113,810,779	33,886,383		48.86
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			8,116,632	8,048,425							
1916B000008	Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, Veracruz	30	4	Preinversion		6,309,158							6,309,158			
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			6,091,748								
1916B000009	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE	35	7	Ejecucion		58,017,562				15,330,092			58,017,562	15,330,092		25.78
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			624,305	220,757							
1916B000010	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL VALLE DE MEXICO	35	7	Ejecucion		56,750,319				13,131,340			56,750,319	13,131,340		23.18
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			12,167,605	11,710,653							
1916B000012	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN LA REGION SUR SURESTE	35	7	Ejecucion		69,756,795				17,568,226			69,756,795	17,568,226		32.69
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			2,711,548	1,466,489							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1916B000019	Construcción de obra de protección, en la margen izquierda del río González, poblado de Chiltepec.	27	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	26,747,201		18,209,019	18,130,532			26,747,201	18,130,532		67.38	
1916B000020	Estudio de Factibilidad de la conducción y Zona de Riego ALTO ITURBE Municipio de Tula de Allende, Hidalgo.	13	11	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	4,132,400	3,990,000					4,132,400			96.55	
1916B000021	PTAR Córdoba	30	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento N-RPP-No requiere programa presupuestario						302,501,564		302,501,564			
1916B000022	Protección contra inundaciones en 19 Km de la M. D. del Río Suchiate	7	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	835,745,873	100,000,000	98,542,800	4,300	4,300		835,745,873	4,300	11.95	0.01	
1916B000023	Rehabilitación del DTT Valle de ucum	23	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	134,356,736	31,094,985					134,356,736		23.15		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1916B000024	Adquisición, instalación y puesta en operación de 50 Estaciones Meteorológicas Automáticas ¿ EMAs	35	6	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	60,458,059							60,458,059				
1916B000027	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte	35	7	Ejecucion	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	154,317,705	148,999,998	129,567,443	25,959,416	25,959,416			154,317,705	25,959,416	96.56	16.83	
1916B000028	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro	35	7	Ejecucion	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	149,000,000	149,000,000	138,846,335	20,451,617	20,451,617			149,000,000	20,451,617	96.56	13.26	
1916B000029	Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur	35	7	Ejecucion	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	154,317,705	149,000,000	90,040,109	17,281,263	17,281,263			154,317,705	17,281,263	96.55	11.20	
1916B000030	Conservación Normal de Distritos de Riego en la Región Sur Sureste.	7, 12, 16, 17, 20, 21, 23, 29, 30, 31	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	69,654,580	28,000,000	27,507,649	3,933,175	3,933,175			69,654,580	3,933,175	40.20	5.64	
1916B000031	Conservación Normal de Distritos de Riego	8, 26	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	77,912,727	27,999,999	26,867,456	6,485,697	6,485,697			77,912,727	6,485,697	35.93	8.32	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Página: 21 de 32

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1916B000032	Conservación Distritos de Riego	Normal	de 1, 6, 11, 14, 15, 16	7	Ejecucion	52,398,179				16,911,569			52,398,179	16,911,569	53.44	32.27
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		28,000,000	24,736,922	16,911,569							
1916B000033	Conservación Distritos de Riego	Normal	de 5, 10, 32	7	Ejecucion	32,420,373				20,181,009			32,420,373	20,181,009	86.36	63.91
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		27,999,999	26,203,517	20,181,009							
1916B000034	Conservación Distritos de Riego	Normal	de 13, 15	7	Ejecucion	46,668,426				5,368,926			46,668,426	5,368,926	60.01	11.50
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		27,999,999	25,610,964	5,368,926							
1916B000035	Conservación Distritos de Riego	Normal	de 5, 8, 19, 28	7	Preinversion	76,809,921							76,809,921		36.46	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		28,000,000	28,000,000								
1916B000036	Conservación Distritos de Riego	Normal	de 2, 26	7	Ejecucion	124,817,288				13,172,876			124,817,288	13,172,876	22.42	10.55
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		28,000,000	25,289,971	13,172,876							
1916B000037	Conservación Distritos de Riego	Normal	de 13, 22, 24, 28, 30	7	Ejecucion	51,777,265				12,053,857			51,777,265	12,053,857	54.08	23.25
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		28,000,000	26,200,664	12,053,857							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Página: 22 de 32

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1916B000038	Conservación Normal de 10, 18, 25		7	Ejecucion		68,005,326				7,782,057		68,005,326	7,782,057	41.17	11.44	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		28,000,000	21,488,342	7,782,057							
1916B000039	D.I.M Lázaro Cárdenas	16	7	Ejecucion		19,640,000				1,429,949		19,640,000	1,429,949	100.00	7.28	
					K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		19,640,000	19,575,000	1,429,949							
1916B000040	Programa de Mantenimiento y rehabilitación 2020 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera	30	7	Ejecucion		100,000,000				8,843,272		100,000,000	8,843,272	74.27	6.57	
					K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		100,000,000	99,920,504	8,843,272							
1916B000041	Rehabilitación del DTT Zona Sur de Yucatan	024	31	7	Preinversion	60,273,531						60,273,531		19.46		
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		11,727,137									
1916B000042	Rehabilitación del DTT Oriente de Yucatan	008	31	7	Preinversion	66,942,425						66,942,425		20.56		
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		13,771,094									
1916B000043	Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz	30	7	Ejecucion		83,342,452				76,008		83,342,452	76,008	8.75	0.09	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		7,277,974	6,982,341	76,008							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1916B000050	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México	13, 15	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	30,000,000		3,000,000					30,000,000				
1916B000051	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo.	5, 8, 19, 28	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	30,000,000							30,000,000				
1916B000052	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California	2, 3, 26	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	30,000,000							30,000,000				
1916B000053	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte.	13, 22, 24, 28, 30	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	25,916,028							25,916,028				
1916B000056	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA ECONÓMICA PARA EL PROYECTO DE UNA PRESA DE ALMACENAMIENTO Y ZONA DE RIEGO.	28	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	6,000,000							6,000,000				
1916B000058	Ampliación de la capacidad de Saneamiento en la Cuenca del Río Tijuana.	2	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	235,394,574							235,394,574				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Página: 25 de 32

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1916B000059	Presa Tunal II, Durango, Dgo.	10	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	2,462,981,434					995,420,926		3,458,402,360			
1916B000060	Revestimiento del Canal Principal Atencingo del km 0+000 al km 8+359.42	21	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	44,931,644							44,931,644			
1916B000061	Construcción de Unidad de Riego en San Agustín de Ocampo.	10	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	6,725,170							6,725,170			
1916B000062	AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA RED NACIONAL DE MEDICIÓN DEL AGUA (RENAMA)	35	5	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional						3,079,180,231		3,079,180,231			
1916B000063	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	2, 3, 26	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	31,070,679							31,070,679			
1916B000064	Estudios e ingeniería para el incremento de disponibilidad de agua sustentable para Aguascalientes, Ags.	1	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	37,906,228							37,906,228			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Página: 26 de 32

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1916B000065	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Región Sur-Sureste.	7, 12, 16, 17, 20, 21, 23, 29, 30	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	31,070,679							31,070,679				
1916B000066	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	1, 6, 11, 14, 15, 16	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	23,028,958							23,028,958				
1916B000067	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	12, 16, 17, 21, 29	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	31,070,679							31,070,679				
1916B000068	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	13, 22, 24, 28, 30	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	31,070,679							31,070,679				
1916B000069	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	13, 15	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	31,070,679							31,070,679				
1916B000070	Actualización del Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Presa de Almacenamiento El Hervidero	6	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	3,172,358							3,172,358				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2016B000007	Programa de estudios de impacto del cambio climático y del avance de la interfase marina.	35	11	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	8,724,214							8,724,214				
2016B000008	Programa para protección contra inundaciones en los ríos Acazoneta y San Pedro en el estado de Nayarit.	18	11	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	35,000,000		35,000,000					35,000,000				
2016B000009	Estudios de preinversión de un APP del saneamiento de Akumal, Q. Roo	23	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						4,640,000		4,640,000				
2016B000010	Programa de Saneamiento y Reuso de Agua Residual Tratada para la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	19	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	890,960,426					5,304,951,825		6,195,912,251				
2016B000011	Estudios de preinversión para Agua Saludable para la Laguna	5, 10	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	73,000,000							73,000,000				
2016B000012	Estudios de preinversión de un APP del Programa de Sostenibilidad de Tepic, Nay.	18	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						6,380,000		6,380,000				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
2016B000013	Estudios de preinversión de un APP del Proyecto de Sostenibilidad de Aculco, Edo. Mex.	15	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						4,640,000		4,640,000		
2016B000014	Entubamiento del Canal Principal Don Roque, con tubería de PEAD Corrugada de 60	21	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	35,902,212							35,902,212		
2016B000015	Estudios de preinversión de agua potable y saneamiento de Calakmul, Campeche.	4	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	25,000,000							25,000,000		
2016B000016	Rehabilitación del DTT 007 Centro de Veracruz	30	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	137,205,550							137,205,550		
2016B000017	Rehabilitación del DTT 025 Rio Verde	4	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	127,184,750							127,184,750		
2016B000018	Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos de los Edos. de BCS, Coa., Jal., Tam., Ver., Chih., Pue. y SLP.	35	11	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	43,101,769							43,101,769		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2016B000019	Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobre explotados o en riesgo de sobre explotación de los Edos. de: BC, BCS y Son.	35	11	Preinversión	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	16,617,550							16,617,550				
2016B000020	Adquisición de equipo especializado para la atención de la emergencia sanitaria	35	6	Preinversión	N-001-Atención de emergencias y desastres naturales	1,080,000,000							1,080,000,000				
2016B000021	Elaboración de estudios necesarios para mitigar el impacto de la emergencia sanitaria	35	11	Preinversión	N-001-Atención de emergencias y desastres naturales	5,000,000							5,000,000				
2016B000022	Construcción del vertedor auxiliar de la presa Juan Sabinos (El Portillo II) La Concordia, Chiapas.	7	1	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	437,460,387							437,460,387				
2016B000023	Estudio y anteproyecto para las obras de protección en el río Teapa	27	11	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	1,727,240							1,727,240				
2016B000024	Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP para el Programa de Sostenibilidad Operativa y Financiera de La Paz, B.C.S.	3	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	3,307,500					4,812,500		8,120,000				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2016B000025	Elaboración de estudios de pre-inversión para el Organismo Operador de Aguas del Municipio de Durango.	10	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						8,120,000		8,120,000			
2016B000026	Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP del Programa de Sostenibilidad Op y Fin en los Mpios de Guaymas y Empalme, Sonora	26	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						8,120,000		8,120,000			
2016B000027	Enrocamiento Marabasco	14	1	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	6,900,523							6,900,523			
2016F000001	ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ISLAS MARIAS	18	6	Preinversion	G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	6,787,430							6,787,430			
2016F000002	ADQUISICIÓN DE PARQUE VEHICULAR PARA EL PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ISLAS MARIAS	18	6	Preinversion	G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	24,297,016							24,297,016			
2016G000001	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	9	6	Preinversion	G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos	190,551							190,551			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2016G000002	Adquisición de equipo de administración y mobiliario	9	6	Preinversion	G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos	1,147,575						1,147,575				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

20 Bienestar
Sector Central

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
1920600001	Vivero Forestal Tapachula	7	2	Contratacion/Ejecucion	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	217,498,047		217,498,047	199,894,983	199,894,983		217,498,047	199,894,983	100.00	25.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

21 Turismo
Sector Central

Página: 2 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
20212100001	PMDTI Huasteca Potosina	24	11	Preinversion/Contratación	K-028-Estudios de preinversión						8,409,797		8,409,797		61.00
20212100002	CTS Huasteca Potosina	24	11	Preinversion/Contratación	K-028-Estudios de preinversión						3,604,199		3,604,199		37.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

31 Tribunales Agrarios
Sector Central

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
19312000001	LICENCIA NITRO PRO	35	6	Preinversion		334,520						334,520				
					E-001- Resolución de asuntos relativos a conflictos y controversias por la posesión y usufructo de la tierra E-002- Resolución de juicios agrarios dotatorios de tierras y los recursos de revisión											
19312000002	RENOVACIÓN Y DE MODERNIZACIÓN SEGURIDAD PERIMETRAL	35	6	Preinversion		5,623,793						5,623,793				
					E-001- Resolución de asuntos relativos a conflictos y controversias por la posesión y usufructo de la tierra E-002- Resolución de juicios agrarios dotatorios de tierras y los recursos de revisión											
19312000003	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO	35	6	Preinversion		24,187,792						24,187,792				
					E-001- Resolución de asuntos relativos a conflictos y controversias por la posesión y usufructo de la tierra E-002- Resolución de juicios agrarios dotatorios de tierras y los recursos de revisión											

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

36 Seguridad y Protección Ciudadana
Sector Central

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1904L000002	Mantenimiento a Inmuebles de la Policía Federal	34	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	347,991,604							347,991,604			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

48 **Cultura**
Sector Central

Página: 1 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
19484100001	Adquisición de instrumentos musicales para 22 bandas filarmónicas indígenas infantiles y juveniles, comunitarias y municipales del estado de Oaxaca.	9	6	Preinversion	E-011-Desarrollo Cultural	16,619,039							16,619,039				
20482000001	CALZADA FLOTANTE Y PUENTES PARA LA INTERCONEXIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL BOSQUE DE CHAPULTEPEC	9	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario	953,077,985							953,077,985				
20482000002	Estudios de Preinversión para el Complejo Cultural Bosque de Chapultepec	9	11	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario	263,668,000							263,668,000				
1948D000002	Adquisición por la vía de expropiación de una superficie de terreno de 124,797.320 metros cuadrados ubicada en el Sitio Arqueológico de Piedra Labrada	12	2	Preinversion	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector cultura						3,395,735		3,395,735				
1948D000003	Adquisición por la vía de expropiación de una superficie de terreno de 4-16-45.41 Has, ubicada en el Sitio Arqueológico de Tétéles	21	2	Preinversion	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector cultura						2,489,979		2,489,979				
1948D000004	Adquisición por la vía de compraventa de un Solar Urbano colindante al Ex Convento de Santo Domingo Yanhuitlán	20	2	Preinversion	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector cultura						1,752,000		1,752,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

48 **Cultura**
Sector Central

Página: 2 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
2048D000001	Adquisición por la vía de compraventa de dos inmuebles localizados en el Sitio Arqueológico de Lambityeco	20	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector cultura						7,000,000		7,000,000		

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

**Órganos Desconcentrados
y Entidades
del Sector Paraestatal**

Junio 2020

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público
GSA Agroasemex, S.A.

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1706GSA0001	Mantenimiento Integral Hidrosanitario Oficina Matriz	22	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,226,291							3,226,291				
2006GSA0001	Proyecto y suministro e instalacion de paneles solares en inmueble matriz de AGROASEMEX	22	6	Preinversion	E-031-Seguro y reaseguro agropecuario	5,800,000							5,800,000				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 2 de 3

G1H Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2006G1H0004	AMPLIACIÓN DE LA SUCURSAL ORIENTAL, PUE.	21	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	17,000,000		17,000,000					17,000,000		100.00	
2006G1H0005	CONSTRUCCIÓN DE LA SUCURSAL PUERTO PENASCO, SONORA.	26	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	22,000,000		22,000,000					22,000,000		100.00	
2006G1H0006	CONSTRUCCIÓN DE UNA SUCURSAL BANCARIA EN PIE DE LA CUESTA, GRO.	12	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	25,000,000		25,000,000					25,000,000		100.00	
2006G1H0007	CONSTRUCCIÓN DE SUCURSAL EN LA ZONA MILITAR 25-A EN EL ESTADO DE PUEBLA.	21	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	25,000,000							25,000,000			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 3 de 3

G1H Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2006G1H0008	Reemplazo y Renovación de Bienes	9	6	Preinversion	E-021- Operación de financiamiento para el personal de las fuerzas armadas	78,200,000							78,200,000			
2006G1H0009	Infraestructura Tecnológica de la Red Financiera	9	6	Preinversion	E-021- Operación de financiamiento para el personal de las fuerzas armadas	125,000,000							125,000,000			
2006G1H0010	Adquisición y renovación de cajeros automáticos para base aérea militar Santa Lucía	15	6	Preinversion	E-021- Operación de financiamiento para el personal de las fuerzas armadas	27,500,000							27,500,000			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público
G2T Casa de Moneda de México

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2006G2T0001	mantenimiento de inmuebles	24	7	Contratacion/O peracion	B-004-Producción y comercialización de monedas	69,600,000							69,600,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 1 de 1

HAN Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1906HAN0001	RIGIDIZACIÓN ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO CORPORATIVO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO, AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO	9	7	Preinversion		34,421,236				604,183			34,421,236	604,183		
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			29,242,790	240,790							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 1 de 2

HJO Banco del Bienestar, S.N.C., I.B.D.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2006HJO0001	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración para 30 sucursales bancarias	9	6	Ejecucion		60,043,920		60,043,920					60,043,920			72.12
					E-015-Servicios financieros y captación de recursos			60,043,920								
2006HJO0002	Construcción de sucursales del Banco del Bienestar en diversos estados de la República	7, 8, 14, 15, 16, 21, 28, 29	3	Ejecucion		35,550,249				35,550,249			35,550,249	35,550,249		90.00
					K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental			35,550,249	35,550,249							
2006HJO0003	Construcción de 10 sucursales del Banco del Bienestar en la República Mexicana	8, 10, 13, 15, 16, 28, 29	3	Ejecucion		22,218,906				22,218,906			22,218,906	22,218,906		91.17
					K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental			22,218,906	22,218,906							
2006HJO0004	Construcción y adquisición de mobiliario y equipo de administración de 12 nuevas sucursales en la República Mexicana	7, 9, 14, 15, 19, 24, 26, 27, 28, 30	3	Ejecucion		47,950,548				26,662,692			47,950,548	26,662,692		78.66
					E-015-Servicios financieros y captación de recursos			21,287,856								
					K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental			26,662,692	26,662,692							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 2 de 2

HJO Banco del Bienestar, S.N.C., I.B.D.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2006HJO0005	Construcción y Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración para 115 sucursales bancarias para el Banco del Bienestar, S.N.C., I.B.D.	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 30, 31, 32	3	Ejecucion	E-015-Servicios financieros y captación de recursos K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	459,526,085		204,008,620		255,517,465			459,526,085	255,517,465		28.43
2006HJO0006	Inversión para la construcción y equipamiento de 90 sucursales bancarias del Banco del Bienestar S.N.C., I.B.D.	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 32	3	Contratacion	E-015-Servicios financieros y captación de recursos K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	359,629,110							359,629,110			17.00
2006HJO0007	Inversión para la construcción y equipamiento de 81 sucursales bancarias del Banco del Bienestar S.N.C., I.B.D.	4, 7, 9, 15, 20, 23, 27, 30, 31	3	Contratacion	E-015-Servicios financieros y captación de recursos K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	323,666,199							323,666,199			13.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

07 Defensa Nacional

Página: 1 de 3

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1807HXA0030	Construcción de la UHN Veracruz II, Ver.	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	125,615,513				97,964,069		125,615,513	97,964,069		99.93	
1807HXA0031	Construcción de la UHN Ensenada IV, B.C.	2	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	53,381,450				40,443,288		53,381,450	40,443,288		99.91	
1807HXA0036	Construcción de la UHM Cuernavaca IV, Mor.	17	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	92,157,926				80,764,757		92,157,926	80,764,757		99.99	
1807HXA0042	Construcción de la UHM Hermosillo III, Son.	26	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	68,932,882				53,992,232		68,932,882	53,992,232		99.99	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

07 Defensa Nacional

Página: 2 de 3

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1907HXA0002	Construcción de la UHM Temamatla III, Edo. de Méx.	15	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	52,374,266				44,128,068		52,374,266	44,128,068		99.99	
1907HXA0005	Construcción de la UHN San José Chiapa, Pue.	21	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	102,683,705				81,624,411		102,683,705	81,624,411		99.99	
2007HXA0001	Mantenimiento y rehabilitación de la UHM Lázaro Cárdenas II, Mich.	16	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	9,512,477						9,512,477				
2007HXA0002	Mantenimiento y rehabilitación de la UHM Tecamachalco Industria Militar, Edo. de Méx.	9	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	51,849,374						51,849,374			26.10	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

07 Defensa Nacional

Página: 3 de 3

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2007HXA0003	Mantenimiento de la UHN Tepepan I Fracc. "A" y "B", D. F.	9	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	114,823,462							114,823,462				
2007HXA0004	Servicios relacionados con las obras públicas navales 2020.	9	5	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	820,000							820,000				
2007HXA0005	Servicios relacionados con las obras públicas militares 2020.	9	5	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	247,776							247,776				
2007HXA0006	Mantenimiento y rehabilitación de la UHM Jalapa, Ver.	30	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	18,684,792							18,684,792				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

08 Agricultura y Desarrollo Rural
VST Liconsa, S.A. de C.V.

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1908VST0001	Reforzamiento de Tierras Físicas	16	3	Preinversion		1,922,239							1,922,239				
					K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental			1,657,102									
1908VST0002	Muro perimetral	22	2	Preinversion		3,027,320							3,027,320				
					K-014-Otros proyectos de infraestructura social			2,609,759									
1908VST0003	Construcción de barda perimetral de la Gerencia Estatal Valle de Toluca	15	2	Preinversion		4,685,609							4,685,609				
					K-014-Otros proyectos de infraestructura social			4,039,318									

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 3

JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409JZL0022	Aeropuerto Internacional de Chetumal	23	1	Ejecucion		324,647,454				255,782,941		324,647,454	255,782,941		91.98	
					K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos			75,408,157	17,620,062							
1609JZL0008	Programa de adquisición de equipos de seguridad 2017	35	6	Ejecucion		24,707,170				19,915,240		24,707,170	19,915,240		94.21	
					E-027- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA											
1909JZL0001	Compra de vehículos para atender posibles incendios en aeropuertos de la Red de ASA	35	6	Ejecucion		83,590,408				32,349,621		83,590,408	32,349,621		80.00	
					E-027- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA											
1909JZL0004	Programa de sustitución de equipos de ayudas visuales 2019	35	6	Ejecucion		8,688,006				7,090,792		8,688,006	7,090,792		95.78	
					E-027- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA			398,869								

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909JZL0005	Motobombas	35	6	Preinversión	E-027-Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA	42,636,328	36,755,455	36,755,455					42,636,328		100.00	
1909JZL0006	Remediación de subsuelo de plataforma	31	7	Preinversión	K-027-Mantenimiento de infraestructura	24,529,200		13,725,409					24,529,200			
1909JZL0008	Estudios aeropuerto de Tamuín	24	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	23,974,969		20,668,077					23,974,969		50.00	
1909JZL0009	Filtros de combustible	35	6	Preinversión	E-027-Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA	21,616,211		18,634,664					21,616,211			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes
JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2009JZL0001	Autotanques y dispensadores	35	6	Preinversion	E-027- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA	127,653,026		110,045,712					127,653,026				
2009JZL0002	Programa de modernización del aeropuerto internacional de Puerto Escondido, Oaxaca	20	1	Preinversion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	463,277,454							463,277,454				
2009JZL0003	Ampliación de la infraestructura del Aeropuerto de Tepic	18	1	Preinversion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	280,159,292							280,159,292				
2009JZL0004	Equipo de seguridad 2020	35	6	Preinversion	E-027- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA	18,212,183							18,212,183				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2P Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2009J2P0001	Programa de Adquisiciones	27	6	Contratación	E-008-Operación de infraestructura marítimo-portuaria	26,141,206							26,141,206				
2009J2P0002	onstrucción del Centro de Respuesta a Emergencias	27	1	Preinversión	K-004-Proyectos de construcción de puertos	83,243,992							83,243,992				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2T Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1609J2T0001	Reparación de los Rompeolas El Crestón y Chivos	25	1	Ejecucion		256,494,273				69,021,586		256,494,273	69,021,586	60.00	27.00	
					K-004- Proyectos de construcción de puentes		114,710,797	102,710,797	403,365							
1909J2T0001	Mantenimiento a Infraestructura 2020-2021	25	7	Preinversion		24,027,992						24,027,992				
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			12,000,000								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2U Administración Portuaria Integral de Progreso, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1809J2U0001	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN EN EL RECINTO PORTUARIO DE PROGRESO	31	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	46,131,558	29,658,291	29,658,291		621,414		46,131,558	621,414	98.65	1.35	
1909J2U0002	DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL PUERTO DE DZILAM DE BRAVO, YUCATAN	31	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	12,585,035						12,585,035				
1909J2U0003	Rehabilitación de los Muelles Públicos a base de Muro de Contención en el Puerto de abrigo de Yucalpetén	31	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	154,466,080	58,118,551	58,118,551	201,957	40,866,903		154,466,080	40,866,903	60.00	67.93	
2009J2U0001	ALMACÉN MUELLE 7	31	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	67,319,804						67,319,804				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2W Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909J2W0001	DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL CANAL PRINCIPAL DE NAVEGACIÓN (SEGUNDA ETAPA)	25	7	Ejecucion		229,188,228				219,361,204		229,188,228	219,361,204		100.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			57,372,593	47,545,569							
1909J2W0003	Ampliación de espuelas de ferrocarril	25	1	Preinversion		49,195,242						49,195,242		100.00		
					K-004- Proyectos de construcción de puertos			49,195,242								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 2

J2X Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2009J2X0002	Construcción de Plantas de Tratamiento en el Recinto Portuario en el Puerto de Tuxpan, Ver.	30	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	3,995,899							3,995,899				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 2

J2Y Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1709J2Y0001	Subestaciones Eléctricas y Líneas de Trasmisión	28	1	Ejecucion		524,805,649				381,650,350		524,805,649	381,650,350	16.97	66.86	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		89,052,168	89,052,168	555,875							
1809J2Y0001	Obras de Protección al Litoral Costero, Etapa 1	28	1	Ejecucion		756,328,239				71,761,997		756,328,239	71,761,997	35.85	10.18	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		271,111,690	271,111,690	9,571,203							
1909J2Y0001	MUELLE Y PATIO API 3	28	1	Ejecucion		117,650,096				841,223		117,650,096	841,223	40.19	1.20	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		47,281,202	47,281,202								
1909J2Y0002	ADECUACIÓN DE PAVIMENTOS EN PATIOS EX-ITA Y P.V.I Y VIALIDAD MAR ROJO EN ALTAMIRA	28	1	Ejecucion		289,993,004				62,201,971		289,993,004	62,201,971	17.24	56.13	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		50,000,000	50,000,000	31,319,494							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2Z Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1709J2Z0001	Proyecto Correctivo y Protección de Subestructuras de Muelles en el puerto de Guaymas, Sonora	26	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	270,012,231				171,944,925	330,853,001	600,865,232	171,944,925		42.40	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 2

J3A Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1509J3A0001	Construcción de bardas colindantes en el puerto.	16	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	53,705,949	8,724,213	9,035,574	1,839,666	46,434,390		53,705,949	46,434,390	24.99	80.09	
1609J3A0003	Prolongación de escolleras, en el Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich.	16	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	208,617,329		11,000,000	9,888,842	208,550,795		208,617,329	208,550,795		99.58	
1609J3A0004	Vialidad de acceso sur y/o acceso principal de infraestructura	16	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	49,752,748	12,515,432	12,962,099		26,254,485		49,752,748	26,254,485	7.40	89.49	
1709J3A0009	Construcción de muelle y patio de uso público.	16	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	478,433,462	104,571,203			1,668,455		478,433,462	1,668,455	22.60	2.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 2

J3A Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909J3A0002	Modernización de vialidades de acceso al Puerto	16	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	470,707,955		398,000,000	1,153,114		73,164,091		470,707,955	73,164,091		1.04
1909J3A0003	Construcción de muelle y dragado en el canal suroeste	16	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	557,767,910		199,876,728					557,767,910			
1909J3A0004	Protección marginal en senos de escolleras	16	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	134,580,779		96,129,128					134,580,779			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J3C Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1709J3C0001	Rehabilitación de áreas dañadas por Sismo en la API Chiapas	7	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura						23,034,234		23,034,234			
1909J3C0001	DRAGADO DE MANTENIMIENTO EMERGENTE	7	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	64,811,432				23,547,432		64,811,432	23,547,432			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 3

J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0609J3E0005	Libramiento ferroviario a Santa Fé	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	2,248,355,080	126,000,000	126,000,000	26,821,072	1,643,844,471	144,996,502	2,393,351,582	1,643,844,471	5.20	60.55	
0809J3E0005	Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	22,219,010,212	804,821,529	804,821,529	376,766,211	12,171,002,083	20,492,157,295	42,711,167,507	12,171,002,083	1.95	41.33	
1109J3E0008	Nueva aduana del Puerto de Veracruz	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	1,297,192,254	178,500,000	178,500,000	25,508,861	862,128,842	165,710,288	1,462,902,542	862,128,842	12.20	42.81	
1109J3E0010	Sistemas de Agua y Saneamiento en la Zona Norte del puerto	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	158,873,712	12,687,170	12,687,170		78,936,515		158,873,712	78,936,515	7.99	49.56	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 3

J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1109J3E0011	Centro de Atención Logística al Transporte.	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	282,889,795	15,000,000	15,000,000		171,368,649		282,889,795	171,368,649	5.30	91.21	
1109J3E0012	Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	286,887,758	52,800,000	52,800,000		24,666,817		286,887,758	24,666,817	18.40	51.25	
1509J3E0003	Vía secundaria de acceso al Patio Escolleras	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	44,713,174				36,611,181		44,713,174	36,611,181		80.07	
1709J3E0003	Reforzamiento de Bodegas 4, Ex Nombramientos y Cobertizo Cervantes	30	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	50,722,136				28,505,456		50,722,136	28,505,456		55.55	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 3 de 3

J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1709J3E0004	Obras de protección y habilitación para la zona terrestre del Antepuerto	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	19,161,696				14,289,893		19,161,696	14,289,893		85.23	
1809J3E0002	Reparación de vialidades colindantes a muelles	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	62,363,535				15,391,842		62,363,535	15,391,842		24.66	
1809J3E0003	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2019-2021	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	905,422,812	180,000,000	180,000,000	57,794,564	236,062,135		905,422,812	236,062,135	34.90	43.92	
1909J3E0001	Programa de adquisiciones 2020	30	6	Ejecucion	E-008- Operación de infraestructura marítimo-portuaria	2,374,906						2,374,906				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 3

KDN Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909KDN0002	Estudios de Preinversión Daños Estructurales T1 y T2	9	11	Contratacion/Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	203,046,886		186,458,512	147,899,121		164,487,495		203,046,886	164,487,495	97.68	74.00
1909KDN0003	Rehabilitación de Infraestructura Sanitaria y Equipamiento de Baños en el AICM	9	1	Contratacion	K-005-Proyectos de construcción de aeropuertos	247,197,343	49,334,961	49,334,961	42,889,974		131,095,257		247,197,343	131,095,257	2.09	63.10
1909KDN0004	Programa de Mantenimiento de Vialidades de Zona Operacional y de Servicios en el Aeropuerto Internacional Benito Juárez de la Ciudad de México	9	7	Contratacion/Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	117,777,629				99,714,864			117,777,629	99,714,864		97.10
1909KDN0008	Mantenimiento de la Pista 05R-23L y de la calle de Rodaje Delta	9	7	Contratacion/Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	420,489,855		73,796,144	21,724,542		240,706,912		420,489,855	240,706,912	30.71	89.69

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 3

KDN Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909KDN0009	Construcción del Pasillo L	9	1	Contratacion/Ejecucion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	646,947,420	139,566,914	542,046,571	189,566,914	298,211,601		646,947,420	298,211,601	73.86	89.03	
1909KDN0010	Sustitución de Subestaciones Eléctricas	9	1	Contratacion/Ejecucion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	851,822,801		481,989,633		136,946,019		851,822,801	136,946,019	100.00	8.55	
1909KDN0011	Bahía de salida (Cabecera 05L) y Prolongación de Rodaje B1	9	1	Contratacion/Ejecucion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	438,553,048	202,439,582	120,559,822	80,487,916	80,487,916		438,553,048	80,487,916	100.00		
1909KDN0012	Rehabilitación de Rodaje Coca entre C3 y Módulo 11	9	7	Contratacion/Ejecucion	E-026- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria en la Ciudad de México K-027- Mantenimiento de infraestructura	223,460,322		194,653,020	52,500,000	82,308,716		223,460,322	82,308,716		66.01	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

09 Comunicaciones y Transportes

KDN Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909KDN0013	Estudios para determinar los requerimientos del proyecto para la recuperación de lluvia y agua tratada y abastecimiento de agua potable	9	11	Contratacion/Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	51,776,801		40,665,681		11,167,047		51,776,801	11,167,047	7.89	92.11	
1909KDN0014	Reubicación de las Instalaciones de SEDENA y SEMAR en el AICM	9	1	Contratacion/Ejecucion	K-005-Proyectos de construcción de aeropuertos	3,391,097,432	750,000,000	750,000,000	330,000,000	1,269,772,934		3,391,097,432	1,269,772,934	100.00	6.05	
1909KDN0015	Estudios para determinar los requerimientos del proyecto para posiciones de pernocta y puente elevado	9	11	Contratacion/Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	55,495,189		55,495,189				55,495,189				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

10 Economía

Página: 1 de 1

K2H Centro Nacional de Metrología

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1910K2H0002	Adquisiciones para Sistemas de Enfriamiento Criogénico.	22	6	Preinversion	E-006- Desarrollo tecnológico y prestación de servicios metrológicos para la competitividad	9,094,183							9,094,183				
2010K2H0001	Adquisiciones para sistemas de bombeo de agua	22	6	Contratacion/Ejecucion	E-006- Desarrollo tecnológico y prestación de servicios metrológicos para la competitividad	425,932		425,932					425,932			40.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

10 Economía
K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Página: 2 de 7

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1410K2N0006	Reposición de Planta Lavadora de Sal Industrial	3	5	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	383,076,196							383,076,196				
1610K2N0011	Reposición de Transportadores de bandas 2017	2	7	Preinversion/Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	40,859,499		20,000,000		12,055,721			40,859,499	12,055,721			25.80
1910K2N0002	Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos 2019	3	7	Preinversion/Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	29,042,918		11,703,787		13,811,493			29,042,918	13,811,493			44.34
1910K2N0005	Construcción de Caja Tipo Dart 2019	3	5	Preinversion/Ejecucion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	28,386,764		13,351,321	847,818	15,883,261			28,386,764	15,883,261			24.73

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

10 Economía
K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1910K2N0006	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Operaciones 2019	2, 3	6	Preinversion/Ejecución	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	27,967,255				16,344,634		27,967,255	16,344,634		92.86	
1910K2N0008	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Mantenimiento 2019	2, 3	6	Preinversion/Ejecución	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	26,891,591		15,611,379		5,257,628		26,891,591	5,257,628		73.58	
1910K2N0009	Taller de Soldadura Isla De Cedros	2	3	Preinversion/Ejecución	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	14,521,459		11,750,000		2,459,655		14,521,459	2,459,655		18.00	
1910K2N0010	Obras de Apoyo Zona Industrial 2019	2, 3	3	Preinversion/Ejecución	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	12,423,915		2,185,268		1,071,298		12,423,915	1,071,298		40.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

10 Economía
K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Página: 4 de 7

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1910K2N0011	Mantenimiento Diques de Concentración 2020	3	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	45,466,760							45,466,760				
1910K2N0012	Mantenimiento a Diques Cristalizacion 2020	3	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	36,352,694							36,352,694				
1910K2N0013	Cambio de Modulos Planta de Cribado Cedros 2020	2	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	10,874,738							10,874,738				
2010K2N0001	Mantenimiento Mayor 2020 Vehiculo Especializado Aeronave King Air 350	3	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	19,600,000		19,600,000					19,600,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

10 Economía
K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Página: 6 de 7

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2010K2N0006	Maquinaria de minería 2020	2, 3	6	Preinversion	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	140,539,666		84,372,000					140,539,666				
2010K2N0007	Construccion Caja Dart 2020	3	10	Preinversion	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	69,604,535							69,604,535				
2010K2N0008	EYBE Operaciones 2020	2, 3	6	Preinversion	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	20,713,786		15,335,343					20,713,786				
2010K2N0009	Mob. y Eq. Admvo. DAF 2020	2, 3	6	Preinversion	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	3,107,068		3,107,068					3,107,068		100.00		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

10 Economía

Página: 1 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1910LAU0001	Exploración y evaluación de yacimientos minerales para el sector público y privado	35	5	Ejecucion		424,670,810				137,242,541			424,670,810	137,242,541	33.23	43.73
					K-028-Estudios de preinversión	129,627,601	129,627,601	25,790,752								
1910LAU0002	Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica: Escala 1:50,000 (2019-2021)	34	5	Ejecucion		356,388,457				113,940,739			356,388,457	113,940,739	33.13	41.08
					K-028-Estudios de preinversión	109,115,259	109,115,259	31,037,098								
1910LAU0003	Generación de información geofísica del territorio nacional	35	5	Ejecucion		347,075,339				82,366,050			347,075,339	82,366,050	33.39	23.33
					K-028-Estudios de preinversión	101,373,832	101,373,832	19,442,926								
1910LAU0004	Exploración y Evaluación de Minerales Radiactivos y Asociados	35	5	Ejecucion		164,301,152				23,788,321			164,301,152	23,788,321	33.33	40.67
					K-028-Estudios de preinversión	50,175,566	50,175,566	6,714,603								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

10 Economía

Página: 2 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1910LAU0006	Banco de datos digital del SGM (GeoInfoMex)	34	5	Ejecucion		67,987,398				19,685,985		67,987,398	19,685,985	33.35	50.59	
					K-028-Estudios de preinversión		21,700,454	21,700,454	4,123,776							
1910LAU0008	Exploración por Carbón	35	5	Ejecucion		17,642,768				4,699,275		17,642,768	4,699,275	33.33	48.00	
					K-028-Estudios de preinversión		5,543,767	5,543,767	1,198,504							
1910LAU0009	Estudios Geológico-Ambientales	35	5	Ejecucion		45,801,116				8,855,174		45,801,116	8,855,174	33.33	35.32	
					K-028-Estudios de preinversión		13,992,952	13,992,952	2,508,846							
1910LAU0010	Estudios geohidrológicos	35	5	Ejecucion		41,392,531				9,282,398		41,392,531	9,282,398	33.33	40.13	
					K-028-Estudios de preinversión		12,397,349	12,397,349	2,708,476							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

10 Economía

Página: 4 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2010LAU0004	Inventario de pasivos ambientales mineros por estado	8	5	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	15,750,000							15,750,000				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 3

A2M Universidad Autónoma Metropolitana

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611A2M0001	Renovación de Infraestructura de áreas deportivas: edificio R bis, para la formación integral de la matrícula	9	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	40,433,649							40,433,649				
1611A2M0002	Centro de Lenguas Extranjeras de la Unidad Azcapotzalco	9	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	36,102,733							36,102,733				
1611A2M0005	Programa de adquisición 2017 de equipo de laboratorio para las actividades de Docencia en Licenciatura y Posgrado.	9	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	40,316,718							40,316,718				
1611A2M0007	5ta. etapa de construcción del edificio w para laboratorios de docencia e investigación de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería	9	2	Ejecucion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	71,928,156				54,141,573			71,928,156	54,141,573			100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 2 de 3

A2M Universidad Autónoma Metropolitana

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1811A2M0002	Mantenimiento a celdas de cimentación en edificios	9	14	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	7,735,810							7,735,810				
1811A2M0003	Inversión para cubiertas ligeras en los edificios m, 1p, 2p,3p, q, r y s	9	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	11,832,300							23,664,600				
1911A2M0001	Programa de Adquisición de vehículos para renovación del parque vehicular utilitario 2020	15	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	729,954							729,954				
1911A2M0002	Construcción del Centro de Investigación y Formación Experimental de la UAM Lerma	15	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	337,712,384							337,712,384				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 3 de 3

A2M Universidad Autónoma Metropolitana

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1911A2M0003	Construcción del Nuevo Edificio "S"	9	2	Preinversion		334,336,113							334,336,113	306,674		
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo			313,584,567	306,674							
1911A2M0004	Construcción Módulo B de la Unidad Iztapalapa	9	2	Preinversion		293,082,447							293,082,447	2,100,106		
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo			270,982,983	2,100,106							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 3

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0033	Construcción de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Juriquilla, Querétaro.	22	2	Ejecucion		621,413,577				159,325,352		621,413,577	159,325,352	50.00	52.00	
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo		200,000,000	200,000,000	1,145,918							
1811A3Q0003	Construcción del Centro de Preservación Documental de la Biblioteca Nacional de México (CPD).	22	2	Preinversion		97,628,103						97,628,103		100.00		
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo		59,615,459	59,615,459								
1811A3Q0010	Construcción de la Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular	9	2	Ejecucion		53,783,183				338,630		53,783,183	338,630	100.00	1.00	
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo		51,929,843	51,929,843	338,630							
1811A3Q0011	Rehabilitación y ampliación del Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	9	2	Ejecucion		64,539,819				20,194,991		64,539,819	20,194,991	100.00	30.00	
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo		62,315,811	62,315,811	20,194,991							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 2 de 3

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1911A3Q0001	Programa 2020 de Adquisiciones para la Función de Investigación en la UNAM	35	6	Ejecucion		253,785,095				49,257,014		253,785,095	49,257,014	100.00	35.00	
					E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		50,180,618	50,180,618	49,257,014							
1911A3Q0002	Programa 2020 de Adquisiciones para la Función docencia de la UNAM	35	6	Ejecucion		385,529,807				44,110,104		385,529,807	44,110,104	100.00	25.00	
					E-007- Servicios de Educación Media Superior		21,344,498	21,344,498	13,353,099							
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		54,921,657	54,921,657	30,757,005							
1911A3Q0003	Programa 2020 de Mantenimiento a la infraestructura física de entidades y recintos de Difusión Cultural y Extensión Universitaria de la UNAM	9	7	Ejecucion		69,977,982				18,315,615		69,977,982	18,315,615	100.00	36.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		29,963,620	29,963,620	18,315,615							
1911A3Q0004	Programa 2020 de Mantenimiento a la infraestructura física de entidades de Docencia e Investigación de la UNAM	35	7	Ejecucion		113,507,057				80,819,360		113,507,057	80,819,360	100.00	61.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		92,206,193	92,206,193	80,819,360							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 3 de 3

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1911A3Q0005	Programa 2020 de Adquisiciones para la Función de Difusión Cultural y Extensión Universitaria de la UNAM	35	6	Ejecucion		57,499,455				3,638,192		57,499,455	3,638,192	100.00	58.00	
					E-011- Desarrollo Cultural		5,551,804	5,551,804	3,638,192							
1911A3Q0006	Programa 2020 de Mantenimiento a la infraestructura física de entidades foráneas de Docencia e Investigación de la UNAM	2, 9, 11, 15, 16, 17, 22, 23, 25, 31	7	Ejecucion		213,453,437				2,666,122		213,453,437	2,666,122	100.00	11.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		20,609,795	20,609,795	2,666,122							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

L3P Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1511L3P0002	Proyecto de Rehabilitación del Plantel Tonalá_Protección Civil	14	14	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	4,995,764				1,600,805			4,995,764	1,600,805		51.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1411L4J0004	Construcción de Anexo a la Planta Piloto de Fermentación del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería en el Cinvestav Zacatenco.	9	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	5,706,232							5,706,232				
1611L4J0006	Construcción de la Unidad de Vinculación, Posgrado y Educación Continua (UVPEC), en la Sede Sur.	9	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	10,049,757							10,049,757				
1811L4J0001	Programa de mantenimiento mayor en las instalaciones en la Unidad Querétaro del Cinvestav	22	7	Preinversión	K-027- Mantenimiento de infraestructura	4,302,654		4,154,387					4,302,654				
1811L4J0002	Construcción de escalera de emergencia en el edificio de la Biblioteca Central de la unidad Zacatenco del Cinvestav	9	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	3,226,991		3,115,791					3,226,991				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 3 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1911L4J0007	Mantenimiento Mayor en la Unidad Zacatenco y Sede Sur del CINVESTAV.	9	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	14,499,650		14,000,000					14,499,650				
1911L4J0008	Mantenimiento Mayor en la Unidad Monterrey del CINVESTAV.	19	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,881,288		2,782,000					2,881,288				
1911L4J0009	Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida del CINVESTAV.	31	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	9,822,705		9,484,220					9,822,705				
1911L4J0010	Mantenimiento Mayor en la Unidad Tamaulipas del CINVESTAV.	28	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	7,489,504		7,231,420					7,489,504				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 4 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1911L4J0011	Programa anual de adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el Cinvestav	9	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	4,142,757		4,589,032					4,142,757		100.00	
1911L4J0012	Programa anual de adquisición de mobiliario y equipo	9	6	Contratacion/Ejecucion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	94,825,705		103,834,147	1,659,777	1,659,777			94,825,705	1,659,777	100.00	1.60

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública
L5N Colegio de Bachilleres

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1811L5N0001	Trabajos de Reconstrucción Derivados de los Sismos de Septiembre del 2017 en el Edificio Administrativo de la Dirección del COLBACH	9	14	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	233,998,838				1,324,472			233,998,838	1,324,472		0.54

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

L5X Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1911L5X0001	Rehabilitación de planteles en riesgo de la CD. de México y Oaxaca 2019-2021	35	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	27,395,507							27,395,507				
1911L5X0002	Fortalecimiento del equipamiento en talleres y laboratorios de carreras prioritarias en planteles del Sistema CONALEP 2020	4, 7, 9, 12, 15, 17, 20, 21, 27, 30	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	50,230,931							50,230,931				
1911L5X0003	Fortalecimiento del equipamiento de talleres y laboratorios de 29 planteles CONALEP en Campeche CDMX Oaxaca y Tabasco 2020	4, 9, 20, 27	6	Preinversion	E-007- Servicios de Educación Media Superior	31,070,679							31,070,679				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

L6H Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1911L6H0002	Programa adquisición de bienes de nivel Medio Superior del IPN	35	6	Preinversion	E-007- Servicios de Educación Media Superior	20,713,786							20,713,786				
1911L6H0003	Adquisición de bienes para la educación superior del IPN	35	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	20,713,786							20,713,786				
1911L6H0004	Adquisición de bienes para Centros y Áreas administrativas del IPN 2020	35	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	20,713,786							20,713,786				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

11 Educación Pública
L8K El Colegio de México, A.C.

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2011L8K0001	Adquisición de parque vehicular utilitario	9	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	1,051,430		1,051,430					1,051,430				
2011L8K0002	Adquisición de equipo de cómputo y tecnológico para el desarrollo de proyectos de investigación 2020	9	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	4,345,826		4,345,826					4,345,826				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

MDE Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2011MDE0001	Programa de Inversión, Incremento de la seguridad estructural de la infraestructura escolar de México	9	11	Preinversion	E-047- Programa de mantenimiento e infraestructura física educativa						7,388,607		7,388,607			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

12 Salud
M7B Instituto de Salud para el Bienestar

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2012M7B0001	Equipamiento para atención de emergencia epidemiológica del COVID-19.	9	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	145,199,900							145,199,900				
2012M7B0002	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO A NIVEL NACIONAL PARA DIAGNOSTICAR EL COVID-19	35	6	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario	168,139,761							168,139,761				
2012M7B0003	Equipamiento para atención de emergencia epidemiológica del COVID-19.	9	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	149,390,036							149,390,036				
2012M7B0004	Equipamiento médico para atención de emergencia epidemiológica del COVID-19	35	6	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario	9,169,405,600							9,169,405,600				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

12 Salud
M7K Centros de Integración Juvenil, A.C.

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1112M7K0002	Construcción de la Unidad de Hospitalización Mérida, 2011-2021.	31	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	36,354,781				10,004,451		36,354,781	10,004,451		55.00	
1712M7K0002	Construcción de la Unidad de Hospitalización para Mujeres Iztacalco 2018-2021	9	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	40,537,267						40,537,267				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NBB Hospital General "Dr. Manuel Gea González"

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1812NBB0002	Proyecto de Sustitución de la Torre de Hospitalización del Hospital General Dr. Manuel Gea González	9	2	Preinversión	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	1,975,413,823					43,066,788		2,018,480,611				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

12 Salud
NBD Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0712NBD0006	Unidad 501, Patología, Genética, Genómica y Enseñanza Médico-Técnica del HGMEI 2011-2020	9	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	409,951,232				406,369,172	137,262,852	143,866,800	547,214,084	550,235,972		96.10
1012NBD0003	Construcción y Equipamiento de la Unidad 310, Torre Quirúrgica del HGMEI - 2011-2020	9	2	Operacion/En finiquito	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	961,127,364				987,196,936			961,127,364	987,196,936		100.00
1212NBD0001	Construcción y Equipamiento de la Unidad 601, Medicina Física y Rehabilitación del HGMEI 2013-2020	9	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	403,704,011				376,993,087	94,858,487	101,151,981	498,562,498	478,145,068		98.50
1912NBD0001	Programa anual de adquisiciones del HGMEI, 2020	9	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	20,713,786							20,713,786			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NBG Hospital Infantil de México Federico Gómez

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0312NBG0001	Reestructuración y Remodelación del Edificio Arturo Mundet 2003 - 2021.	9	2	Ejecucion/Operacion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	210,751,846				125,614,813		18,525,268	210,751,846	144,140,081		83.50
1412NBG0003	Reestructuración y Remodelación del Área de Urgencias. 2019 - 2020	9	2	Contratacion/Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	22,504,413				17,002,612			22,504,413	17,002,612		91.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NBQ Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1712NBQ0002	Adquisición de equipo de laboratorio para el desarrollo de investigación del Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío, 2020	11	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	5,833,058							5,833,058				
1912NBQ0001	Implementación de una sala de electrofisiología para el Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío, 2020	11	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	5,933,855							5,933,855				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 2

NCA Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NCA0004	Adquisición de Equipo Industrial para el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez 2020	9	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	22,083,594							22,083,594				
1712NCA0001	Programa para el Fortalecimiento y Rehabilitación 2020	9	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	83,617,097	44,588,557	44,588,557					83,617,097			100.00	
1712NCA0002	Programa de Adquisiciones de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio 2020	9	6	Preinversion	E-022-Investigación y desarrollo tecnológico en salud E-023-Atención a la Salud	61,665,882	10,419,659	10,419,659					61,665,882			100.00	
1912NCA0001	Equipo Industrial Aire Acondicionado y Chillers 2020	9	6	Preinversion	E-010-Formación y capacitación de recursos humanos para la salud E-022-Investigación y desarrollo tecnológico en salud E-023-Atención a la Salud	31,942,016							31,942,016				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NCE Instituto Nacional de Geriátria

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0912W000002	Ampliación y Remodelación de la Sede del Instituto Nacional de Geriátria.- 2012-2019	9	2	Ejecucion		230,645,579				89,141,979			230,645,579	89,141,979	20.00	43.35
					K-011- Proyectos de infraestructura social de salud		45,755,998	45,755,998	549,263							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NCG Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1812NCG0001	SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INCMNSZ 2018-2020	9	2	Ejecucion		806,747,726				185,397,728			806,747,726	185,397,728	22.00	21.30
					K-011- Proyectos de infraestructura social de salud		386,210,674	386,210,674	13,210,389							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NDF Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1212NDF0003	Proyecto del Edificio de Urgencias	9	2	Ejecucion		346,553,752				224,279,075		346,553,752	224,279,075		99.20	
					K-011- Proyectos de infraestructura social de salud			38,000,000	11,320,399							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

12 Salud
NDY Instituto Nacional de Salud Pública

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NDY0002	Proyecto de modernización de la red de datos de las tres sedes del Instituto Nacional de Salud Pública, 2018-2020	7, 9, 17	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	14,936,864							14,936,864				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

12 Salud

Página: 1 de 1

NEF Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0712NEF0001	Proyecto para la Producción de Vacuna contra la Influenza en México, 2007-2020	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	1,113,052,640				1,258,426,456	1,027,126,853	66,915,592	2,140,179,493	1,325,342,048		98.41
2012NEF0001	Adecuación de instalaciones para la creación de vestidores independientes de acceso y salida en áreas asépticas. 2020	9	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	8,655,739		8,655,739					8,655,739			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
QEZ Procuraduría Agraria

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1915QEZ0001	Programa de mantenimiento para la sustitución de ventanería del edificio de oficinas centrales	9	14	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	6,426,189							6,426,189				
1915QEZ0002	Programa de mantenimiento de protección civil para la sustitución de instalación eléctrica	9	14	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	6,582,541							6,582,541				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 1 de 1

RHQ Comisión Nacional Forestal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1916RHQ0001	Mantenimiento, Conservación y Rehabilitación de Inmuebles Operativos de la Comisión Nacional Forestal	35	7	Preinversión		19,760,952							19,760,952				
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			12,500,000									
1916RHQ0002	Rehabilitación y estabilización de las Oficinas de la Gerencia Estatal Guerrero de la CONAFOR	12	7	Preinversión		4,647,219							4,647,219				
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental												

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

18 Energía

Página: 1 de 3

TON Centro Nacional de Control del Gas Natural

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1618TON0001	Sistema Supervisor de Control y Adquisición de Datos (SCADA)	9	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	628,505,428	50,400,000			237,932,541			628,505,428	237,932,541		98.00
1618TON0002	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS	5, 11, 16, 19, 26, 27, 28, 30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,120,897,836	453,380,469	455,678,865	137,615,332	633,432,349			3,120,897,836	633,432,349		
1618TON0003	Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte del CENAGAS	5, 8, 10, 19, 26, 28	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	654,804,746	139,630,280	48,005,646	14,283,033	80,343,640			654,804,746	80,343,640		
1718TON0001	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	518,339,202	20,586,610	79,903,627	41,132,423	134,454,705			518,339,202	134,454,705		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

18 Energía

Página: 2 de 3

TON Centro Nacional de Control del Gas Natural

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1718TON0002	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	953,294,365	350,000,000	382,610,280	13,316,656	200,945,325		953,294,365	200,945,325			
1718TON0003	Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II del CENAGAS	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,302,259,467	189,000,000	239,400,003	3,832,244	3,832,244		1,302,259,467	3,832,244	0.64		
1718TON0004	Modernización integral de las estaciones de medición del SNG del CENAGAS	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,149,208,025	345,975,070	347,554,985	8,650,910	8,843,340		2,149,208,025	8,843,340			
1818TON0001	Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones y casetas de odorización en el Sistema Nacional de Gasoductos y Naco - Hermosillo.	9	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	5,635,804	3,441,596	3,441,596				5,635,804				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

18 Energía

Página: 1 de 1

TQA Compañía Mexicana de Exploraciones, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1918TQA0001	3 COMPONENTES SÍSMICO	30	6	Preinversion	E-576- Prestación de Servicios en Materia de Exploración Sísmica Marina y Terrestre	143,554,611							143,554,611				
1918TQA0002	TEMPLATE SÍSMICO	27, 28, 30	6	Preinversion	E-576- Prestación de Servicios en Materia de Exploración Sísmica Marina y Terrestre	144,585,228							144,585,228				
2018TQA0001	Sistema Nodal	27, 28, 30	10	Preinversion	E-576- Prestación de Servicios en Materia de Exploración Sísmica Marina y Terrestre	587,721,910							587,721,910				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

18 Energía

Página: 1 de 1

TOK Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1618TOK0001	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos en materia de voz	17	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	15,232,987							15,232,987				
1918TOK0001	Reparación de daños originados por el sismo del 19 de septiembre de 2017 en 35 de los 45 edificios del INEEL.	17	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	116,308,232	18,000,000	18,000,000					116,308,232				
1918TOK0002	Adaptación de edificio 34 para laboratorio de desarrollo de tecnologías de almacenamiento de energía.	17	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura N-RPP-No requiere programa presupuestario						3,604,199	2,309,874	3,604,199	2,309,874			83.52

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

18 Energía

Página: 1 de 1

T00 Instituto Mexicano del Petróleo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T0O0008	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO IMP CACTUS CHIAPAS	7	7	Ejecucion/Operacion		42,323,507				5,117,003			42,323,507	5,117,003	18.00	6.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		7,956,843	37,956,843								
1818T0O0002	CINTOTECA SISMICA NACIONAL	9	6	Preinversion		5,115,857							5,115,857		100.00	
					K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología		1,875,451	1,875,451								
1918T0O0001	Programa de adquisición de investigacion 2020	9	6	Ejecucion		500,709,151				19,432,293			500,709,151	19,432,293	100.00	
					E-006- Investigación en materia petrolera		225,000,000	445,000,000	19,432,293							

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

20 Bienestar

Página: 1 de 1

V3A Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2020V3A0001	EQUIPAMIENTO DE ALBERGUES Y RESIDENCIAS DE DÍA INAPAM	35	6	Preinversion		5,104,179							5,104,179			100.00	
					E-003- Servicios a grupos con necesidades especiales			1,600,000									

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

21 Turismo

Página: 1 de 5

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0321W3N0149	Adquisición de edificio por medio de arrendamiento financiero	9	4	Ejecucion/Operación	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	422,688,648	17,502,107	17,502,107	7,108,636	190,331,379	1,807,225	422,688,648	192,138,604	7.84	59.58	
0321W3N0157	Programa de obras y servicios del CIP Nayarit.	18	1	Ejecucion	K-021-Proyectos de infraestructura de turismo	4,984,072,798				2,685,623,868		4,984,072,798	2,685,623,868		37.69	
1621W3N0005	Ampliación de la vida útil y clausura del Relleno Sanitario del CIP Huatulco	20	1	Ejecucion	K-021-Proyectos de infraestructura de turismo	33,792,978				1,938,670		33,792,978	1,938,670			
1621W3N0007	Estudios de pre inversión para el Nuevo Relleno Sanitario, CIP Huatulco.	20	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	14,619,310						14,619,310				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

21 Turismo
W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Página: 2 de 5

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1721W3N0001	Sistema de Agua Potable Huatulco	20	1	Ejecucion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	153,499,191							153,499,191				
1821W3N0002	Mantenimiento de los Centros Integralmente Planeados del Pacifico Norte 2019	18, 25	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	98,986,102				53,816,843			98,986,102	53,816,843			99.00
1821W3N0003	Mantenimiento del Centro Integralmente Planeado y Proyecto Turístico Integral del Caribe 2019	23	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	245,199,637				157,424,773			245,199,637	157,424,773			99.00
1821W3N0004	Mantenimiento de los Centros Integralmente Planeados Península 2019	3	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	262,152,694				91,140,658			262,152,694	91,140,658			99.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

21 Turismo

Página: 3 de 5

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1821W3N0005	Mantenimiento de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Sur 2019	12, 20	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	536,010,369				248,565,430			536,010,369	248,565,430		99.00
1821W3N0006	Estudios de Preinversión para la construcción de vía ferroviaria del Tren Maya	35	11	Preinversion/Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	1,006,689,997		184,700,000	14,718,804				1,006,689,997	17,173,623		3.90
1821W3N0007	Estudios de Preinversión para la construcción de Polos de Desarrollo a lo largo de la Ruta del Tren Maya	35	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	248,441,134		150,000,000					248,441,134	35,646,183		
1921W3N0001	Mantenimiento de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Norte 2020	18, 25	7	Preinversion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	83,684,839	80,801,104	80,801,104	11,235,975				83,684,839	11,235,975	100.00	13.90

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

21 Turismo

Página: 4 de 5

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1921W3N0002	Mantenimiento de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Sur 2020	12, 20	7	Preinversion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	510,928,569	269,290,987	269,290,987	35,651,874	35,651,874			510,928,569	35,651,874	100.00	26.84
1921W3N0003	Mantenimiento del Centro Integralmente Planeado y PTI Caribe 2020	23	7	Preinversion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	254,494,641	228,316,901	254,494,641	70,575,607	70,575,607			254,494,641	70,575,607	100.00	45.79
1921W3N0004	Mantenimiento de los Centros Integralmente Planeados Península 2020	3	7	Preinversion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	258,025,740	209,480,597	209,480,597	27,651,565	27,651,565			258,025,740	27,651,565	100.00	18.49
1921W3N0005	Programa de Mantenimiento para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca)	20	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	51,517,998							51,517,998			8.85

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

21 Turismo

Página: 5 de 5

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1921W3N0006	Adquisición y acondicionamiento de vía férrea entre Palenque y Campeche	4, 7, 27	6	Contratación/Ejecución		949,061,601				255,823,456			949,061,601	255,823,456		27.41
					K-029-Programa de adquisiciones			430,800,000	255,823,456							
2021W3N0001	Proyecto Tren Maya	4, 7, 23, 27, 31	1	Contratación		139,072,404,000				2,603,778,026			139,072,404,000	2,603,778,026		
					K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros			24,697,300,000	2,603,778,026							

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
90S Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
133890S0006	Construcción de Laboratorios en Óptica y Fotónica para investigación aplicada a la Industria Manufacturera	11	2	Preinversion/Contratación	K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	164,352,310				131,289,574			164,352,310	131,289,574		78.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

47 Entidades no Sectorizadas

Página: 1 de 1

AYH Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909J3G0002	Supervision y control de calidad, estudios de impacto ambiental	20	11	Preinversion	E-004-Estudios técnicos para la construcción, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes						33,639,189		33,639,189			
2047AYH0001	Estudios de Preinversión PODEBI	20, 30	11	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						34,800,000		34,800,000			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

47 Entidades no Sectorizadas

Página: 1 de 1

J3F Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3F0006	Desarrollo de infraestructura portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	30	1	Ejecucion/Operacion		1,134,260,798				563,295,705			1,134,260,798	563,295,705		40.00
					K-004- Proyectos de construcción de puertos N-RPP-No requiere programa presupuestario			454,000,000	91,824,489							
1909J3F0001	Dragado de Mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos Ciclo 2020.	30	7	Ejecucion		70,291,515				31,272,260			70,291,515	31,272,260		83.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			42,922,495	31,272,260							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

47 Entidades no Sectorizadas

Página: 1 de 1

J3G Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1909J3G0003	Proyectos Ejecutivos Puerto Actual, Puerto Petrolero - Comercial, F.F.C.C.	20	11	Preinversion/Contratación		52,561,232				8,233,730		52,561,232	8,233,730		20.00	
					K-028-Estudios de preinversión N-RPP-No requiere programa presupuestario			43,020,000								
1909J3G0004	Proyecto para conclusión del puerto petrolero y comercial de Salina Cruz, Oaxaca (primera etapa).	20	1	Contratación/Ejecución		10,044,758,341				156,930,735		10,044,758,341	156,930,735			
					K-004-Proyectos de construcción de puertos N-RPP-No requiere programa presupuestario			1,050,664,414	156,930,735							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

47 Entidades no Sectorizadas

Página: 1 de 1

J3L Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3L0003	Programa de Inversión de Mantenimiento de las Vías Férreas Chiapas y Mayab, 2015-2018.	35	1	Preinversion		5,821,833,529				3,560,064,863			5,821,833,529	3,560,064,863		84.85
					K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria			230,109,371								
1909J3L0001	Corrección, Pendiente y Conexión en la Línea Z	20, 30	1	Ejecucion		4,164,173,986				1,383,195,764			4,164,173,986	1,383,195,764		8.49
					K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria			3,195,000,000	894,600,000							

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

48 Cultura

Página: 1 de 1

L3N Centro de Capacitación Cinematográfica, A.C.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1948L3N0002	Tesis y Ejercicios (Escolares)	9	10	Preinversion	E-022-Servicios Cinematográficos	7,200,000							7,200,000			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

48 Cultura
L8P Estudios Churubusco Azteca, S.A.

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2048L8P0001	Proyecto Modernización de Salas de Audio	9	6	Preinversion	E-022-Servicios Cinematográficos	23,770,198							23,770,198				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

48 Cultura

Página: 1 de 1

MDC Instituto Mexicano de Cinematografía

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2048MDC0001	Producción de Cortometrajes	9	10	Preinversion		10,000,000							10,000,000				
					E-022-Servicios Cinematográficos			8,675,000									

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 2 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0950GYR0014	Construcción de Hospital General Regional (HGR) de 236 camas en la localidad de Metepec, en el Estado de México Poniente	15	2	Ejecucion		1,027,427,894				6,205,550			1,027,427,894	6,205,550	1.00	99.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1250GYR0003	Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)	6	2	Ejecucion		1,540,234,145				1,528,825,202			1,540,234,145	1,528,825,202	0.20	99.80
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1350GYR0003	Construcción de Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 10 consultorios en el Municipio de Coatzacoalcos, Veracruz.	30	2	Ejecucion		196,620,504				198,837,107			196,620,504	198,837,107		99.29
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1350GYR0009	Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias	9, 12, 13, 14, 23, 24, 26	2	Contratacion/Ejecucion		687,721,931				388,378,368			687,721,931	388,378,368		99.88
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			34,348,261	5,037							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0006	Reubicación de la Unidad de Medicina Familiar No. 51 Angostura, Sinaloa.	25	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,596,426				11,963,619			11,596,426	11,963,619	2.00	98.00
1450GYR0014	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) No. 5 en el Municipio de Tepic, Nayarit.	18	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	85,728,945		30,096	30,096	64,503,098			85,728,945	64,503,098	0.20	99.80
1450GYR0015	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar U.M.F. No. 1 en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas.	32	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	50,285,434				51,536,866			50,285,434	51,536,866	1.00	99.00
1450GYR0039	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (Sustitución) en el Municipio de Cajeme, Sonora.	26	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	149,044,582		69,968,807	23,301	41,475,722			149,044,582	41,475,722		50.50

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0043	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 consultorios en el Municipio de Delicias, Chihuahua.	8	2	Ejecucion		86,514,272				66,364,305			86,514,272	66,364,305		96.40
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			7,500,000	2,012,863							
1450GYR0053	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva en el Municipio de Zapopan localidad de Tesistán, Jalisco.	14	2	Ejecucion		47,518,681				42,948,548			47,518,681	42,948,548		99.60
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1450GYR0057	Sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS.	35	6	Ejecucion/Ope racion		1,055,042,951				1,112,874,191			1,055,042,951	1,112,874,191		96.73
					K-029- Programas de adquisiciones			7,629,021	1,246,467							
1450GYR0088	Ampliación y remodelación de Unidad de Medicina Familiar No. 8 en Santa Rosalía, Baja California Sur.	3	2	Ejecucion		31,447,061				14,045,633			31,447,061	14,045,633	0.81	99.19
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			13,771,279	85,545							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 5 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0089	Ampliación y remodelación de los servicios de urgencias del HGSMF No. 26 en Cabo San Lucas, Baja California Sur.	3	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	36,657,565				30,116,456			36,657,565	30,116,456		99.15
1450GYR0094	Ampliación y remodelación de la UCIA del Hospital de Gineco Obstetricia y Pediatría No. 2 en Los Mochis, Sinaloa.	25	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	27,967,255		1,511,445		12,545,969			27,967,255	12,545,969	0.20	99.80
1450GYR0095	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos del Hospital de Gineco - Pediatría número 1 en Hermosillo, Sonora.	26	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	16,908,289		418,947		14,184,809			16,908,289	14,184,809		99.96
1450GYR0096	Ampliación y remodelación de la UCIA del Hospital General de Gineco Obstetricia número 221 en Toluca, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	45,037,068	8,018,472	14,587,382	2,703,570	27,075,853			45,037,068	27,075,853	2.00	99.60

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0097	Ampliación y remodelación de la UCIN del Hospital de Gineco-Obstetricia No. 4 en Tizapán, San Angel, Delegación Sur del Distrito Federal.	9	2	Ejecucion		29,580,750				29,201,329		29,580,750	29,201,329	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			620,067	31,815							
1450GYR0098	Transformación del HGSMF número 6 a UMF de 12 consultorios en San José del Cabo, Baja California Sur.	3	2	Ejecucion		39,226,878				34,915,573		39,226,878	34,915,573	0.37	99.63	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			1,552,231	1,132,424							
1450GYR0099	Ampliación y Remodelación de Quirófanos y Área de Terapia Intensiva Postquirúrgica del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI.	9	2	Contratacion/Ejecucion		203,977,971				38,424,950		203,977,971	38,424,950		39.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			39,782,638	3,393,964							
1550GYR0005	Ampliación de la Unidad de Banco de Sangre Tipo A del Hospital de Cardiología UMAE No. 34 de Nuevo León.	19	2	Contratacion/Ejecucion		117,606,626				31,712,380		117,606,626	31,712,380		30.40	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			37,626,819	3,749,905							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0020	Ampliación y Remodelación del Servicio de Tococirugía del HGR N 1 en Querétaro.	22	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	53,783,181				53,236,931			53,783,181	53,236,931		99.00
1550GYR0023	Sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención IMSS, 2016.	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	2,214,642,490				2,280,058,804			2,214,642,490	2,280,058,804		99.91
1550GYR0034	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios con AMC, en Tonalá, Jalisco	14	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	82,963,202		4,924,640	129,224	71,605,961			82,963,202	71,605,961	0.10	99.90
1550GYR0036	Ampliación y Remodelación de UCIN en HGO No. 221 en Toluca, Poniente del Estado de México	15	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	103,715,697		73,326,732	2,936	1,140,528			103,715,697	1,140,528		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 8 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0047	Implementación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos en el Hospital General de Zona No.4 de Zamora, Michoacán.	16	2	Preinversion/Contratación		27,464,281					669,440		27,464,281	669,440	75.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		15,190,099	26,298,036	398							
1550GYR0051	Construcción de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) en el HGP No. 2, Los Mochis, Sinaloa.	25	2	Ejecucion		21,023,762				16,461,563		21,023,762	16,461,563	90.80		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1550GYR0052	Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de León, Guanajuato	11	2	Ejecucion		109,493,890				41,190,880		109,493,890	41,190,880	52.80		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1550GYR0053	Ampliación y Remodelación de la UCIN del Hospital General de Zona con Medicina Familiar 1, La Paz, Baja California Sur.	3	2	Ejecucion		14,259,222				9,016,799		14,259,222	9,016,799	15.20	84.80	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			4,670	4,670							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0054	Construcción y Equipamiento de la U.M.F. de 10 consultorios en Saltillo, en el Estado de Coahuila.	5	2	Ejecucion		79,607,406				78,286,309		79,607,406	78,286,309	0.03	99.97	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			350,699								
1550GYR0056	Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo.	23	2	Ejecucion		81,301,318				13,943,486		81,301,318	13,943,486	79.00	13.60	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			10,322,397	9,879,520							
1550GYR0059	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios con AMC en Torreón, Coahuila	5	2	Ejecucion		114,552,285				47,111,006		114,552,285	47,111,006		44.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1650GYR0001	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) del HGR 1 en Culiacán, Sinaloa	25	2	Ejecucion		35,843,643				792,047		35,843,643	792,047	78.00		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			19,456,892	3,297							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 10 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0005	Implementación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) en el HGZ No. 4 de Zamora, Michoacán.	16	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	23,197,434				490,777		23,197,434	490,777			
1650GYR0006	Ampliación y remodelación de la UMF No. 21 en Paraiso, Tabasco	27	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	33,362,934		2,086	2,086	30,888,273		33,362,934	30,888,273		99.20	
1650GYR0007	Construcción y Equipamiento de la UMF de 10 consultorios en Aguascalientes, Aguascalientes.	1	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	73,564,758		3,033,481	13,847	62,186,402		73,564,758	62,186,402	0.40	99.60	
1650GYR0008	Construcción y Equipamiento de la UMF de 10 consultorios en Ciudad Juárez, Chihuahua.	8	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	59,012,655		324,276	170,460	53,436,926		59,012,655	53,436,926	0.36	99.64	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0010	Construcción de una UMF de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Estado de Oaxaca.	20	2	Ejecucion		71,544,231				813,189		71,544,231	813,189	8.00		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		13,569,059	62,981,218								
1650GYR0012	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10+5 Consultorios en la Localidad de Cabo San Lucas, Baja California Sur	3	2	Ejecucion		84,341,386				71,958,819		84,341,386	71,958,819	0.04	99.96	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			2,361,410	2,051,885							
1650GYR0013	Construcción y Equipamiento de la UMF de 10 consultorios en Chihuahua, Chihuahua.	8	2	Ejecucion		58,433,919				50,559,789		58,433,919	50,559,789	1.20	98.80	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			14,152								
1650GYR0014	Construcción y Equipamiento de la UMF de 10 consultorios en Reynosa, Tamaulipas.	28	2	Ejecucion		73,265,308				62,420,288		73,265,308	62,420,288	10.00	93.65	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			14,610,203	5,853,630							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 13 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0035	Remodelación del Hospital General de Zona No. 46 en Gómez Palacio, Durango para la Creación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN).	10	2	Ejecucion		12,368,515				9,062,733		12,368,515	9,062,733		96.13	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			235,529	235,529							
1650GYR0040	Construcción de la UMF con 10 consultorios y AMC, en Rosarito, Baja California	2	2	Ejecucion		144,209,332				133,336,659		144,209,332	133,336,659	0.34	99.66	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			3,706,996	3,536,197							
1650GYR0043	Construcción de nueva UMF de 10 consultorios en la localidad de Apodaca, Nuevo León	19	2	Ejecucion		116,963,945				80,404,932		116,963,945	80,404,932	17.17	91.13	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			36,345,814	18,169,343							
1650GYR0045	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) en el hospital HGZ No. 18 Playa del Carmen, Quintana Roo.	23	2	Preinversion		19,090,014				597,066		19,090,014	597,066	78.00		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			2,485	2,485							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0058	Construcción del Hospital General de Zona de 90 camas, en Ciudad Acuña, Coahuila.	5	2	Ejecucion		1,324,533,796				660,303,364			1,324,533,796	660,303,364	26.00	81.81
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			694,197,107	97,987,819							
1650GYR0061	Construcción de Hospital General de Zona de 144 camas en el municipio de Pachuca, Hidalgo	13	2	Ejecucion		1,921,407,864				1,177,754,120			1,921,407,864	1,177,754,120	20.00	82.80
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			291,425,071	80,224,655							
1650GYR0065	Sustitución del Centro de Atención Inmediata para Casos Especiales (CAICE) en Hermosillo, Estado de Sonora.	26	2	Ejecucion		93,949,375				66,168,333			93,949,375	66,168,333	10.00	90.67
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			30,279,689	2,425,971							
1650GYR0076	Ampliación y Remodelación del HGZMF 3 en Mazatlán, Sinaloa para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)	25	2	Preinversion		20,812,420				759,993			20,812,420	759,993	78.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			3,163	3,163							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 15 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0077	Construcción de una nueva UMF de 14 consultorios (14+7), para la liberación del espacio en el HGS/UMF No.1 en la Ciudad de La Paz, Baja California Sur.	3	2	Contratacion/Ejecucion		77,713,553				18,943,287		77,713,553	18,943,287	78.00	20.80	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			52,202,476	6,525,085							
1650GYR0078	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, Guanajuato	11	2	Preinversion		72,180,268				2,185,964		72,180,268	2,185,964			
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1650GYR0080	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 50 (UMF) de 10 consultorios en Durango, Durango.	10	2	Ejecucion		88,378,837				22,490,803		88,378,837	22,490,803	94.00	24.80	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		17,326,664	17,326,664	13,240,699							
1650GYR0081	Ampliación y Remodelación del área de consulta de la UMF No. 44 en Clénega de Flores, Nuevo León.	19	2	Contratacion/Ejecucion		12,727,852				4,808,746		12,727,852	4,808,746	78.00	64.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			7,336,935	2,051,808							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0084	Ampliación y Remodelación del HGZ No. 51 para la Creación de la UCIN en Chapala, Durango.	10	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	18,607,429							18,607,429				
1650GYR0089	Reestructuración y Recimentación de la UMF/UMAA No. 76 en el municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas.	28	14	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	62,130,231		6,818,942	20,668	50,224,978			62,130,231	50,224,978	9.50	84.00	
1650GYR0091	Programa de sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017.	35	6	Ejecucion/Ope racion	K-029- Programas de adquisiciones	3,239,591,973		8,785,651	1,643,377	3,259,895,754			3,239,591,973	3,259,895,754		99.86	
1650GYR0108	Ampliación y Remodelación del área de tococirugia y servicios complementarios del HGZMF No. 1 en el municipio de San Luis Potosi, San Luis Potosi.	24	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	93,380,852		110,200		78,847,199			93,380,852	78,847,199		99.83	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0109	Ampliación y Remodelación de quirófanos del HGZMF No. 2 en el municipio de San Luis Potosí, San Luis Potosí	24	2	Ejecucion		91,039,358				88,807,929			91,039,358	88,807,929	1.87	99.73
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			24,299	24,299							
1650GYR0113	Centro de Simulación para la Excelencia Clínica y Quirúrgica del IMSS Siglo XXI.	9	2	Ejecucion		50,000,000				44,903,412			50,000,000	44,903,412		98.40
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			27,471								
1650GYR0119	Ampliación y Remodelación de diversos servicios del HGZ No. 33 Félix U. Gómez, en el municipio de Monterrey, Nuevo León.	19	2	Preinversion		139,046,808							139,046,808			
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1650GYR0124	Construcción del Hospital General de Zona nuevo de 90 camas en Atlacomulco, Estado de México.	15	2	Ejecucion		1,205,059,212				722,924,579			1,205,059,212	722,924,579	3.98	99.22
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			423,049,438	34,480,332							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 18 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0125	Ampliación y Remodelación de diversos servicios e incremento de camas del HCSMF No. 2 en el municipio de Cozumel, Quintana Roo	23	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	131,410,759				10,454,888			131,410,759	10,454,888		3.20
1650GYR0127	Remodelación del laboratorio de anatomía patológica del Centro Médico Siglo XXI.	9	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	26,933,551	15,755,856	11,302,432					26,933,551			75.00
1750GYR0001	Ampliación y remodelación de los servicios de admisión continua, hospitalización, unidad de trasplante y residencias médicas del HE de la UMAE, Pue.	21	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	45,360,927	43,797,814	7,462,101					45,360,927			70.00
1750GYR0003	Construcción de UMF 14 + 7 + AMCen el municipio de Mérida, Yucatán.	31	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	180,265,314		102,605,069	9,333,411	40,326,962			180,265,314	40,326,962	83.00	35.20

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1750GYR0026	Demolición, Sustitución y Restauración de diversos servicios en el HGZ No. 5 Metepec, Atlixco, Puebla.	21	2	Ejecucion		382,996,504				62,844,783			382,996,504	62,844,783		59.60
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social K-027- Mantenimiento de infraestructura			107,203,059	1,160,540							
1750GYR0027	Programa de emergencia para la rehabilitación estructural de los inmuebles del HGZMF No. 7 Cuautla y el HGZMF No. 5 Zacatepec, Estado de Morelos.	17	14	Contratacion/Ejecucion		676,814,877				210,616,123			676,814,877	210,616,123	23.00	55.32
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		521,312,849	521,312,849	81,245,179							
1750GYR0028	Programa de emergencia para la atención de los daños provocados por el sismo de septiembre en el HGR 25 Zaragoza.	9	14	Contratacion/Ejecucion		345,776,175				84,875,947			345,776,175	84,875,947	9.00	1.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		72,239,828	72,239,828	65,399,058							
1750GYR0029	Construcción de la clínica de detección y diagnóstico del cáncer de mama en la Delegación Chihuahua.	8	2	Ejecucion		88,260,826				69,508,137			88,260,826	69,508,137	4.49	95.51
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			7,657	7,657							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1750GYR0031	Programa de emergencia para la atención de los daños provocados por el sismo de septiembre en la UMF No. 93, Ecatepec de Morelos, Estado de México.	15	14	Ejecucion		321,506,735				14,457,490		321,506,735	14,457,490	10.00	4.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		229,380,690	62,583,049								
1750GYR0032	Programa de emergencia para la atención de los daños provocados por el sismo de septiembre en la UMF No. 21 Troncoso, en la Ciudad de México	9	14	Ejecucion		292,258,455				22,263,712		292,258,455	22,263,712	9.00	10.40	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		32,574,164	32,574,164	768,820							
1750GYR0034	Programa nacional de actualización de mobiliario para la mejora en la prestación de servicios de los tres niveles de atención, 2017.	35	6	Preinversion		152,155,132						152,155,132				
					K-029- Programas de adquisiciones											
1750GYR0037	Construcción de la clínica de detección y diagnóstico del cáncer de mama en la Delegación México Oriente.	15	2	Ejecucion		88,260,826				71,595,515		88,260,826	71,595,515	0.20	99.80	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			2,007,242								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 26 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1850GYR0011	Adquisición de mobiliario para el Centro Vacacional IMSS Atlixco-Metepec.	21	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	6,988,571	6,747,749	6,747,749	293,990	293,990		6,988,571	293,990	100.00	93.00	
1850GYR0012	Adquisición de mobiliario para el Centro Vacacional IMSS Trinidad.	29	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	11,134,718	10,751,022	10,751,022	3,833,756	3,833,756		11,134,718	3,833,756	100.00	69.00	
1850GYR0013	Adquisición de mobiliario para el Centro Vacacional IMSS Malintzi.	29	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	2,094,688	2,022,506	2,022,506	583,363	583,363		2,094,688	583,363	100.00	96.00	
1850GYR0015	Programa Nacional de Adquisición de Equipo de Cómputo Fase II	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	491,134,329						491,134,329				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 27 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1850GYR0016	Adquisición de mobiliario para el Centro Vacacional IMSS Oaxtepec.	17	6	Contratacion/Ejecucion		4,224,836				2,445,280		4,224,836	2,445,280	100.00	96.00	
					K-029-Programas de adquisiciones		4,079,250	4,079,250	2,445,280							
1850GYR0018	Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias del Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No. 24 en Pedernales, Michoacán.	16	2	Preinversion		16,455,693						16,455,693		15.00		
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		15,888,639	15,508,019								
1850GYR0019	Construcción de la Subdelegación en el municipio en Tulancingo de Bravo, de la Delegación Estatal del IMSS en Hidalgo.	13	4	Ejecucion		25,290,964				22,463,272		25,290,964	22,463,272	20.20	84.60	
					K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			33,857	33,857							
1850GYR0020	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar 2+1 con AMC (nueva, sustitución UMF No. 9) en Cruz Azul, Hidalgo.	13	2	Ejecucion		29,784,620				19,884,453		29,784,620	19,884,453	37.00	70.00	
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			22,240	22,240							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 29 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1850GYR0027	Sustitución y Ampliación de la Unidad de Medicina Familiar No. 26 de 6 consultorios (6+3) en el Municipio De Mixquiahuala, Hidalgo.	13	2	Ejecucion		76,801,447				56,366,872			76,801,447	56,366,872	23.00	68.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			9,105,655	4,847,611							
1850GYR0028	Ampliación y remodelación de la UMF No. 38 (con incremento de 4 consultorios de medicina familiar) en San Luis Rio Colorado, Sonora.	26	2	Contratacion/Ejecucion		11,631,835				881,895			11,631,835	881,895	30.00	8.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			7,549,064	1,035							
1850GYR0029	Programa de Sustitución de Elevadores para Establecimientos Médicos 2019.	9	6	Preinversion		149,248,316							149,248,316		100.00	
					K-029- Programas de adquisiciones			144,105,299	144,105,299							
1850GYR0030	Programa de Sustitución de Equipo Eléctrico para Establecimientos Médicos 2019	35	6	Preinversion		347,390,460							347,390,460		100.00	
					K-029- Programas de adquisiciones			335,419,571	166,858,361							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 31 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1850GYR0035	Renovación de la Plantilla de Montacargas en Delegaciones Etapa 1	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	75,254,737		69,961,210					75,254,737				
1850GYR0036	Programa Nacional de Adquisición de Mastógrafos 2019, Etapa II	35	6	Ejecucion/Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	217,451,634		29,934,490	20,954,143	208,471,286			217,451,634	208,471,286			99.78
1850GYR0038	Programa nacional de sustitución de esterilizadores en los tres niveles de atención, 2019.	35	6	Contratacion/Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	373,981,207				1,221,501			373,981,207	1,221,501			0.20
1850GYR0039	Programa institucional de sustitución de equipo médico en los Servicios y Unidades de Medicina Física y Rehabilitación (SUMFyR).	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	267,612,255							267,612,255				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 33 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1950GYR0005	Premio IMSS a la Competitividad. Programa de sustitución de equipo y mobiliario administrativo para las Subdelegaciones Ags. Nte. y Ags Sur.	1	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	405,868				46,314		405,868	46,314		11.00	
1950GYR0006	Programa de rehabilitación al sistema de red de frío.	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	82,887,250	80,031,000	80,031,000				82,887,250			100.00	
1950GYR0007	Sustitución de equipo médico en unidades del IMSS, 2020.	35	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	6,886,557,210	5,890,009,038	35,976,448	3,132,000	3,132,000		6,886,557,210	3,132,000		100.00 18.00	
1950GYR0008	Programa de modernización de elevadores.	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	217,432,158	209,939,563	210,285,659				217,432,158			100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 36 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
2050GYR0002	Construcción de UMF en Aguaprieta, Son.	26	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	27,261,385		2,200,000					27,261,385		2.00	
2050GYR0003	Modernización de la Planta de Reproducciones Gráficas.	9	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	23,579,842		23,579,842					23,579,842		100.00	
2050GYR0004	Programa de adquisición de ventiladores para la atención de contingencia COVID-19 Fase I	35	6	Contratacion/Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	2,201,706,100		1,901,881,715	22,682,130	22,682,130			2,201,706,100	22,682,130	1.20	
2050GYR0005	Reestructuración del Cuerpo de Casa de Maquinas del HGZ No. 11 de Nuevo Laredo, Tamaulipas	28	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	19,134,002		1,148,041					19,134,002			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

50 Instituto Mexicano del Seguro Social
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 39 de 39

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2050GYR0015	Ampliación y remodelación del HGZ 1 de Tepic, Nay.	18	2	Preinversion		273,000,888							273,000,888				
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social												

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 1 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1151GYN0010	Construcción del Hospital General Tuxtla Gutiérrez, Chis.	7	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	1,026,426,635		4,000,000		704,334,748		1,026,426,635	704,334,748		57.48	
1551GYN0004	Construcción de Clínica Hospital en Palenque, Chis.	7	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	416,778,963	289,713,529			11,530,338		416,778,963	11,530,338	72.00	2.66	
1651GYN0001	Construcción de Clínicas de Medicina Familiar.	10, 13, 29	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	390,596,946	312,580,483			1,702,902		390,596,946	1,702,902	82.90	0.42	
1651GYN0006	Fortalecimiento de la infraestructura en los Hospitales de Alta Especialidad en Area Metropolitana.	9	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	445,084,135		169,703,722	6,604,427	314,247,537		445,084,135	314,247,537		79.13	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 3 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1651GYN0015	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Gustavo Díaz Ordaz, Tamaulipas.	28	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	21,296,426							21,296,426				
1651GYN0017	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Playa del Carmen, Q. Roo.	23	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	15,406,522							15,406,522				
1651GYN0018	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Rosarito, Baja California	2	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	12,597,150							12,597,150				
1651GYN0019	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en San Buenaventura, Coah.	5	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	9,796,674							9,796,674				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1651GYN0020	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Valle de Aragón, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	50,589,461		5,316,000		22,789,962		50,589,461	22,789,962		38.63	
1651GYN0021	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Tlalnepantla, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	50,569,449		7,740,000	67,372	26,144,919		50,569,449	26,144,919		56.48	
1651GYN0022	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Colotlán, Jalisco.	14	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	14,628,425						14,628,425				
1651GYN0023	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Santander Jiménez, Tamaulipas.	28	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	11,415,736						11,415,736				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 5 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1651GYN0024	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Ecatepec de Morelos, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	53,077,100		5,850,000		18,418,823		53,077,100	18,418,823		34.33	
1651GYN0025	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Tamazula de Giordano, Jalisco.	14	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	14,563,389						14,563,389				
1651GYN0026	Ampliación y remodelación del Hospital Regional Pdrte. Benito Juárez, Oaxaca.	20	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	210,703,264				106,515,784		210,703,264	106,515,784		50.01	
1651GYN0027	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Nuevo ISSSTE Pantitlán, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	50,927,001		9,500,000	411,642	25,635,577		50,927,001	25,635,577		49.78	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 6 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1751GYN0001	Ampliación y remodelación del Hospital General Fray Junipero Serra Tijuana, B.C.	2	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	191,584,183		65,000,000	573,408	8,498,454		191,584,183	8,498,454		4.39	
1751GYN0002	Ampliación y Remodelación de la Infraestructura del H.G. Presidente Lázaro Cárdenas, Chihuahua, Chih.	8	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	174,034,322		19,700,000	190,436	3,886,296		174,034,322	3,886,296		2.23	
1751GYN0003	Ampliación y remodelación de la infraestructura del Hospital General La Paz, B.C.S.	3	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	136,325,476		76,500,000	220,405	220,405		136,325,476	220,405		0.16	
1751GYN0004	Ampliación y remodelación del Hospital General de Ciudad Juárez, Chih.	8	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	396,283,927	119,714,991	50,000,000	734,682	3,328,649		396,283,927	3,328,649	31.28	0.83	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1751GYN0005	Proyecto de Sustitución del Hospital General Dr. Francisco Galindo Chávez en Torreón, Coahuila	5	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	1,359,394,698							1,359,394,698				
1751GYN0006	Ampliación y Remodelación de Unidades Médicas de Primer Nivel.	5, 13, 16	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	192,165,579	30,000,000	23,020,000	3,217,887	23,900,751			192,165,579	23,900,751	16.16	13.56	
1751GYN0007	Construcción de Unidad Médica de Segundo Nivel en Chalco, México.	15	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	528,074,489	163,247,595						528,074,489		32.00		
1751GYN0008	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Villa Aldama, Tamaulipas.	28	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	16,291,482	13,059,808						16,291,482		83.01		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 8 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1751GYN0009	Ampliación y remodelación de la infraestructura del H.G. Tacuba, CDMX.	9	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	259,808,375				42,722,544			259,808,375	42,722,544		16.28
1751GYN0010	Construcción de Clínica Hospital Cd. Delicias, Chihuahua.	8	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	475,853,076	90,300,000	113,800,000	42,706,445	280,858,374			475,853,076	280,858,374	19.67	63.76
1751GYN0011	Sustitución del Hospital General Dr. Santiago Ramón y Cajal en Durango	10	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	1,428,846,794							1,428,846,794			
1751GYN0017	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Oaxaca.	20	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	34,687,097	23,441,132	40,500,000					34,687,097		69.99	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 9 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1751GYN0018	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Querétaro.	22	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	46,076,214							46,076,214				
1751GYN0019	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Tabasco.	27	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	15,350,894	10,317,475	14,020,000					15,350,894			69.63	
1751GYN0020	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Durango.	10	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	46,390,857	31,367,628						46,390,857			70.03	
1751GYN0021	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Guanajuato	11	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	51,917,561	33,827,386						51,917,561			67.48	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 10 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1751GYN0022	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Hidalgo	13	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	13,604,507							13,604,507				
1751GYN0023	Ampliación y Remodelación de Unidades de Hospitalización de Segundo Nivel en el ISSSTE	1, 9, 13, 15, 29, 32	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	405,063,194	114,256,943	36,405,200	3,217,372	48,054,945			405,063,194	48,054,945	29.20	15.47	
1751GYN0024	Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de Unidades de Primer Nivel en Chiapas	7	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	33,272,407	22,463,334	33,611,878					33,272,407		69.91		
1751GYN0025	Ampliación y Remodelación del Hospital de Alta Especialidad Valentín Gómez Farías, Zapopan, Jal.	14	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	259,395,793	50,000,000	51,000,000	220,404	34,468,874			259,395,793	34,468,874	19.96	13.23	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 11 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1751GYN0026	Ampliación y Remodelación de la Clínica Hospital Ensenada en el Estado de Baja California.	2	2	Ejecucion		341,446,986				4,460,680			341,446,986	4,460,680	39.00	1.30
					K-011- Proyectos de infraestructura social.		109,601,450	54,000,000	131,468							
1851GYN0001	Ampliación y Remodelación de Clínicas del Segundo Nivel de Atención.	4, 5, 16, 19	2	Ejecucion		290,727,322				65,442,179			290,727,322	65,442,179	30.30	23.40
					K-011- Proyectos de infraestructura social.		100,000,000	55,137,000	2,368,612							
1851GYN0002	Ampliación y Remodelación de la Clínica Hospital Ciudad Guzmán en el Estado de Jalisco.	14	2	Ejecucion		63,270,551				134,948			63,270,551	134,948		0.22
					K-011- Proyectos de infraestructura social.			15,000,000	134,948							
1851GYN0003	Ampliación y Remodelación del Hospital de Alta Especialidad Dr. Manuel Cárdenas de la Vega, Culiacán, Sin.	25	2	Ejecucion		302,920,654				53,184,832			302,920,654	53,184,832	29.74	19.21
					K-011- Proyectos de infraestructura social.		87,000,000	54,000,000	2,134,995							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 12 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1851GYN0005	Ampliación de la Unidad de Medicina Familiar de Guasave Sinaloa para escalafía a Clínica de Medicina Familiar con especialidades y quirófano.	25	2	Ejecucion		168,828,643				51,836,094		168,828,643	51,836,094		30.56	
					K-011- Proyectos de infraestructura social.			93,700,000								
1851GYN0006	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar en el Estado de Michoacán.	16	2	Preinversion		49,642,339						49,642,339		80.74		
					K-011- Proyectos de infraestructura social.		40,256,079	49,851,000								
1851GYN0007	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar en el Estado de México.	15	2	Preinversion		38,248,738						38,248,738		80.13		
					K-011- Proyectos de infraestructura social.		29,635,897	29,635,897								
1851GYN0009	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar en el Estado de Tlaxcala.	29	2	Ejecucion		18,042,001				2,066,897		18,042,001	2,066,897	11.46		
					K-011- Proyectos de infraestructura social.			21,300,000	2,066,897							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 13 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1851GYN0011	Proyecto de construcción de un nuevo Hospital General en la Zona Oriente de la Ciudad de México y el Estado de México.	15	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	2,029,509,834							2,029,509,834				
1851GYN0016	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar (U.M.F.) en el Estado de Aguascalientes.	1	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	18,346,563							22,380,036				
1851GYN0017	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar (U.M.F.) en el Estado de Coahuila.	5	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	20,719,659		16,218,179					20,719,659		81.07		
1851GYN0018	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar (U.M.F.) en el Estado de Baja California.	2	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	40,346,950							49,880,519				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 15 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1951GYN0003	Estudios de preinversión para evaluar la factibilidad técnica y ambiental de ampliación, rehabilitación y reordenamiento de 10 unidades en el ISSSTE	8, 9, 11, 13	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	4,764,171							4,764,171				
1951GYN0004	Programa de Remozamiento de la C.H. Gómez Palacio en el Estado de Durango.	10	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de Infraestructura	46,606,018		8,000,000	2,599,509	32,377,561			46,606,018	32,377,561		54.31	
1951GYN0005	Programa de Remozamiento de 35 Unidades Médicas en la Ciudad de México.	9	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de Infraestructura	119,328,235		57,975,000	19,212,004	43,117,915			119,328,235	43,117,915	1.00	36.17	
1951GYN0006	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar en el Estado de Campeche.	4	2	Preinversion	K-011-Proyectos de infraestructura social.	29,916,092		12,500,000					29,916,092				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 17 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1951GYN0011	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar en Santa Rosa de Lima, Oax.	20	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	15,949,973		12,180,000					15,949,973				
1951GYN0012	Conservación y Rehabilitación de Unidades de Primer Nivel en el Estado de Guerrero.	12	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de Infraestructura	12,749,183		14,310,000					12,749,183				
1951GYN0013	Ficha Técnica para el Programa de Remozamiento de Unidades de Medicina Familiar en Yucatán.	31	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de Infraestructura	2,469,984							2,469,984				
1951GYN0014	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar en el Estado de Quintana Roo.	23	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	21,930,497							21,930,497				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 21 de 21

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
2051GYN0008	Ficha Técnica para el Programa de Renozamiento en la Unidad de Medicina Familiar "Nuevo Casas Grandes", Chihuahua.	8	7	Preinversión		7,800,000							7,800,000				
					K-027- Mantenimiento de Infraestructura			5,300,000									
2051GYN0009	Renovación de maquinaria, equipo industrial y eléctrico en centros de trabajo del ISSSTE 2020.	35	6	Preinversión		113,706,435							113,706,435				
					E-015- Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud E-018- Suministro de Claves de Medicamentos E-042-Atención a Personas con Discapacidad E-043- Prevención y Control de Enfermedades E-044-Atención a la Salud M-001- Actividades de apoyo administrativo M-002-Gastos Administrativos por Operación de Fondos y Seguros O-001- Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno												

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 1 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000048700	Programa de Mantenimiento de Equipos de Perforación y Reparación de Pozos	35	7	Ejecucion/Operacion		15,406,904,258				5,104,876,659			15,406,904,258	5,104,876,659	5.87	28.39
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		902,721,420	843,080,889	661,089,600							
00000048712	Programa de Mantenimiento de Servicios a Pozos	35	7	Ejecucion/Operacion		2,865,333,685				1,290,714,475			2,865,333,685	1,290,714,475	7.54	69.53
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		216,205,160	138,299,738	134,181,025							
00000049520	Proyecto de adquisición y modernización de equipos de perforación y reparación de pozos	35	1	Ejecucion/Operacion		3,613,407,865				2,309,377,450			3,613,407,865	2,309,377,450		52.49
					K-030-Otros proyectos de infraestructura			2,420,974	2,420,974							
00000051294	A-0338-M-Campo Tintal	35	1	Ejecucion/Operacion		1,323,031,637				682,148,468			1,323,031,637	682,148,468	18.67	35.37
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		247,101,716	352,494,110	137,767,200							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 2 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051303	A-0282-M-Campo Puerto Ceiba	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	10,898,324,897	634,306,061	1,218,139,614	971,869,636			10,898,324,897	2,663,815,826	5.83	18.37	
00000051311	A-0067-M-Campo Castarrical	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	965,389,389	339,128,071	398,598,839	127,191,575			965,389,389	230,529,182	17.61	9.30	
00000051316	A-0264-M-Campo Pareto	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,437,763,313	1,144,363	10,978,229	7,940,209			2,437,763,313	151,319,708	0.70	9.74	
00000051318	A-0356-M-Campo Tupilco	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,698,914,974	508,600,104	529,741,520	291,377,368			3,698,914,974	2,013,651,678	13.75	39.94	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 3 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051321	A-0342 - Campo Tokal	35	1	Ejecucion/Operacion		1,802,532,427				396,240,153			1,802,532,427	396,240,153	14.54	10.49
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		262,224,849	340,719,091	185,521,798							
00000052496	Área Contractual 3 Cinturón Plegado Perdido	35	1	Ejecucion/Operacion		970,730,947				141,396,933			970,730,947	141,396,933	4.40	11.45
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		42,760,608	17,812,063	14,772,768							
00000052526	Uchukil Fase II	35	1	Ejecucion/Operacion		25,538,692,543				22,242,973,091			25,538,692,543	22,242,973,091	20.76	72.88
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		10,592,776,868	9,323,484,418	6,047,130,615							
00000052717	CE Ek-Balam	35	1	Ejecucion/Operacion		82,324,240,675				22,272,916,851			82,324,240,675	22,272,916,851	12.66	22.51
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		10,422,815,748	14,264,796,579	5,446,132,607							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054090	A-0061 - Campo Caparroso-Pijije-Escuintle	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,221,767,922	377,216,208	49,955,150	21,366,728	213,556,757			2,221,767,922	213,556,757	16.98	7.33
00000054091	A-0108-M - Campo Cráter	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	51,714,609	3,855,250	187,823	49,131	997,159			51,714,609	997,159	7.44	2.07
00000054092	A-0127-M - Campo Escarabajo	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	13,616,143		2,382,482	279,922	1,615,414			13,616,143	1,615,414		8.34
00000054093	A-0197 - Campo Luna-Palapa	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	801,979,146	156,969,817	62,745,075	52,386,759	103,513,018			801,979,146	103,513,018	19.57	5.69

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054094	A-0233-M - Campo Navegante	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	11,137,906				927,621			11,137,906	927,621		9.15
00000054095	A-0305-M - Campo Sen	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,465,814,403	774,270,884	184,440,840	79,956,043	458,960,624			3,465,814,403	458,960,624	22.33	9.33
00000054096	A-0310-M - Campo Sini	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,021,287,049	240,970,937	822,809,142	530,787,205	1,312,558,632			4,021,287,049	1,312,558,632	20.99	21.83
00000054097	A-0332-M - Campo Terra	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	7,555,883,666	437,352,186	266,010,725	115,713,505	1,460,047,669			7,555,883,666	1,460,047,669	5.81	16.72

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 7 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054098	A-0340-M - Campo Tizón	35	1	Ejecucion/Operación	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,050,172,233	342,992,196	430,715,597	188,791,944	482,548,839			2,050,172,233	482,548,839	16.73	12.36
00000054170	CE Cárdenas-Mora	35	1	Ejecucion/Operación	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	9,326,975,273	938,866,935	1,380,350,272	-124,445,341	1,772,802,120			9,326,975,273	1,772,802,120	10.07	19.14
00000054171	CE Ogarrio	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,277,366,086	32,203,646	959,279,278	420,019,008	1,823,442,367			3,277,366,086	1,823,442,367	0.98	36.55
00000054400	CE Santuario-El Golpe	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	21,877,065,315	1,606,024,394	1,178,165,591	528,557,349	1,354,355,345			21,877,065,315	1,354,355,345	7.34	4.53

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 8 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054585	CEE Misión	35	1	Ejecucion		4,689,895,590				1,177,421,565			4,689,895,590	1,177,421,565	4.14	19.82
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		193,871,935	1,109,856,175	354,169,044							
00000054655	Holok Fase II	35	1	Ejecucion		7,104,285,375				1,897,379,801			7,104,285,375	1,897,379,801	4.47	23.69
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		319,009,864	97,959,853	24,146,663							
00000054780	Chalabil Fase II	35	1	Ejecucion/Operación		22,749,818,538				7,432,752,379			22,749,818,538	7,432,752,379	31.07	22.95
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		14,122,559,711	15,912,394,555	2,907,804,673							
00000055126	Área Contractual 2 Perdido	35	1	Ejecucion		1,370,324,011				219,625,722			1,370,324,011	219,625,722	5.39	13.51
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		74,473,058	45,511,675	29,374,095							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 9 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000055127	Área Contractual 5 Perdido	35	1	Ejecucion		3,553,950,539				172,762,452			3,553,950,539	172,762,452	3.67	4.65
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		130,422,346	39,679,115	29,402,787							
00000055129	Área Contractual 22 Cuenca Salina	35	1	Ejecucion		1,114,783,792				336,781,762			1,114,783,792	336,781,762	7.59	30.30
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		84,647,068	111,442,298	42,328,398							
00000056954	Área Perdido Fase II	35	1	Ejecucion		16,931,743,306				13,206,881,906			16,931,743,306	13,206,881,906	4.35	64.53
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		736,318,085	1,222,627,111	518,431,444							
00000057004	Área Contractual 16 Tampico-Misantla-Veracruz	35	1	Ejecucion		623,930,466				61,668,409			623,930,466	61,668,409	4.18	9.09
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		25,913,294	11,769,158	8,473,214							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 10 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000057007	Área Contractual 17 Tampico-Misantla-Veracruz	35	1	Ejecucion		661,787,982				50,739,063			661,787,982	50,739,063	4.07	6.94
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		26,687,463	13,280,120	10,008,388							
00000057009	Área Contractual 18 Tampico-Misantla-Veracruz	35	1	Ejecucion		1,404,186,410				112,913,493			1,404,186,410	112,913,493	4.38	7.06
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		61,437,192	33,477,439	25,092,324							
00000057010	Área Contractual 29 Cuencas del Sureste	35	1	Ejecucion		2,477,473,331				30,998,899			2,477,473,331	30,998,899	1.57	1.40
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		39,887,631	38,266,509	7,619,995							
00000057011	Área Contractual 32 Cuencas del Sureste	35	1	Ejecucion		721,665,482				103,294,283			721,665,482	103,294,283	3.79	11.50
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		27,121,865	21,056,769	18,390,034							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000057012	Área Contractual 33 Cuencas del Sureste	35	1	Ejecucion		792,402,320				136,810,208		792,402,320	136,810,208	22.77	12.46	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		180,801,962	80,408,383	46,518,819							
00000057013	Área Contractual 35 Cuencas del Sureste	35	1	Ejecucion		920,442,396				78,552,256		920,442,396	78,552,256	4.84	7.77	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		45,054,625	296,170,383	16,093,386							
00000057741	Campo Xikin	35	1	Ejecucion		25,384,388,002				8,487,233,400		25,384,388,002	8,487,233,400	23.68	25.49	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		6,012,053,320	6,622,271,406	2,023,494,307							
00000057870	CEE Ébano	35	1	Preinversion		6,954,616,566						6,954,616,566				
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			467,000,000								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 12 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000058187	Campo Esah	35	1	Ejecucion		9,837,026,598				1,985,933,326			9,837,026,598	1,985,933,326	17.01	18.15
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,895,689,522	2,218,505,589	249,880,997							
00000058232	Campo Chocol	35	1	Ejecucion		927,075,950				745,344			927,075,950	745,344	18.06	0.18
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		334,600,000	5,073,478								
00000058267	CEE Miquetta	35	1	Preinversion		11,107,415,022							11,107,415,022			
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos											
00000058288	Campo Cheek	35	1	Ejecucion		5,597,960,602				1,324,292,862			5,597,960,602	1,324,292,862	6.52	0.19
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		366,316,071	4,070,769,613	1,276,712,838							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 13 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000061550	Campo Cahua	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,555,952,457	477,936,483	5,882,853,127	1,062,423,173	1,130,695,595		5,555,952,457	1,130,695,595	8.60	1.35	
0000061607	Campo Ixachi	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	64,234,093,597	20,311,528,827	12,199,098,166	583,752,973	1,039,316,352		64,234,093,597	1,039,316,352	15.85	0.77	
0000061699	Campo Uchbal	35	1	Preinversion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,776,193,356		902,628,625				5,776,193,356				
0000061766	Campo Mulach	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	8,455,403,227	2,472,681,730	4,382,779,063	1,563,129,363	1,629,331,398		8,455,403,227	1,629,331,398	29.26	0.34	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 14 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000061767	Campo Manik NW	35	1	Ejecucion		4,823,515,541				667,904,395			4,823,515,541	667,904,395	15.21	1.21
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		733,545,089	1,664,952,850	513,811,142							
00000061835	Campo Cibix	35	1	Ejecucion		2,243,879,210				12,703,697			2,243,879,210	12,703,697	15.08	0.04
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		338,996,000	647,155,404	10,980,764							
00000061837	Campo Octli	35	1	Ejecucion		5,514,895,936				668,671,334			5,514,895,936	668,671,334	16.06	9.62
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,769,090,177	3,390,833,605	144,431,635							
00000061839	Campo Hok	35	1	Ejecucion		5,716,548,615				1,240,667,609			5,716,548,615	1,240,667,609	28.16	0.95
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,609,294,096	2,806,957,503	1,199,645,788							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 15 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000061840	Campo Teekit Profundo	35	1	Ejecucion		6,423,975,059				586,409,034			6,423,975,059	586,409,034	26.07	9.15
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,675,063,511	372,320,324								
0000062123	Campo Tlacame	35	1	Ejecucion		6,591,255,319				2,176,234,324			6,591,255,319	2,176,234,324	19.78	1.34
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,304,078,422	4,644,158,061	2,145,195,166							
0000062130	Campo Telt	35	1	Ejecucion		6,354,280,520				1,189,904,226			6,354,280,520	1,189,904,226	21.51	12.25
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,367,250,178	2,658,704,505	436,151,282							
0000062135	Campo Koban	35	1	Ejecucion		8,514,303,595				1,232,147,687			8,514,303,595	1,232,147,687	15.52	0.04
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		2,639,247,835	2,529,187,893	1,052,434,164							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 16 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000062140	Campo Suuk	35	1	Ejecucion		10,182,224,229				702,830,831			10,182,224,229	702,830,831	25.59	6.57
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		2,602,943,905	1,338,806,796	42,606,400							
0000062335	Proyecto Coyula	35	1	Ejecucion		5,690,029,584				311,399,898			5,690,029,584	311,399,898		0.15
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			2,601,810,089	265,115,921							
0000062568	A-0057-M - Campo Cactus	35	1	Ejecucion		3,218,362,698				178,878,804			3,218,362,698	178,878,804		0.20
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			578,921,191	178,878,804							
0000062569	A-0144-M - Campo Girdaldas	35	1	Ejecucion		2,222,434,944				22,710,440			2,222,434,944	22,710,440		0.31
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			26,557,837	13,376,854							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 17 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000062570	A-0317-M - Campo Sunuapa	35	1	Ejecucion		2,950,030,407				39,474,798			2,950,030,407	39,474,798		0.22
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			204,329,209	39,474,798							
00000062571	A-0329-M - Campo Teotleco	35	1	Ejecucion		2,737,601,059				405,232,385			2,737,601,059	405,232,385		0.12
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			1,118,760,174	405,232,385							
00000062625	A-0003-M - Campo Agave	35	1	Ejecucion		317,474,663				11,626,625			317,474,663	11,626,625		0.18
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			37,381,033	11,626,625							
00000062626	A-0029-M - Campo Artesa	35	1	Ejecucion		346,870,025				11,194,743			346,870,025	11,194,743		0.30
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			70,131,143	11,194,743							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 18 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000062627	A-0083-M - Campo Chiapas-Copanó	35	1	Ejecucion		432,170,022				10,778,921		432,170,022	10,778,921		0.21	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			32,216,094	10,778,921							
00000062628	A-0099-M - Campo Comoapa	35	1	Ejecucion		582,157,550				9,905,462		582,157,550	9,905,462		0.12	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			11,765,374	9,905,462							
00000062629	A-0141-M - Campo Gaucho	35	1	Ejecucion		465,204,872				4,946,245		465,204,872	4,946,245		0.19	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			13,246,359	4,946,245							
00000062630	A-0169-M - Campo Juspi	35	1	Preinversion		96,444,678						96,444,678				
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			91,965								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 19 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000062631	A-0230-M - Campo Muspac	35	1	Ejecucion		527,208,557				1,464,306		527,208,557	1,464,306		0.22	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			19,082,446	1,464,306							
00000062632	A-0236-M - Campo Nispero	35	1	Ejecucion		598,505,433				8,182,584		598,505,433	8,182,584		0.15	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			11,967,253	8,182,584							
00000062633	A-0291-M - Campo Río Nuevo	35	1	Ejecucion		65,102,358				472,773		65,102,358	472,773		0.19	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			484,920	472,773							
00000065141	A-0312-M - Campo Sitio Grande	35	1	Preinversion		62,022,334						318,578,804			0.02	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			9,780,253								

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 20 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
001 02 001	Proyecto Aceite Terciario del Golfo	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	428,234,504,420	6,181,644,877	3,754,744,308	1,702,711,232	287,363,257,566		25,515,337,166	428,234,504,420	312,878,594,732	1.44	75.03
018 01 016	Integral Jujo-Tecminoacán	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	124,072,922,287	2,724,690,394	1,489,793,226	649,128,914	85,819,246,488		18,498,189,434	124,072,922,287	104,317,435,922	2.34	83.07
020 96 020	Cantarell	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,506,699,612,459	19,131,520,608	15,018,496,610	7,227,582,173	909,290,063,925		225,866,188,350	1,506,699,612,459	1,135,156,252,275	1.38	78.96
021 96 021	Burgos	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	520,012,425,518	3,075,376,838	2,917,210,678	1,562,144,293	412,777,312,252		105,970,802,673	520,012,425,518	518,748,114,925	0.54	87.16

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0218T4L0039	Proyecto Tamaulipas Constituciones	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	62,112,170,818	2,935,946,391	3,233,661,105	2,576,390,342	53,158,669,272	2,938,616,538	62,112,170,818	56,097,285,810	4.73	87.12	
039 98 039	Integral Ku-Maloob-Zaap	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	904,445,276,003	41,164,263,479	43,457,619,292	19,170,002,153	647,889,911,562	109,383,994,529	904,445,276,003	757,273,906,091	4.56	86.10	
069 98 069	Integral Complejo Antonio J. Bermudez	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	272,030,255,865	8,200,736,063	4,673,304,174	3,002,742,216	202,554,634,484	42,366,664,295	272,030,255,865	244,921,298,779	3.03	89.94	
0718TZ0001	Integral Lakach	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	34,487,614,841	2,319,841	388,033,615	72,217	29,042,164,230	588,081,547	34,487,614,841	29,630,245,777		70.76	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 22 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
093 98 093	Integral Poza Rica	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	89,078,093,852	3,942,883,423	2,163,187,863	1,404,991,614	69,215,035,067	7,453,984,504	89,078,093,852	76,669,019,571	4.41	85.91	
094 01 092	Integral Arenque	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	56,401,251,093	152,673,160	96,780,992	55,232,094	33,954,531,294	13,469,839,675	56,401,251,093	47,424,370,969	0.27	90.60	
095 01 093	Integral Ayin-Alux	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	22,180,145,582				8,352,592,730	327,785,678	22,180,145,582	8,680,378,408		30.45	
097 01 095	Integral Bellota-Chinchorro	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	120,944,282,272	1,504,606,524	1,885,253,996	1,180,965,473	87,368,302,080	14,103,542,880	120,944,282,272	101,471,844,960	1.25	96.03	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
098 01 096	Integral Cactus Sitio-Grande	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	72,853,580,385	1,189,978,654	962,364,140	910,018,112	54,389,197,436	6,217,899,695	72,853,580,385	60,607,097,131	1.63	95.61	
101 01 099	Integral Chuc	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	344,003,875,755	14,038,564,260	18,507,989,127	6,583,782,033	220,982,197,906	20,704,716,275	344,003,875,755	241,686,914,181	4.06	90.83	
109 01 107	Integral Yaxche	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	119,674,202,988	10,045,849,088	14,671,733,293	5,099,896,259	99,328,444,335	3,345,655,309	119,674,202,988	102,674,099,644	8.41	84.61	
1118T4L0003	Proyecto de Exploración Comalcalco	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	39,594,433,357	10,581,125,578	12,119,572,855	2,427,846,903	30,598,360,681		39,594,433,357	30,598,360,681	26.72	69.26	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Página: 24 de 27

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4L0006	Proyecto de adquisición de 2 plataformas autoelevables	35	1	Ejecucion/Operación	K-030-Otros proyectos de infraestructura	8,471,906,803	252,661,561	930,509,450	336,665,038	6,211,729,950		8,471,906,803	6,211,729,950	2.98	65.82	
1218T4L0001	Adquisición de 2 Equipos Modulares de Perforación	35	1	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	3,806,477,772		1,367,577	617,577	941,753,795		3,806,477,772	941,753,795		18.93	
1218T4L0007	Proyecto de Exploración Alosa	35	1	Ejecucion/Operación	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,263,672,269		1,300,838	734,324	479,875,868		4,263,672,269	479,875,868		9.43	
1218T4L0010	Proyecto de Exploración Cuichapa	35	1	Ejecucion/Operación	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	12,224,666,245	4,188,837,692	3,464,769,745	1,717,574,688	9,243,286,878		12,224,666,245	9,243,286,878	17.18	60.03	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 25 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0015	Proyecto de Exploración Han	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	16,282,459,628	14,735,224	36,102,450	24,761,745			16,282,459,628	3,712,671,608	0.08	19.49	
1218T4L0017	Proyecto Tsimin Xux	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	154,582,319,997	4,207,034,947	4,123,179,033	2,144,147,200			154,582,319,997	112,106,426,243	2.72	61.74	
1218T4L0018	Proyecto Ogarrio - Sánchez Magallanes	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	74,222,133,991	7,251,108,559	4,568,912,285	1,860,472,686			74,222,133,991	51,379,436,929	10.47	70.08	
1218T4L0021	Proyecto Crudo Ligero Marino	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	160,811,286,298	21,582,287,370	5,230,954,358	2,222,164,010			160,811,286,298	103,974,655,306	13.43	64.64	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9G **Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0022	Proyecto Integral Cuenca de Macuspana	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	8,289,772,672	320,185,379	291,169,341	129,737,862		6,772,157,498		8,289,772,672	6,772,157,498	3.85	77.81
1218T4L0024	Proyecto Lankahuasa	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,823,925,209	15,060,753	33,421,160	24,653,989		676,317,267		3,823,925,209	676,317,267	0.41	14.88
1218T4L0025	Proyecto Integral Veracruz	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	88,508,616,962	7,512,152,509	7,661,346,633	2,427,576,357		33,796,740,905		88,508,616,962	33,796,740,905	8.48	30.80
1218T4L0026	Proyecto Ixtal-Manik	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	44,454,197,348	1,686,440,711	2,156,524,614	949,283,935		30,509,171,036		44,454,197,348	30,509,171,036	3.78	58.83

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 27 de 27

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0027	Proyecto Costero Terrestre	35	1	Ejecucion/Operacion		12,362,874,986				4,715,327,873			12,362,874,986	4,715,327,873	3.85	32.08
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		475,330,977	294,807,821	158,463,354							
1218T4L0028	Proyecto Aceite y Gas en Lutitas	35	1	Ejecucion/Operacion		18,018,426,000				4,801,287,325			18,018,426,000	4,801,287,325	25.82	25.01
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		4,655,737,447	379,915,052	260,311,783							
1318T4L0011	Adquisición de nuevos equipos de perforación terrestres	35	1	Ejecucion/Operacion		3,304,137,968				2,413,105,030			3,304,137,968	2,413,105,030	7.31	63.43
					K-030-Otros proyectos de infraestructura		241,618,373	409,480,945	160,942,420							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9I **Pemex Fertilizantes**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000052217	Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	7	Ejecucion		175,460,341				58,787,328			448,133,685	58,787,328		0.11
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			5,905,991	3,170							
00000053321	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	30	7	Ejecucion		507,221,358				57,114,313			507,221,358	57,114,313	85.28	14.72
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		49,922,768	4,799,338	648,842							
00000057595	Mantenimiento para transporte, guarda y manejo del amoniaco	35	7	Ejecucion		484,048,635				204,886,578			484,048,635	204,886,578	88.00	12.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		415,155,411	121,388,345	90,015,565							
00000057603	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	30	7	Ejecucion		430,265,454				2,942,214			430,265,454	2,942,214	95.00	5.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		89,922,736	5,968,226	1,967,155							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9I **Pemex Fertilizantes**

Página: 2 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418T4O0002	Eficientización del Almacenamiento y Distribución I	35	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	1,362,549,730	70,922,736	3,000,000	-96,258	1,230,750,770			1,362,549,730	1,230,750,770	9.75	90.02
1118T4O0008	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VI de Amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	943,548,340		8,400,785	8,400,785	486,256,461			943,548,340	486,256,461		69.59
1218T4O0028	Arrendamiento financiero con opción a compra de buque-tanque para transporte marítimo de amoniaco anhidro	35	1	Preinversion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,661,482,252				6,172,873			1,661,482,252	6,172,873		0.48
1318T4O0009	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	1,083,771,958		28,527,597	10,484,756	222,404,323			1,083,771,958	222,404,323		46.75

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9I **Pemex Fertilizantes**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4O0018	Sostenimiento de la capacidad de recibo, almacenamiento, distribución de la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco Salina Cruz	20	10	Ejecucion		1,163,541,374				91,161,706			1,163,541,374	91,161,706	65.59	19.57
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		443,346,472	22,249,961	14,473,407							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051692	Caso de Mantenimiento para el Sistema Altamira Integral	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	964,089,597	29,550,537	130,347,915	4,482,998	164,487,285		964,089,597	164,487,285	26.73	18.53	
00000051693	Caso de Mantenimiento para el Sistema Misión	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,705,996,307	97,115,275	45,152,558	7,595,419	130,114,182		3,705,996,307	130,114,182	5.13	3.89	
00000052508	Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 1 Rosarito	2	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	303,849,278						303,849,278				
00000053131	Mantenimiento de la Terminal Marítima Dos Bocas	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	6,473,993,085	413,340,987	225,579,658	222,611,549	1,674,146,203		6,473,993,085	1,674,146,203	66.33	13.65	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Página: 5 de 13

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062620	Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 6 Progreso	31	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	88,278,838							88,278,838				
0818T4M0031	Diagnóstico de la integridad y Adecuación de los Sist. Instrumentados de Seguridad y del Control Básico de las Estaciones de bombeo y rebombeo Sureste	35	7	Ejecucion/Ope racion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,453,945,041	184,160,705	255,384,275		1,060,244,920			2,453,945,041	1,060,244,920	11.79	18.93	
0818T4M0039	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 30-24 D.N. y 24-20-24 D.N., Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta.	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,591,594,056				3,787,043,404			3,591,594,056	3,787,043,404		93.09	
0818T4M0041	Eval y rehab integridad mecánica oleoducto de 24-14-12-16 DN, Poza Rica-Salamanca y Oleoducto 30-20-24-20 D.N y 24 D.N, Nuevo Teapa Tula Salamanca	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,275,223,143		5,000,000		2,194,839,858			2,275,223,143	2,194,839,858		98.71	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918T4M0047	Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	30	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,392,440,257	457,037,652	452,211,497	188,690,834	3,810,553,277		4,392,440,257	3,810,553,277	1.34	64.34	
0918T4N0005	Mantenimiento y Seguridad en las Terminales de Gas Licuado	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	831,438,648	16,109,000			735,437,756		831,438,648	735,437,756		93.21	
0918T4N0006	Actualización tecnológica de los sistemas de control de las terminales de gas licuado	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	963,303,182	44,402,875			725,871,242		963,303,182	725,871,242		86.65	
1018T4M0028	Modernización de la Estación de bombeo Tepetitlán de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro.	13	10	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	830,873,665				536,833,456		830,873,665	536,833,456		58.53	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Página: 8 de 13

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4M0021	Construcción de ramal Charco Blanco-Querétaro de los poliductos Tula-Salamanca	22	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	313,290,061				49,247,599			313,290,061	49,247,599		14.97
1118T4M0041	Mantenimiento Estratégico GAR Centro	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	606,724,439	62,050,765			413,476,105			606,724,439	413,476,105		85.29
1218T4M0009	Transporte de gas natural de Jáltipan a la Refinería de Salina Cruz.	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,666,368,435				3,424,893,913			3,666,368,435	3,424,893,913		92.62
1218T4M0014	Mantenimiento estratégico GAR Pacífico	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	548,541,475	59,650,000			243,825,690			548,541,475	243,825,690		31.78

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4M0030	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	30	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,261,192,941	351,127,152	349,851,957	147,397,601		2,565,672,297		3,261,192,941	2,565,672,297	12.48	84.13
1218T4M0031	Mantenimiento estratégico GAR Golfo	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	672,169,146	44,000,002			326,548,458		672,169,146	326,548,458		54.96	
1318T4M0028	Seguridad industrial y protección ambiental de GARP	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	303,779,215				9,554,725		303,779,215	9,554,725		2.80	
1318T4M0032	Rehabilitaciones Mayores para el Sostentamiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo	30	7	Ejecucion/Operacion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo-portuaria	1,146,526,130				908,971,454		1,146,526,130	908,971,454		47.65	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4M0033	Rehabilitaciones y adecuaciones generales en las instalaciones de la Terminal Logística Pajaritos	30	7	Ejecucion	K-036-Conservación de infraestructura marítimo-portuaria	978,548,576				436,863,047			978,548,576	436,863,047		97.17
1318T4M0034	Sustitución de 5 turbinas Turbomeca Makila T1 por turbinas Solar Saturno 20; en las estaciones de rebombeo Loma Bonita, Arroyo Moreno y Zapopapita del poliducto de 12 - 20 d. N. Minatitlán - México	35	5	Contratacion/Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	331,820,655				227,652,706			331,820,655	227,652,706		48.86
1318T4M0043	Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Pacífico	35	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	592,628,284				238,540,106			592,628,284	238,540,106		27.09
1318T4M0044	Sostenimiento de los sist. de monitoreo y control de Ductos y de los sist. de medición de flujo de la Red Nacional de Distribución de Pemex Refinación	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	2,118,283,978	143,017,461	149,092,133	38,322,481	865,215,955			2,118,283,978	865,215,955	8.55	41.23

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Página: 11 de 13

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4M0051	Sostenimiento de sist. de medición de flujo en puntos de transf. de custodia de hidrocarburos líquidos en inst. marítimas de Subdir. de Distrib. P.R.	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	1,023,626,654		5,000,000		342,414,059			1,023,626,654	342,414,059		32.00
1318T4M0060	Sostenimiento de los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en TARs	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	3,936,830,879	98,517,147	98,082,859	54,834,909	1,570,091,835			3,936,830,879	1,570,091,835	8.00	31.72
1318T4N0022	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural y GLP, etapa II	35	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	1,321,113,087				1,092,735,880			1,321,113,087	1,092,735,880		67.48
1318T4N0041	Confiabilidad operacional en los activos de la Subdirección de Ductos	35	6	Ejecucion/Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	684,573,911	62,820,132	101,422,154	19,340,710	291,354,738			684,573,911	291,354,738	7.40	10.51

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4M0028	Infraestructura para introducción de Etanol anhidro a la matriz energética	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,010,788,877				36,749,294			1,010,788,877	36,749,294		3.10
1418T4M0049	Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Madero	28	7	Ejecucion/Ope- racion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo-portuaria	432,983,449	1,000,000			916,706			432,983,449	916,706		2.02
1418T4M0057	Restauración, estandarización y adecuación de los muelle de la TOMP Salina Cruz	35	7	Ejecucion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo-portuaria	407,774,615	27,850,500			120,752,617			407,774,615	120,752,617	10.00	0.04
1418T4M0058	Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Pajaritos	35	7	Ejecucion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo-portuaria	960,403,405		69,629,051		55,130			960,403,405	55,130		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9K **Pemex Logística**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4N0010	Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,248,051,603				111,944,963			1,248,051,603	111,944,963		7.69

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000048703	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque	28	7	Ejecucion		542,129,927				57,123,191		542,129,927	57,123,191	10.35	1.86	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		56,198,082	56,198,082								
00000048704	Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Gas 7, 8, 9, 10 y 11 del CPG Cactus	7	7	Ejecucion		557,715,449				60,063,328		557,715,449	60,063,328		12.09	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			20,070,520	20,070,520							
00000048705	Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Condensados Amargos I y II y Oxidación del CPG Cactus	7	7	Ejecucion		214,005,136						214,005,136				
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
00000048706	Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion		699,898,254				102,158,028		699,898,254	102,158,028	0.78	0.14	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		455,250,012	455,250,012	977,023							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Página: 6 de 33

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000048722	Programa de reparación de la planta Endulzadora de Gas 4 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	143,422,840				50,090,433			143,422,840	50,090,433		28.34
00000048723	Adquisición de equipos de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Area Coatzacoalcos	30	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	118,972,065							118,972,065			
00000048724	Servicio de Remediación de Suelo de las instalaciones de Reynosa del CPG Burgos	28	10	Preinversion/C ontratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	143,217,089							143,217,089			
00000048726	Mantenimiento mayor a las plantas Criogénicas 1-6 y Fraccionadoras de Condensados 1, 3 y 4.	28	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	333,703,223	30,000,000	30,000,000		84,230			333,703,223	84,230	8.96	0.72

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Página: 7 de 33

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000048727	Rehabilitación de la turbomaquinaria de Criogénica Pajaritos y motocompresores de la Terminal Refrigerada, Área Coatzacoalcos	30	1	Preinversion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	349,525,233							349,525,233				
00000050756	Adquisición de equipos diversos de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Nuevo Pemex	27	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	105,609,170				2,340,678			105,609,170	2,340,678			0.59
00000050803	Acondicionamiento y compresión del gas de regeneración de las plantas Criogénicas del CPG Nuevo Pemex	27	1	Preinversion/Contratacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	666,102,076							666,102,076				
00000050804	Mantenimiento a la planta Fraccionadora I del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	492,928,229	131,242,258	123,516,443	2,727,041	29,199,158			492,928,229	29,199,158	26.56		5.48

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000050814	Mantenimiento de la planta Criogénica III del CPG Nuevo Pemex	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	540,660,614	258,312,000	96,812,171		171,546,676			540,660,614	171,546,676	47.63	24.54
00000050817	Proyecto de quemadores de fosa, elevado e integración, del CPG Cd. Pemex	27	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,222,302,019	13,281,999	13,281,999		39,261,784			1,222,302,019	39,261,784	1.18	
00000050818	Mantenimiento a plantas y servicios auxiliares del Complejo Procesador de Gas Burgos	28	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	544,012,628	114,100,000	114,100,000		51,507,045			544,012,628	51,507,045	20.92	7.18
00000050820	Mantenimiento integral para analizadores de los Complejos Procesadores de Gas	35	7	Preinversion/C ontratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	326,296,855							326,296,855			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051604	Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta de Tratamiento de Agua MD de la refinería Francisco I. Madero	28	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	102,535,856				12,286,720		102,535,856	12,286,720	50.00	50.00	
00000051605	Adquisición de catalizadores de hidrot ratamiento 2017-2018	28	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	82,244,028				48,529,053		82,244,028	48,529,053	2.00	63.00	
00000052502	Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	30	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	476,456,160	6,653,088	6,653,088		77,589,841		476,456,160	77,589,841	0.01	0.16	
00000053216	Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	30	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	603,142,556	11,431,313	11,431,313		30,314,911		603,142,556	30,314,911	1.89	3.30	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054606	Mantenimiento de la refinería de Salina Cruz 2018-2022	20	7	Ejecucion		8,496,636,570				1,521,742,957			8,496,636,570	1,521,742,957	1.04	23.01
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,673,812,663	1,569,528,285	1,120,415,798							
00000054713	Mantenimiento de la refinería de Cadereyta 2018-2022	19	7	Contratacion/Ejecucion		8,849,790,672				791,393,708			8,849,790,672	791,393,708	29.90	8.48
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,591,160,929	1,562,835,258	639,773,127							
00000057574	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Cadereyta	19	6	Contratacion/Ejecucion		771,811,289				12,954,622			771,811,289	12,954,622	65.30	1.68
					K-029- Programas de adquisiciones		485,042,939	468,042,939								
00000057604	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Cactus 2018-2022	7	7	Ejecucion		4,750,149,732				29,982,946			4,750,149,732	29,982,946	0.62	0.65
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		29,505,341	42,505,341	29,982,946							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000057626	Mantenimiento de la refinería de Madero 2019-2023	28	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	11,318,017,868	2,082,970,000	2,082,970,000	844,173,147		946,777,536		11,318,017,868	946,777,536	38.00	12.79
00000057627	Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022	11	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	9,422,165,110	1,671,808,638	1,434,118,386	429,075,748		605,172,725		9,422,165,110	605,172,725	18.37	5.66
00000057628	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	30	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	366,759,549	53,306,208	53,306,208					366,759,549		5.50	
00000057644	Mantenimiento al Centro Petroquímico Independencia 2019-2023	21	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	989,125,864	15,000,000	14,817,946					989,125,864		1.51	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
0000062441	Adquisiciones de vehículos de contraincendio por sustitución de vida útil terminada para la refinería de Tula	13	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	80,616,250							80,616,250				
0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán	30	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,817,213,526				4,210,832,201		544,332,133	4,817,213,526	4,755,164,334			78.30
0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	30	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	12,383,143,549				7,137,957,922		400,535,268	12,383,143,549	7,538,493,190			55.15
0418T4M0012	Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	19	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,048,524,544				2,928,333,940			4,048,524,544	2,928,333,940	0.39		68.24

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418T4Q0004	Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,249,858,017				1,117,969,856		168,559,606	1,249,858,017	1,286,529,462		59.45
0418T4T0005	Ampliación y modernización de la cadena de derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	10,035,881,181				4,190,264,130		3,012,590,948	10,035,881,181	7,202,855,078		33.95
0518TZZ0001	Calidad de los Combustibles	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	58,208,004,174		4,477,923	4,477,923	57,485,512,412			58,208,004,174	57,485,512,412	0.39	99.61
0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,730,813,537				391,392,014			5,730,813,537	391,392,014		29.09

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 20 de 33

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518T4Q0004	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	575,240,022				442,953,316		575,240,022	442,953,316		45.86	
0618TZZ0004	Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca	11	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	59,647,112,040		2,792,881	2,792,881	4,825,118,261		59,647,112,040	4,825,118,261	0.70	5.19	
0618T4M0001	Estudio de preinversión para Conversión de Residuales Salamanca	11	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	3,735,361,207				3,038,669,612		3,735,361,207	3,038,669,612	0.24	73.49	
0618T4M0007	Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,214,533,215		34,118,863	34,117,480	1,743,842,573		2,214,533,215	1,743,842,573	22.25	77.77	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 21 de 33

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0718T4M0001	Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,839,153,154				5,795,808,781			5,839,153,154	5,795,808,781		99.76
0818T4N0010	Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex	27	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,391,015,178				2,442,858,589			2,391,015,178	2,442,858,589		87.29
0818T4O0021	Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C. P. Cangrejera	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	410,304,905				405,864,251			410,304,905	405,864,251		29.43
0818T4O0026	Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad IV en el Complejo Petroquímico Morelos	30	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	316,234,094				311,620,731			316,234,094	311,620,731		90.49

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4O0042	Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,686,174,544				27,068,033			4,686,174,544	27,068,033		0.85
0818T4O0047	Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	502,720,562				423,481,546			502,720,562	423,481,546		28.23
0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,195,421,026				30,719,334			4,195,421,026	30,719,334		0.73
0918T4M0027	Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero	28	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	812,591,775				526,472,041			812,591,775	526,472,041	2.15	79.58

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918T4N0002	Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs	35	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,329,826,967				2,355,946,732			2,329,826,967	2,355,946,732		78.90
0918T4N0003	Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,677,182,826		39		2,783,829,745			2,677,182,826	2,783,829,745		98.11
0918T4N0004	Adecuación de plantas fraccionadoras y reconversión de endulzadora de líquidos en el CPG Nuevo Pemex	27	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	2,440,873,955		229,660	229,660	2,383,512,060			2,440,873,955	2,383,512,060		98.62
1018T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	541,414,699				565,520,341			541,414,699	565,520,341		53.62

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4O0013	Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	1	Ejecucion		899,707,971				781,368,303			899,707,971	781,368,303	0.05	31.22
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		43,000,000	43,149,497	624,378							
1218T4M0010	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	19	7	Ejecucion		11,254,577,370				11,762,957,236			11,254,577,370	11,762,957,236	17.00	70.99
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		2,579,294									
1218T4M0011	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	13	7	Ejecucion		10,923,310,881				6,852,884,052			10,923,310,881	6,852,884,052		97.33
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			2,741,818	1,220,195							
1218T4M0012	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	20	7	Ejecucion		11,880,987,541				9,864,011,936			11,880,987,541	9,864,011,936	0.02	97.98
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		62,818,631	67,767,065	5,653,588							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4M0013	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	30	7	Ejecucion		10,996,348,837				11,248,170,283			10,996,348,837	11,248,170,283	12.50	87.79
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		88,010,002	88,323,259	40,825,992							
1218T4O0018	Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		185,192,486				85,233,595			185,192,486	85,233,595		6.97
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1218T4O0026	Mantenimiento de la capacidad de producción de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		305,226,177				212,830,224			305,226,177	212,830,224		22.67
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1318T4M0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	28	7	Ejecucion		9,452,679,676				9,490,008,419			9,452,679,676	9,490,008,419	2.00	96.81
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			2,440,610	25							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9M **Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4O0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		514,486,975				47,292,013		514,486,975	47,292,013	0.03	4.14	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		16,806,067	15,398,569								
1418T4O0006	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		280,650,059				144,310,087		280,650,059	144,310,087	0.15	5.21	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		40,153,376	40,153,376	2,217,210							
1418T4O0007	Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	30	7	Ejecucion		391,155,086				17,262,884		391,155,086	17,262,884		0.03	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		46,584	1,454,082	1,408,230							
1418T4O0009	Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	30	7	Ejecucion		470,782,860				79,677,404		470,782,860	79,677,404	0.13	9.79	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		775,382	775,382								

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 Petróleos Mexicanos

Página: 33 de 33

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4O0024	Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	30	6	Ejecucion		111,945,101				15,791,697		111,945,101	15,791,697	3.12	17.50	
					K-029-Programas de adquisiciones		4,669,345	4,669,345								
1418T4O0026	Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	30	7	Ejecucion		468,142,825				8,836,162		468,142,825	8,836,162		2.19	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura											
1418T4O0028	Sostenimiento de la capacidad operativa del área de movimiento de productos del Complejo Petroquímico Independencia	21	7	Ejecucion		97,994,393				21,968,123		97,994,393	21,968,123	18.13	17.15	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		23,133,223	23,133,223								
1418T4O0031	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		475,703,024				228,225,918		475,703,024	228,225,918	0.18	4.23	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		78,782,386	78,782,386	2,680,570							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9N **Pemex Corporativo**

Página: 1 de 5

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000049738	Equipamiento médico y mobiliario para unidades médicas 2016-2018	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	527,125,276	166,175,495	179,823,277		200,500,997			527,125,276	200,500,997	31.50	33.68
00000049739	Renovación de instalaciones y equipos electromecánicos en Unidades Médicas 2016-2017	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	558,400,214	155,292,639	106,924,505		58,869,659			558,400,214	58,869,659	27.82	10.33
00000053235	Suministro e instalación de separador de fluidos y coladeras para el Helipuerto de la Torre Ejecutiva de Petróleos Mexicanos	9	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	3,941,283							3,941,283			
00000053835	Rehabilitación integral del Edificio B2 del CAP (Pisos 2 al 13)	9	4	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	499,102,125							499,102,125			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9N **Pemex Corporativo**

Página: 3 de 5

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062485	Implementación del Centro de Monitoreo Integral de Servicios de TI de Pemex	9	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	29,393,222		65,000					29,393,222				
00000062486	Adquisición de licencias y programas de informática para soportar las operaciones de Pemex	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	2,627,956,382		133,693,303					2,627,956,382				
00000062487	Actualización de Plataforma de Procesamiento X86	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	227,502,231							227,502,231				
00000062488	Renovación tecnológica y crecimiento de los sistemas de almacenamiento, solución integral de respaldos y soporte técnico especializado	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	643,343,148							643,343,148				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9N **Pemex Corporativo**

Página: 4 de 5

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062491	Programa de adquisición de equipo o procesadores de cómputo para las soluciones ERP (Enterprise Resource Planning)	9	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	166,239,936							166,239,936				
00000065259	Adquisición de equipos de producción y difusión audiovisual	9	6	Preinversion/Contratación	K-029-Programas de adquisiciones	3,758,937		106,000					3,758,937				
1218T40016	Adq. de Eq. Elec para el Sist. eléctrico TE y CAP y plataforma electrohidráulica para trabajos de altura	9	6	Ejecución/Operación	K-029-Programas de adquisiciones	56,025,442				24,566,290			56,025,442	24,566,290			43.63
1318T40028	Sistema de Detección de Atmósferas y de Extracción Ventilación para seguridad en el CAP	9	5	Ejecución	K-030-Otros proyectos de infraestructura	65,020,921				48,134,717			65,020,921	48,134,717			85.00

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

52 **Petróleos Mexicanos**
T9N **Pemex Corporativo**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T410003	Programa de adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar las operaciones de los procesos productivos de PEMEX	35	6	Ejecucion		4,536,102,315				3,384,892,788			4,536,102,315	3,384,892,788		62.46
					K-029-Programas de adquisiciones			77,674,831	73,704,392							

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 1 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000049706	PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	30	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	593,902,200	265,393,279	265,393,279					593,902,200			44.68	
00000050444	Proyectos y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	20	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	309,288,774	98,500,000	98,500,000		29,238,309			309,288,774	29,238,309		31.85	6.69
00000050459	SUSTITUCIÓN DE ESTADORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	7	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	742,377,750				188,532,490			742,377,750	188,532,490			24.54
00000050589	Equipo de cómputo y Periféricos	9	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	1,352,000,888	81,261,522	81,261,522	28,406,977	401,706,065			1,352,000,888	401,706,065		6.01	29.45

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 3 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051143	INSPECCIONES, PRUEBAS Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2 2017-2021	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	1,341,520,263							1,341,520,263				
00000051147	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	353,352,331				4,245,470			353,352,331	4,245,470			1.17
00000051148	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE METROLOGÍA DE TRANSMISIÓN 2018 - 2019	9	6	Contratacion/Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	109,044,873				7,696,603			109,044,873	7,696,603			6.84
00000051151	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA DIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	9	6	Contratacion/Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	200,288,568	181,899,766	181,899,766	2,221,828	60,350,406			200,288,568	60,350,406	31.40		10.09

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 4 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051152	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2020	9, 15, 19	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	139,799,316	70,344,283	70,344,283		4,536,524		139,799,316	4,536,524	50.32	3.13	
00000051153	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA 2018-2020	9	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	41,336,037	13,000,000	13,000,000	8,790	13,326,260		41,336,037	13,326,260	31.44	31.16	
00000051155	ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2022	9, 15, 19	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	200,288,568	66,710,772	66,710,772		9,484,152		200,288,568	9,484,152	33.31	4.61	
00000051156	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE CORPORATIVO Y NO CORPORATIVO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	35	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	250,629,627				7,844,386		250,629,627	7,844,386		3.03	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 6 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051237	Modernización de equipo de laboratorio de metrología.	11	1	Contratacion/Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	42,496,099							42,496,099				
00000051324	Centro de Pruebas a Tecnologías Renovables etapa II	11	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	93,516,041							93,516,041				
00000051389	Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	12	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,149,895,970	257,300,000	257,300,000	6,332,947	53,643,290			1,149,895,970	53,643,290	22.37	4.52	
00000051427	Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia Regional de Generación Hidroeléctrica Grijalva 2017-2021	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	877,981,676							877,981,676				0.24

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 7 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000052120	Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	9	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	1,696,373,657	70,000,000	70,000,000		90,632,047		1,696,373,657	90,632,047	4.14	5.11	
00000052666	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LAS GERENCIAS REGIONALES DE TRANSMISIÓN DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	14	4	Ejecucion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	492,653,944	171,368,479	171,368,479		37,889,929		492,653,944	37,889,929	34.80	7.44	
00000052667	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE CFE TRANSMISIÓN 2018 -2022	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	345,013,938						345,013,938				
00000052670	RED ELÉCTRICA INTELIGENTE CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	9	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	5,265,580,174	1,346,423,346	1,346,423,346	313,992,343	539,690,394		5,265,580,174	539,690,394	25.57	10.10	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000053707	GUADALAJARA INDUSTRIAL	14	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	783,334,636				55,402,356			783,334,636	55,402,356		6.78
00000054069	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIOS CFE TELECOM 2018	9	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	67,556,689				81,104			67,556,689	81,104		0.16
00000054181	POTRERILLOS BANCO 4	11	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	849,930,365	143,612,389	143,612,389	16,845,856	203,224,538			849,930,365	203,224,538	16.90	23.15
00000054182	CHICHÍ SUÁREZ BANCO 1	31	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	776,652,637							776,652,637			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 9 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054183	COMPENSACIÓN REACTIVA INDUCTIVA EN SERI	26	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	177,093,685							177,093,685			
00000054184	INTERCONEXIÓN BAJA CALIFORNIA IMPERIAL IRRIGATION DISTRICT	2	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	158,602,612							158,602,612			
00000054185	QUERÉTARO BANCO 1 (SUSTITUCIÓN)	22	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	136,034,196	52,500,830	52,500,830					136,034,196		38.60	
00000054186	ASCENSIÓN II BANCO 2	8	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	98,207,484				67,349,168			98,207,484	67,349,168		66.21

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 10 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000054187	KILÓMETRO 110 - TULANCINGO	35	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	77,214,865							77,214,865				
00000054188	TABASCO POTENCIA MVAR (TRASALADO)	27	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	71,869,848							71,869,848				
00000054190	MANEADERO ENTRONQUE CIPRES - CANON	2	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	67,583,107							67,583,107				
00000054191	DONATO GUERRA MVAR (TRASLADADO)	15	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	66,507,533							66,507,533				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 11 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000054192	EL HABAL BANCO 2 (TRASLADADO)	25	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	46,573,086	24,732,511	24,732,511		3,382,048		46,573,086	3,382,048	53.10	7.02	
00000054193	AMOZOC Y ACATZINGO MVAR	21	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	34,038,753						34,038,753				
00000054194	ALVARADO II Y SAN ANDRÉS II MVAR	30	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	33,677,517						33,677,517				
00000054195	COMPENSACIÓN REACTIVA INDUCTIVA EN ESPERANZA	26	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	19,222,118						19,222,118				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 12 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000054196	ESFUERZO MVAR	30	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	17,953,751							17,953,751				
00000054197	IZÚCAR DE MATAMOROS MVAR	21	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	17,545,879							17,545,879				
00000054198	FRONTERA COMALAPA MVAR	7	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	15,511,720							15,511,720				
00000054199	EL CARRIZO MVAR (TRASLADADO)	35	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	11,035,182							11,035,182				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 13 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000054200	ZONA LA LAGUNA	5	1	Preinversion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	862,654,382							862,654,382				
00000054201	INTERCONEXIÓN BAJA CALIFORNIA SUR SIN	35	1	Preinversion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	39,645,907,626							39,645,907,626				
00000057184	EL ARRAJAL BANCO 1 Y RED ASOCIADA	2	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	1,513,979,354							1,513,979,354				
00000057189	INCREMENTO DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN ENTRE LAS REGIONES PUEBLA-TEMASCAL, TEMASCAL-COATZACOALCOS, TEMASCAL-GRIJALVA, GRIJALVA-TABASCO Y TEMASCAL-IXTEPEC	35	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	1,689,952,546							1,689,952,546				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000057410	Aprovechamiento de Infraestructura aplicable a Telecomunicaciones para terceros, etapa 1	9	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	509,864,564	28,042,115	28,042,115					509,864,564		5.50	
00000057423	Aprovechamiento de Infraestructura Aplicable a Telecomunicaciones para Interempresas, Etapa I.	9	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	251,705,292	18,694,743	18,694,743					251,705,292		7.43	
00000057746	Adquisición de Generador Eléctrico para la Máquina Diesel de Emergencia Div. III y Motor de bomba del Sistema LPCS U-1 y U-2 CNLV	30	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	78,557,034							78,557,034			
00000057958	Adquisición de Acometidas y Medidores de Distribución	9, 14, 19, 22	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	17,406,500,000	4,650,000,000	4,650,000,000	117,371,598	3,540,919,161			17,406,500,000	3,540,919,161	26.72	19.68

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058016	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación I	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	4,691,854,017							4,691,854,017				
00000058020	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación II	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	16,741,775,839	4,299,345,522	4,299,345,522	288,395,550	288,395,550			16,741,775,839	288,395,550	25.68	1.73	
00000058028	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación III	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	4,234,971,861	1,625,668,211	1,625,668,211	83,198,699	83,198,699			4,234,971,861	83,198,699	38.39	1.97	
00000058031	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación IV	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,349,944,615	100,000,000	100,000,000					1,349,944,615		7.41		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 16 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058032	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación VI	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	5,621,646,379							5,621,646,379				
00000058034	Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación II	5	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	11,615,438,315	3,735,508,000	3,735,508,000	367,935,713	367,935,713			11,615,438,315	367,935,713	32.16	3.16	
00000058035	Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación IV	12	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,311,376,258							2,311,376,258				
00000058036	Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación VI	5	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,696,245,446							2,696,245,446				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 18 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058050	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación VI	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,495,918,878							2,495,918,878				
00000058052	Mantenimiento a unidades Geotermoeléctricas de la EPS Generación VI	9	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,797,581,626	1,566,622,000	1,566,622,000	43,776,173	43,776,173			2,797,581,626	43,776,173	56.00	1.57	
00000058054	Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Noroeste 2019 - 2022	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	264,300,000							264,300,000				
00000058055	Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Norte (Boquilla y Colina) 2019-2022	8, 14	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	785,000,000							785,000,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 19 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058058	Mantenimiento 2019 - 2020 Generación Distribuida I.	9, 15	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	508,585,571							508,585,571				
00000058064	Refaccionamiento, equipo y componentes para Unidades Generadoras de la SPHBS	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	353,225,000							353,225,000				
00000058069	Mantenimiento 2019-2020 CT Altamira	28	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	493,850,000							493,850,000				
00000058071	Mantenimiento 2019-2020 CT Guadalupe Victoria	10	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	353,028,806							353,028,806				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 20 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058073	Mantenimiento 2019 Central Valle de México	15	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	918,257,142							918,257,142				
00000058075	Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Carlos Ramirez Ulloa	12	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	160,600,000							160,600,000				
00000058076	Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Infiernillo y La Villita	16	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	129,100,000							129,100,000				
00000058077	Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Falcon y La Amistad	5, 28	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	124,168,919							124,168,919				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 21 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058078	Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 8	2	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	662,700,000							662,700,000				
00000058080	Programa de Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia de Producción Hidroeléctrica EPS IV 2019 - 2023	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	185,365,000							185,365,000				
00000058081	Mantenimiento 2019-2020 CCC Empalme II	26	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	110,229,422							110,229,422				
00000058082	Mantenimiento 2019-2020 CT Manzanillo II	6	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	526,300,000							526,300,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 22 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058084	Mantenimiento 2019-2020 Central Samalayuca	8	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	880,000,000							880,000,000				
00000058085	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	255,547,912							255,547,912				
00000058087	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo II	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	60,925,921							60,925,921				
00000058088	Mantenimiento 2019 Centrales de Combustión Interna SPTP	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	149,671,429							149,671,429				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 23 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000058089	Mantenimiento 2019 Centrales Renovables Eólica y Fotovoltaica SPTP	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	301,300,000							301,300,000				
00000061098	Reducción de Pérdidas Técnicas	7, 13, 20	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	28,366,331,000	3,480,000,000	3,480,000,000	108,201,738	3,536,525,717			28,366,331,000	3,536,525,717	12.25	12.06	
00000061105	Reemplazo del cable submarino de Isla Mujeres	23	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	459,224,635	138,000,000	138,000,000					459,224,635		30.04		
00000061107	Conexión de la Isla de Holbox	23	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	115,997,201	112,000,000	112,000,000					115,997,201		96.56		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 24 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000061113	Modernización de Subestaciones de Distribución	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	1,094,723,587	270,000,000	270,000,000	13,355,503	119,803,313		1,094,723,587	119,803,313	24.67	10.61	
0000061129	Operación Remota y Automatismo en Redes de Distribución	9, 14, 19, 22	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	1,739,958,020	350,000,000	350,000,000	7,717,752	367,776,343		1,739,958,020	367,776,343	20.11	20.42	
0000062037	Mantenimiento de líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2019	9, 14, 19	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	624,343,449	58,116,121	58,116,121	29,591,885	239,140,542		624,343,449	239,140,542	9.30	37.15	
0000062345	Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 1	5	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	841,013,369						841,013,369				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 25 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062346	Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 2	5	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	903,827,925							903,827,925				
00000062347	Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 3	5	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	888,624,006							888,624,006				
00000062348	Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 4	5	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,034,174,602							1,034,174,602				
00000062349	Mantenimiento 2019-2020 CCC San Lorenzo Potencia	21	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	841,870,874							841,870,874				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 26 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000062350	Mantenimiento 2019-2020 CCC Tula	13	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	544,329,692							544,329,692			
00000062351	Refaccionamiento, equipo y componentes para Unidades Generadoras de la SPHBS	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	68,285,367							337,665,677			
00000062352	Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 8	2	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	686,351,297							686,351,297			
00000062353	Mantenimiento 2019 CCC Presidente Juárez Unidad 9	2	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,002,754,377							1,002,754,377			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 27 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062354	Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 10 y 11	2	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	135,053,884							135,053,884				
00000062355	Mantenimiento 2019-2020 Central Santa Rosalia	3	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	111,025,893							111,025,893				
00000062356	Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UMEs EPS III	2, 3, 25, 26	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	444,000,002		145,048,073	34,017	34,017			444,000,002	34,017			0.01
00000062357	Mantenimiento 2019-2020 Central Pdte. Emilio Portes Gil	28	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	306,460,463							306,460,463				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 28 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062358	Mantenimiento 2019-2020 CT Francisco Villa	8	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	145,203,640							145,203,640				
00000062359	Mantenimiento 2019-2020 CT Presidente Juárez	2	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	262,547,237							262,547,237				
00000062360	Mantenimiento 2019-2020 CT Puerto Libertad	26	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	464,506,650							464,506,650				
00000062361	Mantenimiento 2019-2020 CCC Gómez Palacio	10	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	334,009,799							334,009,799				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 29 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000062362	Mantenimiento 2019-2020 CCC Gral. Manuel Alvarez Moreno	6	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	486,877,539							486,877,539			
0000062363	Mantenimiento 2019-2020 CT Gral. Manuel Alvarez Moreno	6	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	470,202,941							470,202,941			
0000062364	Mantenimiento 2019-2020 CT José Aceves Pozos	25	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	577,293,214							577,293,214			
0000062365	Mantenimiento 2019-2020 CT Juan De Dios Bátiz Paredes	25	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	106,572,428							106,572,428			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 30 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000062366	Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Carlos Ramírez Ulloa	12	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	29,558,573							89,234,990			
00000062367	Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Infiernillo y La Villita	16	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	36,249,125							133,697,131			
00000062368	Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Falcon y La Amistad	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	62,141,358							176,067,180			
00000062370	Mantenimiento 2019-2020 CCC Empalme II	26	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	167,678,097							167,678,097			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 31 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062371	Mantenimiento 2019-2020 Central Samalayuca	8	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,035,440,732							1,035,440,732				
00000062372	Mantenimiento 2019-2020 Turbogas EPS IV	3, 5, 8, 10, 19	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	280,155,952							280,155,952				
00000062373	Mantenimiento 2019-2020 CT Manzanillo II	6	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	545,072,920							545,072,920				
00000062374	Mantenimiento 2019-2020 CT Punta Prieta	3	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	355,759,547							355,759,547				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 32 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
0000062375	Programa de Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia de Producción Hidroeléctrica EPS IV 2019 - 2023	7	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	46,020,854							205,133,801				
0000062377	Mantenimiento 2019 Centrales Renovables Geotermia Tres Virgenes	3	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	122,546,898							122,546,898				
0000062378	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	140,921,064							297,910,589				
0000062379	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo II	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	23,481,148							72,436,110				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 33 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000062380	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo III	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	12,020,624							34,356,974			
00000062381	Estudios de Preinversión para el desarrollo de las áreas Geotérmicas asignadas por la SENER a la CFE, Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos	35	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	221,466,910							513,877,419			
00000062442	Mantenimiento 2019 Central Valle de México	15	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,023,737,443							1,023,737,443			
00000062443	Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Agua Prieta II con Campo Solar 2019 - 2020	26	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	336,203,507							336,203,507			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 35 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062501	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE RECARGAS (CECOR) DE LA CENTRAL NUCLEOELECTRICA LAGUNA VERDE	30	4	Contratacion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	87,852,345							135,157,454				
00000062502	Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2	30	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	25,892,232							46,606,018				
00000062503	Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	30	6	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	64,254,092							329,651,131				
00000062606	Mantenimiento 2019 C.T. Presidente Adolfo López Mateos	30	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	499,000,000							499,000,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 36 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062641	Mantenimiento 2019-2020 CCC El Sauz	22	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	734,379,189							734,379,189				
00000062643	Mantenimiento 2019-2020 Central de Combustión Interna Baja California Sur	3	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	804,376,112							804,376,112				
00000062644	Mantenimiento 2019-2020 Generación Distribuida I	9, 15	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	970,085,630							970,085,630				
00000062645	Mantenimiento 2019-2020 Generación Distribuida II	9, 15	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	986,184,000							986,184,000				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000062647	Mantenimiento 2019-2020 Central Termoeléctrica Salamanca	11	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	589,400,423							589,400,423				
00000062648	Mantenimiento 2019-2020 Central Termoeléctrica Villa De Reyes	24	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	573,958,295							573,958,295				
00000062649	Modernización Generadores Eléctricos CHs EPS I Región Noroeste (1 y 2 CH El Novillo, CH Sanalona, CH Humaya y CH El Fuerte)	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	256,850,946							542,701,191				
00000062650	Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Noroeste 2019 - 2022	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	195,384,667							325,402,369				

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 39 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
010 03 010	914 División Centro Sur	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	13,900,000	13,900,001	13,900,001	6,773,480	90,211,622	261,541,780	261,541,780	90,211,622			
029 02 029	Pacífico	12	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	323,610,000	323,610,000	323,610,000	314,747,132	5,980,971,824	12,680,520,180	13,122,474,660	5,980,971,824			
030 02 030	El Cajón	18	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	512,665,000	512,664,998	512,664,998	41,832,181	2,715,062,749	16,669,686,420	19,722,779,620	2,715,062,749			
0318TOQ0203	Red de Fibra Optica Proyecto Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	38,980	189,418,388	948,146,760	948,146,760	189,418,388	100.00		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
034 02 034	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	34	12	Ejecucion/Ope racion		67,080,000				711,642,793	1,856,698,260	2,526,279,740	711,642,793			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		67,080,000	67,080,000	12,442,488							
0418TOQ0060	San Lorenzo Conversión de TG a CC	21	12	Ejecucion/Ope racion		186,700,000				1,093,250,243	2,882,999,900	2,970,717,660	1,093,250,243			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		186,700,000	186,700,000	90,853,212							
0418TOQ0063	1005 Noroeste	34	12	Ejecucion/Ope racion		29,750,000				451,508,222	1,213,819,000	1,225,957,180	451,508,222			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		29,750,000	29,750,000	10,689,249							
0418TOQ0083	Infiernillo	16	12	Ejecucion/Ope racion		2,480,000				130,497,685	337,980,540	337,980,540	130,497,685			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		2,480,000	2,480,000	32,120							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418TOQ0087	1006 Central---Sur	34	12	Ejecucion/Operacion		20,135,000				117,274,198	310,106,020		314,570,300	117,274,198		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		20,135,000	20,135,000	2,431,664							
0418TOQ0090	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	14	12	Operacion		34,060,000				358,756,790	780,810,080		861,310,080	358,756,790		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		34,060,001	34,060,001	7,946,882							
0418TOQ0140	La Yesca	34	12	Ejecucion/Operacion		726,950,000				4,493,681,709	25,000,000,000		31,063,044,480	4,493,681,709		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		726,949,995	726,949,995	339,848,837							
0418TOQ0141	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	18	12	Ejecucion/Operacion		110,000,000				635,201,622	1,597,406,020		1,634,944,500	635,201,622		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		110,000,001	110,000,001	13,486,661							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 42 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
046 02 046	706 Sistemas Norte	34	12	Ejecucion/Operacion		11,179,460				558,569,118	3,725,674,120		3,877,825,780	558,569,118		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		11,179,461	11,179,461	755,731							
0518TOQ0028	1125 Distribución	34	12	Ejecucion/Operacion		82,760,000				737,907,493	1,935,030,260		1,964,369,540	737,907,493		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		82,759,999	82,759,999	12,746,440							
0518TOQ0029	1124 Bajío Centro	34	12	Ejecucion/Operacion		34,410,000				340,362,613	784,277,700		797,977,700	340,362,613		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		34,409,999	34,409,999	6,334,499							
0518TOQ0030	1128 Centro Sur	34	12	Ejecucion/Operacion		25,501,000				172,642,677	401,557,680		412,250,580	172,642,677		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		25,501,001	25,501,001	9,585,761							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 43 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0031	1123 Norte	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	2,476,000	2,476,000	2,476,000		31,499,384	76,132,240	76,132,240	31,499,384			
0518TOQ0032	1122 Golfo Norte	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	17,060,000	17,060,000	17,060,000	8,490,928	337,625,519	773,145,540	785,824,120	337,625,519			
0518TOQ0033	1127 Sureste	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	12,160,000	12,160,000	12,160,000	227,635	101,546,507	318,309,880	321,542,020	101,546,507			
0518TOQ0034	1121 Baja California	2	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	5,355,000	5,355,000	5,355,000	1,824,221	40,881,604	109,479,960	109,479,960	40,881,604			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 44 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0035	1120 Noroeste	34	12	Ejecucion/Operacion		48,000,000				367,087,647	985,634,880		999,660,100	367,087,647		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		47,999,999	47,999,999	2,281,008							
0518TOQ0037	1129 Compensación redes	34	12	Ejecucion/Operacion		10,600,000				104,724,510	309,962,020		313,061,640	104,724,510		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		10,600,000	10,600,000	3,270,416							
0518TOQ0038	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	16	12	Ejecucion/Operacion		20,380,000				926,080,525	2,330,080,720		2,338,680,720	926,080,525		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		20,380,000	20,380,000	604,150							
0518TOQ0043	CN Laguna Verde	30	12	Ejecucion/Operacion		546,263,620				5,142,316,723	12,891,150,120		13,313,323,480	5,142,316,723		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		546,263,620	546,263,620	278,751,527							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 45 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0047	Agua Prieta II (con campo solar)	26	12	Ejecucion		677,606,020				2,671,189,394	11,420,022,160		12,901,612,840	2,671,189,394		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		673,606,020	673,606,020	117,935,721							
0518TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	26	12	Ejecucion/Ope racion		47,900,000				274,640,007	719,721,820		727,900,780	274,640,007		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		47,900,000	47,900,000								
0518TOQ0054	1110 Compensación Capacitiva del Norte	34	12	Ejecucion/Ope racion		28,370,000				208,069,184	464,011,720		532,569,320	208,069,184		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		28,370,000	28,370,000	12,022,455							
0518TOQ0055	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	34	12	Ejecucion/Ope racion		92,040,000				613,550,860	1,395,859,980		1,450,252,120	613,550,860		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		92,039,999	92,039,999	14,504,132							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 46 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0056	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	34	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	76,225,000	76,225,000	76,225,000	4,513,754	745,046,289	1,768,678,220	1,803,078,220	745,046,289			
0518TOQ0058	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	34	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	193,500,000	193,499,999	193,499,999	56,590,704	1,184,090,319	2,621,343,220	2,747,817,220	1,184,090,319			
0518TOQ0060	1116 Transformación del Noreste	34	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	408,606,540	382,925,340	382,925,340	38,052,953	1,451,595,060	5,626,762,560	5,730,319,980	1,451,595,060			
0518TOQ0061	1117 Transformación de Guaymas	26	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	18,925,000	18,925,000	18,925,000	540,358	125,720,710	320,899,860	321,099,860	125,720,710			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 47 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0062	1118 Transmisión y Transformación del Norte	8	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	17,800,000	17,799,999	17,799,999	8,658,541	196,507,549	737,398,360	738,478,360	196,507,549			
0518TOQ0063	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	34	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	22,690,000	22,690,000	22,690,000	348,344	915,303,708	2,129,569,300	2,161,509,300	915,303,708			
0618TOQ0029	1213 COMPENSACION DE REDES	34	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	20,250,000	20,249,998	20,249,998	1,713,936	406,883,111	958,745,080	973,834,360	406,883,111			
0618TOQ0030	1205 Compensación Oriental - Peninsular	34	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	12,521,040	12,521,043	12,521,043	6,057,526	67,863,810	187,815,700	189,855,700	67,863,810			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0035	1211 NORESTE - CENTRAL	34	12	Ejecucion/Ope racion		81,206,500				394,175,511	1,214,907,320		1,238,284,080	394,175,511		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		81,206,498	81,206,498	32,585,924							
0618TOQ0036	1210 NORTE - NOROESTE	34	12	Ejecucion		208,416,100				910,698,942	4,821,420,000		4,869,634,200	910,698,942		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		204,430,096	204,430,096	20,463,588							
0618TOQ0037	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	34	12	Ejecucion/Ope racion		60,460,000				456,794,746	1,242,203,100		1,257,108,160	456,794,746		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		60,460,000	60,460,000	12,702,542							
0618TOQ0038	CCC Poza Rica	30	12	Ejecucion/Ope racion		282,200,000				1,283,123,363	3,011,197,480		3,081,871,480	1,283,123,363		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		282,200,000	282,200,000	141,091,782							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 50 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0039	CCC El Sauz Paquete 1	22	12	Ejecucion/Operacion		203,635,000				1,127,950,365	3,172,894,380	3,237,336,380	1,127,950,365			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		203,635,001	203,635,001	56,015,579							
0618TOQ0042	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	34	12	Ejecucion/Operacion		6,725,000				336,952,628	783,342,580	824,341,080	336,952,628			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		6,724,999	6,724,999	77,225							
0618TOQ0046	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	21	12	Ejecucion/Operacion		3,446,000				43,842,286	86,619,140	90,602,600	43,842,286			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		3,446,000	3,446,000								
0618TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	3	12	Ejecucion/Operacion		1,486,200				9,295,360	24,779,220	42,454,920	9,295,360			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		1,486,200	1,486,200	743,067							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 51 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0049	CI Guerrero Negro III	3	12	Ejecucion/Operacion		49,560,000				216,396,631	505,800,000		538,250,540	216,396,631		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		49,560,000	49,560,000	24,779,774							
0618TOQ0050	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	6	12	Ejecucion/Operacion		1,700,000,000				9,351,347,150	20,985,359,340		21,178,059,340	9,351,347,150		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		1,699,999,998	1,699,999,998	655,729,587							
0618TOQ0051	Los Humeros II	21	12	Ejecucion/Operacion		139,950,000				950,988,030	2,121,211,880		2,167,923,360	950,988,030		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		139,950,001	139,950,001	69,965,298							
0618TOQ0052	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	8	12	Ejecucion/Operacion		27,224,000				170,272,955	390,094,220		438,052,300	170,272,955		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		27,224,000	27,224,000	13,611,546							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 53 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0718TOQ0027	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	2	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	21,560,000	21,560,000	21,560,000	7,273,671	98,642,711	230,635,620	232,845,280	98,642,711			
0718TOQ0032	1321 DISTRIBUCION NORESTE	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	82,745,000	82,745,003	82,745,003	20,547,371	558,339,833	1,367,053,560	1,386,007,880	558,339,833			
0718TOQ0033	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	77,946,580	91,272,897	91,272,897	7,104,858	305,951,611	1,867,607,080	1,886,283,160	305,951,611			
0718TOQ0034	1302 Transformación del Noreste	5	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	31,904,740	31,904,741	31,904,741	1,113,809	81,202,343	716,112,980	766,432,980	81,202,343			

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 54 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0718TOQ0035	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	34	12	Ejecucion/Operación		5,403,200				56,093,461	171,529,440	212,029,440	56,093,461			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		5,403,200	5,403,200	140,482							
0718TOQ0036	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	27	12	Ejecucion/Operación		4,044,000				41,982,633	128,379,640	157,464,020	41,982,633			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		4,044,000	4,044,000	105,143							
0718TOQ0037	1323 DISTRIBUCION SUR	34	12	Ejecucion/Operación		16,000,000				132,985,134	485,118,520	494,100,720	132,985,134			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		16,000,001	16,000,001	6,940,986							
0718TOQ0038	1322 DISTRIBUCION CENTRO	34	12	Ejecucion/Operación		145,140,000				743,479,467	1,702,065,180	1,728,617,240	743,479,467			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		145,139,998	145,139,998	70,869,186							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 55 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
072 02 072	806 Bajío	34	12	Ejecucion/Operación		17,140,000				385,566,162	1,834,882,400	2,114,882,400	385,566,162			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		17,140,000	17,140,000	445,626							
0818TOQ0069	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	25	12	Ejecucion/Operación		42,660,000				437,542,898	896,228,980	996,228,980	437,542,898			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		42,660,001	42,660,001	617,039							
0818TOQ0070	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	34	12	Ejecucion/Operación		4,865,000				61,902,252	158,352,300	192,352,300	61,902,252			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		4,865,000	4,865,000								
0818TOQ0071	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	34	12	Ejecucion/Operación		26,255,000				147,290,412	378,905,720	460,105,720	147,290,412			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		26,255,000	26,255,000	1,044,122							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818TOQ0072	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	27	12	Ejecucion/Operacion		109,141,520				365,527,845	1,147,783,180		1,173,180,000	365,527,845		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		107,655,521	107,655,521	22,586,020							
0818TOQ0073	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	34	12	Ejecucion/Operacion		34,180,800				182,475,260	513,117,720		522,297,680	182,475,260		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		34,180,801	34,180,801	12,228,917							
0818TOQ0074	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	12	Ejecucion		53,511,000				243,448,721	659,848,640		676,211,160	243,448,721		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		53,511,000	53,511,000	20,859,368							
0818TOQ0093	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	34	12	Ejecucion/Operacion		79,870,000				549,118,815	1,242,341,140		1,283,710,080	549,118,815		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		79,869,998	79,869,998	7,319,401							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 57 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918TOQ0018	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	34	12	Ejecucion/Operacion		44,400,000				186,465,566	669,872,460	687,092,460	186,465,566			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		44,400,001	44,400,001	18,650,725							
0918TOQ0019	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	34	12	Ejecucion/Operacion		7,937,920				18,706,336	209,851,020	217,360,020	18,706,336			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		7,937,922	7,937,922	425,402							
0918TOQ0020	Cogeneración Salamanca Fase I	11	12	Ejecucion		857,995,880				3,107,749,518	10,105,201,760	10,403,004,400	3,107,749,518			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		837,995,882	837,995,882	205,398,958							
1018TOQ0037	Los Azufres III (Fase I)	16	12	Ejecucion/Operacion		113,805,000				658,016,570	1,396,000,000	1,489,264,400	658,016,570			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		113,805,000	113,805,000	56,902,429							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 58 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018TOQ0038	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	51,523,000	51,522,998	51,522,998	6,238,099	288,382,468	752,670,260	758,030,260	288,382,468			
1018TOQ0039	1620 Distribución Valle de México	34	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	443,144,900	424,713,283	424,713,283	67,164,396	757,119,145	5,810,000,000	5,868,100,000	757,119,145			
1018TOQ0040	1603 Subestación Lago	15	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	182,997,140	162,997,139	162,997,139	27,539,421	102,079,804	3,555,520,000	3,648,548,940	102,079,804			
1018TOQ0043	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	15	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	38,553,000	38,553,000	38,553,000	19,276,477	217,131,291	476,988,060	479,854,060	217,131,291	99.66		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 59 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018TOQ0046	Guerrero Negro IV	3	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	25,574,240	27,966,574	27,966,574	3,940,759	39,349,156	412,684,800	498,964,580	39,349,156			
1018TOQ0048	1621 Distribución Norte-Sur	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	80,026,840	77,744,622	77,744,622	19,865,263	211,491,272	2,064,000,000	2,084,640,000	211,491,272	99.98		
1018TOQ0050	Centro	17	12	Ejecucion/Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1,066,546,260	1,039,295,260	1,039,295,260	15,318,714	2,552,355,368	14,722,023,100	15,109,620,000	2,552,355,368			
1018TOQ0056	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	3	12	Operación	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	4,666,000	4,665,999	4,665,999	2,332,690	26,193,260	57,658,360	59,663,220	26,193,260	100.00		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 60 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0013	Baja California Sur V	3	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	207,481,000	207,481,000	207,481,000	103,740,302	950,258,539	2,138,027,520	2,234,037,580	950,258,539			
1118TOQ0014	Los Humeros III	21	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	129,058,780	90,505,260	90,505,260		295,804,131	2,598,298,200	2,767,758,180	295,804,131			
1118TOQ0015	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	19	12	Ejecucion/Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	170,734,800	130,734,798	130,734,798	44,655,310	288,829,786	1,880,970,860	1,933,080,560	288,829,786			
1118TOQ0016	CT José López Portillo	5	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	215,000,000	215,000,001	215,000,001	126,185,725	323,342,875	4,849,760,000	4,946,620,000	323,342,875	100.00		

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 61 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0017	1701 Subestación Chimalpa Dos	15	12	Ejecucion		81,662,000				272,146,899	1,226,480,920	1,260,721,500	272,146,899		99.58	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		81,661,999	81,661,999	977,044							
1118TOQ0018	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	34	12	Ejecucion/Operacion		80,716,000				463,102,777	1,045,377,440	1,053,957,440	463,102,777			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		80,716,002	80,716,002	38,000,138							
1118TOQ0020	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	34	12	Operacion		112,140,000				630,619,212	1,403,114,240	1,407,294,240	630,619,212		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		112,140,000	112,140,000	56,069,745							
1118TOQ0021	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	8	12	Ejecucion		40,159,000				86,670,838	415,722,440	462,625,460	86,670,838			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		40,159,000	40,159,000	20,079,498							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 62 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0023	Chicoasén II	7	12	Ejecucion		190,000,000				640,896,819	8,908,413,620	10,065,075,520	640,896,819			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		100,000,000	100,000,000	14,960,013							
1118TOQ0025	1720 Distribución Valle de México	15	12	Operacion		15,016,020				30,665,403	1,200,000,000	1,212,000,000	30,665,403	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		23,576,670	23,576,670	12,103,663							
1118TOQ0026	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	12	Operacion		47,432,220				119,103,242	2,032,000,000	2,052,320,000	119,103,242	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		59,455,755	59,455,755	16,704,774							
1118TOQ0027	1722 Distribución Sur	34	12	Operacion		39,843,620				120,271,695	928,000,000	937,280,000	120,271,695	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		39,418,783	39,418,783	22,208,498							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0028	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalia	3	12	Operacion		31,355,000				176,982,582	401,166,980	408,226,980	176,982,582		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		31,354,999	31,354,999	13,561,976							
1218TOQ0019	CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	20	12	Operacion		34,500,000				64,673,406	529,387,300	529,387,300	64,673,406		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		34,500,001	34,500,001	15,616,639							
1218TOQ0020	CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	13	12	Operacion		177,203,180				181,251,413	7,069,117,020	7,094,079,020	181,251,413		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		177,203,179	177,203,179	7,603,577							
1218TOQ0021	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	34	12	Ejecucion		107,400,000				369,258,109	1,585,828,060	1,768,946,120	369,258,109			
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		107,399,999	107,399,999	22,657,906							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 65 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0026	Empalme I	26	12	Ejecucion		892,202,480				793,691,747	14,765,480,000	14,857,667,320	793,691,747		99.72	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		889,003,158	889,003,158	367,928,624							
1218TOQ0027	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	26	12	Operacion		134,610,040				238,395,149	2,877,385,900	2,969,693,000	238,395,149		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		114,610,038	114,610,038	13,598,792							
1218TOQ0031	1821 Divisiones de Distribución	34	12	Operacion		64,128,340				50,293,925	2,340,480,000	2,363,884,800	50,293,925		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		78,444,357	78,444,357	7,335,731							
1218TOQ0032	Valle de México II	15	12	Ejecucion		595,000,000				115,481,348	13,975,090,200	14,228,857,420	115,481,348		99.65	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		610,178,001	610,178,001	18,260,115							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 66 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0034	LT en Corriente Directa Ixtepec Potencia-Yautepec Potencia	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	645,500,000					32,606,969,380		5,164,000,000			100.00
1218TOQ0035	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	49,300,000	49,300,000	49,300,000	24,645,413	117,458,431	514,289,860		580,319,940	117,458,431		100.00
1218TOQ0038	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	55,600,000	55,600,001	55,600,001	30,776,599	121,929,875	970,325,520		997,562,520	121,929,875		100.00
1318TOQ0017	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	75,864,000	75,864,000	75,864,000	6,467,578	257,367,066	1,211,224,460		1,225,377,740	257,367,066		100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020 (pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 67 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0018	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	34	12	Ejecucion		84,300,000				287,323,330	901,064,600	925,644,600	287,323,330	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		84,300,000	84,300,000								
1318TOQ0019	1903 Subestaciones Norte - Noreste	34	12	Ejecucion		28,208,000				124,058,730	300,906,800	316,813,540	124,058,730	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		28,208,001	28,208,001	14,103,912							
1318TOQ0020	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	25	12	Ejecucion		93,833,000				375,864,331	1,342,542,100	1,396,762,100	375,864,331	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		93,833,000	93,833,000	25,211,740							
1318TOQ0021	1901 Subestaciones de Baja California	34	12	Operacion		23,148,000				68,940,600	357,283,420	376,283,420	68,940,600	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		23,147,999	23,147,999	637,760							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 68 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0023	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	12	Operacion		36,294,220				79,334,487	1,174,680,000	1,186,426,800	79,334,487	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		49,373,588	49,373,588	13,873,321							
1318TOQ0024	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	12	Operacion		410,000,000				1,275,897,803	8,853,368,000	8,966,001,600	1,275,897,803	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		409,999,997	409,999,997	164,967,822							
1318TOQ0025	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	26	12	Operacion		70,300,000				211,392,486	1,915,098,460	1,976,052,480	211,392,486	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		70,300,001	70,300,001	1,430,930							
1318TOQ0026	Empalme II	26	12	Ejecucion		290,332,000				63,119,402	14,505,360,000	14,597,712,660	63,119,402	0.10		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		286,694,247	286,694,247								

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 69 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0033	MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	11	6	Contratacion/Ejecucion		276,199,292				242,670,688			276,199,292	242,670,688	13.48	83.92
					K-029-Programas de adquisiciones		37,222,247	37,222,247								
1418TOQ0035	Los Azufres III Fase II	16	12	Ejecucion		19,252,300				74,701,864	1,261,160,000		1,368,487,440	74,701,864		100.00
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		12,240,800	12,240,800	5,329,868							
1418TOQ0036	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	16	12	Ejecucion		3,094,940				9,293,732	90,648,400		93,350,400	9,293,732		100.00
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		3,094,940	3,164,417	3,164,417							
1418TOQ0038	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	34	12	Ejecucion		122,985,920				129,704,139	2,906,960,000		2,951,045,840	129,704,139		100.00
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		114,444,340	114,444,340	40,938,372							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 71 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0047	Las Cruces	18	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	934,990,500				643,437,931	11,724,873,480	16,237,945,120	643,437,931		0.10	
1418TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	18	12	Ejecucion/Ope racion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	16,600					538,400,000	551,777,840			100.00	
1418TOQ0050	San Luis Potosí	24	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	53,381,620	28,432,013	28,432,013	42,719	22,363,884	10,182,850,800	10,338,008,820	22,363,884		100.00	
1418TOQ0054	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	572,000,000	571,999,998	571,999,998	313,279,268	1,147,228,539	10,932,763,000	11,101,735,800	1,147,228,539		100.00	

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 73 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	30	6	Ejecucion		80,990,138				30,655,224		80,990,138	30,655,224	9.63	36.79	
					K-029- Programas de adquisiciones		7,790,514	7,790,514	6,090,000							
1418TOQ0075	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2015-2017	35	1	Ejecucion		145,363,342				5,719,796		145,363,342	5,719,796		3.77	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad											
1518TOQ0001	REEMPLAZO EN LA DIVISION B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	30	1	Ejecucion		51,784,464						51,784,464		42.35		
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		21,929,842	21,929,842								
1518TOQ0004	PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	5, 8, 28	7	Ejecucion		151,425,227				99,038,910		151,425,227	99,038,910	34.76	62.60	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		52,634,778	52,634,778	4,149,137							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 74 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1518TOQ0005	AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	30	1	Ejecucion		261,137,703				16,665,934			261,137,703	16,665,934	3.37	6.12
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		8,797,105	8,797,105								
1518TOQ0008	2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	34	12	Contratacion		26,002,400				2,720,083	221,120,000		227,792,000	2,720,083		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		22,112,000	22,112,000								
1518TOQ0011	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	12	Contratacion		31,270,060				24,754,950	1,660,040,000		1,676,640,400	24,754,950		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		50,546,210	50,546,210	5,432,714							
1518TOQ0013	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	12	Ejecucion/Ope racion		51,918,480				103,654,919	2,624,440,000		2,650,684,400	103,654,919		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		51,918,481	52,361,350	52,361,350							

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1518TOQ0014	Guadalajara I	14	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	11,240					17,917,640,000		18,002,401,320			
1518TOQ0015	Salamanca	11	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	51,856,440	16,225,045	16,225,045	308,256	317,881	10,596,944,400		10,752,253,880	317,881		
1518TOQ0017	San Luis Río Colorado I	26	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	42,539,000	32,882,040	32,882,040	9,268	9,268	6,490,998,000		6,647,111,020	9,268		
1518TOQ0018	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	26	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1,513,896	1,513,896	1,513,896			252,936,600		2,361,796			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2020
(pesos de 2020)

53 Comisión Federal de Electricidad
TVV CFE Consolidado

Página: 76 de 76

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Presupuesto original 2020	Presupuesto modificado 2020	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2020 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1953TVV0001	CCI Baja California Sur VI	3	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	24,390,400					2,760,724,000		2,853,125,940				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.