

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020					EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
TOTAL				217,510,954,311	6,582,409,175	3,196,883,868	3,196,878,509	48.5	99.9					
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				29,306,279,923	2,557,687,138	1,545,200,603	1,545,200,601	60.4	99.9					
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				748,525,141	42,775,396	41,382,311	41,382,311	96.7	100.0					
Programa de Adquisiciones para la Operación del Laboratorio de calidad del agua y monitoreo de la Dirección Local Puebla	1816B000006	Pue.	12-2017 12-2020	15,617,154	15,078,995	0	0	0.0	0.0	96.5	0	0		
				K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional		15,078,995	0	0	0.0	0.0				
Adquisición de 1 radar meteorológico móvil, banda C.	1816B000013	NAC.	01-2019 12-2020	33,992,110	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
				K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional		0	0	0	0.0	0.0				
Adquisición de 4 generadores de hidrógeno, Mazatlán, Sinaloa; Chihuahua, Chihuahua; Veracruz, Veracruz y Empalme, Sonora.	1816B000015	NAC.	01-2019 12-2020	28,909,614	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
				K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional		0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Adquisición e instalación de equipos para la sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (5 proyectos de adquisición)	1916B000003	CDMX.	05-2018 12-2021	22,724,252	0	10,489,370	10,489,370	0.0	100.0	0	40	40			
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	10,489,370	10,489,370	0.0	100.0							
Adquisición, instalación y puesta en operación de 1 estación de radar meteorológico banda C de doble polaridad en Altamira, Tamaulipas.	1916B000015	Tamps.	08-2018 12-2020	57,369,732	27,696,401	24,449,388	24,449,388	88.2	100.0	0	10	95.4			
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				27,696,401	24,449,388	24,449,388	88.2	100.0							
Adquisición de 78 juegos de instrumentos meteorológicos convencionales.	1916B000016	NAC.	07-2018 12-2020	33,513,949	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0							
Adquisición de 78 juegos de instrumentos meteorológicos convencionales para la modernización de la Red Nacional de Observatorios Meteorológicos.	1916B000018	NAC.	09-2019 12-2020	19,729,528	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición, instalación y puesta en operación de 50 Estaciones Meteorológicas Automáticas ¿ EMAs	1916B000024	NAC.	09-2019 12-2020	60,458,059	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de 1 estación receptora de imágenes de satélite GOES-R	1916B000048	CDMX.	08-2019 12-2020	7,032,671	0	6,282,855	6,282,855	0.0	100.0	0	86.4	86.4		
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	6,282,855	6,282,855	0.0	100.0						
Modelación Numérica de la Atmósfera de la CGSMN	2016B000006	CDMX.	01-2020 12-2020	21,622,853	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipo especializado para la atención de la emergencia sanitaria	2016B000020	NAC.	04-2020 12-2020	408,208,309	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
N-001-Atención de emergencias y desastres naturales				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Adquisición e instalación de 3 estaciones hidrométricas automáticas en el estado de Chihuahua	2016B000044	Chih.	06-2020 12-2020	6,346,939	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	0	0	0.0	0.0						
ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ISLAS MARIÁS	2016F000001	Nay.	01-2020 02-2020	6,787,430	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas					0	0	0	0.0	0.0						
ADQUISICIÓN DE PARQUE VEHICULAR PARA EL PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ISLAS MARIÁS	2016F000002	Nay.	01-2020 12-2020	24,297,016	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas					0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipos de aire acondicionado.	2016G000001	CDMX.	01-2020 12-2020	190,551	0	160,698	160,698	0.0	100.0	0	0	0			
G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos					0	160,698	160,698	0.0	100.0						

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020			2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Adquisición de equipo de administración y mobiliario	2016G000002	CDMX.	01-2020 12-2020	1,147,575	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0				
Adquisición de equipo de fotografía y video	2016I110001	CDMX.	02-2020 11-2020	577,399	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	0	0	0.0	0.0				
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				26,626,485,194	2,422,090,539	1,378,914,170	1,378,914,168	56.9	99.9				
Conservación de obras de cabeza y red mayor en Distritos De Riego con La Devolución de Pagos por suministro de agua en bloque.	1316B000162	NAC.	10-2013 12-2020	56,393,932	0	0	0	0.0	0.0	0	0	47.5	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico.	1416B000137	NAC.	10-2014 12-2020	39,601,340	0	0	0	0.0	0.0	0	0	72.1	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Obra civil de Rehabilitación Arquitectónica del Edificio Histórico del S XVIII, sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional.	1516B000019	CDMX.	12-2014 12-2020	18,017,945	0	7,010,668	7,010,668	0.0	100.0	0	35	89.5
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	7,010,668	7,010,668	0.0	100.0			
Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala.	1516B000071	NAC.	02-2016 12-2021	10,255,800,018	500,360,001	309,981,628	309,981,628	61.9	100.0	4.8	2	14.2
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento					500,360,001	309,981,628	309,981,628	61.9	100.0			
Programa de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento del sistema de acción inmediata (PAI Norte)	1616B000004	NAC.	02-2016 12-2021	2,781,824,629	302,289,627	131,381,311	131,381,311	43.4	100.0	10.8	3.9	12.7
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento					302,289,627	131,381,311	131,381,311	43.4	100.0			
Programa de Acciones de Obra para la Conservación, Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema de Acción Inmediata, PAI Sur	1616B000007	NAC.	02-2016 12-2021	2,654,726,434	150,000,000	121,138,046	121,138,046	80.7	100.0	5.6	7.2	21.2

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA						
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento			150,000,000	121,138,046	121,138,046	80.7	100.0				
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California	1616B000043	NAC.	07-2016 12-2020	87,338,558	0	0	0	0.0	0.0	0	0	26.7
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0			
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	1616B000051	NAC.	01-2017 12-2020	91,236,938	0	169,606	169,606	0.0	100.0	0	0.2	51.2
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	169,606	169,606	0.0	100.0			
Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	1616B000052	NAC.	08-2016 12-2020	36,495,334	0	5,429	5,429	0.0	100.0	0	0	20.7
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	5,429	5,429	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Norte.	1616B000068	NAC.	08-2016 12-2020	81,515,990	0	0	0	0.0	0.0	0	0	42.8			
					0	0	0	0.0	0.0						
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0						
Rehabilitación de socavación en km 0+000 del canal de interconexión de la Presa Miguel Hidalgo y Costilla.	1616B000075	Sin.	07-2016 12-2021	33,705,022	0	597,401	597,401	0.0	100.0	0	0	0			
					0	597,401	597,401	0.0	100.0						
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	597,401	597,401	0.0	100.0						
Rehabilitación de la Presa Endhó, municipio de Tepetitlán, Hidalgo	1616B000086	Hgo.	01-2017 12-2021	143,701,973	0	572,934	572,934	0.0	100.0	0	0.3	17			
					0	572,934	572,934	0.0	100.0						
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	572,934	572,934	0.0	100.0						
Programa de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica Federal que conforma el Sistema Hidrológico de la Cuenca del Valle de México 2016-2020.	1616B000093	NAC.	10-2016 12-2022	7,103,994,517	368,398,957	219,355,106	219,355,106	59.5	100.0	5.1	2.8	10.5			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			368,398,957	219,355,106	219,355,106	59.5	100.0				
Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.	1716B000007	NAC.	04-2017 12-2020	154,317,705	149,000,000	127,970	127,970	0.0	100.0	96.5	0.1	0.1
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			149,000,000	127,970	127,970	0.0	100.0				
Limpieza y desazolve del río Sinaloa en el tramo 54+580 al 60+376.39 a la altura de la ciudad de Guasave, Sin.	1716B000037	Sin.	10-2017 12-2020	48,776,422	0	0	0	0.0	0.0	0	0	22.7
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación y Mantenimiento al Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Norte, Tamaulipas, Municipio de Altamira.	1716B000039	Tamps.	06-2017 12-2020	5,598,814	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera 2018	1716B000043	Ver.	08-2017 12-2020	66,168,447	0	176,039	176,039	0.0	100.0	0	0.2	87.4
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento			0	176,039	176,039	0.0	100.0				
Mantenimiento de la canalización del Río Tijuana del km 0+000 al 15+500 y Arroyo Alamar del km 0+000 al 7+000, Tijuana, Baja California.	1716B000067	BC.	06-2018 12-2020	23,566,123	0	17,197,443	17,197,443	0.0	100.0	0	53.3	53.3
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			0	17,197,443	17,197,443	0.0	100.0				
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.	1816B000018	NAC.	01-2019 12-2020	103,500,425	0	2,673,303	2,673,303	0.0	100.0	0	2.5	30.3
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza			0	2,673,303	2,673,303	0.0	100.0				
Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	1816B000019	NAC.	01-2019 12-2020	68,151,146	0	3,882,678	3,882,678	0.0	100.0	4.4	4.5	35.5

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	3,882,678	3,882,678	0.0	100.0						
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	1816B000020	NAC.	01-2019 12-2020	77,779,516	0	11,101,890	11,101,890	0.0	100.0	14.8	46.8	71.3		
K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	11,101,890	11,101,890	0.0	100.0						
Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa - La Cangrejera 2019	1816B000021	Ver.	03-2019 12-2020	69,737,615	0	1,773,753	1,773,753	0.0	100.0	0	2.2	65.9		
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	1,773,753	1,773,753	0.0	100.0						
Rehabilitación de la Presa Presidente Adolfo López Mateos, municipio de Culiacán, Sinaloa.	1816B000025	Sin.	01-2019 12-2020	9,248,251	8,929,561	0	0	0.0	0.0	96.5	0	0		
K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				8,929,561	0	0	0.0	0.0						
Rehabilitación de la Presa Palo Blanco, municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.	1816B000026	Coah.	01-2019 12-2021	18,072,348	10,000,000	0	0	0.0	0.0	55.3	0	0		

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				10,000,000	0	0	0	0.0	0.0					
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE	1916B000005	NAC.	01-2019 12-2020	86,146,956	0	376,657	376,657	0.0	100.0	0	0.4	33.7		
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	376,657	376,657	0.0	100.0					
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA PACIFICO NORTE	1916B000006	NAC.	01-2019 12-2020	113,810,779	0	8,116,632	8,116,632	0.0	100.0	0	7	48.8		
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	8,116,632	8,116,632	0.0	100.0					
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE	1916B000009	NAC.	01-2019 12-2020	58,017,562	0	606,884	606,884	0.0	100.0	0	0.3	25.7		
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	606,884	606,884	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL VALLE DE MEXICO	1916B000010	NAC.	01-2019 12-2020	56,750,319	0	12,167,603	12,167,603	0.0	100.0	0	21.2	23.8			
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	12,167,603	12,167,603	0.0	100.0						
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN LA REGION SUR SURESTE	1916B000012	NAC.	01-2019 12-2020	69,756,795	0	3,905,352	3,905,352	0.0	100.0	0	5.5	36.1			
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	3,905,352	3,905,352	0.0	100.0						
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACIFICO.	1916B000013	NAC.	01-2019 12-2020	54,245,316	0	2,907,223	2,907,223	0.0	100.0	0	2.1	29			
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	2,907,223	2,907,223	0.0	100.0						
Rehabilitación del DTT 026 Valle de ucum	1916B000023	Q. Roo	01-2020 12-2024	134,356,736	31,094,985	0	0	0.0	0.0	0.9	0	0			
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					31,094,985	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte	1916B000027	NAC.	01-2020 12-2020	154,317,705	148,999,998	105,472,122	105,472,122	70.7	100.0	45.3	40.9	40.9	
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				148,999,998	105,472,122	105,472,122	70.7	100.0				
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro	1916B000028	NAC.	01-2020 12-2020	149,000,000	149,000,000	85,192,321	85,192,321	57.1	100.0	47.1	49	49	
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				149,000,000	85,192,321	85,192,321	57.1	100.0				
Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur	1916B000029	NAC.	01-2020 12-2020	154,317,705	149,000,000	44,210,333	44,210,333	29.6	100.0	45.3	21.3	21.3	
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				149,000,000	44,210,333	44,210,333	29.6	100.0				
Conservación Normal de Distritos de Riego en la Región Sur Sureste.	1916B000030	Chis., Gro., Mich., Mor., Oax., Pue., Q. Roo, Tlax., Ver., Yuc.	01-2020 02-2020	69,654,580	28,000,000	24,115,607	24,115,605	86.1	99.9	10.5	32.6	32.6	

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL	2020		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA						EJERCICIO
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			28,000,000	24,115,607	24,115,605	86.1	99.9				
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000031	Chih., Son.	01-2020 12-2020	77,912,727	27,999,999	26,638,045	26,638,045	95.1	100.0	26.9	20.7	20.7
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			27,999,999	26,638,045	26,638,045	95.1	100.0				
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000032	Ags., Col., Gto., Jal., Mex., Mich.	01-2020 12-2020	52,398,179	28,000,000	24,649,445	24,649,445	88.0	100.0	37.6	41	41
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			28,000,000	24,649,445	24,649,445	88.0	100.0				
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000033	Coah., Dgo., Zac.	01-2020 12-2020	32,420,373	27,999,999	26,206,428	26,206,428	93.5	100.0	77.4	81	81
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			27,999,999	26,206,428	26,206,428	93.5	100.0				
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000034	Hgo., Mex.	01-2020 12-2020	46,668,426	27,999,999	18,722,384	18,722,384	66.8	100.0	32.7	37.5	37.5
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			27,999,999	18,722,384	18,722,384	66.8	100.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000035	Coah., Chih., NL., Tamps.	01-2020 12-2020	76,809,921	28,000,000	24,596,146	24,596,146	87.8	100.0	3.6	21.2	21.2		
					28,000,000	24,596,146	24,596,146	87.8	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000036	BC., Son.	01-2020 12-2020	124,817,288	28,000,000	25,286,734	25,286,734	90.3	100.0	15.1	20	20		
					28,000,000	25,286,734	25,286,734	90.3	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000037	Hgo., Qro., SLP., Tamps., Ver.	01-2020 12-2020	51,777,265	28,000,000	25,888,474	25,888,474	92.4	100.0	34.2	45.3	45.3		
					28,000,000	25,888,474	25,888,474	92.4	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego	1916B000038	Dgo., Nay., Sin.	01-2020 12-2020	68,005,326	28,000,000	21,127,623	21,127,623	75.4	100.0	24	22.7	22.7		
					28,000,000	21,127,623	21,127,623	75.4	100.0					
D.I.M Lázaro Cárdenas	1916B000039	Mich.	03-2020 12-2020	19,277,271	19,640,000	11,272,456	11,272,456	57.3	100.0	71.2	56.6	56.6		
					19,640,000	11,272,456	11,272,456	57.3	100.0					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL	2020		EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
	APROBADA	MODIFICADA											
Programa de Mantenimiento y rehabilitación 2020 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera	1916B000040	Ver.	03-2020 12-2020	100,000,000	100,000,000	54,419,096	54,419,096	54.4	100.0	15.3	28.9	28.9	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				100,000,000	54,419,096	54,419,096	54.4	100.0				
Rehabilitación del DTT 024 Zona Sur de Yucatan	1916B000041	Yuc.	01-2020 12-2024	60,273,531	11,727,137	0	0	0.0	0.0	0.8	0	0	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				11,727,137	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación del DTT 008 Oriente de Yucatan	1916B000042	Yuc.	03-2020 12-2024	66,942,425	13,771,094	0	0	0.0	0.0	0.9	0	0	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				13,771,094	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz	1916B000043	Ver.	01-2020 12-2024	83,342,452	7,277,974	284,320	284,320	3.9	100.0	0.4	0.1	0.1	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				7,277,974	284,320	284,320	3.9	100.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Rehabilitación del DTT 002 Zanapa-Tonalá	1916B000044	Tab.	01-2020 12-2023	126,866,401	18,164,548	592,552	592,552	3.2	100.0	0.5	0.4	0.4		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				18,164,548	592,552	592,552	3.2	100.0					
Rehabilitación del DTT 027 Frailesca	1916B000046	Chis.	03-2020 12-2024	130,673,359	23,805,136	0	0	0.0	0.0	0.7	0	0		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				23,805,136	0	0	0.0	0.0					
Rehabilitación del DTT 020 Margaritas-Pijijiapan	1916B000047	Chis.	01-2020 12-2024	89,021,661	8,631,524	5,014,528	5,014,528	58.0	100.0	0.4	1.3	1.3		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				8,631,524	5,014,528	5,014,528	58.0	100.0					
Rehabilitación del DTT 007 Centro de Veracruz	2016B000016	Ver.	01-2020 12-2024	137,205,550	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0					
Rehabilitación del DTT 025 Río Verde	2016B000017	Camp.	07-2020 12-2024	127,184,750	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento			70,000,000	0	0	0	0.0	0.0			
Estudios técnicos para el manejo y mitigación de riesgos por sequías en Consejos de Cuencas y ciudades del país.	1616B000096	NAC.	12-2016 12-2021	20,884,397	0	0	0	0.0	0.0	0	0	26.4
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0			
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0			
Análisis de la interfase salina en los acuíferos de: (3006) Costera de Veracruz, (3008) Cotaxtla y (3012) Costera de Coatzacoalcos	1716B000036	Ver.	06-2017 12-2020	2,592,465	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de Estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos	1716B000040	Gto., SLP., Zac.	07-2017 12-2020	12,358,746	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Programa de Estudios Básicos y Proyectos Ejecutivos de Recarga Artificial de Acuíferos del Valle de México.	1816B000002	NAC.	10-2017 12-2020	31,380,096	15,149,377	0	0	0.0	0.0	48.2	0	0		
					15,149,377	0	0	0.0	0.0					
Estudio para determinar la capacidad productiva de la Unidad de Riego Península del Jitzamuri, A.C	1816B000005	Sin.	08-2017 12-2020	3,953,063	0	2,165,845	2,165,845	0.0	100.0	0	30	30		
					0	2,165,845	2,165,845	0.0	100.0					
Estudio de Factibilidad para encauzamiento del río Sinaloa en el tramo Curva de San Pedro, municipio de Guasave, Estado de Sinaloa.	1816B000012	Sin.	05-2018 12-2021	3,813,228	3,681,826	1,753,113	1,753,113	47.6	100.0	96.5	32.1	32.1		
					3,681,826	1,753,113	1,753,113	47.6	100.0					
Estudios de pre-inversión para la rehabilitación y rescate del lago de Texcoco	1916B000014	Mex.	03-2019 12-2020	228,949,476	0	89,105,823	89,105,823	0.0	100.0	0	23.2	42.4		
					0	89,105,823	89,105,823	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	
Estudio de Factibilidad de la conducción y Zona de Riego ALTO ITURBE, Municipio de Tula de Allende, Hidalgo.	1916B000020	Hgo.	01-2020 12-2020	4,132,400	3,990,000	0	0	0.0	0.0	45.3	0	0
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				3,990,000	0	0	0.0	0.0			
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA ECONÓMICA PARA EL PROYECTO DE UNA PRESA DE ALMACENAMIENTO Y ZONA DE RIEGO.	1916B000056	Tamps.	01-2020 12-2020	6,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			
Estudios e ingeniería para el incremento de disponibilidad de agua sustentable para Aguascalientes, Ags.	1916B000064	Ags.	01-2020 12-2021	36,600,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0			
Proyecto para el manejo integral de residuos sólidos "Las Matas".	19166120002	Ver.	09-2019 12-2020	19,823,093	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Estudios de Diagnóstico de Seguridad de Presas	2016B000002	NAC.	06-2018 11-2022	70,057,680	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de estudios de impacto del cambio climático y del avance de la interfase marina.	2016B000007	NAC.	06-2018 12-2021	8,724,214	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0			
Programa para protección contra inundaciones en los ríos Acaponeta y San Pedro en el estado de Nayarit.	2016B000008	Nay.	03-2020 12-2020	35,000,000	0	14,046,358	14,046,358	0.0	100.0	0	24.5	24.5
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	14,046,358	14,046,358	0.0	100.0			
Estudios de preinversión de un APP del saneamiento de Akumal, Q. Roo	2016B000009	Q. Roo	06-2020 06-2021	4,640,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
Estudios de preinversión de un APP del Programa de Sostenibilidad de Tepic, Nay.	2016B000012	Nay.	01-2020 12-2021	6,380,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de preinversión de un APP del Proyecto de Sostenibilidad de Aculco, Edo. Mex.	2016B000013	Mex.	01-2020 01-2021	4,640,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de preinversión de agua potable y saneamiento de Calakmul, Campeche.	2016B000015	Camp.	04-2020 11-2020	25,000,000	0	3,902,840	3,902,840	0.0	100.0	0	12	12	
					0	3,902,840	3,902,840	0.0	100.0				
					0	3,902,840	3,902,840	0.0	100.0				
Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobre explotados o en riesgo de sobre explotación de los Edos. de: BC, BCS y Son.	2016B000019	NAC.	03-2020 12-2021	16,617,550	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Estudio y anteproyecto para las obras de protección en el río Teapa	2016B000023	Tab.	03-2020 12-2020	1,727,240	0	1,373,871	1,373,871	0.0	100.0	0	34.1	34.1		
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	1,373,871	1,373,871	0.0	100.0					
Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP para el Programa de Sostenibilidad Operativa y Financiera de La Paz, B.C.S.	2016B000024	BCS.	05-2020 12-2021	8,120,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0					
Elaboración de estudios de pre-inversión para el Organismo Operador de Aguas del Municipio de Durango.	2016B000025	Dgo.	05-2020 11-2021	8,120,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0					
Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP del Programa de Sostenibilidad Op y Fin en los Mpios de Guaymas y Empalme, Sonora	2016B000026	Son.	05-2020 11-2021	8,120,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP del Proyecto de la Desalinizadora de La Paz, B.C.S.	2016B000030	BCS.	05-2020 11-2021	10,440,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	20166120002	Mich.	03-2020 12-2020	9,280,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	20166120003	Mich.	03-2020 12-2020	9,280,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	20166120004	Mich.	03-2020 12-2020	9,280,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Estudios de Gestión Integral de Residuos Sólidos	20166120005	Mich.	03-2020 12-2020	9,280,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0					
PROGRAMA AMBIENTAL				558,800,040	0	0	0	0.0	0.0					
Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis.	17161190001	NAC.	07-2017 12-2021	149,999,999	0	0	0	0.0	0.0	0	13.7	84		
	P-002-Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental				0	0	0	0.0	0.0					
Obras de demolición de edificaciones y estructuras y de remediación del suelo contaminado en la ex unidad industrial Fertimex, en Salamanca, Gto.	17167100001	Gto.	01-2018 12-2021	408,800,041	0	0	0	0.0	0.0	0	0	47.1		
	G-003-Regulación Ambiental				0	0	0	0.0	0.0					
PROYECTOS DE INVERSIÓN				188,204,674,388	4,024,722,037	1,651,683,265	1,651,677,908	41.0	99.9					
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				176,146,602,310	3,791,213,397	1,420,818,059	1,420,814,052	37.4	99.9					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL	
Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc.	0316B000058	Yuc.	01-1990 12-2022	1,207,350,616	0	7,502,160	7,502,160	0.0	100.0	0	0.1	43.1	
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	7,502,160	7,502,160	0.0	100.0				
Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan	0316B000059	Yuc.	01-2001 12-2021	746,130,985	0	8,799,081	8,799,081	0.0	100.0	0	0	50.8	
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	8,799,081	8,799,081	0.0	100.0				
Proyecto de Ampliación de Distritos de Riego, Construcción de la presa El Naranjo II y Zona de Riego, Colima y Jalisco	0316B000221	Col.	01-2005 12-2020	1,802,029,235	0	0	0	0.0	0.0	0	0	47.1	
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	0	0	0.0	0.0				
Construcción del Proyecto de Abastecimiento de agua potable Zapotillo para la ciudad de León, Gto.	0616B000034	Gto., Jal.	05-2006 12-2021	24,339,985,461	247,374,852	194,766,518	194,762,511	78.7	99.9	1	0.6	89.3	
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento					247,374,852	194,766,518	194,762,511	78.7	99.9				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Construcción del Túnel Emisor Oriente.	0816B000086	Mex.	06-2008 12-2020	43,442,892,896	0	9,453,063	9,453,063	0.0	100.0	0	0	65.3
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	9,453,063	9,453,063	0.0	100.0			
Construcción de la PTAR El Caracol y de los módulos PELT y PDAFAT.	0816B000160	Mex.	08-2008 12-2021	10,606,695,525	100,000,000	84,454,032	84,454,032	84.4	100.0	0.9	0.4	45.2
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				100,000,000	84,454,032	84,454,032	84.4	100.0			
Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa Maria, Estado de Sinaloa	0816B000219	Sin.	09-2008 12-2022	17,721,500,596	1,062,567,222	46,349,773	46,349,773	4.3	100.0	5.9	5.3	30.9
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				1,062,567,222	46,349,773	46,349,773	4.3	100.0			
Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	1316B000200	Mich.	01-2014 12-2020	510,612,220	0	17,137,102	17,137,102	0.0	100.0	0	1.6	100
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	17,137,102	17,137,102	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	1416B000002	Nay.	01-2014 12-2024	8,537,286,564	700,000,000	656,400,442	656,400,442	93.7	100.0	8.2	4.2	21.2
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				700,000,000	656,400,442	656,400,442	93.7	100.0			
PROYECTO DE RIEGO CON POZOS PUERTO MEXICO. MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO	1416B000025	Hgo.	11-2013 12-2021	50,464,792	0	0	0	0.0	0.0	0	0	38.9
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0			
Proyecto hidrológico para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB).	1416B000146	Tab.	03-2015 12-2022	19,929,988,596	199,999,999	160,104,132	160,104,132	80.0	100.0	1	0.7	10
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				199,999,999	160,104,132	160,104,132	80.0	100.0			
Construcción de la obra de almacenamiento El Cajón	1416B000150	Sin.	12-2014 12-2020	28,615,742	0	0	0	0.0	0.0	0	0	81.1
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Desvió del dren Juárez hacia el dren Buenaventura para protección de la ciudad de Los Mochis, municipio de Ahome, Estado de Sinaloa	1616B000017	Sin.	05-2016 12-2021	255,332,311	184,900,272	121,729,657	121,729,657	65.8	100.0	69.1	31.9	62.7	
					184,900,272	121,729,657	121,729,657	65.8	100.0				
Construcción del Sistema de la Presa de Almacenamiento Milpillitas y Línea de Conducción para el Abastecimiento del Corredor Zacatecas-Fresnillo, Zacatecas.	1616B000067	Zac.	07-2016 12-2021	7,455,254,540	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.5	
					0	0	0	0.0	0.0				
Proyecto de abastecimiento mediante el sistema de agua potable La Tranquilidad para el Centro de Población de Guanajuato, Gto.	1616B000078	Gto.	08-2016 12-2021	650,304,891	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Proyecto integral de obras y acciones de solución de la problemática pluvial de la zona conurbada de Guadalajara 1a Etapa, Cuencas Atemajac, San Juan de Dios, San Andres y Osorio.	1616B000106	Jal.	03-2017 12-2022	9,067,390,672	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0			
CONSTRUCCION DE UNIDADES DE RIEGO CON POZOS EN LOS MUNICIPIOS DE HUASCA DE OCAMPO Y ACATLAN, ESTADO DE HIDALGO.	1716B000005	Hgo.	12-2016 12-2021	23,920,414	0	985,040	985,040	0.0	100.0	0	4.1	4.1
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	985,040	985,040	0.0	100.0			
Proyecto de potabilización y mejora de calidad del agua en la Ciudad de México. Planta potabilizadora Los Berros	1716B000006	Mex.	01-2018 12-2021	3,509,403,359	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0			
	N-RPP-No requiere programa presupuestario				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Programa de Medición Automatizada de los Volúmenes de Extracción en los Usuarios Industrial y de Servicios.	1716B000062	NAC.	10-2017 12-2020	560,096,857	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0				
	N-RPP-No requiere programa presupuestario				0	0	0	0.0	0.0				
Proyecto de inversión (otros), consistente en la rehabilitación y entubamiento de canal principal en la Unidad de Riego Tres Ejidos.	1716B000068	Chis.	11-2017 12-2020	37,468,063	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de la Presa Libertad para abastecimiento de agua en bloque al Área Conurbada de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	1716B000070	NL.	07-2018 12-2023	5,312,987,130	578,189,476	0	0	0.0	0.0	10.8	0	0	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				578,189,476	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
Construcción de la Presa Tixtla y acueducto para el abastecimiento de agua potable a Tixtla en el estado de Guerrero.	1816B000007	Gro.	04-2018 12-2020	202,469,075	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
Construcción de Unidad de Riego en la zona centro del Mpio. San Juan del Rio, Estado de Durango.	1816B000008	Dgo.	06-2016 12-2021	6,305,830	0	0	0	0.0	0.0	0	0	4.4	
Construcción de la presa Aguasmilpas y acueducto para el abastecimiento de agua potable a Taxco de Alarcón, Guerrero	1816B000009	Gro.	04-2018 12-2020	257,269,235	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
Proyecto ampliación de la PTAR El Ahogado	1816B000011	Jal.	05-2018 12-2020	399,286,338	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Modernización de sistemas de riego en el municipio de San Juan del Río, Dgo.	1816B000017	Dgo.	06-2018 12-2021	18,074,253	9,892,152	0	0	0.0	0.0	54.7	0	0		
					9,892,152	0	0	0.0	0.0					
Rehabilitación de 5 observatorios meteorológicos, Puerto Ángel, Oaxaca; Tamuín, San Luis Potosí; Choix, Sinaloa; Empalme, Sonora y Culiacán, Sinaloa.	1816B000023	NAC.	01-2019 12-2021	26,891,590	10,385,968	2,210,590	2,210,590	21.2	100.0	38.6	1.3	1.3		
					10,385,968	2,210,590	2,210,590	21.2	100.0					
Sistema intermunicipal Papalutla	1916B000001	Gro.	01-2019 12-2021	378,842,871	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					0	0	0	0.0	0.0					
Ampliación de la capacidad de tratamiento de aguas residuales de la Ciudad de San Juan del Río, Querétaro.	1916B000002	Qro.	01-2019 12-2020	203,395,706	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Construcción de obras para el manejo de agua pluvial en la subcuenca arroyo Las Víboras De Ciudad Juárez, Chihuahua	1916B000049	Chih.	09-2019 12-2021	458,289,740	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas					0	0	0	0.0	0.0			
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México	1916B000050	Hgo., Mex.	09-2019 12-2020	30,000,000	0	2,514,662	2,514,662	0.0	100.0	0	5.9	5.9
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	2,514,662	2,514,662	0.0	100.0			
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo.	1916B000051	Coah., Chih., NL., Tamps.	01-2019 12-2020	30,000,000	0	27,447,587	27,447,587	0.0	100.0	0	65.3	65.3
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	27,447,587	27,447,587	0.0	100.0			
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California	1916B000052	BC., BCS., Son.	01-2019 12-2020	30,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado					0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte.	1916B000053	Hgo., Qro., SLP., Tamps., Ver.	01-2019 12-2020	25,916,028	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
				K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	0	0	0	0.0	0.0			
Ampliación de la capacidad de Saneamiento en la Cuenca del Río Tijuana.	1916B000058	BC.	11-2019 12-2021	227,283,003	0	0	0	0.0	0.0	0	20	20
				K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	0	0	0	0.0	0.0			
Presa Tunal II, Durango, Dgo.	1916B000059	Dgo.	02-2020 12-2023	3,458,402,360	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
				K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	0	0	0	0.0	0.0			
Revestimiento del Canal Principal Atencingo del km 0+000 al km 8+359.42	1916B000060	Pue.	01-2020 12-2023	44,931,644	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
				K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
Construcción de Unidad de Riego en San Agustín de Ocampo.	1916B000061	Dgo.	01-2020 12-2021	6,725,170	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	1916B000063	BC., BCS., Son.	01-2020 12-2020	31,070,679	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Región Sureste.	1916B000065	Chis., Gro., Mich., Mor., Oax., Pue., Q. Roo, Tlax., Ver.	01-2020 12-2020	31,070,679	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	1916B000067	Gro., Mich., Mor., Pue., Tlax.	01-2020 12-2020	31,070,679	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	1916B000068	Hgo., Qro., SLP., Tamps., Ver.	01-2020 12-2020	31,070,679	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					0	0	0	0.0	0.0			
					0	0	0	0.0	0.0			
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	1916B000069	Hgo., Mex.	01-2020 12-2020	31,070,679	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					0	0	0	0.0	0.0			
					0	0	0	0.0	0.0			
Revestimiento del canal principal de la Unidad de Riego San Juan Epatlán, Puebla	2016B000003	Pue.	01-2020 12-2021	9,194,267	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					0	0	0	0.0	0.0			
					0	0	0	0.0	0.0			
Proyecto de la Presa de Almacenamiento PALANGANAS y Zona de Riego del Valle de Casas Grandes	2016B000005	Chih.	01-2020 12-2024	1,502,519,995	0	1,516,387	1,516,387	0.0	100.0	0	0.1	0.1
					0	1,516,387	1,516,387	0.0	100.0			
					0	1,516,387	1,516,387	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
Programa de Saneamiento y Reúso de Agua Residual Tratada para la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	2016B000010	NL.	03-2020 12-2022	6,195,912,251	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
Entubamiento del Canal Principal Don Roque, con tubería de PEAD Corrugada de 60	2016B000014	Pue.	12-2020 12-2022	35,902,212	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
Construcción del vertedor auxiliar de la presa Juan Sabines (El Portillo II) La Concordia, Chiapas.	2016B000022	Chis.	01-2018 12-2021	437,460,387	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
Enrocamiento Marabasco	2016B000027	Jal.	05-2020 12-2020	6,900,523	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL	2020			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Entubamiento del Canal Principal San Miguel, de la Unidad de Riego Porfirio Díaz, Municipio de Chietla, Puebla.	2016B000028	Pue.	05-2020 12-2023	42,914,204	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Obras faltantes del proyecto hidroagrícola de Ajacuba, Hidalgo	2016B000029	Hgo.	09-2020 12-2023	107,029,567	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación del Acueducto López Mateos - Xpujil, Calakmul	2016B000035	Camp.	08-2020 12-2020	17,665,062	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción y Rehabilitación de la PTAR San Antonio de los Buenos	2016B000037	BC.	01-2020 12-2021	592,782,307	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020	2020	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
Rehabilitación del ARCT	2016B000042	BC.	05-2020 12-2022	914,676,004	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0			
Construcción del Drenaje Pluvial Pape, Monclova, Coah	2016B000061	Coah.	01-2020 12-2021	206,232,328	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0			
Margen Derecha, Río Santiago, Nayarit, segunda etapa.	2016B000067	Nay.	09-2020 12-2022	535,859,641	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL				8,166,160	0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento y equipamiento del Centro de Educación y Capacitación, Pátzcuaro, Michoacán.	19161150001	Mich.	01-2020 12-2020	8,166,160	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES				6,460,610,152	233,508,640	209,010,203	209,010,203	89.5	100.0			

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR-	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	MADO	REAL			
Integración de oficinas centrales de la CNA	0316B000230	CDMX.	10-2003 10-2023	2,896,994,418	81,508,640	15,675,616	15,675,616	19.2	100.0	2.8	0.9	59		
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				81,508,640	15,675,616	15,675,616	19.2	100.0					
Construcción del Centro Regional Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Península de Baja California, sede: Mexicali, B. C	1116B000048	BC.	09-2010 12-2020	31,059,515	0	0	0	0.0	0.0	0	0	56		
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				0	0	0	0.0	0.0					
Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	13165120002	CDMX.	08-2014 07-2034	3,513,776,409	152,000,000	193,334,587	193,334,587	127.1	100.0	5	5	31.9		
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				152,000,000	193,334,587	193,334,587	127.1	100.0					
Rehabilitación y Ampliación del Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Centro	1716B000038	Ver.	06-2017 12-2020	12,470,652	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, Veracruz	1916B000008	Ver.	01-2019 12-2020	6,309,158	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				0	0	0	0.0	0.0			
OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN				5,589,295,766	0	21,855,003	21,853,653	0.0	99.9			
Conservación, mantenimiento, rehabilitación, ampliación, equipamiento y servicios relacionados de los inmuebles de Viveros de Coyoacán.	18165120002	CDMX.	06-2018 11-2020	88,059,190	0	21,855,003	21,853,653	0.0	99.9	5	10	100
	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	21,855,003	21,853,653	0.0	99.9			
AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA RED NACIONAL DE MEDICIÓN DEL AGUA (RENAMA)	1916B000062	NAC.	01-2020 12-2021	3,079,180,231	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0			
Manejo y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos mediante Valorización Energética en el Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México.	19166120004	Mex.	07-2018 01-2021	1,423,208,620	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

Cuenta Pública 2020

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN^{1/} MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	0	0	0.0	0.0						
Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en la Zona de la Costa de Oaxaca	19166120005	Oax.	05-2019 01-2020	153,898,482	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	0	0	0.0	0.0						
Centro Integral de Residuos Victoria	20166120006	Tamps.	06-2020 12-2022	844,949,243	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	0	0	0.0	0.0						

^{1/} 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.
^{2/} 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.