

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
<b>TOTAL</b>				<b>679,828,811,393</b>	<b>31,374,737,798</b>	<b>23,415,672,725</b>	<b>23,415,671,774</b>	<b>74.6</b>	<b>99.9</b>					
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>56,430,199,229</b>	<b>19,121,737,798</b>	<b>15,254,774,592</b>	<b>15,254,774,592</b>	<b>79.7</b>	<b>100.0</b>					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>10,145,574,816</b>	<b>5,900,000,000</b>	<b>712,008,794</b>	<b>712,008,794</b>	<b>12.0</b>	<b>100.0</b>					
REESTRUCTURACIÓN DE ESPACIOS AÉREOS DEL SISTEMA AEROPORTUARIO METROPOLITANO	1909C000001	CDMX., Mex.	07-2019 12-2022	4,610,304,765	3,164,169,985	425,781,662	425,781,662	13.4	100.0	17.3	9.2	21.5		
					E-010-Servicios de ayudas a la navegación aérea	3,164,169,985	425,781,662	425,781,662	13.4	100.0				
Actualización del sistema de procesamiento radar de Monterrey	1909C000002	Chih., NL.	07-2019 12-2021	216,514,847	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					E-010-Servicios de ayudas a la navegación aérea	0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Modernización de la red de estaciones terrenas satelitales para comunicaciones aeronáuticas de SENEAM.	1909C000003	Ags., BC., BCS., Coah., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Jal., Mex., NL., Q. Roo, SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	07-2019 12-2021	196,134,366	0	96,771,684	96,771,684	0.0	100.0	70	100	100
E-010-Servicios de ayudas a la navegación aérea					0	96,771,684	96,771,684	0.0	100.0			
Adquisición de vehículos Línea 2	19093110001	NL.	01-2019 12-2021	523,068,081	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0			
Sustitución de Sistemas de Radioayudas a la Navegación Aérea.	2009C000001	BC., BCS., Coah., Chis., Hgo., NL., Oax., Tab., Ver.	07-2020 12-2021	175,504,081	0	0	0	0.0	0.0	18.9	0	0

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
E-010-Servicios de ayudas a la navegación aérea				0	0	0	0.0	0.0						
Liberación del derecho de vía 2021	20092100004	NAC.	01-2021 12-2021	2,068,665,894	1,850,000,000	9,675,249	9,675,249	0.5	100.0	100	100	100		
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					1,850,000,000	9,675,249	9,675,249	0.5	100.0					
PROGRAMA CONTINGENTE DE LIBERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA PARA CARRETERAS CONCESIONADAS Y ASOCIACIONES PÚBLICO-PRIVADAS 2021	20092140002	NDG.	01-2021 12-2021	401,838,350	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
N-RPP-No requiere programa presupuestario					0	0	0	0.0	0.0					
PROGRAMA DE LIBERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA PARA AUTOPISTAS A REALIZARSE MEDIANTE CONCESIÓN O ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2021	20092140003	NDG.	01-2021 12-2021	1,743,544,432	885,830,015	131,137,885	131,137,885	14.8	100.0	100	100	100		
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					885,830,015	131,137,885	131,137,885	14.8	100.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Programa Contingente de Liberación del Derecho de Vía para Carreteras Federales 2021	21092100001	NAC.	03-2021 12-2021	210,000,000	0	48,642,314	48,642,314	0.0	100.0	0	100	100		
					0	48,642,314	48,642,314	0.0	100.0					
				<b>42,382,492,201</b>	<b>11,816,172,586</b>	<b>13,074,401,066</b>	<b>13,074,401,066</b>	<b>110.6</b>	<b>100.0</b>					
Programa de Conservación de Infraestructura de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras 2021	20092100003	NAC.	01-2021 12-2021	10,343,329,469	3,504,834,523	1,447,596,549	1,447,596,549	41.3	100.0	99	100	100		
					3,504,834,523	1,447,596,549	1,447,596,549	41.3	100.0					
Puntos de Conflicto	20092110001	NAC.	01-2021 12-2021	800,000,000	410,615,490	92,026,026	92,026,026	22.4	100.0	100	100	100		
					410,615,490	92,026,026	92,026,026	22.4	100.0					
Reconstrucción de Tramos	20092110002	NAC.	01-2021 12-2021	3,600,000,000	973,360,950	99,426,201	99,426,201	10.2	100.0	100	100	100		
					973,360,950	99,426,201	99,426,201	10.2	100.0					
Periódica de tramos	20092110003	NAC.	01-2021 12-2021	12,700,000,000	3,611,695,353	4,392,364,640	4,392,364,640	121.6	100.0	100	100	100		

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras			3,611,695,353	4,392,364,640	4,392,364,640	121.6	100.0				
Conservación Rutinaria de Tramos	20092110004	NAC.	01-2021 12-2021	9,100,000,000	2,568,416,100	4,223,639,044	4,223,639,044	164.4	100.0	100	100	100
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				2,568,416,100	4,223,639,044	4,223,639,044	164.4	100.0			
Conservación Rutinaria de Puentes	20092110005	NAC.	01-2021 12-2021	500,000,000	153,980,808	134,415,224	134,415,224	87.2	100.0	100	100	100
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				153,980,808	134,415,224	134,415,224	87.2	100.0			
Reconstrucción de Puentes	20092110006	NAC.	01-2021 12-2021	1,300,000,000	513,269,362	585,780,549	585,780,549	114.1	100.0	100	100	100
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				513,269,362	585,780,549	585,780,549	114.1	100.0			
Programa para el Mantenimiento del Sistema Satelital Mexicano MEXSAT.	20094000001	CDMX., Son.	01-2021 12-2025	2,099,695,880	80,000,000	344,553,753	344,553,753	430.6	100.0	20	99.5	99.5
	K-045-Sistema Satelital				80,000,000	344,553,753	344,553,753	430.6	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Reconstrucción de Obras de Emergencia en Caminos Rurales antes del 31 de dic de 2020, pendientes finiquito y conclusión de Obra (Contratos 2018-2021)	21092100002	NAC.	07-2021 12-2021	169,914,580	0	144,852,753	144,852,753	0.0	100.0	0	0	0	
				K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	0	144,852,753	144,852,753	0.0	100.0				
Reconstrucción de Obras de Emergencia en Caminos Rurales autorizados antes del 31 de diciembre de 2020 y sin Recursos Ministrados (Contratos 2021).	21092100003	NAC.	07-2021 12-2021	1,104,794,654	0	963,625,586	963,625,586	0.0	100.0	0	99	99	
				K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	0	963,625,586	963,625,586	0.0	100.0				
Obras de Emergencia en Caminos Rurales para la Mitigación de Daños Ocasionados por la Lluvia Severa Provocada por el Huracán Categoría 2 "Grace"	21092100008	NAC.	10-2021 12-2021	220,740,000	0	219,815,887	219,815,887	0.0	100.0	0	0	0	
				K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	0	219,815,887	219,815,887	0.0	100.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Obras de Emergencia en Caminos Rurales para la Mitigación de Daños Ocasionados por Lluvia Severa Provocada por el Huracán Categoría 1 "Nora"	21092100009	NAC.	10-2021 12-2021	16,500,000	0	16,497,410	16,497,410	0.0	100.0	0	0	0
K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras					0	16,497,410	16,497,410	0.0	100.0			
Obras de Emergencia en Caminos Rurales para la Mitigación de Daños Ocasionados por Inundaciones y Lluvias del 6 al 8 de Septiembre, Edo. de Hidalgo.	21092100010	NAC.	10-2021 12-2021	15,839,500	0	15,839,413	15,839,413	0.0	100.0	0	0	0
K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras					0	15,839,413	15,839,413	0.0	100.0			
Obras de Emergencia en Caminos Rurales para la Mitigación de Daños Ocasionados por Sismo de Magnitud 7.1 Grados del 7 de Septiembre.	21092100011	NAC.	10-2021 12-2021	15,924,800	0	15,919,511	15,919,511	0.0	100.0	0	0	0
K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras					0	15,919,511	15,919,511	0.0	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Obras de Emergencia en Caminos Rurales para la Mitigación de Daños Ocasionados por Lluvia Severa Provocada por el Huracán "Olaf"	21092100012	NAC.	10-2021 12-2021	4,224,000	0	4,137,276	4,137,276	0.0	100.0	0	0	0		
					0	4,137,276	4,137,276	0.0	100.0					
	K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras				0	4,137,276	4,137,276	0.0	100.0					
Atención de las Obras de emergencia en Caminos Rurales y Alimentadores afectados por Huracán "Pamela" en el Estado de Nayarit.	21092100013	NAC.	11-2021 12-2021	60,716,000	0	60,704,192	60,704,192	0.0	100.0	0	0	0		
					0	60,704,192	60,704,192	0.0	100.0					
	K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras				0	60,704,192	60,704,192	0.0	100.0					
RECONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS FEDERALES POR DESASTRES NATURALES (CONTRATOS 2018-2020)	21092110002	NAC.	06-2021 12-2021	899,540	0	899,330	899,330	0.0	100.0	0	0	0		
					0	899,330	899,330	0.0	100.0					
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				0	899,330	899,330	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
RECONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS FEDERALES POR DESASTRES NATURALES (CONTRATOS 2021)	21092110003	NAC.	06-2021 12-2021	240,583,576	0	222,998,360	222,998,360	0.0	100.0	0	0	0		
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				0	222,998,360	222,998,360	0.0	100.0					
OBRAS DE EMERGENCIAS POR EL CICLÓN TROPICAL "NORA" EN AGOSTO DE 2021	21092110009	NAC.	10-2021 12-2021	72,092,802	0	72,085,632	72,085,632	0.0	100.0	0	0	0		
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				0	72,085,632	72,085,632	0.0	100.0					
OBRAS DE EMERGENCIAS POR EL SISMO DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2021	21092110010	NAC.	10-2021 12-2021	5,157,400	0	5,147,819	5,147,819	0.0	100.0	0	0	0		
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				0	5,147,819	5,147,819	0.0	100.0					
OBRAS DE EMERGENCIAS POR EL CICLÓN TROPICAL "RICK" EN OCTUBRE DE 2021	21092110012	NAC.	11-2021 12-2021	1,000,000	0	998,447	998,447	0.0	100.0	0	0	0		
	K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras				0	998,447	998,447	0.0	100.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
OBRAS DE EMERGENCIAS POR EL CICLÓN TROPICAL "PAMELA" EN OCTUBRE DE 2021	21092110013	NAC.	11-2021 12-2021	11,080,000	0	11,077,464	11,077,464	0.0	100.0	0	0	0		
K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras					0	11,077,464	11,077,464	0.0	100.0					
<b>OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>32,757,540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
Servicios para la Liberación del derecho de Vía para el Ramal Ferroviario Estación Ing. Roberto Ayala - Dos Bocas.	21093110005	Tab.	09-2021 12-2021	32,757,540	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
G-008-Derecho de Vía					0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN</b>				<b>3,869,374,672</b>	<b>1,405,565,212</b>	<b>1,468,364,732</b>	<b>1,468,364,732</b>	<b>104.4</b>	<b>100.0</b>					
Estudios de Preinversión para la Reubicación del Patio de Maniobras de la Ciudad de Morelia, Michoacán.	19093110007	Mich.	01-2021 12-2021	10,595,603	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-028-Estudios de preinversión					0	0	0	0.0	0.0					
Gran Visión del Sector Ferroviario Mexicano	2009D000001	NAC.	01-2021 12-2022	41,967,522	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Estudios de Preinversión Tren Ligero de Naucalpan - Buenavista	2009D000002	CDMX., Mex.	08-2020 12-2021	51,716,647	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Preinversión para el Tren Suburbano de Hidalgo (Tellez - Santa Lucia)	2009D000003	Hgo., Mex.	04-2021 12-2021	40,856,152	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Preinversión Tren Ligero Metropolitano de la Región Capital - Banderilla - Velodromo en Xalapa - Coatepec - Xico	2009D000004	Ver.	04-2021 12-2021	31,029,988	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Preinversión para el Tren de Pasajeros del Istmo de Tehuantepec	2009D000005	Oax., Ver.	01-2021 12-2021	24,823,991	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Estudios de Preinversión de Tram - Tren Tapachula - Aeropuerto Internacional- Puerto Chiapas (puerto de altura):	2009D000006	Chis.	01-2021 12-2021	31,029,989	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Preinversión Terminal Ferroviaria Intermodal Internacional, Ciudad Hidalgo, Chiapas	2009D000007	Chis.	02-2021 12-2021	9,308,996	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
G-002-Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo					0	0	0	0.0	0.0				
Programa de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras 2021	20092100002	NAC.	01-2021 12-2021	517,194,038	500,000,000	486,437,152	486,437,152	97.2	100.0	99	100	100	
K-039-Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras					500,000,000	486,437,152	486,437,152	97.2	100.0				
Programa de estudios y proyectos de carreteras, 2021.	20092100005	NAC.	01-2021 12-2021	1,500,000,000	420,593,030	454,544,696	454,544,696	108.0	100.0	100	100	100	

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
	K-033-Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes			420,593,030	454,544,696	454,544,696	108.0	100.0						
Actualización de la Normativa para la Infraestructura del Transporte, del Tabulador de Precios Unitarios y el Catálogo de Costos Paramétricos 2021	20092120001	CDMX.	01-2021 12-2021	30,616,255	25,000,000	24,991,428	24,991,428	99.9	100.0	100	100	100		
	K-028-Estudios de preinversión				25,000,000	24,991,428	24,991,428	99.9	100.0					
Evaluación de los elementos funcionales, estructurales y de seguridad vial de la Red Carretera Federal (RCF) en 2021 a través de su auscultación	20092120002	NAC.	01-2021 12-2021	304,590,761	100,000,000	132,594,060	132,594,060	132.5	100.0	100	100	100		
	K-028-Estudios de preinversión				100,000,000	132,594,060	132,594,060	132.5	100.0					
Verificación de calidad de las obras de la Red Carretera Federal a cargo de la SCT, en el año 2021	20092120003	NAC.	03-2021 12-2021	310,299,884	140,000,000	166,898,360	166,898,360	119.2	100.0	100	100	100		
	K-028-Estudios de preinversión				140,000,000	166,898,360	166,898,360	119.2	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA								
Estudios y proyectos que demanda la infraestructura carretera de la Red Carretera Federal, ejercicio 2021	20092120004	NAC.	01-2021 12-2021	241,971,850	90,000,000	89,952,611	89,952,611	99.9	100.0	100	100	100		
	K-028-Estudios de preinversión				90,000,000	89,952,611	89,952,611	99.9	100.0					
Programa de estudios y proyectos de desarrollo carretero 2021	20092140001	NDG.	01-2021 12-2021	618,827,128	129,972,182	51,541,937	51,541,937	39.6	100.0	100	100	100		
	K-033-Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes				129,972,182	51,541,937	51,541,937	39.6	100.0					
Estudios de Pre inversión, para la construcción del Libramiento ferroviario de Colima.	20093110001	Col.	01-2021 12-2021	10,803,408	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0					
SIT en la ZMVM, Trolebús; Tramo: Chalco - Tláhuac y Tramo Chalco - Santa Marta	21093110001	CDMX., Mex.	03-2021 12-2022	57,500,000	0	29,916,056	29,916,056	0.0	100.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				0	29,916,056	29,916,056	0.0	100.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Estudios de Pre inversión y proyecto ejecutivo para el Ramal Ferroviario Estación Ing. Roberto Ayala - Dos Bocas, en el Estado de Tabasco.	21093110004	Tab.	08-2021 12-2021	32,242,460	0	31,488,432	31,488,432	0.0	100.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				0	31,488,432	31,488,432	0.0	100.0					
Estudios de Pre Inversión para la Formulación del Sistema Nacional de Planeación de Cadenas Intermodales.	21093110006	NAC.	09-2021 12-2021	4,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>623,398,612,164</b>	<b>12,253,000,000</b>	<b>8,160,898,133</b>	<b>8,160,897,182</b>	<b>66.6</b>	<b>99.9</b>					
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>				<b>618,116,917,798</b>	<b>12,253,000,000</b>	<b>8,160,898,133</b>	<b>8,160,897,182</b>	<b>66.6</b>	<b>99.9</b>					
Acceso al API Coatzacoalcos.	03096500017	Ver.	01-2003 12-2021	953,523,872	0	72,706	72,706	0.0	100.0	0	0	61.9		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	72,706	72,706	0.0	100.0					
Acceso al Puerto de Veracruz	04096500001	Ver.	01-2004 12-2022	1,661,448,745	0	0	0	0.0	0.0	0	0	78.3		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Los Herrera - Tamazula.	05096300002	Dgo.	06-2005 12-2022	2,663,669,243	437,000,000	458,911,907	458,911,907	105.0	100.0	1.5	1.5	97		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				437,000,000	458,911,907	458,911,907	105.0	100.0					
Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos	05096320001	Gro.	05-2005 12-2022	2,522,252,797	250,000,000	231,290,090	231,290,090	92.5	100.0	16.7	15	93.5		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				250,000,000	229,182,764	229,182,764	91.6	100.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	2,107,326	2,107,326	0.0	100.0					
Lucerito - Tlacoapa.	05096320013	Gro.	06-2005 12-2021	292,161,936	0	69,978,767	69,978,767	0.0	100.0	0	12	99		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	69,978,767	69,978,767	0.0	100.0					
Carretera Federal MEX 055 Toluca - Palmillas Tramo: Km 62+000 al 132+000	05096350006	Mex., Qro.	01-2007 12-2021	3,732,654,035	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Acajucan - Ent. La Ventosa <i>Nota: Se tenía contemplado un avance global de 83.98% considerando la obra de los Ductos de PEMEX, sin embargo los trabajos de los ductos no estaban considerados dentro del Registro como meta, por lo que se ajustó a 82.50%, los trabajos mencionados fueron ejecutados por la necesidad de evitar un problema latente a la comunidad y los usuarios de la carretera.</i>	05096400027	Oax., Ver.	01-2006 12-2022	5,302,633,379	350,000,000	421,571,745	421,571,745	120.4	100.0	7.7	-82.2	0		
					350,000,000	390,999,500	390,999,500	111.7	100.0					
						0	30,572,245	30,572,245	0.0	100.0				
Huitiupan-Sombra Carrizal	06096270005	Chis.	03-2006 12-2021	140,889,642	0	0	0	0.0	0.0	0	0	63.6		
						0	0	0.0	0.0					
Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez	06096270013	Chis.	01-2007 12-2021	2,006,619,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	95.4		
						0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Ejido San Isidro - Límite de Edo. Tamps.	06096390007	NL.	01-2006 12-2021	139,404,093	0	0	0	0.0	0.0	0	0	85.8	
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				
Camargo - Río Blanco	06096420001	Qro.	02-2006 12-2021	132,913,224	0	0	0	0.0	0.0	0	0	79.7	
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				
Cárdenas - Huimanguillo; carretera: Malpaso - El Bellote	06096470004	Tab.	01-2007 12-2021	1,429,249,270	0	0	0	0.0	0.0	0	0	54	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción y Ampliación de la Carretera Estacion Chontalpa - Entronque Autopista Las Choapas - Ocozocoautla	06096470005	NAC.	01-2007 12-2022	1,621,390,508	200,000,000	230,900,302	230,900,302	115.4	100.0	1.8	1.8	90	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				200,000,000	228,835,880	228,835,880	114.4	100.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	2,064,422	2,064,422	0.0	100.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Libramiento de Ensenada	07096220005	BC.	06-2007 12-2021	1,905,784,416	0	29,765,586	29,765,586	0.0	100.0	0	3.2	99		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	29,034,633	29,034,633	0.0	100.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	730,953	730,953	0.0	100.0					
Crucero Tonina-Crucero Montelibano	07096270003	Chis.	03-2007 12-2023	405,192,229	0	0	0	0.0	0.0	0	0	49.2		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Santa Catarina - Los Naranjos	07096270012	Chis.	03-2007 12-2021	167,234,773	0	0	0	0.0	0.0	0	0	67.4		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Actopan-Atotonilco	07096330006	Hgo.	03-2007 12-2021	398,870,685	0	0	0	0.0	0.0	0	0	62.3		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Ensenada - Lázaro Cárdenas, Tramo: Maneadero - Punta Colnett	08096220002	BC.	01-2009 12-2021	1,732,141,309	0	0	0	0.0	0.0	0	1.2	72.2		

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	0	0	0.0	0.0				
Camino:Cojtomil-Jetja-El Diamante.	08096270011	Chis.	03-2008 12-2022	426,099,960	0	0	0	0.0	0.0	0	0	31.6
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0				
Ejido Francisco Mujica-Ranchería La Campana.	08096270015	Chis.	05-2008 12-2021	131,219,111	0	0	0	0.0	0.0	0	0	38.4
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0				
Nuevo Casas Grandes - Puerto Palomas	08096280008	Chih.	01-2009 12-2022	2,347,159,720	0	0	0	0.0	0.0	0	0	52.1
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Acapulco-Zihuatanejo <i>Nota: Derivado de la modificación al proyecto original se contempla realizar trabajos de construcción de 4 entronques a nivel. Se ajusta el avance por la consideración de las estructuras.</i>	08096320020	Gro.	04-2008 12-2022	6,732,515,353	0	0	0	0.0	0.0	0	-8.3	53	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0				
Portezuelo Palmillas <i>Nota: La meta total es de 82.6 km, 7 Entronques a Desnivel, 4 Puentes y 7 Pasos Superiores Vehiculares, de los cuales se tiene un avance de 67.9 km, 6 Entronques a Desnivel, 1 Puente y 7 Pasos Superiores Vehiculares, faltando 14.7 km, y 1 Entronque a Desnivel 3 Puentes. Se ajusta el avance por la consideración de las estructuras.</i>	08096330030	NAC.	01-2009 10-2021	2,864,341,391	0	6,376,081	6,376,081	0.0	100.0	0	0	82.1	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	6,376,081	6,376,081	0.0	100.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE			
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco <i>Nota: La meta total es de 113.2 km, 3 Entronques y 3 Puentes, de los cuáles se tiene un avance de 86.5 km, 1 Entronque, 40% de Entronque y 1 Puente, faltando la construcción de 26.7 km, 1 Entronque, 60% de Entronque y 2 Puentes, motivo por el cual se ajusta el avance a 75.0%.</i>	08096400015	Oax.	03-2008 12-2022	16,829,806,958	230,000,000	257,112,530	257,112,530	111.7	100.0	2	-4	75	
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras	230,000,000	166,285,173	166,285,173	72.2	100.0			
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	0	90,827,357	90,827,357	0.0	100.0			
Eje Carretero San Luis Potosí-Pto. Industrial de Altamira, Tramo: Tula-Ocampo-Cd. Mante	08096480004	Tamps.	09-2008 12-2021	5,516,635,824	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras	0	0	0	0.0	0.0			
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	0	0	0	0.0	0.0			
E.C.E. (Guachochi Balleza) Metatitos Tecorichi El Tigre El Vergel.	09096280008	Chih.	08-2009 12-2021	888,446,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	7.1	

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				
Libramiento Sur de Ciudad Cuauhtémoc <i>Nota: Toda vez que se habían ponderado en demasía los avances de los entronques Guadalupe Victoria y Chiquihuite, se ajusta el avance físico global.</i>	09096280009	Chih.	01-2009 12-2021	1,076,598,607	0	11,033	11,033	0.0	100.0	0	-9.5	68
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	11,033	11,033	0.0	100.0				
Huazalingo - Tlanchinol	09096330015	Hgo.	05-2009 12-2022	180,485,684	0	0	0	0.0	0.0	0	0	77.2
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				
Chimaltítan - Florencia.	09096340017	Jal.	04-2009 12-2026	510,547,297	0	0	0	0.0	0.0	0	0	13.5
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Modernización a nivel de pavimento del camino Cuicatlán - Concepción Pápalo - San Francisco Chapulapa - San Andrés Teotlalpam	09096400034	Oax.	07-2009 12-2021	555,966,484	0	0	0	0.0	0.0	0	0	10.4	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
IZÚCAR DE MATAMOROS - HUAJUAPAN DE LEÓN, Tramo: Izúcar de Matamoros - Acatlán de Osorio	09096410023	Pue.	12-2010 12-2021	552,580,459	0	76,150,643	76,150,643	0.0	100.0	0	73.1	98	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	70,382,634	70,382,634	0.0	100.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	5,768,009	5,768,009	0.0	100.0				
Tequisquiapan, Ezequiel Montes	09096420007	Qro.	01-2009 12-2021	804,642,121	0	5,694,353	5,694,353	0.0	100.0	0	3.6	99.9	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	5,694,353	5,694,353	0.0	100.0				
Altamira-Nuevo Progreso.	09096480003	Tamps.	03-2009 12-2021	1,431,137,645	0	0	0	0.0	0.0	0	0	63.7	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Aeropuerto Regional Barrancas del Cobre Creel, Municipio de Bocoyna, Chihuahua.	10096280005	Chih.	10-2010 12-2021	858,050,502	0	0	0	0.0	0.0	0	0	85	
K-005-Proyectos de construcción de aeropuertos					0	0	0	0.0	0.0				
Ayutla-Acatepec,Tr: San José La Hacienda-Encino Amarillo.	10096320017	Gro.	07-2010 12-2022	340,039,198	70,000,000	66,632,813	66,632,813	95.1	100.0	25	25	49.6	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					70,000,000	66,632,813	66,632,813	95.1	100.0				
Palos Mariás-Salitre de Cópola. Tr. Palos Mariás - El Derrumbadero.	10096360020	Mich.	08-2010 12-2021	173,867,682	0	0	0	0.0	0.0	0	0	25.3	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Huajicori-San Andrés Milpillás	10096380002	Nay.	06-2010 12-2021	95,836,621	0	0	0	0.0	0.0	0	0	53.5	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Cd. Valles-Tampico, Tramo: Ent. Lib. Tamuín-Ent. Pánuco.	10096440014	NAC.	08-2011 12-2021	2,683,537,798	0	4,244,379	4,244,379	0.0	100.0	0	0	73.3	

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	4,244,379		4,244,379	0.0	100.0			
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	0		0	0.0	0.0			
San Felipe-Puertecitos (Tr: Poblado Ejido Delicias Campo los Olivos).	11096220002	BC.	01-2012 12-2021	434,157,812	0	0	0	0.0	0.0	0	0	37.5
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0			
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0			
Libramiento de Atasta.	11096240003	Camp.	07-2011 12-2022	3,497,571,755	0	0	0	0.0	0.0	0	0	5
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0			
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0			
Nuevo Huixtán - Nuevo Momón, Tr: Nuevo Huixtán - Bélgica	11096270043	Chis.	01-2012 12-2023	205,211,658	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0			

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)							PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Carretera Durango-Hidalgo del Parral, Durango-Lím. Edos.Tramo: Guadalupe Aguilera-Ent. San Juan del Río del Km. 55+250 al Km. 105+871	11096300003	Dgo.	05-2011 12-2021	1,062,228,018	0	0	0	0.0	0.0	0	0	90.3			
					0	0	0	0.0	0.0						
					0	0	0	0.0	0.0						
Carretera Durango-Gómez PalacioTramo: Cuencamé-Gómez Palacio del Km. 218+000 al Km. 233+000 <i>Nota: Se había ponderado en demasía el avance de los trabajos ejecutados, mismos que tienen suspendidos 2 ejercicios presupuestales, por lo que se realizó el ajuste.</i>	11096300004	Dgo.	05-2011 12-2021	486,602,370	0	7,235,337	7,235,337	0.0	100.0	0	-4.6	84.7			
					0	7,235,337	7,235,337	0.0	100.0						
					0	0	0	0.0	0.0						
E.C. (Tepetitla - Atoyaquillo) - Las Compuertas	11096320005	Gro.	08-2011 12-2021	137,971,436	0	0	0	0.0	0.0	0	0	10			
					0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
					2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero.	11096320012	Gro.	01-2012 12-2021	289,341,196	0	0	0	0.0	0.0	0	0	30.2
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0			
Carretera 15 Jiquilpan - Guadalajara, Tramo: Tizapán El Alto - Jocotepec.	11096340001	Jal.	04-2011 12-2021	988,778,043	0	25,465,965	25,465,965	0.0	100.0	0	4.7	95.9
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	695,863	695,863	0.0	100.0			
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	24,770,102	24,770,102	0.0	100.0			
El Tuito-Melaque <i>Nota: Se sobre estimaron los avances físicos en el ejercicio presupuestal 2018 y 2019; por lo que se solicita dicho ajuste.</i>	11096340005	Jal.	05-2011 12-2021	4,041,684,552	0	7,619,653	7,619,653	0.0	100.0	0	-4.8	59.6
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	2,111,581	2,111,581	0.0	100.0			
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	5,508,072	5,508,072	0.0	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Acatlán-Ciudad Guzmán Tramo: Acatlán - Crucero a Tapalpa	11096340013	Jal.	01-2012 12-2021	707,541,314	0	2,709,740	2,709,740	0.0	100.0	0	0	57.9		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	2,709,740	2,709,740	0.0	100.0					
Paseo Zumpango Bicentenario Tramos: Cuautitlán-Ent. Bicentenario y Las Plazas-Ent. Autopista México-Pachuca.	11096350032	Mex.	04-2011 12-2021	963,636,416	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
Maruata - Caleta de Campos.	11096360008	Mich.	04-2011 12-2022	2,142,588,717	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
EL COLORADO - HIGUERILLAS Tramo: BERNAL - HIGUERILLAS	11096420007	Qro.	07-2011 12-2021	1,486,197,858	0	10,664,211	10,664,211	0.0	100.0	0	4.9	99.9		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	8,840,906	8,840,906	0.0	100.0					
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	1,823,305	1,823,305	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Boulevard San Luis-Carr. 57 (San Luis Potosí-Querétaro)	11096440003	SLP.	06-2011 12-2021	1,051,212,994	0	0	0	0.0	0.0	0	0	49.4	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
Modernización y ampliación carretera MEX 002, Tramo Cananea - Agua Prieta <i>Nota: La meta total es de 91.0 Km (Cuerpo A 11.0 km y Cuerpo B 80.0 km), 1 Entronque a Desnivel y 2 Puentes, de los cuales se tiene un avance de 7.9 km del Cuerpo A y 75.6 km del Cuerpo B, faltando 3.1 km del Cuerpo A, 4.4 km del Cuerpo B, 1 Entronque a Desnivel y 2 Puentes. Se ajusta el avance por la consideración de las estructuras.</i>	11096460001	Son.	01-2011 12-2021	1,564,609,143	0	0	0	0.0	0.0	0	-4.1	79.2	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0				
Libramiento Oriente Nogales	11096460006	Son.	06-2011 12-2021	639,514,464	0	0	0	0.0	0.0	0	1.7	95	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Modernización de la Carretera Federal MEX 002 Janos - Agua Prieta, del km 78+000 al km 160+000 <i>Nota: La meta total es de 82.0 km y 1 Túnel, de los cuales se tiene un avance de 39.5 km, faltando 42.5 km y 1 Túnel. Se ajusta el avance por la consideración de las estructuras.</i>	11096460013	Son.	01-2012 12-2021	1,219,084,956	0	0	0	0.0	0.0	0	0	46.2	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Cd. Victoria - Lím. Edos. N.L.	11096480005	Tamps.	06-2011 12-2022	2,352,913,542	0	0	0	0.0	0.0	0	0	32.7	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Libramiento de Calpulalpan.	11096490002	Tlax.	02-2011 12-2023	1,297,675,077	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Ozuluama-Tampico	11096500018	NAC.	01-2012 12-2024	2,129,319,862	200,000,000	202,550,765	202,549,814	101.2	99.9	5	1.6	37.1		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				200,000,000	201,053,489	201,052,538	100.5	99.9					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	1,497,276	1,497,276	0.0	100.0					
Xcan - Chan Tres Reyes - Tixcalcal.	11096510001	Yuc.	01-2011 12-2022	137,802,500	0	0	0	0.0	0.0	0	0	66.6		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Fresnillo-Valparaiso <i>Nota: Se rectificó el avance y se realizó ajuste, ya que no se ha trabajado en la obra en 2 ejercicios presupuestales.</i>	11096520003	Zac.	06-2011 12-2021	1,440,497,467	0	5,637,236	5,637,236	0.0	100.0	0	0	80.5		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	5,637,236	5,637,236	0.0	100.0					

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Libramiento de Escuinapa <i>Nota: No se han iniciado los trabajos de construcción del libramiento, únicamente se ha trabajado sobre la ampliación de la carretera existente.</i>	12092100007	Sin.	10-2012 12-2021	951,602,598	0	2,351,105	2,351,105	0.0	100.0	0	-0.6	31.8		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	2,351,105	2,351,105	0.0	100.0					
Guadalupe Victoria - Batáquez.	12096220002	BC.	01-2012 12-2022	446,776,671	0	0	0	0.0	0.0	0	0	4.7		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0					
La Paz-Ciudad Insurgentes, Tramo: km. 15+000 al Km. 209+000	12096230004	BCS.	01-2013 12-2023	3,375,035,336	0	4,277,515	4,277,515	0.0	100.0	0	0.1	35		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	4,277,515	4,277,515	0.0	100.0					
Ampliación Puerto Escondido-Loreto	12096230005	BCS.	01-2013 12-2021	836,079,758	0	6,668,885	6,668,885	0.0	100.0	0	2.9	39.2		

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA						
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	3,769,934	3,769,934	0.0	100.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	2,898,951	2,898,951	0.0	100.0				
Ampliación La Paz-Pichilingue Tramo : Del km 9+000 al 17+000	12096230006	BCS.	11-2012 12-2021	343,223,210	0	46,770,953	46,770,953	0.0	100.0	0	1.7	99.9
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	23,712,172	23,712,172	0.0	100.0			
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	23,058,781	23,058,781	0.0	100.0			
José María Morelos - La Raya Lim. Edos. (Chs-Tab)	12096270001	Chis.	01-2012 12-2022	154,246,660	0	0	0	0.0	0.0	0	0	11.4
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0			
DURANGO-PARRAL, tramo: T. San Juan del Río-Matamoros	12096300011	NAC.	08-2012 12-2021	5,603,214,376	0	9,888,593	9,888,593	0.0	100.0	0	0	55.2
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0			
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	9,888,593	9,888,593	0.0	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Construcción de la Carretera Real del Monte - Ent. Huasca	12096330030	Hgo.	01-2013 11-2022	2,553,366,156	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0			
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0			
San Antonio Villalugin El Devanador	12096360003	Mich.	01-2012 12-2021	231,666,840	0	499,534	499,534	0.0	100.0	0	0	22
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	499,534	499,534	0.0	100.0			
San José Cayaco - Hacienda Vieja.	12096360021	Mich.	04-2012 12-2022	132,283,907	0	0	0	0.0	0.0	0	0	16.6
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0			
E.C. (El Copetiro - Tancitaro) - Apúndaro - Pareo.	12096360024	Mich.	04-2012 12-2022	68,878,557	0	0	0	0.0	0.0	0	0	30.8
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0			
Línea 3 del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	12096390009	NL.	11-2013 12-2021	10,813,597,494	0	0	0	0.0	0.0	0	0	67.8

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0				
Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán <i>Nota: Derivado de que el cárcamo fue vandalizado, se requiere poner en operación las bombas de dicho cárcamo para entregarlo al Municipio.</i>	12096390027	NL.	01-2013 12-2021	785,731,778	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
Puebla-Atlixco,Tr: Periférico Ecológico-Atlixco	12096410023	Pue.	05-2012 12-2021	630,536,846	0	42,957,086	42,957,086	0.0	100.0	0	5.2	98
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	42,957,086	42,957,086	0.0	100.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Nogales - Saric Tr. del Km. 5+000 al Km. 31+000.	12096460004	Son.	04-2012 12-2021	161,471,940	0	0	0	0.0	0.0	0	0	55.9
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
VILLAHERMOSA - TEAPA, Tr. Villahermosa-Teapa Distribuidor Guayabal km 2+500	12096470009	Tab.	05-2012 12-2023	564,261,598	0	9,416,168	9,416,168	0.0	100.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	9,416,168	9,416,168	0.0	100.0					
Atotonilco-Las Amecas.	12096520050	Zac.	01-2013 12-2021	383,548,625	0	0	0	0.0	0.0	0	0	14.1		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Ampliar el Paseo de la República a la desviación a San Miguel de Allende Tramo del Km. 15+000 al Km. 28+000 <i>Nota: La meta total es de 13.0 km, 4 Entronques a Desnivel, 4 Pasos Superiores Vehiculares y 8 Puentes Peatonales, de los cuales se tiene un avance de 13.0 km, 3 Entronques a Desnivel, 4 Pasos Superiores Vehiculares y 8 Puentes Peatonales, faltando la construcción del entronque a desnivel Santa Rosa Km. 21+500. Se ajusta el avance por la consideración de las estructuras.</i>	13092100004	Qro.	08-2013 12-2021	1,637,429,453	0	0	0	0.0	0.0	0	-7.2	90.8	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
Ampliación Línea 12 Mixcoac - Observatorio.	13093110003	CDMX.	09-2013 12-2023	11,481,235,178	0	0	0	0.0	0.0	0	22.9	62.4	
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0				
Ampliación del Sistema del Tren Eléctrico Urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara.	13093110005	Jal.	10-2013 12-2022	38,525,753,254	0	1,209,497,470	1,209,497,470	0.0	100.0	0	0	100	
K-040-Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros					0	1,209,497,470	1,209,497,470	0.0	100.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE			
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
Proyecto de Transporte Masivo BRT - Indios Verdes Ecatepec, Estado de México	13093110007	CDMX., Mex.	10-2013 12-2021	3,759,485,230	0	0	0	0.0	0.0	0	0	44	
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0				
Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa.	13093110008	CDMX., Mex.	12-2013 12-2023	99,909,432,881	7,000,000,000	89,492,522	89,492,522	1.2	100.0	7.5	1.9	76.5	
K-040-Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros					7,000,000,000	89,492,522	89,492,522	1.2	100.0				
Norias de Ojo caliente La Luz. a Secc. A2 1er Etapa.	13096210002	Ags.	06-2013 12-2021	218,603,113	0	0	0	0.0	0.0	0	0	81	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA ZACATECAS - SALTILLO DEL KM. 333+000 AL KM. 343+500 <i>Nota: Derivado de la inclusión de 2 retornos a nivel a exigencia de las comunidades correspondientes, se ajustó el avance global.</i>	13096250007	Coah.	01-2015 12-2022	304,704,962	0	2,826,558	2,826,558	0.0	100.0	0	-19.4	30.4	

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0						
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	2,826,558	2,826,558	0.0	100.0						
Km 126+645 (Mitla - Tehuantepec II) - San Juan Juquila Mixes.	13096400003	Oax.	01-2014 12-2021	214,659,710	0	51,001,504	51,001,504	0.0	100.0	0	28	79		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	51,001,504	51,001,504	0.0	100.0					
Damian Carmona - El Aguacate.	13096440027	SLP.	01-2014 12-2022	35,969,775	0	0	0	0.0	0.0	0	0	39.9		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Modernización de la carretera federal MEX 180.Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan. Primera Etapa	13096500015	Ver.	01-2014 12-2021	1,999,993,418	0	41,304,844	41,304,844	0.0	100.0	0	0.1	62.7		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	41,304,844	41,304,844	0.0	100.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa	13096500022	Ver.	04-2014 12-2021	1,209,320,195	0	199,983	199,983	0.0	100.0	0	0	55.8		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	199,983	199,983	0.0	100.0					
Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.	13096510002	Yuc.	08-2013 12-2021	2,560,441,500	0	0	0	0.0	0.0	0	0	80.1		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0					
Pavimentación de camino rural Felipe Carrillo Puerto - Manganita.	13096520006	Zac.	05-2013 12-2021	92,867,757	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Modernización de la carretera Fresnillo-Jerez. <i>Nota: Se rectificó el avance y se realizó ajuste, ya que no se ha trabajado en la obra en 2 ejercicios presupuestales.</i>	13096520013	Zac.	08-2013 12-2022	1,017,558,283	0	15,384,030	15,384,030	0.0	100.0	0	-0.3	52.6		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	4,500,000	4,500,000	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	10,884,030	10,884,030	0.0	100.0						
Modernización de la Carretera Jalpa-Límite de Estados Zac/Ags.	13096520014	Zac.	08-2013 12-2021	594,302,114	0	0	0	0.0	0.0	0	0	98.7		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
BRT Corredor Troncal La Laguna	14093110002	Coah., Dgo.	03-2014 12-2021	3,298,013,390	0	0	0	0.0	0.0	0	0	80		
	K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0					
Sistema de Transporte Férreo Suburbano en la Zona Oriente del Valle de México: Chalco-Santa Marta	14093110010	CDMX., Mex.	08-2014 12-2023	17,852,840,783	0	0	0	0.0	0.0	0	0	7.8		
	K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0					
Sistema Integrado de Transporte Metropolitano para la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.	14093110014	Ags.	07-2014 03-2022	1,285,256,597	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Libramiento Ferroviario de Culiacán, Sinaloa.	14093110018	Sin.	04-2015 12-2022	2,089,728,888	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-040-Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0			
MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA FEDERAL N 57 MONCLOVA PIEDRAS NEGRAS.	14096250002	Coah.	01-2019 12-2021	57,818,479	0	2,409,454	2,409,454	0.0	100.0	0	0	2.6
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	2,409,454	2,409,454	0.0	100.0			
Palenque-Catazajá,	14096270033	Chis.	01-2015 12-2021	922,673,073	0	7,432,479	7,432,479	0.0	100.0	0	0.9	99.9
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	7,432,479	7,432,479	0.0	100.0			
Valerio - San José Del Sitio - Valle Del Rosario.	14096280001	Chih.	02-2014 12-2022	508,235,112	0	0	0	0.0	0.0	0	0	48.2
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0			
Modernización De E.C. (Tlapa Marquelia)-Capulín Chocolate.	14096320002	Gro.	01-2014 12-2022	23,996,524	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0			

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE			
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
					2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Modernización E.C. Iguala Ciudad Altamirano-La Magdalena-Acachautla.	14096320022	Gro.	03-2014 12-2021	64,467,680	0	0	0	0.0	0.0	0	0	32.3	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Libramiento Zinapécuaro.	14096360032	Mich.	05-2014 12-2022	51,314,444	0	2,844,925	2,844,925	0.0	100.0	0	0	15.2	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	2,844,925	2,844,925	0.0	100.0				
Agua Prieta Bavispe.	14096460006	Son.	07-2014 12-2023	534,427,304	379,000,000	88,345,425	88,345,425	23.3	100.0	11.4	11.4	44.2	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					379,000,000	88,345,425	88,345,425	23.3	100.0				
Tanque Nuevo - Matehuapil.	14096520019	Zac.	04-2014 12-2021	56,912,497	0	0	0	0.0	0.0	0	0	79	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
El Vinatero - Nuevo Mercurio.	14096520020	Zac.	06-2014 12-2023	330,293,007	0	0	0	0.0	0.0	0	0	32.9	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
El Salitre - Cpe. Garzaron - Ciénega De Rocamontes - E.C. Zac. /Saltillo	14096520021	Zac.	06-2014 12-2023	192,178,844	0	0	0	0.0	0.0	0	0	45.4	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Ampliación de la Línea 9 del STC, tramo Tacubaya Observatorio y su conexión con las Líneas 1 y 12 del Metro (AL9M)	15093110004	CDMX.	01-2016 12-2021	4,596,326,925	0	0	0	0.0	0.0	0	0	8	
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0				
Sistema de Transporte Integrado (STI) en la Zona Metropolitana de Merida, Yucatán	15093110005	Yuc.	09-2015 12-2022	2,826,432,176	0	0	0	0.0	0.0	35	0	28.3	
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0				
Red Compartida	15094000001	NAC.	01-2016 12-2035	146,921,402,688	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
N-RPP-No requiere programa presupuestario					0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)							PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA						
Entronque la Cuchilla, de la carretera: Saltillo - Torreón, Km. 203+300. <i>Nota: Derivado de la rescisión administrativa del contrato, algunos trabajos no se concluyeron al 100%, por lo que se ajustó el avance.</i>	15096250001	Coah.	01-2016 12-2021	60,908,319	0	0	0	0.0	0.0	0	-3	10			
				K-003-Proyectos de construcción de carreteras	0	0	0	0.0	0.0						
Modernización de la carretera Palenque - San Cristóbal de Las Casas.	15096270004	Chis.	07-2016 10-2022	3,727,310,764	285,000,000	294,250,345	294,250,345	103.2	100.0	14.8	21.9	35.3			
				K-003-Proyectos de construcción de carreteras	285,000,000	294,250,345	294,250,345	103.2	100.0						
Cuencamé - Santa Cruz de la Cuchilla - General Simón Bolívar.	15096300002	Dgo.	01-2016 12-2021	394,592,667	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	0	0	0	0.0	0.0						
Primera etapa de la carretera Tlalchapa a San Jacinto-Otlatepec.	15096320004	Gro.	07-2015 12-2021	79,988,089	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Modernización de la Carretera Tizayuca-Pachuca	15096330001	Hgo.	09-2015 12-2022	1,769,776,572	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
Tuzantla - Ceibas de Trujillo del Km 0+00 al Km 18+000.	15096360001	Mich.	01-2015 12-2021	89,647,813	0	0	0	0.0	0.0	0	0	59.9		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0					
E.C. (Díaz Ordaz-Villa Alta) - E.C.(Mitla-Totontepec Villa De Morelos) del Km 0+000 al km 18+000.	15096400007	Oax.	09-2016 12-2021	165,493,271	160,000,000	127,600,072	127,600,072	79.7	100.0	99	99	99		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					160,000,000	127,600,072	127,600,072	79.7	100.0					
Sistema Integrado Peribús	16093110001	Jal.	12-2016 12-2021	4,011,564,194	0	0	0	0.0	0.0	0	0	15		
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0					
Modernización de la Carretera Dolores Hidalgo-San Luis de la Paz.	16096310008	Gto.	08-2016 12-2021	550,734,197	0	0	0	0.0	0.0	0	0	73.5		

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0						
Modernización de Acamabaro - Salvatierra	16096310011	Gto.	08-2016 12-2021	557,481,519	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0						
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	0	0	0.0	0.0						
Rancho Viejo - Santa Cruz Yucucani.	16096320006	Gro.	11-2016 12-2023	173,355,148	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0						
Camino Imbarácuaro - La Yerbabuena.	16096360001	Mich.	10-2016 12-2021	21,335,957	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0						
Modernización a nivel de Pavimento de la Carretera E.C. (Mitla - Entr. Tehuantepec II) - Santiago Quiavicusas del km 0+000 al km 23+000	16096400004	Oax.	02-2016 12-2023	171,604,296	0	35,381,254	35,381,254	0.0	100.0	0	40	75		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	35,381,254	35,381,254	0.0	100.0						

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Camino Llano Crucero - Cerro Costoche - San Pablo Lachiriega -San Pedro Quiatoni.	16096400005	Oax.	09-2016 12-2024	199,419,855	0	13,758,807	13,758,807	0.0	100.0	0	10.9	10.9		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	0	13,758,807	13,758,807	0.0	100.0					
E.C. (México 15-Badiraguato) - Capirato.	16096450002	Sin.	11-2016 12-2021	39,170,189	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	0	0	0	0.0	0.0					
Distribuidor Vial Salida a Progreso	16096510001	Yuc.	01-2016 12-2021	240,899,064	0	0	0	0.0	0.0	0	0	99		
				K-003-Proyectos de construcción de carreteras	0	0	0	0.0	0.0					
				K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	0	0	0	0.0	0.0					
CORREDORES TRONCALES 2 Y 3 DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO PARA LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., DENOMINADO VIVEBUS	17093110003	Chih.	11-2017 12-2023	2,556,977,922	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA						
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0				
Estudio Integral para el corredor de Transporte Público Corredor Tecnológico	17093110004	Chih.	12-2017 12-2021	3,084,886,614	0	0	0	0.0	0.0	40	0	0
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0				
Libramiento de Champotón	17096240001	Camp.	05-2017 12-2022	986,117,040	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Acceso al Puerto Seybaplaya	17096240003	Camp.	01-2018 12-2021	543,495,017	0	4,578,074	4,578,074	0.0	100.0	0	0	99.9
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	4,578,074	4,578,074	0.0	100.0				
El Salvador - Loma Bonita - Embarcadero Jericó Km. 0+000 al Km. 17+200.	17096270001	Chis.	09-2017 12-2021	90,284,744	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
					2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Ramal a Mariscal	17096310002	Gto.	02-2017 12-2021	411,197,854	0	0	0	0.0	0.0	0	1	100	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Santa Cruz - Ocotitlán - Coacoyul	17096320003	Gro.	07-2018 12-2021	233,964,232	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Portezuelo-Ciudad Valles, tramo: Portezuelo-Tasquillo.	17096330003	Hgo.	01-2018 12-2022	547,540,975	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
Buenos Aires-El Cahulote	17096360002	Mich.	09-2017 12-2021	44,326,643	0	0	0	0.0	0.0	0	0	24.1	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Adecuación vial en el acceso a la Carretera a Pesquería en su entronque con la Carretera Monterrey-Cd. Mier.	17096390001	NL.	11-2016 12-2021	41,916,437	0	0	0	0.0	0.0	0	0	99.9	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0						
Paso a Desnivel de vuelta izquierda para la incorporación de la Autopista NL-40 D al Blvd. Aeropuerto en dirección a carretera Miguel Alemán	17096390006	NL.	01-2020 12-2021	165,274,294	0	2,728,000	2,728,000	0.0	100.0	0	2	100		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	2,728,000	2,728,000	0.0	100.0						
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0						
Modernización a nivel de pavimento del camino Agua Blanca - El Coquito tramo del Km 0+000 al Km 11+500	17096400001	Oax.	01-2017 12-2022	59,155,596	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Modernización a nivel de pavimento del camino E. C. (Mitla Entr. Tehuantepec II) San Juan Lachixila del km 0+000 al km 13+560.	17096400002	Oax.	03-2017 12-2022	64,249,352	0	14,772,251	14,772,251	0.0	100.0	0	18	73.5		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	14,772,251	14,772,251	0.0	100.0						

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
5 Distribuidores Viales en la Av. Lopez Portillo	17096430001	Q. Roo	09-2017 12-2021	616,294,069	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
Modernización de la carretera federal Mex- 085 Portezuelo-Cd. Valles	17096440002	SLP.	05-2017 12-2023	5,261,714,652	350,000,000	393,553,810	393,553,810	112.4	100.0	6.1	5.5	18.5	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					350,000,000	352,449,925	352,449,925	100.6	100.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	41,103,885	41,103,885	0.0	100.0				
Modernización de la Carr. Fed. Mex-62 Carbonera-T.C. (Ent. Morelos-Saltillo), Tramo; 0+000 al 30+000	17096440004	SLP.	10-2017 12-2021	466,346,164	0	0	0	0.0	0.0	0	0	54.3	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
PSV Entronque Ruiz Cortines, México - Nogales.	17096450002	Sin.	01-2018 12-2021	185,044,863	0	23,092,234	23,092,234	0.0	100.0	0	9	99	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	23,092,234	23,092,234	0.0	100.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Modernización de la carretera Valladolid Río Lagartos, Tr: Tizimín Río Lagartos	17096510003	Yuc.	01-2018 12-2021	417,376,895	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
Vialidad de acceso al Puente Internacional BM	18092140001	Tamps.	03-2021 12-2021	108,028,929	0	0	0	0.0	0.0	0	27.3	27.3	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Puentes Vehiculares del Cruce Fronterizo Mexicali-Río Nuevo	18096220001	BC.	01-2019 12-2021	311,526,414	0	9,697,392	9,697,392	0.0	100.0	0	6.5	99	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	9,697,392	9,697,392	0.0	100.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Pavimentación del Camino E.C. (Larrainzar-Puerto Cate) - Tres Puentes Tramo Km 0+000 al Km 1+820.63	18096270004	Chis.	07-2016 12-2021	10,330,675	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)							PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
E.C. (Bochil - Luis Espinosa) - Garrido Canaval (Chavarria)	18096270005	Chis.	04-2018 12-2023	72,207,370	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0						
E.C. (Jitotol - San Andrés Duraznal) - Ejido Cálido - Plan Paredón, tramo: km. 0+000 al km. 8+534.	18096270008	Chis.	05-2018 12-2021	48,423,889	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0						
E.C.(Huixtán - Oxchuc) - Los Ranchos	18096270009	Chis.	08-2016 12-2021	32,427,676	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0						
Modernización del tramo: Dos Ríos-E.C. Autopista La Venta-Chamapa	18096350001	Mex.	07-2018 12-2021	328,437,849	0	0	0	0.0	0.0	0	0	13			
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0						
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0						

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Libramiento de Maravatío	18096360006	Mich.	01-2019 12-2021	1,090,342,448	0	9,999,676	9,999,676	0.0	100.0	0	0	0	
Ramal a Cruz de Huanacaxtle.	18096380001	Nay.	02-2018 12-2021	182,671,339	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
Jala - Coapan.	18096380002	Nay.	04-2018 12-2021	20,825,452	0	0	0	0.0	0.0	0	0	57.6	
Las Catorce - Presa de Maltos, tramo del Km. 38+000 al Km. 50+600	18096390001	NL.	02-2018 12-2021	68,691,576	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
Oaxaca-Entronque Aeropuerto	18096400004	Oax.	06-2018 12-2021	553,984,572	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0						
Modernización de la Carretera Estatal 210 de La Piedad a Jesús María	18096420001	Qro.	03-2018 12-2021	419,358,182	0	0	0	0.0	0.0	0	0	71.2		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0						
PSV Enrique Estrada	18096440001	SLP.	01-2018 12-2021	240,434,741	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras			0	0	0	0.0	0.0						
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			0	0	0	0.0	0.0						
La Trinidad - Santa Isabel	18096440002	SLP.	02-2018 12-2021	90,916,780	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0						
Tenexcalco - Tepezintla	18096440003	SLP.	01-2018 12-2021	22,046,275	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Distribuidor Vial Benito Juárez, San Luis Potosí	18096440004	SLP.	02-2018 12-2021	189,408,216	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0					
Ampliación y modernización del Anillo Periferico Sur Poniente	18096440005	SLP.	07-2018 12-2022	1,466,045,497	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0					
Terminación de la Carretera Badiraguato Parral.	18096450001	Sin.	01-2018 12-2023	1,790,167,018	450,000,000	499,650,087	499,650,087	111.0	100.0	36.2	35.8	87.1		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				450,000,000	499,650,087	499,650,087	111.0	100.0					
Cerrillos - Producto de la Revolución	18096450002	Sin.	02-2018 12-2022	70,093,443	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0					
Ipucha-El Sabino	18096450003	Sin.	03-2018 12-2022	68,691,575	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
San Juan - Vado Hondo	18096450004	Sin.	05-2018 12-2022	80,725,395	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Badiraguato-Otatillos, tramo del km 12+400 al km 38+200	18096450005	Sin.	06-2019 12-2022	140,654,177	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Entronque Ciudad Esmeralda (Primera etapa)	18096470001	Tab.	04-2018 12-2021	172,239,886	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0						
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0						
Camino Alimentador E.C. (Emiliano Zapata - Xouhayan) - Huntochac	18096510002	Yuc.	01-2019 12-2022	246,261,628	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Paso Inferior Vehicular Ocotoxco	19092100001	Tlax.	03-2019 12-2021	262,797,022	0	0	0	0.0	0.0	0	0	96.6	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
Libramiento Ajacuba - Tetepango - Tlaxcoapan	19092100007	Hgo.	09-2019 12-2021	470,041,150	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
SIT Zacatecas	19093110006	Zac.	01-2020 12-2022	1,979,074,333	0	0	0	0.0	0.0	63	0	0	
	K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0				
Modernización de la carretera federal MEX-001 Ensenada - Lázaro Cárdenas, tramo: Punta Colonet - Lázaro Cárdenas	19096220001	BC.	01-2021 12-2022	1,498,736,556	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Km. 21.5 de la Carretera (Mexicali - San Luis Río Colorado) - Ejido Benito Juárez - Los Algodones	19096220003	BC.	03-2018 12-2021	373,396,245	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Modernización del Libramiento Manzanillo - El Naranjo	19096260001	Col.	01-2019 12-2022	535,199,533	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
E.C Dev. Piedra Azul - Juan de Grijalva I	19096270001	Chis.	02-2020 12-2021	25,405,708	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Camino Pueblo Nuevo - San José Mujular	19096270003	Chis.	02-2020 12-2025	166,272,083	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
E.C. (Tlapa-Marquelia) - Iliatenco	19096320001	Gro.	11-2019 12-2021	25,444,590	0	0	0	0.0	0.0	0	1	100	

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Entronque Autopista Arco Norte - Cd. Sahagún	19096330001	Hgo., Mex.	09-2018 12-2022	281,191,580	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0						
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0						
Tamoyon I - Pepeyoca	19096330003	Hgo.	06-2018 12-2021	56,818,970	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Libramiento Poniente de Ixtlahuaca	19096350001	Mex.	01-2019 12-2021	1,611,296,883	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0						
E.C. (Cotija - Plan del Cerro) - El Varal - El Lobo	19096360001	Mich.	04-2018 12-2021	62,936,866	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE			
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Camino Presa del Cajón - Carretones - Aserradero de las Palas - Guadalupe Ocotán	19096380001	Nay.	02-2020 12-2023	496,479,814	150,000,000	180,445,332	180,445,332	120.2	100.0	29.6	29.6	29.6	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					150,000,000	180,445,332	180,445,332	120.2	100.0				
Camino Presa La Yesca - Plan del Muerto - La Yesca.	19096380002	Nay.	02-2020 12-2021	321,932,377	210,000,000	259,990,296	259,990,296	123.8	100.0	65.7	65.7	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					210,000,000	259,990,296	259,990,296	123.8	100.0				
Entronque Carretera Monterrey-Nuevo Laredo- Carretera a Salinas Victoria	19096390001	NL.	01-2019 12-2021	195,461,031	0	7,415,760	7,415,760	0.0	100.0	0	2	100	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	7,415,760	7,415,760	0.0	100.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0				
Puente Vehicular Yolotepec sobre Río Verde.	19096400001	Oax.	02-2020 12-2021	29,994,931	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Santiago Zautla - Jalcomulco	19096410003	Pue.	02-2020 12-2021	53,562,376	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				
Modernización de la Carretera Acatzingo - San Salvador el Seco	19096410005	Pue.	01-2020 12-2022	524,911,305	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
Eje 140 en San Luis Potosí	19096440001	SLP.	04-2021 12-2023	1,516,469,050	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de Camino Rural San Ignacio - Tayoltita	19096450002	Dgo., Sin.	01-2019 12-2022	777,419,275	250,000,000	268,996,077	268,996,077	107.5	100.0	37.1	37.1	73.2	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					250,000,000	268,996,077	268,996,077	107.5	100.0				
Mariano Matamoros - Maguey Cenizo - Las Vigas	19096490001	Tlax.	03-2018 12-2021	72,620,516	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				



# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
E.C. (Xul - Emiliano Zapata) - Xohuayán - Tekax	19096510002	Yuc.	02-2020 12-2022	108,753,053	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Modernización de la Carretera Federal MEX-045 Aguascalientes-Zacatecas, Tramos: Luis Moya-Ojocaliente	19096520001	Zac.	03-2019 12-2021	530,862,031	0	2,308,294	2,308,294	0.0	100.0	0	3	98		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	2,093,692	2,093,692	0.0	100.0						
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	214,602	214,602	0.0	100.0						
Tren Suburbano Villa García - Aeropuerto Monterrey	2009D000008	NL.	01-2021 12-2024	24,522,416,435	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-040-Proyectos Ferroviarios para Transporte de Carga y Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0						
Sistema Integrado de Transporte Público de la ciudad de Culiacán, Sinaloa (SIT).	20093110002	Sin.	12-2020 12-2021	3,173,888,071	0	0	0	0.0	0.0	58.3	0	0		

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0				
Ampliación de la Línea 1 del Tren Suburbano Lechería - Jaltocan - AIFA	20093110004	CDMX., Mex.	08-2020 12-2022	12,907,832,231	0	401,496,680	401,496,680	0.0	100.0	55.1	3.4	3.4
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	401,496,680	401,496,680	0.0	100.0				
Línea 4 Tren Ligero de Guadalajara	20093110005	Jal.	06-2020 12-2025	13,891,234,744	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros				0	0	0	0.0	0.0				
Modernización y ampliación de la carretera Ojuelos-Aguascalientes Tramo del Km 57+200 al Km 71+400	20096210001	Ags.	01-2020 12-2022	312,497,586	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
Carretera (Estatal No. 63) - Enlace Cd. Morelos - Carretera Federal No. 2	20096220001	BC.	12-2019 12-2021	117,837,232	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Carretera Transpeninsular, tramo del km 15+400 al km 21+600	20096220002	BC.	01-2021 12-2022	461,250,638	0	137,568,995	137,568,995	0.0	100.0	0	30.6	30.6	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	137,568,995	137,568,995	0.0	100.0				
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0				
E.C. (Manzanillo - Cihuatlán) - Centinela	20096260001	Col.	07-2017 12-2021	24,823,991	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0				
PUENTE VEHICULAR SOBRE LA CARRETERA FEDERAL 45-D EN EL ACCESO AL INFORUM EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO	20096310002	Gto.	01-2019 12-2021	103,648,300	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0				
Acceso a la Cabecera municipal de Atarjea Tr. Alamos - Aldama.	20096310003	Gto.	08-2020 12-2021	155,149,942	120,000,000	82,925,132	82,925,132	69.1	100.0	65	65	99	
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				120,000,000	82,925,132	82,925,132	69.1	100.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)							PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
PSV sobre la carretera federal 90 Irapuato - La Piedad libre, en la comunidad de La Soledad	20096310004	Gto.	01-2019 12-2021	165,493,271	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0						
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	0	0	0.0	0.0						
Cerro Colorado - Zacualtipán	20096330001	Hgo.	05-2021 12-2024	5,666,537,696	600,000,000	267,029,064	267,029,064	44.5	100.0	10.5	3.7	3.7			
	K-003-Proyectos de construcción de carreteras				600,000,000	262,732,754	262,732,754	43.7	100.0						
	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía				0	4,296,310	4,296,310	0.0	100.0						
San Martín de Bolaños-El Trujillo-Florencia-E.C. Fed. 23.	20096340001	Jal., Zac.	01-2021 12-2026	446,831,832	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						
Camino El Tepehuaje - E.C. (Ixtlán-Rincón del Mezquite)	20096360001	Mich.	01-2021 12-2021	17,997,393	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	0	0	0.0	0.0						



## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Camino E.C. (Sn P Amuzgos - Cacahuatpec) - Sn Antonio Ocotlán Incluye Ramal a Sn Pedro Amuzgos y Sn Martín Amuzgos (Edo Oax) - Gpe Victoria (Edo Gro)	20096400002	Gro., Oax.	02-2021 12-2022	315,030,000	100,000,000	204,158,107	204,158,107	204.1	100.0	34.7	40	40		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			100,000,000	204,158,107	204,158,107	204.1	100.0			
Camino Santo Domingo Tepuxtepec - Rancho Hormiga	20096400003	Oax.	01-2021 12-2021	51,716,647	50,000,000	14,880,622	14,880,622	29.7	100.0	99	99	99		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			50,000,000	14,880,622	14,880,622	29.7	100.0			
San Pedro y San Pablo Ayutla Tramo Cerro Costoche - San Juan Juquila Mixes	20096400004	Oax.	09-2020 12-2022	50,165,147	0	16,643,317	16,643,317	0.0	100.0	0	43.2	57.7		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	16,643,317	16,643,317	0.0	100.0			
Camino El Desengaño - San Silverio El Cedral - La Mina	20096400005	Oax.	01-2021 12-2022	102,212,782	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	0	0	0.0	0.0			

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)							PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Camino Texmalaquilla - San Manuel de la Sierra	20096410001	Pue.	04-2020 12-2021	17,935,333	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
					0	0	0	0.0	0.0						
Ampliación Carretera Estatal 413 (CE 411 - Joaquín Herrera)	20096420001	Qro.	04-2020 12-2021	388,582,560	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
					0	0	0	0.0	0.0						
El Clarín - Santa María Tampalatlán	20096440001	SLP.	07-2017 12-2021	42,617,052	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
					0	0	0	0.0	0.0						
Puente Púlpitos	20096460001	Son.	04-2020 12-2021	39,000,000	0	36,306,963	36,306,963	0.0	100.0	0	99	99			
					0	36,306,963	36,306,963	0.0	100.0						
Construcción del Camino Agua Prieta-Bavispe, del Km. 121+600 al Km. 126+600, incluye Puente Chinoverach	20096460002	Son.	05-2020 12-2021	94,500,000	0	93,696,965	93,696,965	0.0	100.0	0	99	99			

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	93,696,965	93,696,965	0.0	100.0						
Camino Agua Prieta - Bavispe. Tr. del Km. 80+000 al Km. 140+000.	20096460003	Son.	01-2021 12-2022	776,150,000	0	312,087,035	312,087,035	0.0	100.0	0	10.5	10.5		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				0	312,087,035	312,087,035	0.0	100.0						
Puente Quintín Arauz.	20096470001	Tab.	01-2021 12-2022	250,000,000	120,000,000	59,400,000	59,400,000	49.5	100.0	99	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				120,000,000	59,400,000	59,400,000	49.5	100.0						
Los Reyes-Zacatepec, tramo del km 112+440 al km 115+500	20096490001	Tlax.	06-2020 12-2021	1,137,766,241	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras				0	0	0	0.0	0.0						
Camino Zontecomatlán - Xoxocapa - Iliamatlán	20096500001	Ver.	02-2021 12-2023	225,732,821	70,000,000	92,809,571	92,809,571	132.5	100.0	22	22	22		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				70,000,000	92,809,571	92,809,571	132.5	100.0						
Camino Minatitlán - Hidalgoatlán	20096500002	Ver.	01-2021 12-2022	259,500,000	142,000,000	191,930,529	191,930,529	135.1	100.0	49	49	49		

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales				142,000,000	191,930,529	191,930,529	135.1	100.0						
Sotuta - Tixcacaltuyub	20096510001	Yuc.	02-2020 12-2022	76,023,471	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0					
Sistema Integrado de Transporte Público SIT Colima	21093110002	Col.	07-2021 12-2022	937,837,788	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0					
Sistema Integrado de Transporte en la Zona Oriente del Valle de México	21093110007	CDMX., Mex.	12-2021 12-2023	16,984,812,799	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-041-Proyectos de Transporte Masivo de Pasajeros					0	0	0	0.0	0.0					
Modernización del Libramiento Rincón de Romos	21096210001	Ags.	07-2021 08-2024	532,318,482	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía					0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Camino Los Altares - Otáez	21096300001	Dgo.	04-2021 12-2025	348,600,000	0	58,788,966	58,788,966	0.0	100.0	0	31	31		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	58,788,966	58,788,966	0.0	100.0					
Entronques a Desnivel en el Periférico de Morelia	21096360001	Mich.	01-2021 12-2022	1,327,180,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-003-Proyectos de construcción de carreteras					0	0	0	0.0	0.0					
Descansadero - Puerto de San Simón.	21096360002	Mich.	07-2021 12-2022	51,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0					
Construcción del Puente ubicado en el Km 4+500 sobre el camino: E.C. (San Bartolomé Yucuañe - San Juan Teita) - Sta. María Tataltepec	21096400001	Oax.	05-2021 12-2021	7,280,000	0	6,897,400	6,897,400	0.0	100.0	0	99	99		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	6,897,400	6,897,400	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Construcción del Puente ubicado en el Km 6+500 sobre el Camino: E.C. (Yucudaa- San Pedro Teposcolula) - San Vicente Nuñu	21096400002	Oax.	05-2021 12-2021	10,900,000	0	10,775,362	10,775,362	0.0	100.0	0	99	99		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	10,775,362	10,775,362	0.0	100.0			
Construcción del Puente Vehicular ubicado en el km 14+800 sobre el camino: San Miguel Huautla - San Miguel Chichahua	21096400003	Oax.	05-2021 12-2021	8,450,000	0	7,962,118	7,962,118	0.0	100.0	0	99	99		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	7,962,118	7,962,118	0.0	100.0			
Construcción del Puente ubicado en el km 0+530 sobre el Camino: E.C. (Magdalena Jicotlán - Tlacotepec Plumas) - San Mateo Tlapiltepec	21096400004	Oax.	05-2021 12-2021	5,800,000	0	5,695,325	5,695,325	0.0	100.0	0	99	99		
				K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			0	5,695,325	5,695,325	0.0	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Construcción de Puente Ubicado en el Km 0+180 sobre el Camino: E.C. (Ixpantepec Nieves - Silacayoapam) - Santiago del Río.	21096400005	Oax.	05-2021 12-2021	5,600,000	0	5,478,996	5,478,996	0.0	100.0	0	99	99		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	5,478,996	5,478,996	0.0	100.0					
Construcción de Puente ubicado en el Km 6+000 sobre el Camino: Santiago Tepetlapa - San Cristóbal Suchixtlahuaca.	21096400006	Oax.	05-2021 12-2021	6,400,000	0	6,288,570	6,288,570	0.0	100.0	0	99	99		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	6,288,570	6,288,570	0.0	100.0					
Construcción Puente Vehicular 37+280 del camino: E.C. (Pinotepa Nacional - Pochutla) - Sn José De Las Flores - El Duraznal - Santiago Ixtayutla	21096400007	Oax.	05-2021 12-2021	13,000,000	0	12,741,540	12,741,540	0.0	100.0	0	99	99		
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	12,741,540	12,741,540	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Puente Vehicular Ubicado en el Km 7+100, sobre el Camino: Km 126+300 E.C. (Huajuapán-Oaxaca)-La Joya-San Andrés Nuxiño	21096400008	Oax.	05-2021 12-2021	5,000,000	0	4,884,510	4,884,510	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	4,884,510	4,884,510	0.0	100.0				
Puente Vehicular Ubicado en el Km 26+250 sobre el Camino: Río Ocotepéc - Santa María Yucuhiti, en el Estado de Oaxaca.	21096400009	Oax.	05-2021 12-2021	5,850,000	0	5,508,851	5,508,851	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	5,508,851	5,508,851	0.0	100.0				
Puente Vehicular Río Seco	21096400010	Oax.	05-2021 12-2021	14,268,245	0	12,651,733	12,651,733	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	12,651,733	12,651,733	0.0	100.0				
Puente Vehicular Tlatepusco	21096400011	Oax.	05-2021 12-2021	38,081,957	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Camino Marinero - Malucano - Rio Potrero, Tramo Marinero - Malucano Subtramo del Km 1+180 al Km 4+760	21096400012	Oax.	07-2021 12-2021	23,700,000	0	23,223,297	23,223,297	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	23,223,297	23,223,297	0.0	100.0				
Puente Vehicular Santo Domingo Narro camino Km 125+000 E.C. (Oaxaca - Tehuantepec) - Santo Domingo Narro.	21096400013	Oax.	08-2021 12-2021	13,800,000	0	13,741,999	13,741,999	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	13,741,999	13,741,999	0.0	100.0				
Camino Colonia Jordán - Puente Madera	21096400014	Oax.	08-2021 12-2021	22,800,000	0	12,073,578	12,073,578	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	12,073,578	12,073,578	0.0	100.0				
Camino Colonia Jordán - Ejido el Jordán	21096400015	Oax.	08-2021 12-2022	37,000,000	0	12,376,349	12,376,349	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	12,376,349	12,376,349	0.0	100.0				

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Camino km 216+300 del E. C. (Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Chivela	21096400016	Oax.	08-2021 12-2021	14,000,000	0	10,588,693	10,588,693	0.0	100.0	0	100	100	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	10,588,693	10,588,693	0.0	100.0				
Camino Río Uxpanapa (Poblado Catorce) - Congregación San Francisco La Paz, Tramo del km 0+640 al km 3+100	21096400017	Oax., Ver.	08-2021 12-2021	15,600,000	0	15,513,304	15,513,304	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	15,513,304	15,513,304	0.0	100.0				
Construcción de Puente Ubicado en el Km 11+020 del Camino: Km 140.0 E.C (Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Las Maravillas - Los Angeles	21096400018	Oax.	08-2021 12-2021	15,000,011	0	14,432,048	14,432,048	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	14,432,048	14,432,048	0.0	100.0				
Camino Tamarindo - Comitlán, del Km 0+000 al Km 2+187	21096400019	Oax.	08-2021 12-2021	15,500,000	0	12,922,567	12,922,567	0.0	100.0	0	99	99	
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	12,922,567	12,922,567	0.0	100.0				

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
MODERNIZACIÓN DE CARRETERA ESTATAL 540, QUERÉTARO ¿ CHICHIMEQUILLAS, QUERÉTARO	21096420001	Qro.	09-2021 03-2022	126,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
N-RPP-No requiere programa presupuestario					0	0	0	0.0	0.0			
Ampliación de la carretera Guasave-Las Glorias a 12 metros de corona, 2 carriles con acotamientos, del tramo de km 29+260 al km 37+670	21096450001	Sin.	03-2021 02-2022	92,613,271	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales					0	0	0	0.0	0.0			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>				<b>1,771,092,098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			
Proyecto de ampliación del edificio para la segunda fase del Laboratorio de Ingeniería de Puertos y Costas	1109A000003	Qro.	04-2012 12-2023	879,909,369	0	0	0	0.0	0.0	0	0	97
K-010-Proyectos de infraestructura de ciencia y tecnología					0	0	0	0.0	0.0			
Puente Internacional Reynosa-Pharr	20092140004	Tamps.	01-2021 12-2022	891,182,729	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES</b>				<b>3,510,602,268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
Adquisición de Inmuebles (Sustentabilidad y optimización operativa de la SCT)	15097120001	CDMX.	02-2015 12-2034	3,510,602,268	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				0	0	0	0.0	0.0						

<sup>1/</sup> Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

<sup>2/</sup> Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo. La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.