

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 56

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA					C. MONTO ASIGNADO
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO			
							2017	2018	2019	
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (114)</b>					<b>263,585,045,628</b>	<b>157,851,796,790</b>	<b>87,457,891,063</b>	<b>15,912,349,167</b>	<b>2,363,008,599</b>	<b>52,695,388,709</b>
04096500001	Acceso al Puerto de Veracruz	Prolongar el Acceso al Puerto con una sección de 32.0 m de ancho de corona, acotamientos laterales externos de 2.5 m e internos de 1 m de ancho y 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, camellón central de 11.0 m. incluye obras complementarias.	30	Infraestructura económica	1,425,087,630	777,191,492	206,628,267	441,267,871		60,000,000
05096320001	Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos	Ampliar Del km 4+580 al km 20+300 (15.72 kilómetros) a 21.0 metros y Del km 20+300 al km 52+700 (32.4 kilómetros) ampliar a 12 m y la construcción de 6 estructuras	12	Infraestructura económica	2,163,431,924	1,414,402,830	372,989,851	376,039,242		100,000,000
05096320004	Acapulco-Huatulco Tramo: Blv. Las Vigas-San Marcos	Construcción de un Blv. de 25 metros de ancho de corona en 2.4 kms. y ampliación de 7 a 12 metros de ancho de corona para 2 carriles de circulación en 25.9 Kms.	12	Infraestructura económica	1,106,362,120	791,342,007	213,137,058	101,883,055		206,300,000
05096400027	Acayucan - Ent. La Ventosa	Ampliar el ancho de corona a 12 metros, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros en 182.0 km, de los cuales 80 km se ubican dentro del edo. de Veracruz y 102 km en el edo. de Oaxaca.	20	Infraestructura económica	3,622,126,512	2,570,805,970	1,051,320,543			400,000,000
05096480002	Manuel-Aldama-Soto La Marina-Rayones	Ampliación de 7 a 12 metros de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación y acotamientos laterales con una longitud de 35.0 km.	28	Infraestructura económica	2,399,481,433	2,246,657,247	152,824,186			147,921,858
06096220004	(San Felipe-Laguna Chapala) Puertecitos - Laguna Chapala	Ampliación de 133.8 km de longitud a una sección de 9 m para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 1.0 m.	02	Infraestructura económica	1,844,522,106	1,573,492,686	187,146,913	83,882,508		181,143,573
06096280001	Modernización de la Carretera Palomas-Parral, del Km. 92+000 al Km. 180+000.	Ampliación de la carretera federal Palomas Hidalgo del Parral, en los tramos que van del kilómetro 92 al 180, a una sección tipo A2 de 12 metros de ancho de corona, con dos carriles de circulación de 3.5 metros y acotamientos de 2.5 metros.	08	Infraestructura económica	955,742,376	749,114,109	154,971,200	51,657,067		150,000,000
06096340009	Carretera: Santa Rosa-La Barca Santa Rosa-Ocotlán-La Barca	modernizar, ampliando la sección transversal de la carretera de 2 carriles (C2) con ancho de corona de 10 metros, a una carretera de 4 carriles (C4) de 3.5 metros cada uno, con ancho de corona de 21 metros (con acotamientos laterales externos de 2.5 metros cada uno e internos de 1.0 metro cada uno).	14	Infraestructura económica	2,210,818,270	2,056,293,904	154,524,367			80,000,000
06096470004	Cárdenas - Huimanguillo; carretera: Malpaso - El Bellote	Ampliar la sección transversal de 20.15 kilómetros de la carretera federal Malpaso-El Bellote, en el tramo comprendido del km 95+000 al km 115+150 incluyendo la construcción de dos PSV en los entronques Nueva Zelanda a la altura del kilómetro 111+850 y Soriana en el kilómetro 115+150	27	Infraestructura económica	1,225,921,325	818,477,651	309,942,401	97,501,273		53,069,685

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 2 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
06096470005	Construcción y Ampliación de la Carretera Estacion Chontalpa - Entronque Autopista Las Choapas - Ocozacoautla	Modernización y construcción de un tramo de 40 kilómetros de longitud como una vía tipo A2 para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros, con 12 metros de ancho de corona.	27	Infraestructura económica	726,947,614	574,580,344	152,367,270				147,479,599
07096220005	Libramiento de Ensenada	Construcción de un libramiento tipo A4, de corona de 19 m para 4 carriles de 3.5 m cada uno, de 51.26 km de longitud, que conectará la Carr. Fed. Tecate-El Sauzal km1+740 y la Carr. Fed. Ensenada-Lázaro Cárdenas km 53+000, con 3 entronques intermedios.	02	Infraestructura económica	4,271,853,859	1,198,672,348	223,048,786	693,752,392	2,156,380,332		115,893,778
07096260008	Libramiento de Cihuatlán	Construcción de una vialidad de 6.3 km de longitud, con un ancho de corona de 12.0 m para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m cada uno. Incluye la construcción del puente Río Marabasco.	06	Infraestructura económica	517,530,738	209,060,098	206,628,267	101,842,373			150,000,000
07096520010	Las Palmas-Límite de Estados Zacatecas/Durango	Ampliar a una sección tipo A2 de 12.00 metros de ancho, para alojar 2 carriles de circulación.	32	Infraestructura económica	1,845,166,368	1,814,172,128	30,994,240				30,000,000
08096220002	Ensenada - Lázaro Cárdenas, Tramo: Maneadero - Punta Colnett	Modernización de la carretera Maneadero-Punta Colnett de 93 kilómetros mediante la ampliación de su sección transversal de 7 a 12 metros de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros cada uno y 2 acotamientos de 2.5 metros cada uno 1 entronque y 8 puentes.	02	Infraestructura económica	1,423,006,935	996,794,808	213,106,063	213,106,063			100,000,000
08096280004	Jiménez-Chihuahua, Tramo Delicias - Chihuahua	Ampliación de la sección transversal del tramo carretero Delicias-Chihuahua a una sección de 21 metros de ancho de corona, con dos cuerpos de 10.5 metros cada uno, además, se incluye la construcción de 2 entronques a desnivel y 6 pasos vehiculares.	08	Infraestructura económica	1,564,999,962	1,245,329,860	213,137,058	106,533,045			192,105,702
08096300008	Corredor Vial del Norte	Modernización y construcción con concreto hidráulico del Corredor Vial Norte en 13.8 km a 6 y 8 carriles, incluye la construcción del par vial Jesús García de 2.1 km, el cual comienza en el Boulevard Francisco Villa y termina en Boulevard Luis Donaldo Colosio con 6 carriles de circulación.	10	Infraestructura económica	1,754,062,868	1,237,003,317	517,059,551				200,000,000
08096320020	Acapulco-Zihuatanejo	Ampliación y rectificación del tramo Ent. Coyuca II-Ent. Libramiento Tecpan 59.7 km, Ampliación y rectificación del tramo Ent. Libramiento de Tecpan II-Ent. Brisas del Mar, de 41.3 km, y Construcción de un tramo nuevo del Ent. Brisas del Mar al Ent. Aeropuerto de Zihuatanejo 65 km.	12	Infraestructura económica	4,043,167,357	2,058,188,948	661,044,584	1,323,933,824			263,327,662
08096330030	Portezuelo Palmillas	Ampliar la carretera a 21 metros el ancho de corona y la construcción de 4 entronques.	35	Infraestructura económica	2,299,944,602	1,609,753,525	338,152,599	352,038,478			327,305,265
08096400015	Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco	Ampliación de La Y-Barranca Larga, Pochutla-Puerto Escondido-Huatulco en 160.3 km y construcción de una autopista de 101.4 km.	20	Infraestructura económica	4,195,756,388	3,648,920,021	500,969,276	45,867,091			187,177,680

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 3 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
09094000001	SISTEMA SATELITAL PARA SEGURIDAD NACIONAL Y COBERTURA SOCIAL	Fabricación del sistema satelital Mexicano para contar con infraestructura de comunicación que respalde el cumplimiento de funciones sustantivas de instancias de seguridad nacional en nuestro país.	35	Infraestructura gubernamental	27,408,303,413	25,817,389,430	1,370,639,162	220,274,820			1,326,671,496
09096220001	TECATE-EL SAUZAL, Tramo: Tecate-San Antonio de las Minas.	Ampliación de la sección a un ancho de corona de 12 m con 2 carriles de circulación y acotamientos laterales, en una longitud de 90.0 km.	02	Infraestructura económica	1,423,007,551	996,795,424	213,266,736	212,945,391			206,425,518
09096230003	Cd. Insurgentes - La Purísima, Tramo: Cd. Insurgentes - Entr. Santo Domingo	Ampliación de la sección transversal a una sección tipo A2, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 metros cada uno, en una longitud de 27.0 kilómetros.	03	Infraestructura económica	338,131,285	229,857,449	89,470,040	18,803,796			30,000,000
09096360018	Entronque Los Reyes-Los Reyes	El proyecto consiste en la ampliación de la sección transversal de la carretera Entr. Los Reyes-Los Reyes a una sección tipo A2.	16	Infraestructura económica	936,460,446	682,407,396	254,053,050				245,903,480
09096410023	IZÚCAR DE MATAMOROS - HUAJUAPAN DE LEÓN, Tramo: Izúcar de Matamoros - Acatlán de Osorio	Ampliación a 12 metros de ancho de corona para alojar 2 carriles de 3.5 metros de ancho y acotamientos de 2.5 metros, cada uno, en una longitud de 81.5 kilómetros.	21	Infraestructura económica	1,238,203,965	948,711,835	289,492,130				99,999,998
09096420007	Tequisquiapan, Ezequiel Montes	Ampliación de la carretera Tequisquiapan-Ezequiel Montes a una sección tipo A4S, con dos cuerpos de 10.5 metros cada uno, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, acotamientos exteriores de 2.5 metros e interiores de 1.0 metro y un camellón central de 4.0 metros.	22	Infraestructura económica	690,172,081	475,488,028	103,314,134	111,369,919			10,000,000
09096520013	Periférico Bicentenario, (Libramiento de Guadalupe-Zacatecas)	Ampliación de la sección transversal de 7 a 21 m de ancho para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, faja separadora central de 1.0 m, acotamientos exteriores de 2.5 m e interiores de 0.5 m, en una longitud de 12.7 km, incluye la construcción de 4 estructuras mayores.	32	Infraestructura económica	1,015,706,251	865,193,323	144,639,787	5,873,141			100,000,000
10092110001	PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS	Los trabajos que se desarrollarán con la contratación de este proyecto son: Reconstrucción de Tramos y Puentes; Conservación Periódica y Conservación Rutinaria en tramos y puentes; todos ellos en un solo contrato CPCC, proyectándose trabajos para siete años,	35	Mantenimiento	2,321,529,585	1,887,734,916	206,628,267	227,166,402			115,000,000
10092110010	PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE VERACRUZ (SUR).	Reconstrucción de tramos y puentes; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y puentes y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC), proyectándose trabajos para siete años.	35	Mantenimiento	5,126,297,003	4,159,738,882	966,558,121				150,000,000
10096280004	Carretera San Fernando - Hércules, Tramo: San Fernando - San Francisco, Mpio. Camargo	Modernización del camino de terracería San Fernando Hércules, Tramo: San Fernando - San Francisco, ampliarlo y pavimentarlo a una sección de 9.0 m de ancho de sección, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho c-u y acotamientos de 1.0 metro en ambos lados del camino, en sus 22.5 Km.	08	Infraestructura económica	245,281,940	127,995,565	117,286,375				113,524,037

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 4 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
10096340016	Entronque Ameca-Tequila, Tramo: Entronque Ameca-El Arenal	Ampliar a 21.0 m el ancho de corona y la construcción de un PSFFFCC en el km 0+000, un entronque en el km 6+547 y un puente en km 2+800.	14	Infraestructura económica	363,841,332	257,787,745	106,053,586				102,651,576
10096350045	Av. Nopaltepec (Viaducto Poniente Bicentenario)	Construcción de 1 Avenida Nopaltepec Viaducto Poniente Bicentenario Tramo: Av. Insurgentes Av. Del Jacal. con 4 carriles, 2 por sentido de circulación. Y la construcción de 3 PSV.	15	Infraestructura económica	356,683,139	240,795,675	115,887,464				30,000,000
10096440014	Cd. Valles-Tampico, Tramo: Ent. Lib. Tamuín-Ent. Pánuco.	Ampliación de la sección transversal de 2 a 4 carriles de circulación en un ancho de 21.0 m, con acotamientos, en una longitud de 68.0 km.	35	Infraestructura económica	2,590,240,138	2,457,278,206	132,961,931				128,696,750
10096450008	Acceso Norte de Culiacán	Modernización a 21 m. para alojar 4 carriles de circulación del tramo carretero de 18.8 Km.	25	Infraestructura económica	584,231,654	227,140,347	227,797,893	129,293,414			220,490,542
1109A000003	Proyecto de ampliación del edificio para la segunda fase del Laboratorio de Ingeniería de Puertos y Costas	Construcción, equipamiento e instrumentación del edificio del Laboratorio para realizar estudios de investigación en modelos físicos de simulación, para su aplicación en el diseño de obras marítimas y portuarias	22	Infraestructura social	265,011,676	206,487,434	58,524,243				54,917,003
11092110001	Programa Contratos Plurianuales de Conservación de Carreteras en el Estado de Michoacán (CPCC Michoacán)	Reconstrucción de tramos; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC), proyectándose trabajos para siete años.	35	Mantenimiento	4,871,409,101	3,659,747,478	603,625,524	608,036,098			365,000,000
11092110007	PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE SINALOA NORTE.	Reconstrucción de tramos y puentes; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y puentes y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC).	35	Mantenimiento	5,459,708,181	3,621,775,250	964,631,450	873,301,480			65,000,000
11092110011	PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE SONORA.	Reconstrucción de tramos y puentes; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y puentes y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC).	35	Mantenimiento	3,959,932,273	2,964,308,889	525,690,721	469,932,663			78,000,000
11096210005	Viñedos Rivier-San Marcos	Ampliación de la carretera Viñedos-Ribier-San Marcos del km +000 al 6+500 de 6 m de ancho a una carretera con sección de 28 m con 4 carriles de circulación y acotamientos laterales en sus 6.5 km de longitud.	01	Infraestructura económica	673,501,535	609,644,367	30,994,240	32,862,928			30,000,000
11096240002	Cd. del Carmen-Campeche, Tramo: Champotón-Villa Madero	Construcción de los acotamientos externos e internos de 2.5 m y 1.0 m, respectivamente, para constituir una vía de tipo A4S (2 carriles por sentido) en una longitud de 16.5 km y 2 PSV.	04	Infraestructura económica	578,648,307	326,966,205	251,682,102				243,608,588
11096240003	Libramiento de Atasta.	Construcción de un libramiento con una sección de 12.0 m, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos de 2.5 m. Su longitud es de 14.7 km, en donde 7.0 km corresponden a un viaducto elevado para cruzar la zona de laguna y mangle.	04	Infraestructura económica	612,593,216	281,935,241	165,328,988	165,328,987			160,025,528

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 5 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
11096250001	Cuatro Ciénegas-San Pedro, del Km 82+000 al Km 263+500	Ampliación a 12 metros de la carretera federal MEX 030 Monclova- San Pedro de las Colonias	05	Infraestructura económica	2,039,420,998	1,531,894,669	252,768,359	254,757,969			31,124,305
11096270038	Rizo de Oro-La Concordia 2 Puentes	Construcción de dos puentes con una superestructura formada por 7 claros, uno de 31 m, 4 de 48 m, uno de 35 m y un claro principal de 348 m	07	Infraestructura económica	805,515,257	563,827,614	181,842,308	59,845,334			150,000,000
11096300004	Carretera Durango-Gómez Palacio Tramo: Cuencamé-Gómez Palacio del Km. 218+000 al Km. 233+000	Ampliar 15.0 km de la carretera Durango-Gómez de una sección de 7 m a 21 m, incluye un puente de dos carriles, paralelo al puente existente sobre la autopista Durango-Gómez.	10	Infraestructura económica	367,555,928	150,756,947	187,169,451	29,629,531			100,000,000
11096300006	Durango-Guanaseví, Tr. J.Guadalupe Aguilera-Sgo. Papasquiari, Km. 97+000 - 107+000	El proyecto consiste en aumentar el número de carriles y la rectificación del trazo de la carretera Durango-Guanaseví, en el tramo de Guadalupe Aguilera-Santiago Papasquiari, del Km. 97+000 al 107+000, de dos a cuatro carriles.	10	Infraestructura económica	299,199,327	174,063,445	125,135,883				121,121,746
11096310010	Cuarto Cinturón Vial de Irapuato	Construcción de 8.61 km de vialidad con sección de 31.0 m, con tres carriles por sentido, banquetas de 3.0 m y camellón central de 4.0 m, con nueve estructuras y 5 entronque semaforizados.	11	Infraestructura económica	642,627,651	596,149,616	46,478,035				30,000,000
11096310011	Modernización SDU-E.C. San Luis de la Paz-Dolores Hidalgo.	Ampliación y pavimentación de la sección de 3 m de ancho a una sección de 12 m con 2 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 2.5 m con una longitud de 30.5 km.	11	Infraestructura económica	471,617,081	435,968,716	35,648,365				30,000,000
11096310013	Modernización Doctor Mora-Carr. Fed. 57	Modernización a 12 m del tramo carretero de 21 km de longitud, construcción de un PSV sobre las vías del FFCC y ampliación del puente sobre Río Salitre	11	Infraestructura económica	302,413,628	190,669,061	111,744,567				51,000,069
11096330002	Atotonilco-Zacualtipán, Tramo: Atotonilco-Cerro Colorado.	Ampliar 6.3 Km de 9 a 21 metros para alojar 4 carriles de circulación con acotamientos laterales y ampliar 13.7 Km de 7 m a 28 m para alojar cuatro carriles de circulación con acotamientos y faja separadora de 7 m.	13	Infraestructura económica	944,307,981	746,715,803	197,592,179				187,144,960
11096330021	Boulevard Las Torres	Ampliación de la sección tipo boulevard para alojar 4 carriles de circulación y andadores peatonales, en una longitud de 6.7 kilómetros.	13	Infraestructura económica	188,063,732	177,732,319	10,331,413				10,000,000
11096340001	Carretera 15 Jiquilpan - Guadalupe, Tramo: Tizapán El Alto - Jocotepec.	Ampliar la carretera actual de 7 a 12 metros de ancho de corona, además se ampliará 4 puentes y la construcción de 2 entronques a desnives y el Libramiento de Soyatlán.	14	Infraestructura económica	696,998,471	541,583,020	155,415,451				15,785,266
11096340005	El Tuito-Melaque	Ampliar la carretera de 7 a 12 y 21 metros el ancho de corona	14	Infraestructura económica	3,466,706,193	1,671,553,695	745,979,702	1,049,172,796			400,000,000
11096340013	Acatlán-Ciudad Guzmán Tramo: Acatlán - Crucero a Tapalpa	Ampliar la sección transversal del tramo a una sección de 12.0 metros de ancho, para alojar 2 carriles de circulación (1 por sentido) de 3.5 m, cada uno y acotamientos de 2.5 m, en una longitud de 54 kilómetros	14	Infraestructura económica	606,885,031	327,241,131	206,628,267	73,015,633			19,518,268
11096360009	Libramiento Sur de Morelia.	Construir un libramiento con un ancho de corona variable de 12 a 24 metros.	16	Infraestructura económica	1,339,251,107	1,032,958,153	306,292,954				118,025,875

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 6 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
11096370002	Libramiento Norponiente de Cuernavaca.	Construcción de un libramiento al norponiente de la ciudad de Cuernavaca, de tipo A4, con 4 carriles de circulación y acotamientos, de 41.6 km de longitud. Así como la construcción de un ramal al aeropuerto y un eje transversal tipo A4 de 13.89 km de longitud.	17	Infraestructura económica	597,916,756	287,974,355	309,942,401				259,200,000
11096390003	Ampliación de la carretera Montemorelos-General Terán.	Ampliación de 13 Km de la carretera a 20 m. de sección para alojar 4 carriles de circulación de 3.75 m. y acotamientos laterales de 2.5 metros.	19	Infraestructura económica	202,196,758	197,731,882	4,464,876				4,321,651
11096390009	Prolongación Av. Ignacio Morones Prieto	Construcción de una vialidad de 5.4 km de longitud, con seis carriles de circulación de 3.5 m cada uno y un camellón central de 8.0 m, en un ancho de corona de 29.0 m, obras de conexión con la Av. López Mateos, un entronque tipo trébol con la Av. México, alumbrado y señalamiento.	19	Infraestructura económica	647,410,442	374,067,962	273,342,481				80,000,000
11096420007	EL COLORADO - HIGUERILLAS Tramo: BERNAL - HIGUERILLAS	Ampliar a 12 metros el ancho de corona en el tramo Bernal - El Torreón-Higuerillas km 37+500 al 80+000.	22	Infraestructura económica	788,634,146	519,271,000	269,363,146				260,722,455
11096430003	Lázaro Cárdenas-Polyuc-Dziuche (Ruta Corta a Mérida incluye entradas y libramientos)	Ampliación de la carretera federal MEX 184 Muna Felipe Carrillo Puerto y MEX 293 Polyuc T. C. (Reforma Agraria Puerto Juárez) a una sección tipo A2 de 12.0 metros, para alojar 2 carriles de circulación, uno por sentido, de 3.5 metros, con acotamientos laterales de 2.5 metros.	23	Infraestructura económica	1,747,125,050	1,298,202,378	236,582,134	212,340,538			100,000,000
11096440003	Boulevard San Luis-Carr. 57 (San Luis Potosí-Querétaro)	Ampliación del Boulevard San Luis, para pasar de una sección de 26 metros a una sección de 48 metros.	24	Infraestructura económica	545,587,315	491,372,732	54,214,582				52,475,475
11096460001	Modernización y ampliación carretera MEX 002, Tramo Cananea - Agua Prieta	El proyecto consiste en modernizar y ampliar el tramo Cananea - Agua Prieta de la carretera MEX 002 Imuris - Agua Prieta de 7 a 23 metros el ancho de corona para alojar 4 carriles de circulación.	26	Infraestructura económica	1,244,837,051	968,915,968	275,921,084				200,000,000
11096490002	Libramiento de Calpulalpan.	Construcción de un libramiento para la ciudad de Calpulalpan, que tendrá una sección de 21.0 metros en una sección tipo A4, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno, en una longitud de 21.3 km. El proyecto incluye la construcción de 3 entronques a desnivel.	29	Infraestructura económica	1,113,065,150		447,432,850	459,004,033	206,628,267		70,000,000
11096500018	Ozuluama-Tampico	El proyecto consiste en la modernización del tramo Ozuluama - Tampico Alto, la cual se ampliará a una sección transversal de 21 m. para alojar dos cuerpos con 2 carriles de circulación cada uno, acotamientos laterales externos de 2.5 m. e interiores de 0.50 m. y un camellón central de 1.0 m.	35	Infraestructura económica	1,677,193,624	490,056,722	206,628,267	980,508,635			150,000,000
11096520003	Fresnillo-Valparaiso	Ampliar el ancho de corona a 12.0 metros del km 0+000 al Km 90+000.	32	Infraestructura económica	1,217,040,494	863,706,157	258,285,334	95,049,003			100,000,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 7 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
1209510003	Ampliación del Puerto de Isla del Carmen en el Estado de Campeche	Con la ampliación del puerto se construyen 8 nuevas bandas de atraque y habilitan 12.2 ha de plataformas terrestre para cesionar a inversionistas interesados, con lo que aumenta la capacidad del puerto. Una estructura de 1190m al Norte para protección del oleaje y una estructura al Sur de 811m.	04	Infraestructura económica	1,264,021,860	925,026,087	338,995,772				328,121,391
12096230004	La Paz-Ciudad Insurgentes, Tramo: km. 15+000 al Km. 209+000	Modernización de 194.0 Km. el primer tramo es de 2.0 km. de longitud, ancho de corona de 21 m., 4 carriles, acotamientos laterales y un camellón central. El segundo tiene una longitud de 192.0 Km. ancho de corona de 12 m. con 2 carriles de 3.5 m. y acotamientos laterales.	03	Infraestructura económica	2,985,457,611	1,230,342,565	831,234,525	923,880,521			100,000,000
12096300011	DURANGO-PARRAL, tramo: T. San Juan del Río-Matamoros	Modernización de la sección transversal a 12 m de ancho para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos exteriores de 2.5 m, en una longitud de 276.0 km.	35	Infraestructura económica	4,806,089,569	2,535,468,333	2,270,621,236				300,575,379
12096340019	Villa Purificación - Autlán de Navarro	Modernización del camino en una longitud de 30.34 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	212,045,453	105,820,290	106,225,163				20,000,000
12096350033	Viaducto conexión interlomas-Nueva. Aut. Naucalpan-Toluca	Construcción de 9.3 km. Incluye Construcción de Distribuidor Palma Criolla, construcción de 2 tuneles , una estructura doble voladizo, 2 pte metalicos, 2 deprimidos, y construcción de vialidad a 6 carriles.	15	Infraestructura económica	2,109,055,249	1,552,184,182	556,871,066				250,000,000
12096390027	Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán	Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán	19	Infraestructura económica	673,951,957	446,316,713	227,635,244				30,000,000
12096390031	Carretera Pesquería-Santa María Floreña (Tramo: Pesquería-X.C. Cadereyta Jiménez-Dr. González) y carretera Cadereyta de Jiménez-Dr. González	Modernización de 2 tramos de 14 Km. y 32 Km. ambos de 6m. a 12 m. de sección para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m. cada uno con acotamientos laterales externos de 2.5 m.	19	Infraestructura económica	724,021,964	539,299,276	184,722,687				110,220,000
12096410042	Regeneración, Conservación y Mantenimiento del Periférico Ecológico de la Ciudad de Puebla.	Modernización concreto hidráulico, sistema whitetopping, pavimento flexible, ecuación geométrica de los distribuidores, red de alumbrado con Leeds, fotoceldas solares, rehabilitación de la señalética horizontal y vertical, la reparación de puentes vehiculares, mejor arquitectura del paisaje.	21	Infraestructura económica	1,511,517,604	1,074,885,818	402,130,437	34,501,349			200,000,002
12096410043	Modernización de la carretera Chignahuapan - Zacatlán	Ampliación de la carretera Chignahuapan-Zacatlán pasando de un ancho de corona de 7 m a un ancho de corona de 12 m para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m de ancho y acotamientos laterales de 2.5 m.	21	Infraestructura económica	142,434,679	79,860,999	62,573,679				60,566,427
13092100004	Ampliar el Paseo de la República a la desviación a San Miguel de AllendeTramo del Km. 15+000 al Km. 28+000	Modernización a 12 carriles del km 15+000 al km 20+000 con 3 carriles laterales y 3 carriles centrales por sentido, modernización a 6 carriles del km20+000 al km 28+000 con 3 carriles por sentido y construcción de 1 entronque y 6 PSVs.	22	Infraestructura económica	971,152,856	822,285,282	148,867,574				124,723,466

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 8 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
13093110005	Ampliación del Sistema del Tren Eléctrico Urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara.	El proyecto consiste en la construcción de la infraestructura y equipamiento necesarios para dar servicio de transporte masivo urbano de pasajeros mediante un Tren Ligero, en el corredor Zapopan - Guadalajara Tlaquepaque.	14	Infraestructura económica	22,087,012,250	15,122,069,491	6,794,126,624	170,816,134			6,576,183,128
13093110008	Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa.	El sistema masivo cuenta con 6 estaciones de las cuales 2 son terminales (Zinacantan y Observatorio) y 4 intermedias (Terminal de Autobuses, Metepec, Lerma y Santa Fe).	35	Infraestructura económica	48,527,703,538	29,166,042,053	18,431,834,282	929,827,203			17,840,573,824
13096250003	San Buenaventura-Estación Hermanas.	El proyecto consiste en modernizar y ampliar a una sección de 12.0 m para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m de la Carretera: San Buenaventura - Estación Hermanas.	05	Infraestructura económica	826,439,741	595,031,256	231,408,485				223,985,312
13096250007	Ampliación de la carretera Zacatecas-Saltillo del Km. 333+000 al Km. 343+400	Modernización de 10.4 Km. a una sección de 22.5 m. que alojan de 4 carriles de circulación (2 por sentido) y acotamientos laterales en dos cuerpos.	05	Infraestructura económica	131,519,384	58,330,459	73,188,925				70,841,154
13096270008	Modernización Autopista a la Frontera desde Comitán (Primera Etapa)	Modernización de la carretera federal MEX 190 Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc, tramo La Trinitaria-Las Champas, para pasar a una sección de 12.00 metros, para alojar 2 carriles circulación, 1 para cada sentido, de 3.50 metros cada uno, y acotamientos laterales de 2.50 metros.	07	Infraestructura económica	1,315,193,851	914,217,049	206,628,267	194,348,535			100,000,000
13096300010	Modernización del Segundo Periférico Gómez Palacio - Torreón	Construcción de un nuevo tramo del km 5+700 al km 11+000, con un ancho de corona de 21 m y construcción del Dist.vial el Vergel en el km 11+000, PSV Gregorio García en el km 2+600, Puente El Tajito en el km 0+000, Puente El Coconal en el km 6+560 y el PIV PIPS en el km 9+954.	10	Infraestructura económica	1,296,769,457	541,507,777	361,599,468	393,662,213			350,000,000
13096310020	Ampliación de la Carretera Méx-045, León Aguascalientes. Tramo: León - Lagos de Moreno, Km 12+000 al Km 41+000.	Modernización de 29 kilómetros a una sección de 21 metros, para alojar 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros de ancho, acotamientos laterales externos de 2.5 m. e internos de 0.5 m. y faja separadora central.	11	Infraestructura económica	764,952,950	682,301,643	82,651,307				80,000,000
13096310021	Vía Rápida Bicentenario en León	Modernizar el Libramiento José María Morelos de León al confinar los 3 carriles por sentido existentes como vía rápida y contruir 3 carriles laterales por sentido para los movimientos locales urbanos pasando de 21 m de ancho a 42 m de ancho, así como la construcción de 9 puentes.	11	Infraestructura económica	2,199,513,183	622,805,734	743,126,555	833,580,894			130,000,070
13096410031	MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC	El proyecto consiste en ampliar de 7 a 21 metros el ancho de corona de la carretera Santo Domingo - T. C. (México - Querétaro) en el tramo del km 0+000 al 63+340.	15	Infraestructura económica	1,371,196,892	801,344,390	569,852,503				203,514,616
13096470001	Coatzacoalcos-Villahermosa, Tr: Entr. Reforma-Villahermosa	Ampliación de 16.9 km de la carretera a 47 m de sección para alojar 8 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 2.5 m, así como la construcción de 3 PSVs y un puente.	27	Infraestructura económica	1,989,656,364	1,384,978,259	604,678,105				400,000,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 9 de 56
--	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
13096480002	Modernización de la carretera Reynosa Río Bravo (Km. 74+117 al Km. 83+117)	Modernización de 9 kilómetros a 6 carriles de circulación en dos cuerpos de 3 carriles de circulación de 3.5 metros y acotamiento lateral de 2.5m. Con una faja separadora central de 3 m.	28	Infraestructura económica	516,462,134	305,701,301	144,639,787	66,121,046			10,000,000
13096500015	Modernización de la carretera federal MEX 180.Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan. Primera Etapa	Ampliar a 21.00 metros, para alojar 4 carriles de circulación, 2 para cada sentido, de 3.50 metros cada uno, y acotamientos externos de 2.50 metros e internos de 0.50 metros y una faja separadora de 1.00 metros en los tramos San Andrés TuxtlaCatemaco, CosoleacaqueJáltipan y Jáltipan-Acayucan	30	Infraestructura económica	1,715,470,239	1,132,677,341	582,792,897				300,000,000
13096500022	Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa	Ampliar el ancho de sección a 21 metros en 11.149 km de longitud, para alojar dos cuerpos con 2 carriles de circulación cada uno, acotamientos laterales externos de 2.50 m, internos de 0.5 m y un camellón central de 1.0 m.	30	Infraestructura económica	1,064,274,493	530,472,040	533,802,453				155,440
13096510002	Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.	Modernización y ampliación de la carretera federal MEX 184 TeyaPeto en sus tramos MéridaTekoh (km 0+00020+400), TekohTeabo (km 20+40070+000) y TeaboPeto (km 70+000126+200), para pasar de una sección de 9 m a una sección de 24 m.	31	Infraestructura económica	2,072,640,624	1,468,320,002	454,582,188	149,738,434			400,000,000
13096520013	Modernización de la carretera Fresnillo-Jerez.	Ampliación de la Carretera Fresnillo-Jerez a una sección de 12 metros de corona, que alojará a 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho y acotamientos laterales de 2.5 m.	32	Infraestructura económica	868,120,646	333,443,084	245,107,616	289,569,946			100,000,000
13096520014	Modernización de la CarreteraJalpa-Límite de Estados Zac/Ags.	Ampliación de la CarreteraJalpa-Límite de Estados Zac/Ags.a una sección de 12 metros de corona, que alojará a 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho y acotamientos laterales de 2.5 m.	32	Infraestructura económica	658,008,638	296,927,996	202,480,205	158,600,437			50,000,000
1409C000001	Modernización de Sistemas y Equipos para Control de Tránsito Aéreo	Modernización de la Red de Sistemas y Equipos para el Control de Tránsito Aéreo en el Espacio Aereo Mexicano garantizando la seguridad, orden y fluidez de las operaciones aéreas en cumplimiento de las normas nacionales e internacionales.	35	Adquisiciones	500,339,243	330,783,538	163,117,170	6,438,535			36,249,990
14092100005	PIV y PSV BLVD. PEDRO INFANTE Y BLVD. ROLANDO ARJONA.	Construcción de un PSV de aproximadamente 460 m. y un PIV de aproximadamente 440 m., ambos con una sección de 32.40 m. y con dos carriles para ambos sentidos y dos carriles laterales también para ambos sentidos.	25	Infraestructura económica	298,186,353	91,258,727	103,314,134	103,613,491			30,000,000
14096240002	Entronque Tenabó III	Corresponde a un entronque a nivel de tres ramas, con canalizaciones para los movimientos de vuelta izquierda y derecha, dando conexión al poblado de Tenabó con la carretera federal Campeche Mérida en el km 43+000.	04	Infraestructura económica	96,875,168	699,296	87,817,014	8,358,858			85,000,000
14096270033	Palenque-Catazajá.	Ampliación del ancho de corona pasando de una sección de 7.0 m sin acotamientos a un ancho de corona de 12 metros	07	Infraestructura económica	515,589,184	214,846,463	51,657,067	249,085,654			50,000,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 10 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
14096340001	Boulevard de la Carretera Federal No. 23 Guadalajara - Zacatecas Tramo 0+000 entronque Tesisán al 15+000.	Modernización de la Carretera con longitud de 15.0 km; se ampliará el paso existente a 21.0 m., de ancho de corona, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno (2 carriles por sentido), con acotamientos laterales de 2.50 m cada uno y franja separadora de 2.0 m.	14	Infraestructura económica	330,837,051	149,680,867	181,156,184				14,322,409
14096350032	Villa Victoria-San Jose Del Rincón-El Oro.	Modernización de 41.74 km. de carretera para pasar de una sección de 7 metros a una de 21 metros que aloje 4 acrriles de 3.5 m cada uno y acotamientos externos de 2.5 m.	15	Infraestructura económica	771,343,758	463,337,468	308,006,290				298,125,996
15096270004	Modernización de la carretera Palenque - San Cristóbal de Las Casas.	Modernización de 182.5 Km de carretera con un ancho de corona de 7 m, mediante trabajos de conservación, mejora de alineamiento y rectificación de curvas.	07	Infraestructura económica	3,197,055,865	1,065,685,288	1,065,685,288	1,065,685,288			500,000,000
16092100002	PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE CARRETERAS 2017	Realización de estudios y proyectos, para optimizar la construcción y/o modernización de las obras a cargo de la Dirección General de Carreteras, para el cumplimiento de la normatividad, a fin de evitar un incremento en el costo y tiempo de ejecución de obras de infraestructura carretera.	35	Estudios de preinversión	1,549,712,004		1,549,712,004				220,490,542
16092100003	Programa de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Alimentadores 2017.	Elaboración de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Alimentadores en una longitud de 1,800.00 Km	35	Estudios de preinversión	500,000,000		500,000,000				305,590,619
16092100004	Programa de Conservación de Infraestructura de Caminos Rurales y Carreteras 2017.	Conservación de Caminos Rurales y Carreteras en una longitud de 8,500.00 Km	35	Mantenimiento	6,800,000,000		6,800,000,000				4,549,997,595
16092100005	Liberación del derecho de vía 2017	Consiste en la adquisición de terrenos de propiedad particular, ejidal o comunal, así como del pago de bienes distintos a la tierra, obras inducidas e INAH, honorarios a Notarios Públicos y a la INDAABIN.	35	Adquisiciones	2,469,517,852		2,469,517,852				568,000,000
16092110001	Programa de Conservación Rutinaria de Puentes	Aminorar el deterioro de los puentes que se produce por efecto del tránsito pesado y del medio ambiente mediante trabajos de limpieza, deshierbe, pintura, resanes y reparaciones menores.	35	Mantenimiento	227,291,094		227,291,094				105,000,000
16092110003	Programa de Reconstrucción de Puentes Para el Ejercicio 2017	Dar a los puentes las características geométricas y estructurales necesarias a fin de brindar seguridad a los usuarios de acuerdo a los vehículos que transitan por las carreteras.	35	Mantenimiento	1,033,141,336		1,033,141,336				389,500,000
16092110004	Programa de Atención de Puntos de Conflicto y seguridad vial.	Reducción de los índices de accidentes en los puntos detectados en la red federal de carreteras (350.0 MDP anuales, costo a reducir por accidentes, muertos y lesionados).	35	Mantenimiento	361,599,468		361,599,468				30,000,000
16092110005	Programa de Reconstrucción de Tramos	El program consiste en atender 75.8 km de la red federal carretera libre, en los Estados de Chihuahua, Guanajuato, Hidalgo, México y Veracruz mediante su reconstrucción que comprende: Recuperar el pavimento y estabilizarlo; Construir Carpetas; Reparar drenaje e Instalar subdrenaje.	35	Mantenimiento	516,570,668		516,570,668				55,000,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 11 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
16092110006	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA PARA EL EJERCICIO 2017	Restablecer las condiciones físicas originales de los tramos carreteros en mal estado a fin de garantizar las comunicaciones entre las poblaciones beneficiadas con trabajos periódicos.	35	Mantenimiento	8,337,751,272		8,337,751,272				1,999,428,292
16092110007	Programa de Conservación Rutinaria de Tramos	El programa consiste en atender 44,769.98 km de la red federal carretera libre de peaje, mediante trabajos de conservación rutinaria en las Terracerías, Obras de drenaje, Pavimentos, Señalamiento, Barreras de contención, Ingeniería y Supervisión.	35	Mantenimiento	4,855,764,281		4,855,764,281				3,884,450,536
16092110008	Programa de Estudios y/o Proyectos	Elaborar los estudios y proyectos de reconstrucción y conservación de las obras, que nos permitan definir los trabajos de mantenimiento que requiere anualmente la red, a fin de garantizar a los usuarios condiciones adecuadas de operación, comodidad y seguridad.	35	Mantenimiento	619,884,802		619,884,802				300,000,072
16092120001	Verificación de calidad de las obras de construcción, modernización y conservación de la Red Carretera Federal a cargo de la SCT en el año 2017	Con una longitud aproximada de 5,500 km, en 1,300 tramos carreteros, la verificación de la calidad permite asegurar el cumplimiento de las especificaciones, que cumplan con el comportamiento y durabilidad y los usuarios tengan los niveles adecuados de servicio, confort y seguridad.	35	Estudios de preinversión	309,942,401		309,942,401				120,000,000
16092120002	Programa Evaluación de los elementos superficiales y estructurales de la Red Carretera Federal en 2017, a través de su auscultación con equipos de alto rendimiento.	Programa Evaluación de los elementos superficiales y estructurales de la Red Carretera Federal en 2017, a través de su auscultación con equipos de alto rendimiento.	35	Estudios de preinversión	264,849,859		264,849,859				72,000,000
16092120003	Estudios y proyectos que demanda la infraestructura carretera para atender la planeación, construcción, modernización y conservación de la red carretera federal y alimentadora en el ejercicio 2017	El proyecto integrado por 34 estudios para generar información estadística y técnica que demandan los involucrados en la planeación de la infraestructura carreteral, el Sector Coordinado y empresas proyectistas, de construcción, supervisión de obras y servicios relacionados con las mismas.	35	Estudios de preinversión	103,314,134		103,314,134				24,000,000
16092120004	Actualización de normas, manuales técnicos y Tabulador de precios unitarios.	Elaborar 12 normas y manuales para reducir el déficit de fascículos de la NIT, en materia de geotecnia, puentes y estructuras similares y evaluación de pavimentos. Actualizar el tabulador de precios a costo directo de la para construcción y conservación de obras carreteras.	35	Estudios de preinversión	17,961,162		17,961,162				9,600,000
16092140001	Programa de estudios y proyectos de desarrollo carretero 2017	Realizar los estudios y proyectos necesarios para el desarrollo de infraestructura carretera, bajo esquemas de concesión y asociaciones público-privadas.	35	Estudios de preinversión	635,355,060		635,355,060				338,977,939
16092140003	Programa de Liberación del Derecho de Vía para Autopistas a realizarse mediante Concesión o Asociación Público-Privada 2017	Adquisición de terrenos de propiedad particular, ejidal o comunal, así como del pago de bienes distintos a la tierra, obras inducidas e INAH, honorarios a Notarios Públicos y a la INDAABIN.	35	Adquisiciones	3,760,872,087		3,760,872,087				800,000,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes** Página: 12 de 56

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA					C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
1609510004	Conservación y rehabilitación de Infraestructura Marítimo-Portuaria en la Región Golfo, Sureste y Caribe.	Dar Mantenimiento a los Puertos Pesqueros de: Cubuná 544.7 mts; Sisal 660.0 mts; Telchac 372.8 mts; El Cuyo 633.58 mts; Celestún 985.0 mts y Dzilam de Bravo 711.9 mts en el Estado de Yucatán; en el Puerto de Chiquilá 278.3mts de longitud en el Estado de Quintana Roo.	35	Mantenimiento	100,214,710		43,510,873	56,703,836			42,115,122
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (486)</b>					<b>159,930,007,538</b>	<b>87,443,798,684</b>	<b>48,284,160,974</b>	<b>18,372,111,170</b>	<b>5,332,276,202</b>	<b>497,660,506</b>	
05096270009	Belisario Domínguez - Las Cabañas.	Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	100,095,573	79,017,915	21,077,658				
05096310003	San Luis de la Paz- Río Verde, Tramo: Chupadero-Mesas de Jesús-el Realito	Modernización del camino en una longitud de 63.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	410,214,681	308,121,329	102,093,352				
05096320020	Pueblo Hidalgo - Buena Vista - Río Iguapa	Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 30.0 kilómetros.	12	Infraestructura económica	188,727,798	130,828,720	57,899,077				
05096320036	La Providencia - Santa Rosa	Modernización del camino a un ancho de calzada de 7.0 m., para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m., de ancho cada uno, en una longitud de 45.00 Km.	12	Infraestructura económica	275,287,739	178,557,616	96,730,122				
05096330026	Huehuetla - San Lorenzo - Lim. Ixhuatlán de Madero, Puebla	Modernización del camino en una longitud de 67.97 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	420,306,278	410,986,834	9,319,443				
05096390002	Monterrey-Reynosa. Tramo: Cadereyta-La Sierrita.	Ampliación a 12 metros de corona para alojar dos carriles de circulación y acotamientos laterales en 143.1 Kms. del km 38.000 al km 181.100	19	Infraestructura económica	1,682,962,178	1,566,376,208	116,585,971				
05096390016	Zaragoza - Tepozanes - El Refugio.	Modernización de un camino con longitud de 19.0 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	19	Infraestructura económica	118,333,781	47,087,809	35,622,986	35,622,986			
05096400010	San Idelfonso - Santa Cruz Zenzontepec.	Modernización del camino en una longitud de 69.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	361,931,598	304,757,582	57,174,016				
05096400014	Miahuatlán- San Pablo Coatlán-San Jerónimo Coatlán-Piedra Larga-La Palma	Modernización del camino en una longitud de 105.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	589,420,038	322,998,716	133,210,661	133,210,661			
05096400030	Boca del Perro - San Juan Teita.	Modernización del camino en una longitud de 55.04 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	223,685,886	185,191,280	38,494,607				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 13 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
05096400032	Nochistlan - San Miguel Piedras.	Modernización de un camino con longitud de 82.0 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	398,442,361	175,927,273	55,628,772	55,628,772	55,628,772	55,628,772	
05096420011	Tolimán - Peñamiller	Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	155,030,165	92,000,952	63,029,213				
05096450004	Badiraguato-Santiago de los Caballeros	Modernización del camino en una longitud de 117.2 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	820,443,817	760,085,297	60,358,520				
05096520006	Guadalarjita - Yahualica Tr. Guadalarjita - Lim. Edos. Zac. / Jal.	Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	178,331,967	146,791,959	31,540,008				
05096520011	Apozol - Rancho de Ayo - Col. Juárez - E.C. (Nochistlán - Tlachichila).	Modernización del camino en una longitud de 35.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	172,118,848	133,669,442	38,449,407				
06096270013	Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez	Construcción de Libramiento para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros, con 12 metros de ancho de corona con una longitud de 35.0 kilómetros.	07	Infraestructura económica	934,811,518	898,486,188	36,325,330				
06096270014	Villa Flores - Tonalá	Modernización del camino en una longitud de 62.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	386,881,243	208,745,553	178,135,690				
06096300001	El Salto Pueblo Nuevo	Modernización de un camino con longitud de 35.5 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	10	Infraestructura económica	219,424,602	88,311,918	65,556,342	65,556,342			
06096380004	Tepic - Aguascalientes, Tramo: El Cajon - Lim. De Edos. Nay/Jal.	Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 117.30 kilómetros.	18	Infraestructura económica	900,999,277	665,979,854	235,019,423				
06096390007	Ejido San Isidro - Límite de Edo. Tamps.	Modernización del camino en una longitud de 24 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	19	Infraestructura económica	116,119,034	107,652,311	8,466,722				
06096400002	Ojite - Cuauhtémoc - Sta. Cruz Itundujia	Modernización del camino en una longitud de 70.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	337,455,505	241,543,829	31,970,559	31,970,559	31,970,559		

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 14 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
06096420001	Camargo - Rio Blanco	Modernización del camino en una longitud de 26.6 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	130,797,185	106,907,772	23,889,413				
06096520017	E.C. Laguna Grande - Adjuntas del Refugio - El Durazno.	Modernización del camino en una longitud de 34.91 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	43,338,850	42,015,367	1,323,484				
07096230004	San Pedro-Cabo San Lucas Tramo: San Pedro-Cabo San Lucas y Libramiento de Todos los Santos	El proyecto consta de 5 tramos: Ampliación la sección a 12 mts. en San Pedro-Todos Santos 47 Kms.; construcción de un libramiento de Todos Santos 8 Kms.; libramiento de Cabo San Lucas 63 Kms.; y la ampliación del tr. Todos Santos-Cabo San Lucas 11 kms.y Cabo San Lucas San-José del Cabo 21 kms..	03	Infraestructura económica	3,667,407,234	3,652,444,640	14,962,594				
07096270003	Crucero Tonina-Crucero Montellibano	Modernización del camino en una longitud de 58 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. Se incluye un puente vehicular con un claro de 40 m y un ancho de sección transversal de 9 m.	07	Infraestructura económica	347,548,747	199,363,229	74,092,759	74,092,759			
07096270012	Santa Catarina - Los Naranjos	Modernización del camino con una longitud de 28.9 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	152,335,279	128,613,125	23,722,155				
07096330006	Actopan-Atotonilco	Modernización de un camino con longitud de 50.0 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	13	Infraestructura económica	342,126,517	239,281,004	51,422,757	51,422,757			
07096400004	KM 30 más 400 E.C. Miahuatlan - San José Lachiguiri - San Andrés Mixtepec-Santa Catarina Quiquitaní	Modernización de un camino rural con 7.0 m de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 metros de ancho cada uno, con una longitud de 22.40 km.	20	Infraestructura económica	121,934,815	104,764,775	17,170,040				
07096450009	Topolobampo-Choix, Tramo: San Blas-El Fuente-Choix	Modernización de la carretera, ampliando la sección transversal de la carretera con ancho de corona de 12.0 metros con dos carriles de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 metros a ambos lados.	25	Infraestructura económica	569,490,374	477,998,628	91,491,746				
07096500007	Costero Huasteco	Modernizar camino rural revestido, en una longitud de 81.0 Kms., se ampliará la vía ya existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	503,147,418	365,452,341	137,695,077				
07096500010	Moralillo - Lagartero - Ozuluama	Modernización del camino en una longitud de 70.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	315,715,147	197,051,180	118,663,967				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 15 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
07096520011	El Conejo - Huitzila	Modernización del camino en una longitud de 32.60 kilómetros, se pavimentará el paso existente de 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	98,890,715	69,142,992	29,747,723				
08096270011	Camino:Cojtomil-Jetja-El Diamante.	Modernización del camino en una longitud de 86.00 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	460,534,695	297,180,174	163,354,520				
08096270015	Ejido Francisco Mujica-Ranchería La Campana.	Modernización de un camino con longitud de 24.50 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	07	Infraestructura económica	136,082,287	95,384,832	40,697,455				
08096280002	Juan Mata Ortiz - Mesa del Huracán.	Modernización del camino en una longitud de 94.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y la construcción de un puente de 117.95 m de longitud y 11.80 m de ancho.	08	Infraestructura económica	798,291,128	661,563,705	136,727,422				
08096280003	Camino: Guachochi-Yoquivo	Modernización del camino en una longitud de 73.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	604,081,201	542,382,012	61,699,189				
08096280008	Nuevo Casas Grandes - Puerto Palomas	Ampliar la sección transversal del tramo carretero a una sección de 12 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación, uno por sentido y acotamientos laterales de 2.5 metros.	08	Infraestructura económica	2,062,147,282	1,439,657,775	306,163,634	316,325,872			
08096320009	Técpán - El Balcón.	Modernización del camino en una longitud de 122.00 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	537,736,792	119,534,232	139,400,853	139,400,853	139,400,853		
08096320013	Chilapa-Atzacoyaloya-Hueycantenango-Ixcatla-El Jaguey-Zizicazapa	Modernización del camino en una longitud de 48.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	263,484,791	150,298,065	65,073,505	48,113,222			
08096330015	Juárez Hidalgo, Tlahuiltepa.	Modernización del camino en una longitud de 42.3 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	242,821,293	204,145,631	38,675,661				
08096330027	Tepejí del Río - Tula	Modernización de la carretera Tepejí del Río-Tula consiste en la ampliación en 15 kilómetros de 2 a 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros cada uno, con acotamientos externos de 2.5 metros, internos de 1.0 metro cada uno y faja separadora central.	13	Infraestructura económica	475,847,935	364,743,156	111,104,780				
08096330029	Ciudad Sahagún-Calpulalpan	Consiste en la ampliación de la carretera de 2 a 4 carriles en 20 km de longitud, con dos carriles por sentido de 3.5 metros cada uno, acotamientos interiores de 1.0 metro y exteriores de 2.5 metros.	13	Infraestructura económica	674,064,060	381,805,199	179,084,150	113,174,711			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 16 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
08096390001	Camino Montemorelos - Entronque San Roberto.	Modernización con longitud de 127.0 km: Del km 0.0 - km 9.50 y del km 89.0 - km 127.0, a 9.0 m., de sección, para dos carriles de 3.5 m., cada uno y acotamientos de 1.0 m. Del km 9.50 - km 89.0, a 7.0 m., de sección, para dos carriles de circulación de 3.5 m., cada uno sin acotamientos.	19	Infraestructura económica	876,054,724	552,995,782	161,529,471	161,529,471			
08096400009	Camino: San Juan Mixtepec-Tejocotes-Santiago Juxtlahuaca	Modernización del camino en una longitud de 38.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	216,929,692	111,452,410	52,738,641	52,738,641			
08096400018	Santiago Tilantongo - San Miguel Tecomatlán	Modernización del camino en una longitud de 22.40 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	123,700,069	53,622,498	70,077,572				
08096410018	San Pedro Cuayuca- Puente Marquez.	Modernización de un camino con longitud de 22.46 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	21	Infraestructura económica	128,695,401	69,361,434	59,333,966				
08096470002	Santa Cruz - Jalapita - El Bellote	Modernización de un camino con longitud de 39.30 km., a una sección de 12 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho y acotamientos laterales de 2.5 m.	27	Infraestructura económica	521,995,580	414,556,692	53,719,444	53,719,444			
08096480005	Eje Interregional, Matehuala Cd. Victoria, Tr: San José del Llano Lim. Edos. Tam. / N.L.	Modernización del camino en una longitud de 5.9 kilómetros, se modernizará el paso existente a 9.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 1.0 m.	28	Infraestructura económica	55,974,264	54,024,199	1,950,066				
08096500018	Jalcomulco - Apazapan - Puente Paso Limón - Agua Caliente.	Modernización del camino en una longitud de 15.00 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	52,070,241	37,964,973	14,105,267				
08096500026	Paso Lorenzo - Km. 43	Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	200,809,245	15,180,276	94,287,722	91,341,248			
08096510001	Camino: Peto-Valladolid.	Ampliación del camino en una longitud de 107.7 kilómetros, se amplíara el paso existente a 9.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, y acotamientos de 1 m a cada lado.	31	Infraestructura económica	458,523,884	455,744,914	2,778,970				
09096270014	Belisario Domínguez-Bandera Manacal.	Modernización del camino en una longitud de 17.90 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	110,350,728	92,063,568	18,287,160				
09096270016	Monte Libano San José. Tramo: Monte Libano Perla de Acapulco (Km. 0+000 al Km. 23+000)	Modernización del camino en una longitud de 23.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	129,176,219	77,599,576	51,576,643				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 17 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
09096280006	Guachochi - Baborigame.	Modernización del camino en una longitud de 79.7 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	612,854,063	374,177,502	119,338,281	119,338,281			
09096280008	E.C.E. (Guachochi Balleza) Metatitos Tecorichi El Tigre El Vergel.	Modernización del camino en una longitud de 105.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	08	Infraestructura económica	762,054,530	289,677,423	157,459,036	157,459,036	157,459,036		
09096280009	Libramiento Sur de Ciudad Cuauhtémoc	Construcción de un libramiento de 25.16 km de longitud y 12 m de ancho de corona para alojar 2 carriles de circulación con acotamientos, además incluye la construcción de 2 entronques.	08	Infraestructura económica	750,242,442	493,608,121	175,838,073	80,796,249			
09096300003	Mezquitlan-Charcos	Modernizar el camino rural en una longitud de 90.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	10	Infraestructura económica	468,735,087	361,998,529	106,736,558				
09096300004	La Flor Mimbres San Bernardino, Tramo del Km. 75+000 al Km. 110+000	Modernización de un camino con longitud de 35.0 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	10	Infraestructura económica	245,790,647	146,170,386	49,810,130	49,810,130			
09096330015	Huazalingo - Tlanchinol	Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	138,886,286	117,960,968	20,925,318				
09096330016	Pisaflores - Chalahuite - La Arena.	Modernización del camino en una longitud de 32.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	178,342,677	99,661,837	78,680,839				
09096340017	Chimaltitán - Florencia.	Modernización del camino en una longitud de 85.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	14	Infraestructura económica	437,915,790	83,149,157	37,298,985	37,298,985		242,869,677	
09096340018	Tepic - Aguascalientes; Tramo: Límite de Estados Nayarit/Jalisco - Bolaños.	Modernización del camino con una longitud de 55.30 Km, se ampliara el paso existente a 7.0 m. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	259,151,743	251,337,344	7,814,399				
09096360006	Tepehuaje-Al Zangarro	Modernización del camino en una longitud de 6.47 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	16	Infraestructura económica	26,956,116	21,918,279	5,037,838				
09096360019	Churumuco-Poturo	Modernizar el camino rural en una longitud de 27.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	16	Infraestructura económica	84,675,612	56,702,742	27,972,870				
09096380009	Jesús María Lim. Edos. Nay/Zac., Tramo: Km. 30+610 al Km. 50+000	Modernizar Camino Rural en una longitud de 19.39 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.	18	Infraestructura económica	179,060,783	142,464,085	36,596,698				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 18 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
09096400004	E.C. Pinoteca Nacional (Acapulco-El Ciruelo-Santo Domingo Armenta)	Modernización del camino en una longitud de 21.1 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	97,035,990	65,385,137	17,264,102	14,386,751			
09096400012	Modernización a nivel de pavimento del camino Jalapa de Díaz- San Felipe Usila del km 0+000 al km 44+000.	Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	20	Infraestructura económica	109,106,722	95,119,603	13,987,119				
09096400028	Camino: Lunatitlan del Progreso - Tototepec de Guerrero - Puebla.	Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	119,085,960	74,753,451	22,166,254	22,166,254			
09096400030	Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: Santiago Jamiltepec San José de las Flores (Km. 0+000 al Km. 22+000).	Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	84,547,326	76,021,844	8,525,482				
09096400031	Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: San José de las Flores Santiago Ixtayutla (Km. 10+000 al Km. 39+000).	Modernización de un camino con longitud de 38.876 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	222,139,934	122,465,537	33,995,361	33,995,361	31,683,676		
09096400033	Santo Domingo Yanhuitlan CBTA 51 San Pedro Añáñe Teposcolula.	Modernización de un camino con longitud de 5.25 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	28,332,630	20,260,065	8,072,566				
09096400034	Modernización a nivel de pavimento del camino Cuicatlán - Concepción Pápalo - San Francisco Chapulapa - San Andrés Teotlalpam	Modernización del camino en una longitud de 83.26 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	476,873,547	190,442,919	143,215,315	143,215,315			
09096400036	José María Morelos - El Potrero	Modernización del camino en una longitud de 12.8 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	52,236,871	38,977,465	13,259,406				
09096400037	Km. 100+500 E.C.F. (Oaxaca - Tehuantepec) - San Luis del Río.	Modernización del camino en una longitud de 16.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	85,690,750	44,129,024	22,166,254	19,395,472			
09096450009	E.C. (El Fuerte Choix) El Babu - Baymena.	Modernización de un camino con calzada de 23.80 kilómetros, a una sección de 7 m de ancho de calzada, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	110,575,000	76,950,498	33,624,502				
09096480003	Altamira-Nuevo Progreso.	Ampliación del ancho de corona de 6.0 m. a 12.0 m., del Tr. Puerto de Altamira - M. Matamoras con 50.1 Km., de longitud, construcción a 12.0 m., de ancho de corona del Tr M. Matamoras - Nuevo Progreso de 39.9 Km. y construcción de 6 puentes vehiculares.	28	Infraestructura económica	1,068,356,019	897,664,971	85,345,524	85,345,524			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 19 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
09096500049	E.C. Federal 145 (Ver. San Juan Del Río (Oax.)), Tramo: E.C. Federal 145 Km 75+400.	Modernizar el camino rural en una longitud de 37.5 Kms. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	30	Infraestructura económica	226,659,490	129,858,540	96,800,950				
10093110008	Libramiento ferroviario de Celaya, Guanajuato	Construcción de 45.5 Km de vías. Nuevo patio de intercambio y nuevo patio de operaciones. Paso superior ferroviario.	11	Infraestructura económica	6,591,170,288	5,353,236,292	1,237,933,997				
10096240002	E.C. Villahermosa-Escárcega-División del Norte-Candelaria	Modernización del camino en una longitud de 60.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	04	Infraestructura económica	191,129,172	188,988,113	2,141,058				
10096240003	Xpujil - Dzibalchen (Tr: Xpujil - X-Canhá)	Modernización de un camino con longitud de 72.00 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	04	Infraestructura económica	341,028,221	167,325,897	86,851,162	86,851,162			
10096250008	Antiguo General Cepeda-Palma Gorda.	Modernización del camino en una longitud de 40.6 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	05	Infraestructura económica	125,454,386	98,277,138	27,177,248				
10096270022	Triunfo de Madero - Pueblo Viejo	Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	181,931,338	128,174,177	53,757,160				
10096300008	Gómez Palacio - Gregorio García.	Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 22.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con 1 metro de acotamiento y 3 metros de acotamiento lateral.	10	Infraestructura económica	259,741,913	201,615,195	58,126,718				
10096310001	Valles Yuriria-Lagunilla Los Mogotes	Modernización del camino en una longitud de 12.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	61,047,867	28,182,193	32,865,674				
10096320014	Ayutla - Colotlipa.	Modernización del camino en una longitud de 86.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	909,406,868	759,545,795	149,861,073				
10096320020	Nuevo Poblado (Pres a El Caraco)-Tlacoatepec.	Modernización del camino en una longitud de 34.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	211,551,789	165,805,916	45,745,873				
10096320028	Placeres del Oro - San Rafael.	Modernización del camino en una longitud de 37.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	228,670,458	121,022,852	53,823,803	53,823,803			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 20 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
10096320031	Puerto del Varal-Corral de Piedra	Modernización del camino en una longitud de 13.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	81,335,502	49,866,017	31,469,485				
10096330011	Singuilucan - Santa Ana Chichicauautla	Modernización del camino en una longitud de 18.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	93,031,579	90,385,027	2,646,551				
10096330027	San Bartolo Tututepec-San Miguel	Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	57,206,304	32,115,588	25,090,717				
10096360017	Capire de Bravo-Acuayo	Modernización de un camino con longitud de 26.00 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	16	Infraestructura económica	145,218,090	78,299,939	33,459,076	33,459,076			
10096360030	Churumuco - Atijo	Modernización del camino en una longitud de 35.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	193,592,030	117,715,238	75,876,793				
10096360031	Atijo Zárate	Modernización del camino en una longitud de 43.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	256,115,634	109,107,901	73,503,866	73,503,866			
10096400003	Chahuities Rancho Salinas	Modernización del camino rural con un ancho de corona de 7.0 m, ancho de calzada 6.0 para alojar 2 carriles de circulación de 3.0 m cada uno, con una longitud de 13.00 Km.	20	Infraestructura económica	48,455,607	30,324,747	9,065,430	9,065,430			
10096400004	E.C. (El Amate Cosolapa) La Margarita - Tabaquera	Modernización del camino en una longitud de 24.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	117,877,419	49,247,286	34,315,066	34,315,066			
10096400005	La Venta Sta. María Ozolotepec Sto. Domingo Ozolotepec San Francisco Ozolotepec	Modernización del camino en una longitud de 30.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	154,177,541	145,018,393	9,159,148				
10096400006	Acatlán de Pérez Figueroa - La Capilla	Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	20	Infraestructura económica	83,530,571	66,223,842	17,306,729				
10096400007	San Pedro Teutila - San Felipe Jalapa de Díaz	Modernización del camino en una longitud de 29.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	157,030,792	77,800,645	39,785,584	39,444,564			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes** Página: 21 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017	
10096400016	E.C. (Tlaxiaco - San Juan Mixtepec) - Tres Cruces - San Pedro Yosohama - San Juan Diquiyu	Modernización del camino en una longitud de 37.5 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	191,137,692	152,150,772	38,986,920					
10096400020	Santa Cruz de Bravo - Santa Barbara Huacapa - San Vicente del Zapote.	Modernización de un camino con longitud de 12.2 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	66,456,135	14,493,320	11,296,264	14,120,330	14,120,330	12,425,890		
10096400024	E.C (Santiago Juxtlahuaca Putla de Guerrero) Tramo: Santiago Naranjas Lázaro Cárdenas Santa María Yucunicoco. Del Km. 0+000 al Km. 25+000	Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	152,435,531	37,006,841	57,714,345	57,714,345				
10096500005	Zoatzingo - Ignacio Zaragoza - Colonia Libertad	Modernización del camino en una longitud de 12.25 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	30	Infraestructura económica	68,602,107	45,436,061	10,331,413	12,834,632				
10096500006	Rancho Nuevo - Centenario	Modernización del camino en una longitud de 13.60 kms., se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	60,651,658	40,886,982	19,764,676					
10096500007	Tempoal-Pochuco-Corozal	Modernización del camino en una longitud de 22.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	109,476,392	44,358,806	65,117,586					
10096500017	Dos Aguas-Zapotitlán	Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	79,699,075	20,762,596	58,936,478					
10096500023	Ojite-San Miguel	Modernización del camino en una longitud de 8.50 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	38,225,838	33,180,797	5,045,041					
10096500027	Nape - Mazoco - Garza Blanca.	Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	31,594,713	22,572,587	9,022,126					
10096500053	Plan de Arroyos-Las Truchas	Modernización del camino en una longitud de 26.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	108,573,769	46,764,022	30,904,873	30,904,873				
11093110016	Paso Inferior Vehicular Vicente Guerrero, en el Km A-1972+952, en Cd. Juárez, Chihuahua	El paso inferior vehicular se compone de un cuerpo con 3 carriles de circulación en sentido poniente-oriente, con una pendiente menor a 6 hasta llegar a la parte más profunda, zona en donde cruzarán las vías del ferrocarril. El gálibo vertical mínimo en esta zona será de 5.50 metros.	08	Infraestructura económica	239,789,079	95,915,632	143,873,447					

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 22 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
11096220003	Maneadero - La Bufadora	Ampliación de la carretera Maneadero - La Bufadora de 7 m de ancho a una carretera con sección de 12 m con 2 carriles de circulación y acotamientos laterales de 2.5 m, en sus 21.70 km de longitud.	02	Infraestructura económica	240,760,527	183,578,186	57,182,341				
11096230002	Carretera La Purísima-San Ignacio.	Construcción de un tramo de 180.0 kms. de longitud, con una sección transversal tipo A2 de 12.0 mts. de ancho de corona, con 2 carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno y acotamientos laterales de 2.5 mts. con pavimento asfáltico; así como 2 entronques a nivel San Ignacio y La Purísima.	03	Infraestructura económica	2,653,056,144	751,474,901	913,330,768	988,250,474			
11096240006	San Manuel Nuevo Canutillo - E.C. (Nueva Coahuila-El Desengaño)	Modernización del camino en una longitud de 33.2 kilómetros, del km 0+000 al km 33+200, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	04	Infraestructura económica	143,105,024	103,371,473	39,733,551				
11096270010	Berriozábal - Ignacio Zaragoza	Modernización del camino en una longitud de 29.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	165,403,941	102,741,646	62,662,295				
11096270015	Granadilla - Adolfo López Mateos	Modernización del camino en una longitud de 20 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	118,568,505	70,944,095	47,624,409				
11096270021	Galilea - Dos Lagunas, Ramal a Yashlumijia.	Modernización del camino en una longitud de 11.71 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	59,984,276	29,437,575	30,546,701				
11096270031	San Vicente - Santuario Dos - Santuario - Embarcadero.	Modernización del camino con una longitud de 19.7 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	103,579,922	66,728,524	36,851,397				
11096270032	Siltepec - Vega Rosario (Vega del Rosario) - Maiz Blanco.	Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	134,698,726	89,217,086	45,481,639				
11096270037	San Quintín - Rómulo Calzada, Tr. San Quintín - Santa Martha Corozal	Modernización del camino en una longitud de 30.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	188,519,726	99,794,884	88,724,842				
11096270046	Honduras - Nueva Lucha	Modernización del camino en una longitud de 25.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	153,297,684	93,177,637	60,120,047				
11096270051	Pomposo Castellanos - Jorge de la Vega.	Modernización del camino en una longitud de 29.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	160,705,340	60,673,016	50,016,163	50,016,163			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 23 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
11096270053	Chapingo-Ejido Morelos	Modernización del camino en una longitud de 10.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	50,666,815	39,414,455	11,252,361				
11096280004	Samachique - Batopilas, Tr. del km 23+064 al km 50+464	Modernización del camino en una longitud de 27.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	861,781,579	657,413,464	102,184,058	102,184,057			
11096280005	Aviones - Paso de San Antonio	Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	169,278,523	101,168,057	68,110,467				
11096280006	Banderas - Chamizal.	Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	153,889,569	93,473,579	60,415,989				
11096280007	Bosque Bonito - La Cieneguilla.	Modernización del camino en una longitud de 19.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	146,195,089	89,626,340	56,568,750				
11096280009	Chamizal - El porvenir.	Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	153,889,569	93,473,579	60,415,989				
11096300013	Lázaro Cárdenas - Dieciséis de Septiembre.	Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	94,701,272	55,343,276	39,357,997				
11096300014	Tepehuanes El Tarahumar	Modernización del camino en una longitud de 33.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	175,789,234	104,106,469	71,682,766				
11096310025	Pénjamo-Tierras Negras	Modernización del camino en una longitud de 8.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	52,024,494	37,407,407	14,617,087				
11096310027	Aldama - Cañada de la Muerte - El Encino	Modernización del camino en una longitud de 7.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	34,012,057	14,429,527	19,582,531				
11096320008	Cruz Grande - Pico del Monte.	Modernización del camino rural con calzada de 7.0 m, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno, con el fin de uniformizar la sección a lo largo del tramo con una longitud de 19.8 kilómetros.	12	Infraestructura económica	109,701,644	85,638,469	24,063,174				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 24 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
11096320009	Taxco - Puerto Oscuro - Ixcapuzalco.	Modernización del camino en una longitud de 33.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	182,606,090	136,860,216	45,745,873				
11096320012	Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero.	Modernización del camino en una longitud de 47.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	278,184,987	155,905,056	61,139,965	61,139,965			
11096320015	Zitlala La Esperanza - Apango.	Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	189,199,558	141,683,903	47,515,656				
11096330004	Valle Azul: San Andrés Orizabita - Espino - Cerritos - Nequeteje.	Modernización del camino en una longitud de 9.24 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	43,751,987	23,457,364	20,294,622				
11096330005	López Flores - Lopez Flores 2da. Sección.	Modernización del camino en una longitud de 1.64 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	16,045,365	11,972,921	4,072,444				
11096340009	San Ignacio Cerro Gordo - San José de Gracia	Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	14	Infraestructura económica	46,024,228	34,294,998	11,729,231				
11096340016	Magdalena-Etzatlán.	Modernización del camino en una longitud de 25 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	14	Infraestructura económica	108,342,768	103,192,943	5,149,825				
11096360005	Los Hoyos - ECF México No 120	Modernización del camino en una longitud de 17.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	90,758,746	15,845,881	37,456,433	37,456,433			
11096360008	Maruata - Caleta de Campos.	El Proyecto consiste en la modernización del tramo del Km 50+000 al Km 149+500 de 6.4 a 12.0 m de ancho de corona, con dos carriles de 3.5 m y acotamientos de 2.50 m, uno por sentido.	16	Infraestructura económica	1,837,779,640	207,293,607	413,256,535	1,217,229,498			
11096360019	E.C. (Briseñas - Sahuayo) - E.C. (Pajacuaran - San Gregorio)	Modernización del camino en una longitud de 6.68 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	33,145,445	12,710,593	20,434,852				
11096360028	San Isidro-Punta del Agua-Incluye ramal a Felipe Carrillo Puerto.	Modernización del camino en una longitud de 32.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	162,949,799	34,234,664	64,357,567	64,357,567			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 25 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
11096370005	Carretera Tepalcingo-Axochiapan	Ampliación de la Carretera con 13.40 Km de longitud, con ancho de corona de 17.0 m, para alojar cuatro carriles de circulación de 3.50 m., de ancho cada uno, faja central de 1.0 m y acotamientos laterales de 1.00 m, cada uno y construcción de 2 puentes.	17	Infraestructura económica	167,686,104	131,694,415	35,991,688				
11096400006	San Felipe Ixtapa - San Agustín Tlacotepec.	Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	137,833,471	89,412,954	48,420,516				
11096400009	Santa María Yolotepec - Santiago Yosondúa.	Modernización del camino en una longitud de 14.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	74,556,370	54,591,049	19,965,321				
11096400014	Modernización a nivel de pavimento del camino Santa María Guienagati-Peña Blanca.	Modernización de un camino con longitud de 29.00 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	170,023,870	70,773,939	49,624,966	49,624,966			
11096400015	Concepción Buenavista - San Antonio Abad - San Miguel Astatla	Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	85,108,928	48,023,080	18,542,924	18,542,924			
11096400016	Sta. Isabel de la Reforma - Stgo. Ixcuintepec, Tr. del Km 0+000 al Km 4+400.	Modernización del camino en una longitud de 4.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	23,675,317	17,996,025	5,679,293				
11096400025	Villa Tejúpam de la Unión - San Cristóbal Suchixtlahuaca	Modernización del camino en una longitud de 20.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	71,025,955	16,578,082	54,447,873				
11096400029	Santiago Cuixtla - Santos Reyes Nopala- San Juan Lachao.	Modernización del camino en una longitud de 17.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	100,620,104	71,025,956	29,594,149				
11096400040	E.C. (Huajuapán Tehuacan) - Santa Catarina Zapoquila Membrillos	Modernización del camino en una longitud de 22.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	118,258,211	72,142,481	46,115,730				
11096410019	Santa Cecilia Clavijero - Colonia Miguel Hidalgo	Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	21	Infraestructura económica	104,408,157	69,605,439	34,802,718				
11096420005	E.C. (Amealco Santiago Mexquititlán) San Ildefonso Tultepec.	Modernización del camino en una longitud de 22.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	104,171,401	61,267,621	42,903,781				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes** Página: 26 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
11096440001	El Herrero - La Luz	Modernización del camino en una longitud de 10.416 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	31,854,347	31,191,772	662,574				
11096440002	Alaquines - Nueva Reforma	Modernización de un camino en una longitud de 21.9 km, en un paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno	24	Infraestructura económica	65,245,891	52,853,913	12,391,978				
11096440015	La Esperanza - Santa Elena	Modernización del camino en una longitud de 7.86 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	32,565,401	24,123,902	8,441,499				
11096440021	Camino: El Organo - Arroyo Seco	Modernización del camino en una longitud de 13.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	66,754,526	31,609,504	8,974,775	11,212,288	14,957,959		
11096450009	El Fuerte-Álamos	Ampliar y modernizar a 12.0 metros el ancho de corona, a lo largo de 86.0 kilómetros.	25	Infraestructura económica	1,837,779,642	412,511,527	621,532,533	803,735,582			
11096450012	Topolobampo - Chihuahua tr. Huepaco - Macoribo (Lim. Edos. Sin/Chi)	Modernización del camino en una longitud de 13.8 kilómetros, del km 172+200 al km 186+000, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	106,538,932	69,798,261	36,740,671				
11096450015	Puente El Quelite Mármol	El proyecto consiste en modernizar la vía actual a un camino con un ancho de calzada de 7.0 m. para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de cada lado, en una longitud de 12.0 km.	25	Infraestructura económica	56,820,765	20,662,827	36,157,938				
11096460012	Carretera MEX-002 Ímuris-Agua Prieta, Tramo: Ímuris-Cananea	Construcción de un tramo de 23.8 km y un libramiento de 7.8 km, así como la ampliación de un tramo de 50.1 km, a una sección de 12.0 metros, para alojar 2 carriles de circulación y acotamientos. Incluye 4 entronques a desnivel.	26	Infraestructura económica	2,695,410,141	573,455,475	671,381,732	1,450,572,934			
11096460013	Modernización de la Carretera Federal MEX 002 Janos - Agua Prieta, del km 78+000 al km 160+000	Ampliar y modernizar a 12.0 metros el ancho de corona, a lo largo de 82.0 kilómetros.	26	Infraestructura económica	1,139,690,158	595,214,226	277,504,449	266,971,482			
11096460016	Villa Guadalupe - Aeropuerto. Tr. Km. 58+400 - Aeropuerto	Modernización del camino en una longitud de 31.60 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	26	Infraestructura económica	151,522,034	92,289,812	59,232,222				
11096470004	Jalpa de Méndez -Cunduacan, Tr: Jalpa de Méndez - Via Corta Cunduacan del km 0+000 al km 15+000.	Modernizar camino en una longitud de 15.0 kms, de 7 m de ancho a una carretera con sección de 12 metros, para alojar 2 carriles circulación vehicular, dos por sentido, de 3.5 metros, con. acotamientos laterales de 2.5 como de cad lado.	27	Infraestructura económica	272,266,156	217,414,901	54,851,255				
11096480003	LIBRAMIENTO MEX II	Construcción de un cuerpo nuevo, para modernizar el tramo a 4 carriles de circulación y con 4 entronques a desnivel.	28	Infraestructura económica	739,159,651	526,022,593	213,137,058				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 27 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
11096480005	Cd. Victoria - Lim. Edos. N.L.	Ampliación de 85.0 km de carretera, de 2 a 4 carriles, para alojar 2 carriles de 3.5 m cada uno, acotamiento exterior de 3 m, acotamiento interno de 0.5 m y una barrera central de 1 m.	28	Infraestructura económica	2,018,183,223	1,112,350,727	426,274,115	479,558,380			
11096490024	Modernización del camino Tenexyecac - Oztotlapango-San Marcos Jilotepec y Ramal a Tenancingo	Modernización del camino en una longitud de 18.40 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	85,012,941	63,024,344	21,988,597				
11096500005	Tepetates Llanillo, Km. 0+000 - 10+000	Modernización del camino en una longitud de 9.94 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	39,028,567	34,182,525	4,846,041				
11096500015	Lim. Edos. (Oax/Ver) - La Unión Progreso Tatahuicapa.	Modernización del camino en una longitud de 18.28 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	108,196,203	70,626,897	37,569,307				
11096500016	Benito Juárez - Coahuila	Modernización del camino en una longitud de 20.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	120,152,239	76,604,915	43,547,325				
11096510001	Xcan - Chan Tres Reyes - Tixcancal.	Modernización del camino en una longitud de 33.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	31	Infraestructura económica	150,309,501	67,661,700	82,647,801				
11096520026	Juancho Rey - El Venado.	Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	32	Infraestructura económica	85,119,451	56,345,948	28,773,503				
12092100007	Libramiento de Escuinapa	Construir un tramo carretero de una longitud total de 9.0 km, sección tipo A2 de 12.0 m., un carril por sentido de 3.5 m., con acotamientos laterales de 2.5 m. y ampliación del tramo de Agua Dulce a Isla del Bosque con una longitud de 11.05 km, de sección de 7.0 m. a sección tipo A2 de 12.0 m.	25	Infraestructura económica	321,321,416	213,137,058	108,184,359				
12096220002	Guadalupe Victoria - Batáquez	Modernización del camino en el tramo del km. 0+000 al km 15+000 y del km. 15+000 al km 31+830, el primer tramo a una sección C4, para alojar 4 carriles de circulación y el segundo tramo a una sección tipo A2, para alojar 2 carriles de circulación, atendiendo un total de 31.83 km.	02	Infraestructura económica	246,175,955	165,186,939	44,076,786	36,912,230			
12096220007	La Rumorosa - Laguna Hanson Tr. Km. 40+000 al Km. 60+000.	Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	02	Infraestructura económica	94,701,272	59,188,295	35,512,977				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 28 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
12096220013	El Testerazo - Neji, Tr: Km 0+000 al Km 25+000.	Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	02	Infraestructura económica	133,173,664	85,231,146	47,942,519				
12096220024	Valle de las Palmas - Universidad	Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	02	Infraestructura económica	55,341,056		30,994,240	24,346,816			
12096230005	Ampliación Puerto Escondido-Loreto	El proyecto consiste en ampliar de dos a 4 carriles de circulación y la construcción de 2 PSV y 2 entronques.	03	Infraestructura económica	717,137,334	263,341,530	213,137,058	240,658,746			
12096230006	Ampliación La Paz-Pichilingue Tramo : Del km 9+000 al 17+000	El proyecto consiste en ampliar de dos a 4 carriles de circulación y la construcción de un PSV.	03	Infraestructura económica	179,103,781	71,400,914	107,702,866				
12096270001	Jose Maria Morelos - La Raya Lim. Edos. (Chs-Tab)	Modernización del camino en una longitud de 35.00 kilómetros, se amplara el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	189,844,619	19,572,677	85,135,970	85,135,972			
12096270002	Villaflores - Francisco Villa.	Modernización del camino en una longitud de 6.97 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	34,187,706	22,491,466	11,696,240				
12096270004	E.C. (Huitupán El Bosque) San Francisco Portugal El Jardín.	Modernización de un camino con longitud de 18.60 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	07	Infraestructura económica	99,081,205	67,932,243	31,148,962				
12096270013	Ángel Albino Corzo-Ignacio Zaragoza-Monte Alegre	Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	132,581,782	50,579,990	82,001,792				
12096270025	Concepción Piñada - Buenos Aires	Modernización del camino en una longitud de 20.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	118,376,589	75,717,090	42,659,500				
12096280013	El Rómulo - Rancho el Cuatraldo.	Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	169,278,523	101,168,057	68,110,467				
12096280016	La Cieneguilla - Ojos Calientes.	Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	100,028,220	66,542,905	33,485,315				
12096280018	Topolobampo - Chihuahua tr. Cerocahui - Bahuchivo.	Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, del km 278+000 al km 290+000, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	93,517,508	63,287,549	30,229,959				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 29 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
12096280021	Eje Interestatal Fronteriza del Norte, Tr: Rancho el Cuatraldo - El Pajarito.	Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	115,417,177	74,237,384	41,179,794				
12096280022	Eje Interestatal Fronteriza del Norte, Tr: El Gaytán - El Rómulo.	Modernización del camino en una longitud de 18.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	138,500,612	85,779,101	52,721,511				
12096300001	La Campana San Jerónimo.	Modernización del camino en una longitud de 7.52 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	40,058,639	33,407,557	6,651,082				
12096300002	Peñón Blanco - San Juan Del Río.	Modernización del camino en una longitud de 67.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	367,808,256	212,005,628	74,010,775	81,791,852			
12096300009	La Rosilla - Cinega Larga.	Modernización del camino en una longitud de 33.68 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	159,476,943	10,331,413	49,715,176	49,715,176	49,715,176		
12096310008	E.C. (Silao - Irapuato) - Santa Barbará - San Antonio El Rico.	Modernizar el camino rural en una longitud de 9.34 Kms. se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	38,697,307	17,974,691	20,722,616				
12096310012	Eje Sur Oriente de Celaya	Construcción del Arco Sur Oriente para interconectar el oriente con el poniente y el sur con el norte de la Ciudad de Celaya, mediante un tramo carretero con una longitud de 4.1 km, ancho de 25 m para alojar seis carriles de circulación.	11	Infraestructura económica	232,741,273	127,882,235	104,859,038				
12096310016	E.C. (Comonfort-San Miguel de Allende)- Palmillas de San Juan	Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	44,259,131	25,624,147	18,634,984				
12096330014	Vialidad en el Encauzamiento La Paz - Los Tuzos	Construcción del boulevard en una longitud de 5.12 kilómetros, se ampliará el paso existente a 36.0 metros de ancho de corona, para alojar ocho carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	970,688,042	579,506,352	391,181,690				
12096330015	E.C. (Ixmiquilpan - Cardonal) - Cerritos, incluye Circuito Antonio Hernández.	Rehabilitación del camino en una longitud de 0.72 kilómetros, en un paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	4,689,015	4,379,496	309,519				
12096330025	El Garambullo - El Maye	Modernización del camino en una longitud de 4.48 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	22,031,212	10,331,413	11,699,799				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 30 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
12096340016	Talpa de Allende - El Desmoronado.	Modernización del camino en una longitud de 34.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	177,564,886	109,940,442	67,624,444				
12096340021	Zapotán_E.C.(Villa Purificación-Chamela)	Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	116,009,062	77,165,337	38,843,726				
12096340032	Mechoacanejo - El Rosario	Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.	14	Infraestructura económica	95,505,143	71,527,224	23,977,919				
12096360001	E.C. México No. 15 - El Caracol - San Antonio Villalagín	Modernización del camino en una longitud de 15.3 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	16	Infraestructura económica	81,502,284	51,238,479	30,263,805				
12096360003	San Antonio Villalagín El Devanador	Modernización del camino en una longitud de 32.50 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	198,709,441	88,628,656	55,040,393	55,040,393			
12096360015	E.C. (Uruapan - Tancitaro) - Púcuaro - Rancho Nuevo	Modernización del camino en una longitud de 8.42 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	39,869,236	16,991,811	22,877,425				
12096360046	Libramiento Martí Mercado.	Modernización del libramiento en una longitud de 5.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	34,309,404	9,491,674	24,817,730				
12096380006	E.C.F. México 200 Cumbres de Huicicila.	Modernización del camino en una longitud de 18.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	18	Infraestructura económica	99,081,207	91,101,288	7,979,919				
12096380022	San Leonel El Ermitaño	Modernización de un camino en una longitud de 6.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	18	Infraestructura económica	40,498,407	23,633,158	16,865,248				
12096390006	Camino Real, Libramiento a Pedreras	Modernizar el tramo a una sección transversal de 20.0 m de ancho de corona con 4 carriles, banquetas y camellón central, en 7.4 km. Incluye la ampliación de un PSV sobre el ferrocarril.	19	Infraestructura económica	331,617,239	238,634,519	92,982,720				
12096390009	Línea 3 del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	Construcción de 7.5 km de viaducto de metro, tres rutas transmetros (buses rápidos troncales preferenciales-BRTs) y 17 rutas alimentadoras de los transmetros (metrobuses).	19	Infraestructura económica	2,649,861,029	2,103,601,242	546,259,787				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 31 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
12096390014	Gaza Vasconcelos	Construcción de un Puente Vehicular gaza de vuelta derecha de Av. Vasconcelos Poniente a Av. Lázaro Cárdenas oriente, consta de 1 carril de circulación con sobre ancho.	19	Infraestructura económica	144,639,787		144,639,787				
12096390016	PIV en Av. Real San Agustín y Av. Alfonso Reyes	Construcción de un Paso Inferior Vehicular de 4 carriles (2 por sentido) de 3.5 m. cada uno y 2 carriles a nivel para movimientos direccionales.	19	Infraestructura económica	198,994,547		179,766,593	19,227,955			
12096390018	Corredor de flujo continuo Av. Lázaro Cárdenas Paso a Vehicular Río Nazas	Construcción de un PSV sobre la Avenida Lázaro Cárdenas en su intersección con Río Nazas, con 3 carriles en sentido Poniente-Oriente de 3.5 m. cada uno, con una longitud de 360 m.	19	Infraestructura económica	171,547,023		165,302,614	6,244,410			
12096390019	Corredor de flujo continuo Díaz Ordaz-Paso Vehicular Mercado de Abastos	Construcción de PSV sobre Díaz Ordaz (Carretera Saltillo-Monterrey), sentido Pte.-Ote. y Ote.-Pte., en su intersección con el acceso al Mercado de Abastos, con 6 carriles de circulación, 3 por sentido, de 3.5 m. cada uno, con una longitud de 0.5 Km.	19	Infraestructura económica	139,474,080		139,474,080				
12096390020	Corredor de flujo continuo Díaz Ordaz-Paso Vehicular Manuel Ordoñez Poniente	Construcción de un PSV sobre la Avenida Díaz Ordaz (Carretera Saltillo-Monterrey) en su intersección con la Avenida Manuel Ordoñez Poniente, con 6 carriles de circulación, 3 por sentido, de 3.5 m. cada uno, con una longitud de 0.6 Km.	19	Infraestructura económica	149,805,494		149,805,494				
12096390026	Gaza Autopista Cadereyta-Monterrey-Aeropuerto	Construcción de un Puente Vehicular gaza de vuelta derecha, consta de 1 carril de circulación con sobre ancho para prevenir la descompostura de vehículos.	19	Infraestructura económica	11,436,468		11,436,468				
12096390028	Nodo Vial Sendero y LaredoPIV Sendero y Acceso CFE	Construcción de un PIV con 10 carriles de circulación (5 por sentido), y 5 carriles laterales, con una longitud para el paso vehicular de 456 m.	19	Infraestructura económica	335,660,343		206,628,267	129,032,075			
12096400001	Corcovado-Petaca-San Isidro Apango	Modernización del camino en una longitud de 16.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	79,577,384	34,392,328	22,592,528	22,592,528			
12096400002	Santa María Colotepec - El Camalote	Modernización de un camino con longitud de 13.268 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	74,786,203	36,729,871	19,028,166	19,028,167			
12096400005	San Pedro Yólox - San Juan Quiotepec.	Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	111,073,399	60,453,348	26,642,132	23,977,919			
12096400014	E.C. (San Marcos Arteaga - Santo Domingo Tonalá) - San Jorge Nuchita, tramo del km 18+000 al km 34+000	Modernizar caminos rurales en una longitud de 16.0 Km. y se ampliara la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	85,231,146	41,185,454	44,045,691				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 32 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
12096400017	EC (El Amate Colorado - Zaragoza) - El Limón Santa Ana	Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	20,443,638	7,163,678	13,279,959				
12096400019	E.C.F. México 190 San Bartolo Yautepec Sta. Ma. Quiérolani, Tr: E.C.F. México 190 El Tejón.	Modernización del camino en una longitud de 30.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	159,808,397	61,415,616	49,196,391	49,196,391			
12096400021	E.C. (Oaxaca - Ixtlán de Juárez) - Santa María Yavesia.	Modernización del camino en una longitud de 18.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	95,885,037	11,587,496	42,148,771	42,148,771			
12096400029	Chisme - San Juan Oztolotepec	Modernización del camino en una longitud de 24.07 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	142,466,228	91,013,842	51,452,386				
12096400030	San Juan Cotzocón - Chisme	Modernización del camino en una longitud de 17.4 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	102,987,635	68,022,613	34,965,023				
12096400040	E.C. (Putla Pinotepa Nacional) Piedra Casa San Isidro El Manguito	Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	54,895,047		54,895,047				
12096400041	E.C.F. México. No. 125 - Llano Chapultepec.	Modernización del camino en una longitud de 5.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	27,047,248		27,047,248				
12096400042	Santa María Nutio San Cristóbal	Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	21,958,019		21,958,019				
12096400043	E.C. (Pinotepa Nacional San Sebastián Ixcapa) Cañada del Marqués	Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	44,259,131	14,696,459	29,562,672				
12096400044	Villanueva - La Soledad	Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	57,182,344		57,182,344				
12096420006	San Joaquín - San Cristóbal.	Modernización del camino en una longitud de 6.25 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	34,309,405	19,232,885	15,076,520				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 33 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
12096450002	Angostura-Guamuchil	Ampliación de la sección transversal de la Carretera Alimenadora Angostura Guamuchil- a una sección tipo C4, con un ancho de corona de 21.0 m.	25	Infraestructura económica	235,088,040	185,533,823	49,554,217				
12096450010	Ensenada - Paredón Colorado - La Presa.	Modernización del camino en una longitud de 9.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	43,562,587	17,035,696	26,526,891				
12096470009	VILLAHERMOSA - TEAPA, Tr. Villahermosa-Teapa Distribuidor Guayabal km 2+500	Construcción de un Distribuidor Vial.	27	Infraestructura económica	433,824,046	214,825,258	142,915,369	76,083,419			
12096480001	Matamoros-Puerto Matamoros	Modernización del camino en una longitud de 64.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	28	Infraestructura económica	460,229,283	372,777,435	43,774,622	43,677,226			
12096490008	Boulevard Universidad Politécnica, Tramo: Calle 20 de Noviembre Sur - Av. Universidad de San Pedro Xalcaltzincó.	Modernización de un camino en una longitud de 2.85 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	14,367,406	6,387,713	7,979,692				
12096500005	Atzalan - Zapotitlán, Tramo: del Km. 12+000 al 21+000	Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	48,102,374	30,434,088	17,668,286				
12096500011	Las Vigas - Jonatal - Piedra Parada	Modernización del camino en una longitud de 19.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	104,940,848	48,079,609	56,861,239				
12096500014	Palchán - Pueblo Viejo - Salvador Díaz Mirón.	Modernización del camino en una longitud de 20.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	97,542,310	43,651,627	53,890,682				
12096500015	Cinco de Mayo - Insurgentes Socialistas.	Modernización del camino en una longitud de 23.96 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	113,452,122	37,108,132	76,343,990				
12096500019	Coahuila - Río Xochiapa	Modernización del camino en una longitud de 20.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	118,376,589	75,717,090	42,659,500				
12096500020	Río Xochiapa - Villa Juanita	Modernización del camino en una longitud de 21.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	129,030,483	81,044,037	47,986,447				
12096500021	Cerrillos de Díaz - Ojo Zarco	Modernización del camino en una longitud de 5.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	30,512,497	22,135,334	8,377,162				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 34 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
12096500031	E.C. (Palomares-Tuxtepec) - Tomate Río Manso	Modernización del camino en una longitud de 8.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	39,341,452	16,776,960	22,564,492				
12096520041	Vialidad Sedena Acceso a Guadalupe.	Construcción de un paso deprimido con una longitud de 800 m de 7 m para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. Incluye la ampliación de un carril lateral de la Avenida Sedena en una longitud de 1,200 m.	32	Infraestructura económica	121,336,005	76,870,467	44,465,538				
12096520042	San Lorenzo Gral. Joaquín Amaro.	Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	147,970,738	104,784,023	43,186,715				
12096520044	E.C.(El Tepetate-Tierra Blanca) - Felipe Carrillo Puerto	Modernización del camino en una longitud de 2.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	12,294,204		12,294,204				
13096230002	Las Pocitas - San Evaristo.	Modernización del camino en una longitud de 90.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	03	Infraestructura económica	476,029,289	357,021,966	119,007,322				
13096260006	Libramiento Poniente Arco Sur de Tecmán.	Construcción del libramiento en una longitud de 12.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 12.0 metros de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m de ancho cada uno.	06	Infraestructura económica	290,224,987	205,070,850	85,154,137				
13096270004	Teopisca-Nuevo León, del Km 0+000 al 25+394, subtramo: Km 14+380-25+395.	Modernización del camino en una longitud de 11.015 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	60,430,298	31,856,751	28,573,548				
13096300002	Sombrerete Alto - San José de Zaragoza.	Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	153,706,133	92,269,108	61,437,024				
13096300003	Buenos Aires - El Tarahumar.	Modernización del camino en una longitud de 66.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	362,307,312	274,589,601	87,717,711				
13096300004	Carr. Santa Ma. Del Oro - Cienega de Escobar - Gral. Escobedo.	Modernización del camino en una longitud de 36.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	197,622,174	151,075,748	46,546,427				
13096300005	El Durazno - Los Frailes.	Modernización del camino en una longitud de 23.7 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	130,101,263	84,661,979	45,439,283				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 35 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
13096300006	Santo Domingo - Piedra Rajada.	Modernización del camino en una longitud de 44.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	241,538,212	139,893,852	101,644,360				
13096320003	Telooloapan construcción Carretera Tototepec.	Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	153,706,133	100,146,773	53,559,360				
13096320010	Telooloapan Boulevard.	Ampliación del camino en una longitud de 8.34 kilómetros, se ampliara el paso existente a un tipo A2 con un ancho de sección de 12.0 metros y A4 con 14.0 metros de ancho de calzada.	12	Infraestructura económica	163,208,943	89,037,247	37,085,848	37,085,848			
13096320014	Iguala - Telooloapan - Arcelia.	Ampliación de la Carretera a una sección de 12 metros de corona, que alojara a 2 carriles de circulación uno por sentido de 3.5 m de ancho y acotamientos laterales de 2.5 m, en una longitud de 68.85 Km.	12	Infraestructura económica	551,180,589	193,191,409	125,398,485	232,590,695			
13096340005	Alista - Presa De Tierra.	Modernización del camino en una longitud de 5.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	27,047,248	15,497,120	11,550,128				
13096340008	Camino a Comanja de Corona Lagos de Morenos.	Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	148,674,088	75,878,516	36,397,786	36,397,786			
13096340014	PASO SUPERIOR VEHICULAR LA PRIMAVERA EN ZAPOPAN	El proyecto consiste en la construcción de un PSV en la Autopista Federal No 15 Carretera a Nogales km 20+500 con 6 carriles de circulación.	14	Infraestructura económica	132,230,359	230,669	128,405,133	3,594,556			
13096350011	Vialidades del Municipio de Toluca.	Modernización de la carpeta asfáltica de 38 vialidades con una longitud total de 23.32 kilómetros con paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	15	Infraestructura económica	89,642,866	87,457,914	2,184,952				
13096360010	Rancho Nuevo - El Cortijo.	Modernización del camino en una longitud de 6.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	32,793,128	8,485,204	24,307,925				
13096370004	Huautla - Xochipala - Huaxtla.	Modernización del camino en una longitud de 12.30 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con acotamientos laterales de 2.50 m.	17	Infraestructura económica	60,487,483	13,764,263	46,723,220				
13096370008	Puente La Cuera.	Construcción de un puente en una longitud de 0.04 kilómetros, se construirá a 9.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas laterales de 1 mt cada una.	17	Infraestructura económica	5,509,598	5,162,921	346,678				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 36 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
13096390004	Anáhuac - Ejido Rodríguez - Ejido Ranas.	Modernización del camino en una longitud de 50.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	19	Infraestructura económica	285,911,707	240,165,834	45,745,873				
13096400009	Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal San Francisco Coatlán del Km. 0+000 al Km. 3+000	Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	16,468,515	8,581,557	7,886,958				
13096430001	Kantunilkin - Chiquilá.	Modernización del camino en una longitud de 44.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	23	Infraestructura económica	184,240,968	130,180,789	54,060,178				
13096440002	Puente: Vehicular en Barrio Centro.	Construcción de un puente en una longitud total de 0.008 kilómetros, Estará formado por un tramo de losa de concreto reforzado; el cual estará apoyado en traveses tipo AASHTO III, con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.00 m.	24	Infraestructura económica	1,692,598	1,653,026	39,571				
13096440010	Morelos Juan Sarabia El Bozal La Victoria La Merced.	Modernización del camino en una longitud de 52.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	225,984,613	85,460,220	70,262,197	70,262,196			
13096440012	Modernización y ampliación del camino Estación Tamuín - Santa Martha.	Modernización del camino en una longitud de 49.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	215,119,967	117,173,023	48,973,472	48,973,472			
13096440020	Cerritos - San José de Turrubiates - Las Pozas - La Rinconada.	Modernización del camino en una longitud de 5.14 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	21,522,695	8,781,701	12,740,993				
13096450006	Puente Último Vado.	Construcción del Puente, con una longitud total de 0.110 Kilómetros, tendrá una superestructura a base de 4 tramos de losa de concreto reforzado sobre traves pretensadas AASTHO TIPO 4.	25	Infraestructura económica	17,246,194	15,497,120	1,749,074				
13096450023	Rehabilitación Escuinapa-Teacapan.	Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	173,834,314	134,664,411	39,169,903				
13096500008	Pavimentación del Camino Chavarrillo - Monte Oscuro - Palmar Estación.	Modernización del camino en una longitud de 15.4 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	75,732,291	28,631,964	47,100,327				
13096500009	Alameda-Monte Grande.	Modernización del camino en una longitud de 11.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	63,129,304	31,717,870	31,411,434				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 37 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
13096500013	Modernización del Camino tipo C San Ángel - Agua Pinole.	Modernización del camino en una longitud de 18.40 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	79,963,787	25,281,257	54,682,529				
13096500014	Tlacotepec de Mejía - La Firmeza - El Arenal.	Modernización del camino en una longitud de 13.50 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	74,108,314	28,815,963	45,292,351				
13096500016	Ayahualulco - Rancho Nuevo	Modernización del camino en una longitud de 2.40 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	12,843,431	12,572,082	271,349				
13096500020	Vaquería - Coxoliltla de Arriba, Tr (Vaquería - El Ahuizque)	Modernización del camino en una longitud de 9.50 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	50,247,537	32,432,994	17,814,542				
13096520001	Construcción carretera El Tepetate - Tierra Blanca	Modernización del camino en una longitud de 8.10 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	39,833,218	10,548,211	29,285,007				
13096520006	Pavimentación de camino rural Felipe Carrillo Puerto - Manganita.	Modernización del camino en una longitud de 19.24 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	83,612,019	60,960,635	22,651,383				
13096520012	Entronque a Desnivel Noria de Gringos.	El proyecto consiste en la canalización de los flujos vehiculares mediante la construcción de enlaces y gasas a desnivel, incluida una Estructura integral PIV para el cruce de la carretera y la vía del ferrocarril y un Paso Vehicular Inferior (PIV) en la carretera y vía férrea.	32	Infraestructura económica	158,457,783	53,284	158,404,499				
14093110005	Tramo corto del ferrocarril Aguascalientes - Guadalajara (Proyecto Ferroviario Encarnación - El Castillo)	Crear una nueva vía férrea del municipio de Encarnación de Díaz y la localidad de San José del Castillo, un ladero, obras de drenaje, obras de terracería, túneles, viaductos, pasos superiores e inferiores vehiculares, una terminal de productos agrícolas, instalaciones especiales y obras inducidas.	14	Infraestructura económica	12,567,720,470	610,021,760	3,834,948,066	3,834,948,067	4,287,802,576		
14093110006	Estudios de Pre-inversión para la construcción del Libramiento Ferroviario de Acámbaro, Guanajuato y Reubicación del Pato.	Analizar los principales aspectos técnico-económicos de la idea del proyecto, realizar el Análisis técnico económico de las alternativas de inversión, a fin de tener certeza para generar una decisión definitiva sobre la realización del proyecto .	09	Estudios de preinversión	12,782,268		6,391,134	6,391,134			
14093110007	Estudios de Pre-inversión para la construcción del Libramiento Ferroviario de Saltillo, Coahuila y la Reubicación del Pato.	Analizar los principales aspectos técnico-económicos de la idea del proyecto, realizar el Análisis técnico económico de las alternativas de inversión, a fin de tener certeza para generar una decisión definitiva sobre la realización del proyecto .	09	Estudios de preinversión	12,782,268		6,391,134	6,391,134			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 38 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14093110008	Estudios de Pre-inversión para la construcción del Libramiento Ferroviario de Irapuato, Guanajuato y la Reubicación del Pato.	Analisar los principales aspectos técnico-económicos de la idea del proyecto, realizar el Análisis técnico económico de las alternativas de inversión, a fin de tener certeza para generar una decisión definitiva sobre la realización del proyecto .	09	Estudios de preinversión	12,782,268		6,391,134	6,391,134			
14093110010	CG-133 Establecer un Sistema de Transporte Masivo en el Oriente del Estado de México- Extensión de la Línea A del Sistema de Transporte Colectivo Metro: Chalco -La Paz	Corredor de movilidad tipo Metro en la ruta La Paz- Chalco, con una longitud recorrida de 12.985 kms y el desarrollo de una terminal con patio y taller, 6 estaciones intermedias y una flota de 7 trenes de 9 carros cada uno, adicionales a los 25 existentes en la actual Línea A.	15	Infraestructura económica	12,686,758,914	6,435,836,941	6,208,337,800	42,584,174			
14093110012	Estudios de Preinversión para la construcción de Ampliación de Gálipos para doble Estiba Tramo Tampico- San Luis Potosí.	Realizar el diseño, proyectar y calcular en detalle los elementos que integrarán la ingeniería básica, estructural, de instalaciones, de infraestructura industrial, electromecánica y de cualquier otra especialidad de la ingeniería y arquitectura especializadas para la ejecución del proyecto	09	Estudios de preinversión	12,782,267		11,376,218	1,406,050			
14093110013	Estudios de Pre-inversión para la construcción del Libramiento Ferroviario de Reynosa, Tamaulipas.	Analisar los principales aspectos técnico-económicos de la idea del proyecto, realizar el Análisis técnico económico de las alternativas de inversión, a fin de tener certeza para generar una decisión definitiva sobre la realización del proyecto .	09	Estudios de preinversión	12,782,268		6,391,134	6,391,134			
14093110015	Paso Superior entronque Av. Dostoevski y Avenida Venceremos con Vías del Ferrocarril.	A construir dos cuerpos principales de 11.00 mts de calzada para cada uno, separados por una franja separadora central variable de entre cuatro y cinco metros de ancho, con una longitud aproximada de menos de quinientos metros.	08	Infraestructura económica	74,461,848		74,461,848				
14093110017	Proyecto Ferroviario Tepic Nayarit	Construcción del Libramiento ferroviario en la Ciudad de Tepic, Nayarit	18	Infraestructura económica	1,140,902,192	675,273,079	465,629,113				
14093110018	Libramiento Ferroviario de Culiacán, Sinaloa.	Construcción del Libramiento ferroviario al sur de la ciudad de Culiacán, Sinaloa.	25	Infraestructura económica	1,792,439,757	106,568,529	490,215,233	1,195,655,995			
14095100003	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en la laguna de Tres Palos	Construcción de un muelle en espigón, rampa de botado, patio de operación y maniobras, camino de acceso y obras complementarias	12	Infraestructura económica	8,096,868		8,096,868				
14095100004	Rehabilitación del muelle pesquero y rampas de botado en San Felipe, Baja California	Rehabilitación del muelle pesquero con una longitud de 127 metros, reparación de 2 rampas de botado y 2 escalinatas; mantenimiento y rehabilitación de muelle flotante; construcción de malecón de 450 metros y obras complementarias.	02	Infraestructura económica	21,219,158		21,219,158				
14095100006	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Lázaro Cárdenas, Sinaloa	Construcción de infraestructura portuaria (plataforma de operaciones, muelle perimetral y rampa de botado)	25	Infraestructura económica	10,921,981		10,921,981				
14095100007	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en la Laguna de Coyuca.	Construcción de dos muelles en T, patio de operación y maniobras, camino de acceso y obras complementarias	12	Infraestructura económica	22,235,468		22,235,468				
14095100008	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Huitisi, Guasave, Sinaloa	Construcción de infraestructura portuaria (malecon, muelles de madera y rampa de botado)	25	Infraestructura económica	31,930,646		15,497,120	16,433,526			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes** Página: 39 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
1409510009	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Playa Linda, Zihuatanejo, Guerrero	Construcción de Muelle de 40 m de longitud y 8 m de ancho, conectado a tierra por una pasarela de 120 m de longitud y 6 m de ancho, ambas estructuras se desplantan a base de pilotes, cabezales, traves longitudinales y losas precoladas.	12	Infraestructura económica	22,272,823	18,542,924	3,729,899				
1409510013	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Pijijapan, Chiapas	El proyecto contempla los siguientes componentes: construcción de muelle tipo L, construcción de rampa de botado, construcción de plataforma de maniobras y operaciones, y obras complementarias.	07	Infraestructura económica	9,984,873		9,984,873				
14095110005	Programa de sustitución del parque vehicular terrestre REMAFE e Inspección	Renovación del parque vehicular terrestre utilizado en las Capitanías de Puerto por el Resguardo Marítimo Federal (REMAFE) e Inspección se materializará con la adquisición de 129 camionetas pick y 40 vehículos tipo sedán.	35	Adquisiciones	46,280,581		46,280,581				
14095110008	Programa de Sistema de Comando y Control	Implantar un sistema de comando y control a la Sala Táctica de la Dirección General de Marina Mercante, para el mejor manejo y control de la información, así como la adquisición de estaciones meteorológicas automáticas para la red de observación de marina mercante de la S.C.T	35	Adquisiciones	26,005,279		26,005,279				
14095110010	Programa de adquisición de equipo de radiocomunicación para REMAFE	La adquisición del sistema de radiocomunicación para las Capitanías de Puerto permitirá disponer de equipos con tecnología vigente para dotar al área de Resguardo Marítimo Federal de herramientas para brindar la vigilancia, seguridad y auxilio a la navegación.	35	Adquisiciones	8,651,479		8,651,479				
14095110011	Programa Adquisición de Boyas para Capitanías de Puerto y Señalamiento Marítimo	Compra de Sistemas de Señalamiento Marítimo para delimitar áreas de tránsito y de no tránsito de los usuarios de la presa de Valle de Bravo en el Estado de México y de los usuarios de navegan en el mar caribe del estado de Quintana Roo.	35	Adquisiciones	31,547,960		31,547,960				
14095110013	Programa de construcción de faros y balizas.	Construcción y reconstrucción de señales marítimas que serán por embarcaciones que circulan cerca de la costa, cuyas funciones serán las de señalización de peligro multipropósito y de soporte visual para las ayudas a la navegación.	35	Infraestructura económica	31,955,670		31,955,670				
14095110014	Construcción de Capitanías de Puerto región Pacífico	El programa de construcción de la infraestructura de la Capitanía de Puerto, consiste en: construcción de oficinas, ventanilla única, bardas, estacionamiento, archivo, bodegas y climas (ventilación).	35	Inmuebles	46,072,266		46,072,266				
14095110016	Programa de sustitución del parque vehicular marítimo para capitanías de puerto y señalamiento marítimo.	Renovar - sustituir el parque vehicular marítimo, adquiriendo 61 lanchas patrulla con remolques para la operación de las Capitanías de Puerto en las áreas de Resguardo Marítimo Federal, Navegación, Señalamiento Marítimo e Inspección.	35	Adquisiciones	101,046,033		101,046,033				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 40 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14095110017	Programa de Modernización de las Capitanías de Puerto	Renovación y modernización del mobiliario y equipo de administración para las capitanías, incluyendo oficinas administrativas y inmuebles ocupas por personal adscrito a la DGMM, para eficientar las actividades administrativas y de servicios.	35	Adquisiciones	79,172,928		79,172,928				
14096210013	El Novillo - Villa Juárez.	Modernización del camino en una longitud de 12.60 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con acotamientos laterales de 2.5 metros.	01	Infraestructura económica	84,847,814	82,988,214	1,859,600				
14096250003	La Peña Boquillas del Carmen.	Modernización del camino en una longitud de 56.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	05	Infraestructura económica	277,078,175	105,258,024	85,910,075	85,910,075			
14096250004	Pavimentación de camino a Ejido Morelos.	Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	05	Infraestructura económica	56,268,183	30,803,400	25,464,784				
14096270001	Rincón Chamula - La Florida.	Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	31,955,671		15,977,836	15,977,836			
14096270003	E.C. Jaritas-Ejido Simón Bolívar-Ejido Nueva Independencia, E.C. (Jaritas Emiliano Zapata).	Modernización del camino en una longitud de 4.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	23,588,080	20,162,307	3,425,773				
14096270011	Frontera Comalapa-Chicomosuelo-Bellavista.	Modernización del camino en una longitud de 9.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	57,520,206	10,681,796	46,838,410				
14096270018	Chilon - Tzajala.	Modernización del camino en una longitud de 23.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	149,552,534	76,153,668	36,699,434	36,699,434			
14096270021	Chicomosuelo - Siltepec.	Modernización del camino en una longitud de 35.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	07	Infraestructura económica	223,689,687	120,109,241	51,790,223	51,790,223			
14096280001	Valerio - San José Del Sitio - Valle Del Rosario.	Modernización del camino en una longitud de 68.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	08	Infraestructura económica	389,638,789	211,326,151	89,156,319	89,156,319			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 41 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096280003	Paso Superior de Ferrocarril La Cruz	El proyecto consiste en la construcción de un Paso Superior de Ferrocarril en el cruce de la línea A México Cd Juárez con la carretera federal Camargo - Delicias, estará conformado por 5 claros, cuatro de ellos con un claro de 25 m y un central de 36 m. La longitud total del puente será de 591 m.	08	Infraestructura económica	87,688,664	43,844,332	43,844,332				
14096300001	San Juan de Guadalupe La Escalera	Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	132,230,360	80,687,263	51,543,097				
14096300002	Simón Bolívar - Oriente Aguanaval.	Modernización del camino en una longitud de 28.6 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	151,271,531	62,557,731	44,356,899	44,356,899			
14096300004	Construcción de Camino a Grutas del Rosario.	Modernización del camino en una longitud de 9.90 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	50,641,365	26,186,719	24,454,646				
14096310002	CAMINO DE ACCESO A PINO SOLO PRIMERA ETAPA.	Modernización del camino en una longitud de 3.69 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	19,517,201	18,397,514	1,119,687				
14096310003	Camino: Mogote de Reyes.	Modernización del camino en una longitud de 2.65 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	14,016,419	13,718,674	297,745				
14096310014	La Lagunita - San Juan de Dios - Los Álamos.	Modernización de 23.66 kilómetros a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho y la construcción de 3 puentes.	11	Infraestructura económica	199,914,672	165,287,949	17,313,362	17,313,362			
14096310015	Prolongación Boulevard Emiliano Zapata	Construcción del Boulevard en una longitud de 1.26 Km se ampliara el paso existente a 20.0 m. de ancho de corona, para alojar dos carriles de 3.5 m. de ancho por sentido, un camellón de 2.0 m de ancho y banquetas de 2.0 m de ancho	11	Infraestructura económica	34,417,966	13,548,511	11,881,125	8,988,330			
14096310016	Boulevard Guadalupe Victoria.	Modernización del Boulevard en una longitud de 1.00 kilómetros, el proyecto alojara 4 carriles de circulación, un camellón de 1m. y banquetas de 3.0 m y 5.0 m del lado izquierdo y derecho respectivamente.	11	Infraestructura económica	18,672,834	13,507,128	5,165,707				
14096310017	Silao-San Felipe	Ampliación de la carretera a una sección tipo A4, de cuatro carriles con acotamientos, en una longitud de 63.4 km	11	Infraestructura económica	1,652,875,072	422,369,457	413,212,377	817,293,238			
14096320017	Modernización E.C. (Iguala Chilpancingo)-Mezcala-Tiamaacan-San Juan Totolintla	Modernización del camino en una longitud de 43.40 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	248,681,224	107,276,400	70,702,412	70,702,413			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 42 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096320020	San Juan De Las Flores-San Andrés De La Cruz.	Modernización del camino en una longitud de 17.50 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	111,844,845	78,236,295	33,608,549				
14096320023	E.C. (Iguala-Chilpancingo)-Pantla Del Zapotal-Ceja Blanca-Iguala.	Modernización del camino en una longitud de 6.90 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	40,297,202	34,232,030	6,065,172				
14096320025	Modernización Del Camino Petatlán-Piedra De Veilano-El Camalote.	Modernización del camino en una longitud de 35.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	223,689,690	91,096,987	66,296,351	66,296,352			
14096320029	Pavimentación Del Camino Zirándaro - Guayameo.	Modernización del camino en el tramo del Km. 13+200 al Km. 50+600 en una longitud de 37.4 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	239,028,413	94,003,156	72,512,629	72,512,628			
14096320033	Modernización Del Camino Olnalá-Temalacatzingo-Zontecomatlán-Huehuetecatzingo-Totolapa-Huamuxtitlán.	Modernización del camino en una longitud de 44.30 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	283,127,237	65,150,930	54,494,077	54,494,077	54,494,077	54,494,076	
14096330005	Acceso a Tuzancoac.	Modernización del camino en una longitud de 28.3 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	180,869,092	106,107,705	74,761,386				
14096330008	Construcción De Puente Vehicular Rancho Nuevo Con Una Longitud De 90 Metros	Construcción del puente vehicular con una longitud de 0.09 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas de 1.5 m. de ancho en cada lado.	13	Infraestructura económica	27,547,992	24,167,054	3,380,937				
14096330010	Orizabita - Los Arcos.	Modernización del camino en una longitud de 2.25 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	12,892,460	12,538,831	353,629				
14096330016	La Misión - Puerto de los Naranjos.	Modernización del camino en una longitud de 6.50 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	13	Infraestructura económica	40,176,335	20,496,680	9,839,827	9,839,828			
14096330017	San Nicolás - Octupilla - Quetzalapa.	Modernización del camino en una longitud de 24.80 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	13	Infraestructura económica	136,638,037	73,647,445	62,990,592				
14096330020	Distribuidor Vial La Huasteca	El proyecto consiste en la construcción de un PSV, con 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 m.	13	Infraestructura económica	154,506,793	125,248,144	29,258,649				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 43 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
1409634006	Ciudad Guzmán - El Grullo.	Modernización del camino en una longitud de 50.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.50 m. cada uno.	14	Infraestructura económica	479,335,051	190,369,733	144,482,659	144,482,659			
14096350029	Pavimentación de los caminos San Martín-San Miguel y Bejuocos a Palmar Chico (primera etapa) Municipio de Amatepec, Edo. De México	Modernización del camino en una longitud de 8.89 kilómetros, se pavimentará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	15	Infraestructura económica	37,940,516	36,249,710	1,690,806				
14096360002	Santa Rita - Rosa de Castilla.	Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	29,200,871	8,382,722	20,818,148				
14096360005	E.C. (Zitácuaro - Toluca) Km 89+000 - Boca de la Cañada - El Tigrilo	Modernización del camino en una longitud de 2.845 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	16,301,800	5,304,455	10,997,344				
14096360006	San Isidro - La Mojonera.	Modernización del camino en una longitud de 6.75 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	35,702,197	10,565,900	25,136,297				
14096360009	Construcción De Camino Del Entronque (Carretera Maravato - Tlalpujahua) A El Huerfano (Municipio De Senguio).	Modernización del camino en una longitud de 2.30 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	13,178,959	12,402,037	776,921				
14096360013	La Guadalupe - Hoyo Del Aire.	Modernización del camino en una longitud de 5.1 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	29,222,910	19,866,192	9,356,718				
14096360016	Guacamayas - Juntas De Chapacanicuaro.	Modernización del camino en una longitud de 3.7 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	21,200,933	10,706,302	10,494,631				
14096360017	Pueblo Nuevo - La Arpita.	Modernización del camino en una longitud de 3.5 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	20,440,610	6,022,122	14,418,488				
14096360029	San Juanico - Chucandirán.	Modernización del camino en una longitud de 3.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	17,454,407	1,042,673	16,411,734				
14096360032	Libramiento Zinapécuaro.	Modernización del Camino en una longitud de 6.6 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de calzada, que aloja dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 1 m.	16	Infraestructura económica	42,181,484	4,720,874	37,460,610				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 44 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096360038	Acceso Francisco Sarabia.	Modernización del camino en una longitud de 1.374 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	8,069,510	8,044,203	25,306				
14096360039	Construcción De La Carretera De Cerritos De Pescadores.	Modernización del camino en una longitud de 1.81 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	9,573,479	8,670,687	902,792				
14096360043	Comburindio Zirandaro y Puente Zirandaro.	Modernización del camino en una longitud de 6.975 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y construcción de un puente vehicular de 56.0 m.	16	Infraestructura económica	38,567,188	3,994,486	34,572,702				
14096370001	Ixtepec - Santo Domingo Ocotitlán.	Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	17	Infraestructura económica	27,768,375	18,494,379	9,273,996				
14096370002	Marcelino Rodríguez - Cayehuacán.	Modernización del camino en una longitud de 3.60 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	17	Infraestructura económica	21,024,627	20,555,167	469,459				
14096370003	E.C.F. ( Cuernavaca Acapulco ) - Autopista Siglo XXI) - Tr. Colonia la Unión - La Lagunilla , Delegación Mariano	Modernización del camino en una longitud de 6.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	17	Infraestructura económica	47,955,839	44,246,037	3,709,802				
14096380002	Entronque Carretera Federal 200 - Altavista	Modernización del camino en una longitud de 7.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	18	Infraestructura económica	44,737,937	31,656,413	13,081,525				
14096380009	E.C. (Fco. I Madero-Santiago de Pochotitan)-Caleras De Cofrados.	Modernización del camino en una longitud de 6.50 kilómetros, se pavimentará el paso existente de 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	18	Infraestructura económica	40,176,335	20,662,827	19,513,509				
14096380010	Modernización del Camino Tequilita - Cuastecomate.	Modernización del Camino en una longitud de 7.2 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de calzada, que aloja dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	18	Infraestructura económica	36,830,084	22,366,118	14,463,965				
14096390001	Apodaca - Cd. Juárez	Modernización de la Carretera Alimentadora con longitud de 11.4 km; se ampliara el paso a 21.0 m., de ancho de calzada, para alojar 6 carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno (3 carriles por sentido), con camellón central de 8.0 m y construcción de un PSV.	19	Infraestructura económica	369,009,403	40,159,819	164,424,792	164,424,793			
14096390002	PSV Carretera Monterrey-Nuevo Laredo y Monterrey-Monclova.	Construcción de un PSV en la carretera Monterrey-Nuevo Laredo y Monterrey-Monclova.	19	Infraestructura económica	358,452,407	151,824,139	206,628,267				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 45 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096400005	La Joya San Andrés Nuxiño Santo Domingo Nuxaá santa Inés Zaragoza	Modernización de un camino con longitud de 16.7 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	20	Infraestructura económica	106,731,939	79,183,948	27,547,992				
14096400006	Vista Hermosa E.C. (Pinoteca Nacional) Tramo km 0+000 al km 4+089 y ramal.	Modernización del camino en una longitud de 4.20 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	23,274,567		23,274,567				
14096400007	E.C.F. México No. 125 - Santiago Llano Grande.	Modernización del camino en una long. de 21.0 km., se ampliará el paso existente a 7.0 m. de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y la construcción de 2 puentes con una sección de 9.0 m. para alojar 2 carriles 3.5 m. y banquetas de 1m. en cada lado.	20	Infraestructura económica	133,332,277	102,610,757	30,721,520				
14096400012	Modernización y Ampliación del camino E.C. Km. 179+000 (Oaxaca-Santo Domingo Tehuantepec)-Santa María Ecatepec-San Juan Acaltepec, Tramo Del Km. 12+000 Al Km. 44+000.	Modernización del camino en una longitud de 32 kilómetros, se pavimentará el paso existente de 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	204,516,288	95,867,009	42,534,099	33,057,590	33,057,590		
14096410001	San José Buenavista - Zaragoza.	Modernización del camino en una longitud de 1.288 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada. Incluye la construcción de un puente en una longitud de 0.02 km.	21	Infraestructura económica	10,315,373	10,272,972	42,401				
14096410002	Reyes de Vallarta - Ricardo Flores Magón	Modernización del camino en una longitud de 7.40 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	21	Infraestructura económica	47,294,390	15,390,218	31,904,172				
14096410010	Modernización De La Carretera Africam-Tecali De Herrera.	Modernización de una Carretera con longitud de 19.0 Km., a 18.0 m., de ancho de corona, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos externos de 1.0 m., internos de 0.5 m., y faja separadora central de 1.0 m., y la construcción de 4 puentes.	21	Infraestructura económica	433,716,151	257,489,671	88,113,240	88,113,240			
14096410015	Tepeojuma - El Astillero.	Modernización del camino en una longitud de 6.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	21	Infraestructura económica	30,534,014	21,106,758	9,427,257				
14096410016	San Miguel Tzinacapan - E.C. (Cuetzalan del Progreso - Ayotoxco de Guerrero) del Km 0+000 al km.15+670.	Modernización del camino en una longitud de 15.67 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m.cada uno.	21	Infraestructura económica	100,729,639	66,852,570	33,877,069				
14096410017	Modernización y Ampliación del camino rural: San Martín Teteles La Magdalena Tlatlauquitepec.	Modernización del camino en una longitud de 14.50 kilómetros, se pavimentará el paso existente de 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	21	Infraestructura económica	89,624,133	63,941,118	25,683,015				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes</b>	Página: 46 de 56
--	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
14096420002	Modernización y Ampliación del Camino Entronque 185+800 San Juan del Rio - Xilitla - Madroño.	Modernización del camino en una longitud de 6.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	41,542,372	39,657,862	1,884,511				
14096420005	Agua Zarca - La Peña.	Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	51,657,067	28,383,512	23,273,555				
14096420006	Casa Blanca- El Herrero - Presita De San Antonio-Charape De La Joya.	Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	22	Infraestructura económica	92,714,620	52,249,302	40,465,318				
14096440007	Tanlajas - San Antonio - El Puente	Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	83,123,452	55,415,634	27,707,817				
14096440010	Los Carrizos - Coaxtlán - Axtla	Modernización del camino en una longitud de 19.1 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	105,843,863	70,335,230	35,508,634				
14096440013	Chilares - La Maroma	Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	213,137,058	106,568,528	53,284,264	53,284,264			
14096440014	Agua hedionda - Tanlajás.	Modernización de un camino con longitud de 13.20 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	24	Infraestructura económica	73,148,638	49,021,524	24,127,115				
14096440016	Xolol -Tamuín, en el Municipio de Tamuín, SLP.	Modernización del camino en una longitud de 52.3 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos de 1m. a cada lado.	24	Infraestructura económica	267,529,635	133,764,818	66,882,409	66,882,409			
14096450011	Isla de la Piedra-Entronque Aeropuerto.	Modernización del camino en una longitud de 14.2 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	64,949,682	42,697,089	22,252,594				
14096450012	Calle 800. Valle del Carrizo, Tramo Alfonso G. Calderón-E.C. El Carrizo-El Fuerte.	Modernización del camino en una longitud de 21.6 kilómetros, se ampliará y se pavimentará a un paso de 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	96,633,945	66,335,563	30,298,382				
14096460006	Agua Prieta Bavispe.	Modernización del camino en una longitud de 80.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	26	Infraestructura económica	458,398,578	331,310,510	127,088,068				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 47 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096490003	Reconstrucción de la carretera vieja Ixtenco - Huamantla.	Reconstrucción y modernización del camino en una longitud de 6.04 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	27,377,305	14,784,019	12,593,286				
14096490008	Pavimentación del Camino Rural San Francisco Tetlanohcan - Carretera Perimetral.	Modernización del camino en una longitud de 6.00 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	35,041,045	5,323,069	29,717,977				
14096500004	Frijolillo-El Telar-Agua Escondida-Cieneguilla-Pilancón	Modernización del camino en una longitud de 11.2 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	64,175,803	26,338,522	37,837,281				
14096500005	Tlacotiopa - Jacal - Límites Estado de Puebla	Modernización del camino en una longitud de 5.00 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	31,955,670	24,081,019	7,874,651				
14096500008	Tomatán - Cruz Verde - Tecama.	Modernización del camino en una longitud de 6.66 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	42,567,157	15,795,949	26,771,208				
14096500009	Puente El Boquerón.	Construcción de un Puente con una longitud de 0.92 kilómetros, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 m., cada uno se con 7.0 metros de ancho de calzada, banquetas y guardiones de 1.5 m para un ancho total de corona de 10.0 m.	30	Infraestructura económica	15,338,722		15,338,722				
14096500019	Rancho Nuevo - El Conejo.	Modernización del camino en una longitud de 7.00 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	38,567,188	26,578,260	11,988,927				
14096500023	Nuevo Morelos - Vasconcelos.	Modernización de un camino con longitud de 27.5 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	30	Infraestructura económica	157,574,511	107,899,973	49,674,538				
14096500024	Pánuco-Minera-Autlán-Ochoa.	Modernización del camino en una longitud de 17.6 kilómetros, se amplíara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	93,090,171	66,555,947	26,534,225				
14096500026	Xico - Tonalaco.	Modernización de un camino con longitud de 21.0 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	30	Infraestructura económica	134,213,813	95,536,434	38,677,380				
14096500027	Crucero Carbonero Jacales (Huayacocotla) - Zacualpan - Texcatepec	Modernización de un camino con longitud de 55.0 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	30	Infraestructura económica	351,512,368	103,182,021	82,776,782	82,776,783	82,776,783		

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 48 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096500028	Xico - Tlalchy	Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	70,302,474	22,283,618	48,018,856				
14096500030	Villa Nueva - Zacate - Colorado Primero.	Modernización del camino en una longitud de 2.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	8,099,208	7,231,989	867,219				
14096500031	Campo de Aguila-Michapan Paso Real.	Modernización del camino en una longitud de 5.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	21,313,706	7,231,989	14,081,716				
14096500040	Juan Rodríguez Clara - Santa Rosa.	Modernización del camino en una longitud de 8.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	42,313,715	29,922,615	12,391,100				
14096500046	Construcción de pavimento Asfáltico del Camino E.C. Entabladero - Melchor Ocampo Tr. 0+000 del Municipio de Espinal, Veracruz	Modernización del camino en una longitud de 17.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m.cada uno, incluye el mantenimiento de 3 puentes.	30	Infraestructura económica	75,812,073	48,808,711	27,003,362				
14096500047	Naranjal - Coetzala.	Modernización del camino en una longitud de 3.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	21,057,941	19,381,731	1,676,210				
14096500048	Monterreal-Barrio de Santa Cruz.	Modernización del camino en una longitud de 3.60 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	19,949,629	5,165,707	14,783,922				
14096500049	Puentecillas - Acocota.	Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	20,461,158	5,372,335	15,088,823				
14096500050	San Andrés-Adolfo Ruiz Cortínez-Perla San Martín-Miguel Hidalgo-Los Órganos E.C. Monte Pío.	Modernización de un camino con longitud de 26.25 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	30	Infraestructura económica	167,767,268	114,599,645	53,167,623				
14096520001	Jesus María - Matias Ramos - La Concepción.	Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	21,156,857	14,594,380	6,562,477				
14096520014	Capulin De Los Ruiz - Cienega De Room	Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	28,649,911	15,298,404	13,351,508				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 49 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14096520018	Entronque Colinas del Padre I	Construir un entronque tipo T donde la Avenida Cerro de las Ventanas se deprime por debajo del Periférico mediante un puente	32	Infraestructura económica	114,433,230		114,433,230				
14096520019	Tanque Nuevo - Matehuapil.	Modernización del camino en una longitud de 16.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	91,679,715	65,167,528	26,512,187				
14096520020	El Vinatero - Nuevo Mercurio.	Modernización del camino en una longitud de 69.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	364,955,793	189,640,373	87,657,709	87,657,709			
14096520021	El Salitre - Gpe. Garzaron - Ciénega De Rocamontes - E.C. Zac. /Saltillo	Modernización del camino en una longitud de 41.54 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	219,713,966	96,811,136	40,967,610	40,967,610	40,967,610		
14096520023	Santa Rita - E.C. Rio Frio / Nueva Australia - El Maguey.	Modernización de un camino con longitud de 20.5 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	32	Infraestructura económica	119,723,569	90,842,255	28,881,314				
14096520024	Acceso Norte de Fresnillo.	Ampliación y modernización de 6.40 Km. De la sección transversal, para alojar 4 carriles de circulación (dos por sentido) de 3.50 m. de ancho, camellón central de 1.00 m y acotamientos laterales de 3.50 m. en ambos lados, para un ancho de corona de 22.00 m.	32	Infraestructura económica	181,966,053	161,641,923	20,324,130				
15093110001	Extensión de la Línea 4 del STC Metro: Martín Carrera Tepexpan	Extensión de la Línea 4 del STC Metro de Martín Carrera a Tepexpan con una longitud de recorrido de 24.520 kms y el desarrollo de una terminal con patio y taller, 19 estaciones intermedias y una flota de 24 trenes nuevos de 9 carros cada uno.	35	Infraestructura económica	26,541,545,524	18,751,163,775	7,790,381,750				
15093110004	Ampliación de la Línea 9 del STC, tramo Tacubaya Observatorio y su conexión con las Líneas 1 y 12 del Metro (AL9M)	Construcción de la ampliación de la Línea 9, tramo Tacubaya-Observatorio, con una longitud de 1.46 km y la adecuación de las estaciones Tacubaya y Observatorio, así como el área de maniobras y depósito	09	Infraestructura económica	3,942,443,999	2,069,801,377	1,872,642,621				
15095100002	Otros servicios relacionados con la obra pública 2015	Proyectos ejecutivos de las instalaciones marítimo portuarias requeridas y programadas para su ejecución en el siguiente año, tales como: mecánica de suelos, levantamientos topobatómico, etc.; así como los análisis de costo beneficio y manifestaciones de impacto ambiental.	35	Estudios de preinversión	31,970,559		31,970,559				
15095100003	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacifico Norte	Dragado de mantenimiento del canal de navegación de acceso y dársena de maniobras, en Las Aguamitas, Paredones, y El Huitussi.	25	Mantenimiento	58,612,691		41,028,884	17,583,807			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 50 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
15095110001	Programa de Automatización y Monitoreo de Faros	Modernizar el Sistema Nacional de Señalamiento Marítimo mediante la implementación de tecnologías de monitoreo y automatización de faros y balizas a cargo de la DGMM	35	Adquisiciones	83,142,041		83,142,041				
15096210001	San Isidro - El Novillo.	Modernización de un camino con longitud de 27.40 km., a una sección de 12 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho y acotamientos de 2.5 m de cada lado.	01	Infraestructura económica	191,823,352	106,568,529	85,254,823				
15096210002	PSV Siglo XXI Ote. con carretera federal no. 70 Ojuelos - Aguascalientes	Construcción de un PSV de 25 metros de sección para alojar 4 carriles de circulación (2 por sentido), banquetas y parapetos.	01	Infraestructura económica	118,610,773		118,610,773				
15096210003	PSV Carretera Federal No. 45 Ags/Zacs-con Av. Siglo XXI	Construcción de paso superior para la Av. Siglo XXI que correría de Oriente a Poniente y viceversa con 6 carriles de circulación (3 por sentido), faja separadora, banquetas y parapetos.	01	Infraestructura económica	159,724,911		159,724,911				
15096240001	Camino Cerro de las Águilas - El Desengaño.	Modernización de un camino con longitud de 22.80 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho con acotamientos laterales.	04	Infraestructura económica	116,628,598	79,469,031	37,159,567				
15096250001	Entronque la Cuchilla, de la carretera: Saltillo - Torreón, Km. 203+300.	Construcción de un PSV con corona de 8.0 m para alojar dos carriles y una longitud de 270 m (incluye rampas de acceso). Así como la construcción de gazas o calles laterales de 4.0 metros de sección y gaza de vuelta derecha de 8 m. de sección	05	Infraestructura económica	121,211,161		121,187,479	23,683			
15096300001	San Juan de Guadalupe-El Floreño.	Modernización de un camino alimentador en una longitud de 38.96 kilómetros, en un paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	199,291,672	79,716,668	39,858,334	39,858,334	39,858,334		
15096300002	Cuencamé - Santa Cruz de la Cuchilla - General Simón Bolívar.	Modernización del camino en una longitud de 63.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	10	Infraestructura económica	338,457,102	112,819,034	112,819,034	112,819,034			
15096320002	Modernización del camino Huehuetepc Barrio de Guadalupe Pie de Tierra Blanca Llano de Maguey El Manguito.	Modernización del camino en una longitud de 12.7 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	78,498,378	42,627,412	21,313,706	14,557,261			
15096320003	Camino Universidad Intercultural de la Cienega -Laguna Seca -Malinaltepec	Modernización en una longitud de 12.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno	12	Infraestructura económica	74,171,696	31,970,559	21,313,706	20,887,432			
15096320004	Primera etapa de la carretera Tlalchapa a San Jacinto-Otlaltepec.	Modernización del camino rural en una longitud de 11.1 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	68,608,819	37,298,985	21,313,706	9,996,128			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 51 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
15096320005	Construcción de Carretera Las Joyas al Km 30, Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.	Modernización en una longitud de 6.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	37,085,848	30,052,326	7,033,523				
15096320010	Modernización del Camino San Luis Acatlán - Nejapa Camalotillo.	Modernización del camino en una longitud de 13.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	85,297,450	43,693,097	26,642,132	14,962,221			
15096320011	Pavimentación del Camino Aratichanguio Cupuán (Cruce del llamo Cupuán) entre Laguna San Marcos Terreno.	Modernización del camino en una longitud de 11.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	67,990,721	35,167,614	15,985,279	16,837,828			
15096320012	Seutla-Santa Barbara.	Modernización del camino en una longitud de 9.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	56,864,967	26,642,132	15,985,279	14,237,555			
15096320014	Pavimentación del E. C. mpio. Tlapa - Marquella en el tramo de la localidad El Mezón - Loma Bonita.	Modernización del camino en una longitud de 7.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	39,963,198	21,313,706	10,656,853	7,992,640			
15096320015	Modernización del Camino Playa Blanca- aeropuerto.	Modernización del camino en una longitud de 9.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	48,584,592	26,642,132	15,985,279	5,957,181			
15096320017	Puente vehicular Rio Cholchoapa de Piedra Ancha, sobre la carretera San Luis Acatlán - Miahuichán - Cautepec.	Construcción de un puente con una longitud de 0.06 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.4 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	10,656,853	6,198,848	4,458,005				
15096320018	Carretera San Isidro del Carmen Tr. San Isidro del Carmen - Xochistahuaca.	Modernización del camino en una longitud de 8.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	49,447,797	26,642,132	15,985,279	6,820,386			
15096320019	Pavimentación del Camino Rural Almolonga - Hueytlalpan del km 0+000 al km 4+940 mpio. de Tixtla	Construcción del camino en una longitud de 4.94 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	30,045,470	21,313,706	8,731,764				
15096320020	Continuación de la pavimentación Zirandano- Cruce del tamarindo-Tasajera-La Humedad	Modernización del camino en una longitud de 8.9 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	55,010,675	35,167,614	15,985,279	3,857,781			
15096320022	Las Lomitas - Huertecillas.	Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	64,468,019	21,489,340	21,489,340	21,489,340			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 52 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
15096330001	Modernización de la Carretera Tizayuca-Pachuca	El proyecto consiste en modernizar la carretera México-Pachuca en su tramo Ent. Tizayuca-Pachuca a 6 carriles con acotamiento en 23.0 kilómetros de longitud del km. 61+000 al km. 84+000 y la construcción de 5 entronques a desnivel.	13	Infraestructura económica	1,518,004,516	416,505,910	550,749,303	550,749,303			
15096340002	Modernización del Camino Jesús María-San José de la Paz, tramo Los Veneros.	Modernización del camino en una longitud de 8.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	14	Infraestructura económica	44,332,508	15,497,120	28,835,388				
15096360001	Tuzantla - Ceibas de Trujillo del Km 0+00 al Km 18+000.	Modernización del camino con longitud de 18.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	101,666,377	61,490,041	40,176,335				
15096360002	Monte Grande - Ixtaro Tramo cantera - Ixtaro Tomendán	Modernización del camino en una longitud de 29.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	16	Infraestructura económica	167,312,590	45,824,467	40,496,041	40,496,041			
15096390001	Construcción del Paso Superior Vehicular Linares, Nuevo León.	Construcción de un PSV en la intersección de la Carretera Federal 85 Ciudad Victoria - Monterrey con la Carretera Federal 58 Linares - San Roberto en el Km. 151+600, con 4 carriles de circulación, acotamientos y barrera central de concreto.	19	Infraestructura económica	104,682,368	79,824,988	24,857,381				
15096400004	E.C. (Tlaxiaco-Putla)-Agua Zarca-San Juan Mixtepec.	Modernización del camino en una longitud de 23.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	125,218,021	45,291,625	26,642,132	26,642,132	26,642,132		
15096400006	Modernización y Ampliación del camino E.C. (San Juan Mixtepec-Santos Reyes Tepejillo) Tinuma de Zaragoza; Tramo del km. 0+000 al km. 7+000, subtramo a modernizar del km 0+000 al km. 3+000	Modernización del camino en una longitud de 7.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	37,298,985	21,313,706	15,985,279				
15096400007	E.C. (Díaz Ordaz-Villa Alta) - E.C.(Mila-Totontepec Villa De Morelos) del Km 0+000 al km 18+000.	Modernización del camino en una longitud de 18.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	102,280,992	25,570,248	25,570,248	25,570,248	25,570,248		
15096440004	Camino Tlaletla-Pilateno, en el municipio de Xilitla.	Modernización del camino en una longitud de 3.52 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	22,643,796	10,331,413	12,312,382				
15096450001	PSV Entronque Estación Naranjo	Construcción de un PSV con un ancho de sección de 21 metros que albergará 4 carriles de circulación, dos carriles por sentido, con un ancho por carril de 3.5 metros.	25	Infraestructura económica	132,230,359	113,645,547	18,584,812				
15096450003	Carretera Alimentadora de Carretera Alcoyónqui - La Flechas	Modernización del camino en una longitud de 4.8 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	23,734,943	22,729,109	1,005,833				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 53 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
15096450005	Bacubirito - San Joaquín	Modernización del camino en una longitud de 23.7 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	25	Infraestructura económica	117,191,280	35,380,752	24,723,899	28,185,245	28,901,385		
15096500002	Coatepec de Arriba - Coatepec de Abajo	Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	30	Infraestructura económica	29,961,099	20,456,198	9,504,900				
15096520001	Zapoqui El Salitre.	Modernización de un camino con longitud de 5.6 km., a una sección de 7 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho.	32	Infraestructura económica	18,116,650	12,788,223	5,328,426				
15096520002	Las Chilitas El Tepetate La Purísima.	Modernización del camino en una longitud de 11.21 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	32	Infraestructura económica	31,970,559	18,116,650	13,853,909				
15096520004	Vicente Guerrero - Milpillas de la Sierra.	Modernización del camino en una longitud de 21.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	32	Infraestructura económica	49,021,523	28,560,366	20,461,158				
15096520005	E.C. Huejucar / Monte Escobedo - Colonia Anacleto López.	Modernización del camino en una longitud de 3.10 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	32	Infraestructura económica	9,058,325	8,265,131	793,194				
15096520006	Nigromante - Buenavista - Ojo de Agua de la Palma.	Modernización del camino en una longitud de 16.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada.	32	Infraestructura económica	43,693,097	26,642,132	17,050,965				
15096520008	E.C. Sombrerete/Colonia González Ortega - Col. Morelos.	Modernización del camino en una longitud de 5.35 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	15,985,279	12,397,696	3,587,583				
15096520009	E.C. Col. Hidalgo/Miguel Auza-La Honda.	Modernización de un camino con una longitud de 16.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	43,693,097	27,707,818	15,985,279				
15096520010	Boquilla de Abajo - La Encantada.	Modernización de un camino con una longitud de 9.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	25,576,447	15,985,279	9,591,168				
15096520011	Milpillas de la Sierra-El Tigre (Los Nopales).	Modernización de un camino con una longitud de 3.08 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	8,525,482	6,198,848	2,326,634				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 54 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
15096520012	Colonia Progreso-Nicolas Bravo	Modernización de un camino con una longitud de 11.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	32	Infraestructura económica	31,970,559	15,497,120	16,473,439				
1609A000001	Equipamiento de Puentes Secundarios para Remolcadores en el Simulador de Maniobras de Embarcaciones en tiempo Real del IMT	El programa consiste en la adquisición de equipamiento, software y sistemas especializados para la puesta en marcha de dos puentes de remolcadores	22	Adquisiciones	25,826,767	13,441,458	12,385,309				
1609C000001	Infraestructura para Sistemas y Equipos para la Navegación y Control del Tránsito Aéreo.	Infraestructura para la Red de Sistemas y Equipos de Comunicación, Radares y Radioayudas para la Navegación y el Control de Tránsito Aéreo en el Espacio Aéreo Mexicano, garantizando la seguridad, orden, fluidez y eficiencia de las operaciones aéreas en cumplimiento de las normas vigentes	35	Infraestructura económica	48,243,573	13,976,995	34,266,578				
16092140002	Programa contingente de liberación del derecho de vía para carreteras concesionadas y asociaciones público-privadas 2017	Llevar a cabo los pagos y adeudos no programables, derivados de juicios y procesos de la liberación del derecho de vía de las autopistas realizadas mediante APPs.	35	Adquisiciones	359,533,185		359,533,185				
16095100001	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en El Coloradito, Sin.	la construcción Obras de Dragado y de infraestructura portuaria de atraque y de apoyo a las embarcaciones pesqueras que tienen su centro de operaciones en la comunidad de El Coloradito, Guasave, en el estado de Sinaloa.	25	Infraestructura económica	30,405,946		30,405,946				
16095100002	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Norte	Dragado en la Región Golfo Norte, consiste en: el dragado de mantenimiento del canal de navegación de acceso de 40.0 m de ancho por una longitud aproximada de 1,400.0 m y fosa de captación de azolves de un área aproximada de 0.5 ha, en Tecolutla, Ver. y supervisión de control de obra.	30	Mantenimiento	23,445,076		23,445,076				
16095100003	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Sureste y Caribe	Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Sureste y Caribe	31	Mantenimiento	20,662,827		20,662,827				
16096210001	El Sauz - El Zapote - Piedras Chinas.	Modernización del camino en una longitud de 6.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	01	Infraestructura económica	22,419,167	10,331,413	12,087,754				
16096300001	Jabonoso-Esmeralda.	Modernización del camino en una longitud de 17.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m.	10	Infraestructura económica	140,507,222	18,596,544	121,910,678				
16096310002	PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA SOLEDAD NUEVA	Modernización del camino en una longitud de 3.41 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	8,807,530	7,025,361	1,782,169				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 55 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
16096310003	Construcción de camino de la comunidad la California, Adjuntas del Monte y Tampico, municipio de Dolores Hidalgo	Modernización del camino en una longitud de 4.279 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	11,052,029	9,298,272	1,753,757				
16096310005	Pavimentación del Camino Trejo - El Cerrito, municipio de Silao	Modernización del camino en una longitud de 2.913 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	11	Infraestructura económica	9,630,530	5,682,277	3,948,253				
16096310008	Modernización de la Carretera Dolores Hidalgo-San Luis de la Paz.	Modernización de la Carretera Dolores Hidalgo-San Luis de La Paz, en el tramo del km 9+300 al 43+017; de C2 a A4, ampliación del puente del ferrocarril en el km 15+252 de C2 a A4, construcción de puente en el 32+048 y entronque a desnivel con carretera a San Diego de la Unión en el km 39+500.	11	Infraestructura económica	498,635,335	82,651,307	206,628,267	209,355,760			
16096310010	Construcción del puente vehicular el Gallinero, en Dolores Hidalgo	Construcción del puente en una longitud de 60 metros con un ancho de calzada de 7.00 metros para 2 carriles de circulación de 3.50 m cada carril.	11	Infraestructura económica	6,200,000		6,200,000				
16096310011	Modernización de Acamabaro - Salvatierra	Modernización de la sección transversal en una longitud total de 30 kilómetros, del km 56+000 al km 65+100 a una tipo C4 ancho de corona de 25 m; del km 65+100 al km 86+000 a una tipo A2 con ancho de corona de 12.0 m	11	Infraestructura económica	478,173,051		113,474,159	92,982,720	139,474,080	132,242,091	
16096320001	E.C. (Tlapa - Chilapa) - Ayotzinapa.	Modernización del camino en una longitud de 3.62 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	21,691,835	10,331,413	11,360,422				
16096320002	Camino Rural Poblado del Quemado - Poblado Lomas del Aire.	Modernización del camino en una longitud de 5.6 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	33,556,431	15,497,120	9,029,655	9,029,655			
16096320003	San Jeronimito - La Palma - Potrerillos	Modernización del camino en una longitud de 12.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	12	Infraestructura económica	64,571,334	15,497,120	24,537,107	24,537,107			
16096350001	La Cruz del Arenal - Molinitos.	Modernización del camino con una longitud de 1.10 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.00 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.00 m. de ancho cada uno.	15	Infraestructura económica	4,840,000		4,840,000				
16096400004	Modernización a nivel de Pavimento de la Carretera E.C. (Mita - Entr. Tehuantepec II) - Santiago Quiavicusas del km 0+000 al km 23+000	Modernización del camino en una longitud de 23.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	20	Infraestructura económica	132,624,353	11,364,555	60,629,899	60,629,899			
16096410001	El Jayal - La Junta Poza Larga	Modernización del camino en una longitud de 3.36 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	21	Infraestructura económica	17,356,774		17,356,774				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

**RAMO: 09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 56 de 56

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
						2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE		
16096440001	E.C. 70 Entronque a San Martin de Arriba	Modernización de un camino en una longitud de 7.45 km, en un paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	24	Infraestructura económica	27,967,348	9,948,117	9,197,316	8,821,915			
16096490001	Tenexyecac - Huexoyucan	Modernización del camino con una longitud de 5.33 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.00 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	28,634,545	16,530,261	12,104,284				
16096490002	Altzayanca - Buenavista - Cardenas	Modernización del camino en una longitud de 4.20 kilómetros, en un paso existente a 6.00 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	17,790,694	6,198,848	11,591,846				
16096490003	Santa Bárbara-San José Texopa.	Modernización del camino en una longitud de 5.13 kilómetro, se ampliara el paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	23,850,068	22,729,109	1,120,958				
16096490004	E.C. (Benito Juárez - Carrillo Puerto) - San José Xicoténcatl - Ignacio Allende.	Modernización del camino en una longitud de 4.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.	29	Infraestructura económica	14,546,630	7,231,989	7,314,641				
16096500003	Xocotla - Zacatla.	Modernización del camino con una longitud de 7.35 kilómetros, se ampliara el paso existente a 6.00 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.00 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	35,689,867	15,497,120	20,192,747				
16096500004	Magdalena - Tequila.	Modernización del camino en una longitud de 3.2 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.	30	Infraestructura económica	19,175,103	12,397,696	6,777,407				
<b>TOTAL (600)</b>					<b>423,515,053,166</b>	<b>245,295,595,474</b>	<b>135,742,052,037</b>	<b>34,284,460,337</b>	<b>7,695,284,801</b>	<b>497,660,506</b>	<b>52,695,388,709</b>