

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
TOTAL				452,608,856,269	12,025,127,806	3,667,284,771	3,667,284,771	30.4	100.0			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				31,377,483,360	1,268,487,309	1,206,847,120	1,206,847,120	95.1	100.0			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				382,217,765	0	2,485,290	2,485,290	0.0	100.0			
Adquisición de parque vehicular para oficinas Centrales y Regionales de la CONANP 2016.	1516F000003	Varios	06-2016 12-2018	6,588,621	0	0	0	0.0	0.0	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 muebles para la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.	1516G000001	CDMX	10-2015 12-2018	11,941,115	0	377,663	377,663	0.0	100.0	0	0	100
					0	377,663	377,663	0.0	100.0			
	G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos				0	377,663	377,663	0.0	100.0			
Programa de mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola.	1616B000020	Varios	06-2016 12-2018	157,154,692	0	0	0	0.0	0.0	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			
Adquisición de Equipo para evaluar la toxicidad en campo y calidad trófica de cuerpos de agua.	1616B000087	CDMX	09-2016 12-2018	991,609	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
	E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos			0	0	0	0.0	0.0						
	G-010-Gestión integral y sustentable del agua			0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipo de Protección Civil para cumplir con observaciones y normas en las instalaciones del campamento de Aragón.	1616B000089	CDMX	08-2016 12-2018	11,825,817	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						
Programa de adquisición de Equipo para muestreo y análisis de descargas para el Laboratorio Regional de Calidad del Agua Organismo de Cuenca Península de Yucatán de CONAGUA para el año 2017	1616B000094	Yuc.	09-2016 12-2018	3,835,646	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos			0	0	0	0.0	0.0						
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento			0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de microbuses para traslado de personal de zonas rurales donde desempeñan sus funciones y atribuciones a puntos urbanos.	1716B000008	Varios	04-2017 12-2018	15,242,776	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Adquisición de Maquinaria y Equipo para Conservación de Distritos de Riego.	1716B000033	Varios	06-2017 12-2018	51,083,795	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
					0	0	0	0.0	0.0						
					0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipo de Protección Civil para cumplir con observaciones y normas en las instalaciones administrativas de CEMCAS, Cutzamala, Tezontle, Lomas Estrella, Barrientos	1716B000035	Mex.	06-2017 12-2018	47,782,996	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
					0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de mobiliario de oficina para el edificio sede de la CONAGUA.	1816B000001	CDMX	12-2017 12-2018	2,214,572	0	2,107,627	2,107,627	0.0	100.0	95.4	95.1	95.1			
					0	2,107,627	2,107,627	0.0	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 12-2018	15,078,995	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
					0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO									
Adquisición de 1 radar meteorológico móvil, banda C.	1816B000013	Varios	05-2018 12-2018	31,601,059	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 4 generadores de hidrógeno, Mazatlán, Sinaloa; Chihuahua, Chihuahua; Veracruz, Veracruz y Empalme, Sonora.	1816B000015	Varios	05-2018 12-2018	26,876,072	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 INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				24,968,099,519	1,268,487,309	1,165,979,803	1,165,979,803	91.9	100.0							
Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.	1416B000022	Mex.	03-2014 12-2019	150,107,300	0	0	0	0.0	0.0	0	0	33.4				
K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas					0	0	0	0.0	0.0							
Obra civil de Rehabilitación Arquitectónica del Edificio Histórico del S XVIII, sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional.	1516B000019	CDMX	12-2014 12-2018	16,750,538	0	0	0	0.0	0.0	0.8	0	54.5				
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	0	0	0.0	0.0							

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala, para el abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana del Valle de México.	1516B000071	Varios	02-2016 12-2020	9,534,393,188	500,000,000	273,030,474	273,030,474	54.6	100.0	7.5	2.8	10.7
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				500,000,000	273,030,474	273,030,474	54.6	100.0			
Rehabilitación de la Presa Palo Blanco, municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.	1516B000101	Coah.	01-2015 12-2018	16,801,115	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento y conservación de los Arroyos El Cedro y La Hormiga, en una longitud de 8.28 km, ubicados en el Municipio de Acuña, Coah.	1516B000106	Coah.	10-2015 12-2018	10,204,954	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			
Mantenimiento, adecuación, conservación y rehabilitación en instalaciones dependientes de la CONANP 2016.	1516F000002	Varios	04-2016 12-2018	49,160,895	0	0	0	0.0	0.0	100	0	0
	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Programa de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento del sistema de acción inmediata (PAI Norte)	1616B000004	Varios	02-2016 12-2020	2,586,147,327	100,000,000	87,581,506	87,581,506	87.5	100.0	6.1	3.4	7.5		
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				100,000,000	87,581,506	87,581,506	87.5	100.0					
Programa de Acciones de Obra para la Conservación, Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema de Acción Inmediata, PAI Sur	1616B000007	Varios	02-2016 12-2020	2,467,989,390	100,000,000	162,597,572	162,597,572	162.5	100.0	9.6	6.5	10.9		
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				100,000,000	162,597,572	162,597,572	162.5	100.0					
Mantenimiento y conservación del río Santa Catarina ubicado en los municipios de Guadalupe, Monterrey y San Pedro Garza García, en el Estado de Nuevo León.	1616B000019	NL	06-2015 12-2018	90,539,416	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 de la Presa Talamantes (El Durazno), municipio de Valle de Allende, Chihuahua.	1616B000026	Chih.	01-2017 12-2018	27,340,179	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA						
	K-111-Rehabilitación y Estructuras de Cabeza		Modernización de Presas y		0	0	0	0.0	0.0			
Rehabilitación de Instalaciones de la Unidad Habitacional del Sistema Cutzamala del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México.	1616B000031	Mex.	06-2016 12-2018	18,101,148	0	248,008	248,008	0.0	100.0	0	1.2	1.2
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	248,008	248,008	0.0	100.0			
Modernización de la Unidad de Riego Asociación de Usuarios Presa la Muñeca, S.L.P.	1616B000035	SLP	01-2017 12-2018	20,722,944	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			
Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.	1616B000045	Varios	07-2016 12-2018	148,000,000	0	2,398,360	2,398,360	0.0	100.0	0	1.6	3.6
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	2,398,360	2,398,360	0.0	100.0			
Modernización de la Sección de Riego Conhuaxo de la Unidad de Riego Huamuxtitlán, Guerrero.	1616B000049	Gro.	01-2017 12-2018	27,508,832	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 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Rehabilitación de socavación en km 0+000 del canal de interconexión de la Presa Miguel Hidalgo y Costilla a la presa Josefa Ortiz de Domínguez, municipio de El Fuerte, Sinaloa	1616B000075	Sin.	01-2017 12-2018	30,332,439	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 de la Presa Jalpa de Canovas (Vieja), municipio de la Purísima del Rincón, Guanajuato.	1616B000076	Varios	01-2017 12-2018	4,953,667	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación de la presa La Semilla, municipio de Corregidora, Edo. de Querétaro	1616B000077	Qro.	01-2017 12-2018	11,211,534	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	0	0	0.0	0.0				
Rehabilitación de la Presa Endhó, municipio de Tepetitlán, Hidalgo	1616B000086	Hgo.	01-2017 12-2019	133,593,782	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza				0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Programa de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica Federal que conforma el Sistema Hidrológico de la Cuenca del Valle de México 2016-2020.	1616B000093	Varios	10-2016 12-2022	6,823,758,824	250,000,000	176,218,811	176,218,811	70.4	100.0	5.1	2.6	2.8
				K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas		250,000,000	176,218,811	176,218,811	70.4	100.0		
Rehabilitación y modernización de Instalaciones de campamento de Aragón del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México.	1616B000107	CDMX	10-2016 12-2018	34,863,293	0	0	0	0.0	0.0	21.7	0	0
				K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		0	0	0	0.0	0.0		
Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.	1716B000007	Varios	01-2018 12-2018	154,443,336	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 de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Veracruz.	1716B000016	Ver.	06-2017 12-2018	30,929,160	0	7,486,872	7,486,872	0.0	100.0	24.4	24.1	24.1
				K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		0	7,486,872	7,486,872	0.0	100.0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico y Cuencas Centrales del Norte.	1716B000017	Varios	06-2017 12-2018	146,702,181	0	6,542,990	6,542,990	0.0	100.0	5.7	4.4	4.4		
					0	6,542,990	6,542,990	0.0	100.0					
					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 Cuenca Noroeste.	1716B000018	Varios	06-2017 12-2018	141,462,817	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 Cuenca Península de Baja California	1716B000019	Varios	09-2017 12-2018	124,374,401	0	45,234,669	45,234,669	0.0	100.0	36.9	35.4	35.4		
					0	45,234,669	45,234,669	0.0	100.0					
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México	1716B000020	Varios	06-2017 12-2018	104,787,272	0	19,949,562	19,949,562	0.0	100.0	19	18.6	18.6		
					0	19,949,562	19,949,562	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	1716B000024	Varios	07-2017 12-2018	156,133,035	103,808,901	49,300,856	49,300,856	47.4	100.0	38.2	31.4	31.4
	K-111-Rehabilitación y Estructuras de Cabeza	Modernización de Presas y			103,808,901	49,300,856	49,300,856	47.4	100.0			
Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	1716B000025	Varios	07-2017 12-2018	156,133,035	38,600,000	28,320,975	28,320,975	73.3	100.0	21.3	17.8	17.8
	K-111-Rehabilitación y Estructuras de Cabeza	Modernización de Presas y			38,600,000	28,320,975	28,320,975	73.3	100.0			
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.	1716B000026	Varios	07-2017 12-2018	156,133,035	81,078,408	40,547,576	40,547,576	50.0	100.0	37.2	25.7	25.7
	K-111-Rehabilitación y Estructuras de Cabeza	Modernización de Presas y			81,078,408	40,547,576	40,547,576	50.0	100.0			
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte.	1716B000027	Varios	06-2017 12-2018	78,590,454	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA						
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo.	1716B000028	Varios	06-2017 12-2018	104,787,272	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 y Modernización de Distritos de Riego en la Región Sur-Sureste.	1716B000029	Varios	06-2017 12-2018	146,702,181	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 y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa.	1716B000030	Sin.	06-2017 12-2018	146,702,181	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 y Modernización de de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Norte	1716B000031	Varios	06-2017 12-2018	41,914,909	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						
Mantenimiento y conservación del cauce del río El Este, en el municipio de Carmen, estado de Campeche	1716B000034	Camp.	04-2018 12-2018	6,268,960	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			0	0	0	0.0	0.0				
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 12-2018	45,345,423	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 Ampliación del Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Centro, Veracruz, Municipio de Boca del Río, Ver.	1716B000038	Ver.	06-2017 12-2018	9,116,493	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			
Rehabilitación y Mantenimiento al Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Norte, Tamaulipas, Municipio de Altamira.	1716B000039	Tamps.	06-2017 12-2018	4,191,490	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			
Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Chiapas.	1716B000041	Chis.	07-2017 12-2018	31,261,889	0	9,099,992	9,099,992	0.0	100.0	28.3	28.9	28.9
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	9,099,992	9,099,992	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Mantenimiento y rehabilitación 2018 del Acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas, Michoacán.	1716B000042	Mich.	03-2018 12-2018	27,244,691	25,000,000	24,899,032	24,899,032	99.5	100.0	99.3	90.8	90.8
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				25,000,000	24,899,032	24,899,032	99.5	100.0			
Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera 2018	1716B000043	Ver.	08-2017 12-2018	70,000,000	70,000,000	61,350,413	61,350,413	87.6	100.0	99.9	87.1	87.1
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				70,000,000	61,350,413	61,350,413	87.6	100.0			
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo De Cuenca Península de Baja California.	1716B000046	Varios	08-2017 12-2018	137,000,632	0	27,994,004	27,994,004	0.0	100.0	28.5	20	20
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	27,994,004	27,994,004	0.0	100.0			
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Río Bravo.	1716B000047	Varios	08-2017 12-2018	88,369,695	0	15,248,066	15,248,066	0.0	100.0	37.9	16.9	16.9
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	15,248,066	15,248,066	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico	1716B000048	Varios	08-2017 12-2018	49,511,066	0	10,138,109	10,138,109	0.0	100.0	42.1	19.9	19.9		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	10,138,109	10,138,109	0.0	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México.	1716B000049	Varios	08-2017 12-2018	52,290,961	0	8,740,663	8,740,663	0.0	100.0	31	16.3	16.3		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	8,740,663	8,740,663	0.0	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte.	1716B000050	Varios	08-2017 12-2018	28,626,763	0	11,901,412	11,901,412	0.0	100.0	39	41	41		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	11,901,412	11,901,412	0.0	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Golfo Norte.	1716B000051	Varios	08-2017 12-2018	53,458,862	0	11,152,628	11,152,628	0.0	100.0	37.6	20.6	20.6		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	11,152,628	11,152,628	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Noroeste.	1716B000052	Varios	08-2017 12-2018	79,377,581	0	19,748,186	19,748,186	0.0	100.0	36.2	23.8	23.8		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	19,748,186	19,748,186	0.0	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego en la Región Sur Sureste.	1716B000053	Varios	08-2017 12-2018	64,276,040	0	13,725,303	13,725,303	0.0	100.0	43	21	21		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	13,725,303	13,725,303	0.0	100.0					
Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Pacífico Norte.	1716B000054	Varios	08-2017 12-2018	104,868,484	0	19,535,531	19,535,531	0.0	100.0	39	18.3	18.3		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	19,535,531	19,535,531	0.0	100.0					
Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Tamaulipas.	1716B000055	Tamps.	08-2017 12-2018	30,352,654	0	6,986,440	6,986,440	0.0	100.0	22.9	22.8	22.8		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	6,986,440	6,986,440	0.0	100.0					
Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Campeche.	1716B000056	Camp.	08-2017 12-2018	29,108,716	0	4,424,860	4,424,860	0.0	100.0	15.3	15.1	15.1		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			0	4,424,860	4,424,860	0.0	100.0						
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tabasco	1716B000057	Tab.	08-2017 12-2018	31,428,128	0	4,115,622	4,115,622	0.0	100.0	15.8	13	13		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	4,115,622	4,115,622	0.0	100.0					
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de San Luis Potosí.	1716B000058	Varios	08-2017 12-2018	27,244,691	0	3,847,134	3,847,134	0.0	100.0	14.4	14	14		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	3,847,134	3,847,134	0.0	100.0					
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Nayarit.	1716B000059	Nay.	08-2017 12-2018	4,080,356	0	1,916,594	1,916,594	0.0	100.0	47.1	46.4	46.4		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	1,916,594	1,916,594	0.0	100.0					
Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Yucatán.	1716B000060	Yuc.	08-2017 12-2018	18,187,930	0	6,438,286	6,438,286	0.0	100.0	40.7	35.2	35.2		
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	6,438,286	6,438,286	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA						
Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Quintana Roo.	1716B000066	Q. Roo	10-2017 12-2018	30,867,348	0	5,259,297	5,259,297	0.0	100.0	17.6	16.9	16.9			
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	5,259,297	5,259,297	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 12-2018	21,908,450	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						
Mantenimiento y Manejo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Contracorriente, Lago de Texcoco, en los Municipios de Nezahualcóyotl y Texcoco, Estado de México.	1716B000069	Mex.	12-2017 12-2018	31,436,182	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						
OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN				92,868,533	0	0	0	0.0	0.0						
Modernización de la operación y de los componentes del sistema hidrológico del Valle de México	1516B000068	Varios	07-2014 08-2018	51,680,993	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
	E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Sistema de Control y Operaciones del Centro de Mando C-2 de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (CGSMN).	1616B000085	CDMX	09-2016 12-2018	41,187,540	0	0	0	0.0	0.0	0	0	69			
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	0	0	0.0	0.0						
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN				5,404,253,050	0	38,382,027	38,382,027	0.0	100.0						
Programa de estudios especializados a presas de almacenamiento, derivadoras y bordos, en alto riesgo, para atender el Compromiso 51 del Pacto por México.	1316B000023	Varios	01-2012 12-2018	359,518,888	0	0	0	0.0	0.0	0.2	0	40.7			
E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos					0	0	0	0.0	0.0						
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	0	0	0.0	0.0						
Diagnóstico, proyecto y análisis costo y beneficio para la rehabilitación de 5,000 Km de bordos en diversos estados de la República Mexicana. (Pacto por México, Compromiso 51)	1316B000156	Varios	10-2013 12-2018	3,571,616,646	0	0	0	0.0	0.0	0	0	11.7			
K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas					0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0						
Estudios electromagnéticos en el sistema Cutzamala de la Presa Colorines a la Planta Potabilizadora Los Berros	1316B000188	Mex.	10-2013 12-2018	53,927,835	0	0	0	0.0	0.0	0	0	38.2		
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0						
Estudio para determinar la capacidad productiva de los Distritos de Riego 003 Tula y 100 Alfajayucan por la puesta en marcha de la PTAR Atotonilco	1416B000018	Hgo.	11-2013 12-2018	31,407,068	0	0	0	0.0	0.0	0	0	25		
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0						
Estudios de factibilidad y proyectos ejecutivos para maximizar el aprovechamiento de los Recursos Hídricos de las Cuencas del Sistema Cutzamala.	1416B000027	Varios	03-2014 12-2019	54,269,562	0	0	0	0.0	0.0	0	0	24.3		
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Estudio para determinar las obras y acciones para la gestión sustentable de las aguas superficiales en las zonas de riego de los estados de México e Hidalgo.	1416B000032	Varios	04-2014 12-2018	23,670,767	0	0	0	0.0	0.0	0	0	53.6		
E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos					0	0	0	0.0	0.0					
Trabajos de inspección para la detección de fugas en las líneas 1 y 2 del Sistema Cutzamala en 72 kilómetros comprendidos entre el Tanque Santa Isabel y el Tanque Pericos	1416B000052	Mex.	06-2014 12-2018	46,186,862	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 las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI	1416B000053	Varios	06-2014 12-2019	289,822,557	0	0	0	0.0	0.0	0	0	8.7		
K-028-Estudios de preinversión					0	0	0	0.0	0.0					
Estudio de Factibilidad técnica-económica y Anteproyecto en el río Atoyac y sus afluentes en la zona urbana de San Martín Texmelucan de Labastida, estado de Puebla.	1416B000079	Pue.	08-2014 09-2018	2,307,330	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Evaluación de riesgos de falla en bordos, canales, cauces federales, e infraestructura del Sistema Hidrológico del Valle de México	1416B000101	CDMX	08-2014 12-2018	13,856,059	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			
Programas Contra Contingencias Hidráulicas por Organismo de Cuenca y para las principales ciudades del país.	1416B000145	Varios	11-2014 12-2018	46,186,859	0	0	0	0.0	0.0	0	0	46.8
E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos					0	0	0	0.0	0.0			
Estudios de Levantamientos Topobatimétricos de Presas	1516B000004	Varios	12-2014 12-2019	22,943,312	0	399,403	399,403	0.0	100.0	1.3	1.7	18.4
E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos					0	0	0	0.0	0.0			
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	399,403	399,403	0.0	100.0			
Programa de Estudios de inundaciones fluviales para las ciudades medias del país, primera etapa.	1516B000009	Varios	08-2014 12-2018	48,576,571	0	0	0	0.0	0.0	0	0	27.1

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0						
Estudio de factibilidad técnica y económica de la Cuenca del Rio Santa Catarina para definir las obras de regulación y control que permitan mitigar el riesgo de Inundación a la Zona Metropolitana de la Ciudad de Monterrey en Nuevo León.	1516B000060	NL	06-2015 12-2018	104,787,272	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						
Impacto de la subsidencia del terreno sobre la infraestructura de las Plantas de Tratamiento de Agua Residual, así como en la infraestructura hidráulica de captación y conducción, Subsistema Hidrológico de la Zona Federal Lago de Texcoco.	1516B000062	Mex.	06-2015 12-2018	6,141,865	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 el diagnóstico y propuesta de solución de la problemática pluvial de la Zona Metropolitana de Guadalajara.	1516B000105	Jal.	12-2015 12-2018	86,608,049	0	0	0	0.0	0.0	1	0	34.6		
K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Administración de activos de infraestructura hidráulica del Sistema Cutzamala para la conservación, mantenimiento y reforzamiento mediante la evaluación de riesgos de falla	1616B000006	Mex.	02-2016 12-2018	366,912,931	0	34,983,074	34,983,074	0.0	100.0	9.9	9.5	25.6
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	34,983,074	34,983,074	0.0	100.0			
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA PRESA DERIVADORA LA ESTANCIA Y SU ZONA DE RIEGO, MUNICIPIO DE HUETAMO, MICHOACÁN.	1616B000011	Mich.	01-2017 11-2018	4,871,703	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			
Estudios de factibilidad técnica, económica, ambiental y anteproyecto del Río Caguaro, para proteger contra inundaciones a centros de población y áreas productivas, en el municipio de Indaparapeo, Michoacán.	1616B000016	Mich.	03-2017 12-2018	3,579,077	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Estudio de factibilidad en el río Tampaón, para la protección del Canal Principal Barrote en el km 4+800 del Módulo I del DR 092, Pujal Coy, SLP.	1616B000023	SLP	01-2017 12-2018	7,761,657	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				
Estudio de factibilidad y análisis costo beneficio del proyecto de las obras de protección contra inundaciones del río Grande.	1616B000027	Chis.	03-2017 12-2018	4,474,475	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				
Estudios de Levantamientos Topobatimétricos de 22 Presas en el Estado de San Luis Potosí.	1616B000074	SLP	07-2016 12-2018	5,088,222	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0				
Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Presa de Almacenamiento Los Naranjos, municipio de Casimiro Castillo, Estado de Jalisco.	1616B000079	Jal.	01-2017 12-2018	6,885,365	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Presa de Almacenamiento El Tecolote, municipio de Casimiro Castillo, Estado de Jalisco.	1616B000080	Jal.	01-2017 12-2018	6,256,974	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					
Estudios técnicos para el manejo y mitigación de riesgos por sequías en Consejos de Cuencas y ciudades del país.	1616B000096	Varios	12-2016 12-2019	19,415,360	0	1,999,550	1,999,550	0.0	100.0	10.3	10.2	26.4		
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	1,999,550	1,999,550	0.0	100.0					
Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobreexplotados o en riesgo de sobreexplotación de los Estados de Baja California Sur, Coahuila, Jalisco, Morelos, Puebla, San Luis Potosí y Zacatecas.	1616B000099	Varios	10-2016 12-2019	42,662,907	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 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobreexplotados o en riesgo de sobreexplotación de los estados de Aguascalientes, Baja California, Jalisco Oaxaca, Querétaro y Sonora.	1616B000100	Varios	10-2016 12-2019	22,520,430	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	0	0	0.0	0.0				
ACTUALIZACION DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRESA DE ALMACENAMIENTO VELADERO DE CAMOTLANY SU ZONA DE RIEGO, MUNICIPIO DE MANZANILLO, ESTADO DE COLIMA.	1616B000102	Col.	01-2017 11-2018	3,864,885	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				
ACTUALIZACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA-ECONÓMICA DE LA PRESA DE ALMACENAMIENTO DE SAN VICENTE BOQUERÓN, MUNICIPIO DE ACATLÁN DE OSORIO, PUE.	1716B000001	Pue.	01-2017 12-2018	3,038,831	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 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Programa para el establecimiento de redes de monitoreo piezométrico en acuíferos prioritarios del país.	1716B000002	Varios	01-2017 12-2019	37,618,631	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0				
Estudio de Factibilidad de la Presa de Almacenamiento y Zona de Riego Agua Fría, Municipio de Tepalcingo, Morelos.	1716B000003	Mor.	01-2017 12-2018	4,191,491	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				
Estudio para restituir y mejorar la capacidad de conducción, mediante un manejo adecuado del aire y optimización del funcionamiento hidráulico, en las líneas 1 y 2 del Sistema Cutzamala.	1716B000004	Varios	03-2017 12-2018	3,646,597	0	1,000,000	1,000,000	0.0	100.0	27.4	27.4	84.2	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0				
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	1,000,000	1,000,000	0.0	100.0				
Actualización de mediciones piezométricas en 110 acuíferos.	1716B000011	Varios	01-2018 12-2018	16,765,964	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL /2	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	0	0	0.0	0.0				
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE DERIVACION SOBRE EL RÍO SAN PEDRO, PARA LAS UNIDADES DE RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE ROSALES Y MEOQUI, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	1716B000012	Chih.	01-2018 12-2018	3,300,799	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				
Estudio de factibilidad técnica, económica, ambiental y anteproyecto del Arroyo San Rafael, para protección contra inundaciones a centros de población y áreas productivas, en el municipio de Santa Ana Maya, Michoacán.	1716B000021	Mich.	04-2018 12-2018	3,658,752	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				
Estudio de factibilidad técnica, económica, ambiental y anteproyecto del Río Cupuán, para protección contra inundaciones a centros de población y áreas productivas, en el municipio de La Huacana, Michoacán.	1716B000022	Mich.	04-2018 12-2018	6,077,662	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			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.	06-2018 11-2018	2,410,107	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	Varios	01-2018 12-2018	11,489,415	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 la factibilidad de la recarga artificial de acuíferos.	1716B000044	Varios	01-2018 12-2018	6,662,925	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 factibilidad técnica y económica para obras de protección a centros de población y áreas productivas sobre el Río Marabasco, en los Estados de Colima y Jalisco.	1716B000045	Varios	06-2016 12-2019	14,722,612	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Programa de Estudios Básicos y Proyectos Ejecutivos de Recarga Artificial de Acuíferos del Valle de México.	1816B000002	Varios	10-2017 12-2019	29,172,776	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				
Estudio para determinar la capacidad productiva de la Unidad de Riego Península del Jitzamuri, A.C	1816B000005	Sin.	04-2018 12-2018	3,675,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Estudio y proyecto para la restitución de una marina flotante en el río Jamapa.	1816B000014	Ver.	06-2018 12-2018	1,700,000	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				
PROGRAMA AMBIENTAL				530,044,493	0	0	0	0.0	0.0			
Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis.	17161190001	Varios	07-2017 12-2019	150,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	43.5	65.2

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
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	380,044,493	0	0	0	0.0	0.0	0	23.5	23.5
G-003-Regulación Ambiental				0	0	0	0.0	0.0				
PROYECTOS DE INVERSIÓN				421,231,372,909	10,756,640,497	2,460,437,651	2,460,437,651	22.8	100.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				414,576,579,275	10,426,047,880	2,147,660,496	2,147,660,496	20.5	100.0			
Autlan-El Grullo, Jal.	0316B000035	Jal.	01-2001 12-2019	2,196,567,002	0	0	0	0.0	0.0	0	0	92.3
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc.	0316B000058	Yuc.	01-1990 12-2022	1,122,423,929	0	0	0	0.0	0.0	0	0	42.9
K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan	0316B000059	Yuc.	01-2001 12-2021	693,647,125	0	0	0	0.0	0.0	0	0	50.7

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de la presa de almacenamiento El Carrizo y zona de riego, municipio de Tamazula de Gordiano, Jal.	0516B000103	Jal.	01-2005 12-2019	1,277,874,288	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	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.	05-2006 12-2021	22,627,877,997	1,530,000,000	144,066,469	144,066,469	9.4	100.0	7.9	0.1	86
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				1,530,000,000	144,066,469	144,066,469	9.4	100.0			
Construcción del Túnel Emisor Oriente, localizado en el Distrito Federal, estado de México, dentro de la cuenca del valle de México y el estado de Hidalgo.	0816B000086	Mex.	06-2008 12-2019	44,544,635,316	5,041,583,428	117,749,763	117,749,763	2.3	100.0	7.9	4.2	65.2
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				5,041,583,428	117,749,763	117,749,763	2.3	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
PTAR El Caracol, módulos PELT (Proyecto de zona de mitigación y rescate ecológico en el lago de Texcoco) y PDAFAT (Plan Director de Desarrollo Agropecuario y Forestal de la zona de mitigación en los municipios de Atenco y Texcoco)	0816B000160	Mex.	08-2008 12-2021	9,860,664,543	0	1,586,159	1,586,159	0.0	100.0	0	0	44.7	
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	1,586,159	1,586,159	0.0	100.0				
Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa Maria, Estado de Sinaloa	0816B000219	Sin.	09-2008 12-2022	20,116,811,820	150,000,000	9,809,801	9,809,801	6.5	100.0	1.8	0.1	24.9	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				150,000,000	9,809,801	9,809,801	6.5	100.0				
Modernización del Riego del Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila.	0816B000231	Coah.	10-2008 12-2018	1,535,884,182	0	0	0	0.0	0.0	0	0	18	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
2a Línea de Alta Presión de la Planta de Bombeo No.5 a la Torre de Oscilación No.5, del Sistema Cutzamala, en el estado de México.	0916B000197	Mex.	08-2009 12-2019	1,474,567,514	0	0	0	0.0	0.0	0	0	78.1	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Construcción de Obras de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población sobre el Arroyo Punta de Agua, Municipio de Manzanillo, Colima	1016B000171	Col.	01-2011 06-2018	185,504,045	0	0	0	0.0	0.0	0	0	96.2	
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	0	0	0.0	0.0				
Proyecto de Encauzamiento de La Barranca Salada, Municipio de Puente de Ixtla, Mor.	1116B000008	Mor.	01-2011 12-2018	121,495,470	0	0	0	0.0	0.0	0	0	50	
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	0	0	0.0	0.0				
Atender la emergencia en 127 municipios, 32 del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 95 del Estado de Oaxaca, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Papaloapan.	1116B000203	Varios	07-2011 12-2018	6,419,197,160	0	0	0	0.0	0.0	0	0	5.7	
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	0	0	0.0	0.0				
Atender la emergencia en 4 municipios del estado de Baja California Sur, por la ocurrencia de sequía severa y atípica.	1216B000036	BCS	03-2012 12-2018	1,025,539,061	0	0	0	0.0	0.0	0	0	97	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Construcción de Infraestructura de Protección a Centros de Población del Río La Sabana, Municipio de Acapulco, Guerrero.	1216B000069	Gro.	03-2012 12-2018	1,212,432,923	0	0	0	0.0	0.0	0	0	14.2	
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de la presa y sistema de bombeo Purgatorio-Arcediano, para abastecimiento de agua al área conurbada de Guadalajara, Jalisco.	1216B000084	Jal.	03-2012 12-2019	9,310,944,823	100,000,000	0	0	0.0	0.0	0.2	0	0	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				100,000,000	0	0	0.0	0.0				
Acueducto del Proyecto Integral de Abastecimiento de Agua Potable Paso Ancho-Ciudad de Oaxaca y Zona Conurbada.	1216B000085	Oax.	04-2012 12-2019	4,878,869,611	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				
Acueducto Picachos-Mazatlán para abastecimiento a Mazatlán, Sin.	1216B000115	Sin.	07-2012 12-2018	564,290,909	150,000,000	0	0	0.0	0.0	26.5	0	0	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				150,000,000	0	0	0.0	0.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Construcción de la Tercera Línea de Conducción, de la torre de oscilación número 5 al túnel Analco-San José, del Sistema Cutzamala, estado de México.	1216B000221	Mex.	11-2012 12-2018	6,628,915,919	0	0	0	0.0	0.0	0	0	88.5	
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0				
Proyecto de abastecimiento de agua potable La Laja para la localidad de Ixtapa - Zihuatanejo, municipio de Zihuatanejo de Azueta, Guerrero.	1216B000225	Gro.	01-2013 12-2020	1,520,371,249	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				
Obra civil para la reubicación de la estación de radiosondeo viento, en el Municipio de Apodaca N.L.	1316B000003	NL	01-2013 12-2018	2,177,505	0	119,529	119,529	0.0	100.0	0	5.4	92.4	
	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				0	119,529	119,529	0.0	100.0				
Batería de unidades de bombeo para el aprovechamiento de la Cuenca Baja del Río San Nicolás, Municipio de Tomatlán, Jal	1316B000022	Jal.	06-2013 12-2018	642,502,723	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 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO						
Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Sandoval, municipio de Apatzingán, Mich.	1316B000138	Mich.	01-2014 12-2019	400,551,229	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				
Atender el desastre natural ocasionado por la ocurrencia de lluvia severa del 9 al 13 de septiembre de 2013, en los municipios de Chihuahua y Juárez, del estado de Chihuahua	1316B000194	Chih.	01-2014 12-2018	1,385,605,853	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				
Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	1316B000200	Mich.	01-2014 12-2018	474,695,066	0	0	0	0.0	0.0	0	0	95.3	
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	0	0	0.0	0.0				
Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	1409JZL0005	Mex.	03-2014 12-2020	195,000,930,270	3,181,464,452	1,710,456,556	1,710,456,556	53.7	100.0	1.9	0.8	18.9	
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				3,181,464,452	1,710,456,556	1,710,456,556	53.7	100.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	1416B000002	Nay.	01-2014 12-2019	7,936,762,292	98,000,000	96,867,980	96,867,980	98.8	100.0	1.6	1.2	16.9
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				98,000,000	96,867,980	96,867,980	98.8	100.0			
PROYECTO DE RIEGO CON POZOS PUERTO MEXICO. MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO	1416B000025	Hgo.	11-2013 12-2018	46,915,031	0	110,307	110,307	0.0	100.0	0	0.2	38.9
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				0	110,307	110,307	0.0	100.0			
Atender la emergencia en el Municipio de Los Cabos Estado de Baja California Sur, por los efectos de la presencia de lluvias severas ocasionadas por la ocurrencia del Huracán Odile del 14 al 15 de Septiembre de 2014.	1416B000134	BCS	01-2015 12-2018	981,470,811	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			
Construcción de la nueva fuente para abastecimiento de agua potable a Matehuala, SLP.	1416B000135	SLP	01-2015 12-2019	432,429,270	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			2018						
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
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	18,528,086,267	0	17,958,540	17,958,540	0.0	100.0	0	0.1	7.9		
	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				0	17,958,540	17,958,540	0.0	100.0					
PROYECTO DE RIEGO CON POZO PARAJE CERRO COLORADO MUNICIPIO DE MIXQIAHUALA, HIDALGO	1516B000023	Hgo.	11-2014 03-2018	5,241,387	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					
Nueva fuente de abastecimiento al poniente del Valle de México	1516B000044	Mex.	06-2015 12-2019	18,536,114,839	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción de 2 pozos radiales en los sitios de Isla I e Isla II y su interconexión con la infraestructura, Municipio de Centro, Tabs.	1516B000053	Tab.	05-2015 12-2018	167,333,005	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Programa para la potabilización y mejora de calidad del agua (CG-199) Construcción de plantas potabilizadoras del sistema de aguas de la ciudad de México	1516B000056	CDMX	07-2015 12-2018	1,437,866,191	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 de la Unidad de Riego San Juan Epatlán, Puebla	1516B000103	Pue.	09-2015 12-2018	10,375,829	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					
Entubamiento del Canal Principal Don Roque, con tubería de PEAD Corrugada de 60 de diámetro del km 0+000 al 3+750, de la Unidad de Riego Porfirio Díaz, Municipio de Chietla, Puebla.	1516B000112	Pue.	11-2015 12-2018	38,662,943	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					
Entubamiento del Canal Principal San Miguel, de la Unidad de Riego Porfirio Díaz, Municipio de Chietla, Puebla.	1616B000002	Pue.	12-2015 12-2018	44,126,101	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Revestimiento del Canal Principal Atencingo del km 0+000 al km 8+359.42 de la Unidad de Riego Atencingo, Municipio de Chietla, Puebla.	1616B000009	Pue.	12-2015 12-2018	46,288,887	0	0	0	0.0	0.0	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 Derivadora Armería, Colima.	1616B000010	Col.	03-2016 12-2019	136,332,375	0	0	0	0.0	0.0	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 rehabilitación del colector centro-norte de puerto Vallarta, Jalisco.	1616B000013	Jal.	04-2016 12-2018	509,856,856	0	0	0	0.0	0.0	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 de la presa de almacenamiento y zona de riego La Maroma (El Jordán), municipios de Villa de Guadalupe y Matehuala, estado de San Luis Potosí.	1616B000015	SLP	01-2016 12-2019	260,322,774	0	0	0	0.0	0.0	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Sustitución de Alcantarillado en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa	1616B000032	Sin.	07-2016 12-2018	395,032,076	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 Sistema de la Presa de Almacenamiento Milpillás y Línea de Conducción para el Abastecimiento del Corredor Zacatecas-Fresnillo, Zacatecas.	1616B000067	Zac.	07-2016 12-2021	6,930,841,862	175,000,000	48,935,392	48,935,392	27.9	100.0	5.3	0.5	0.5		
	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				175,000,000	48,935,392	48,935,392	27.9	100.0					
Proyecto de abastecimiento mediante el sistema de agua potable La Tranquilidad para el Centro de Población de Guanajuato, Gto.	1616B000078	Gto.	08-2016 12-2018	292,146,139	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					
Modernización del Canal Alimentador de la Unidad de Riego El Carmen- San Juan, Tamaulipas.	1616B000092	Tamps.	01-2017 12-2018	24,327,604	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018									
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
Construcción del proyecto de abastecimiento de agua en bloque mediante desalación de agua de mar para el municipio de Los Cabos, B.C.S.	1616B000095	BCS	04-2017 12-2018	1,077,171,501	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					
PLANTA DESALADORA PARA LAS CIUDADES DE GUAYMAS Y EMPALME, SONORA	1616B000103	Son.	01-2017 12-2018	885,014,434	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 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	8,429,578,159	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 12-2019	22,175,565	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018			2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018		EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA						
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			0	0	0	0.0	0.0				
Proyecto de potabilización y mejora de calidad del agua en la Ciudad de México. Planta potabilizadora Los Berros	1716B000006	Mex.	01-2018 12-2021	3,262,547,185	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			
Ampliación de la PTAR de Atapane, Morelia, Michoacán	1716B000010	Mich.	06-2017 12-2018	499,568,498	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			
Desazolve y rectificación del río Santiaguito. En el tramo 15+000 al 18+220.	1716B000013	Mex.	07-2016 11-2018	51,661,822	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			
Construcción de Obras de Protección, Desazolve y Rectificación del Río Verdigué, del Tramo km 0+000 al km 3+750	1716B000014	Mex.	04-2018 09-2018	49,758,169	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO									
Remoción de Arsénico en agua suministrada para consumo humano en la Comarca Lagunera mediante filtros a pie de pozo (CG-114)	1716B000015	Varios	05-2017 12-2018	415,226,593	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 Medición Automatizada de los Volúmenes de Extracción en los Usuarios Industrial y de Servicios.	1716B000062	Varios	10-2017 12-2018	520,698,886	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0				
K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional					0	0	0	0.0	0.0							
Modernización mediante revestimiento con muros de block y concreto hidráulico, el canal principal de la Unidad de Riego Oyama del Municipio de Hidalgo, Tamaulipas.	1716B000063	Tamps.	01-2018 12-2018	14,391,078	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							
Modernización y rehabilitación del Canal Principal y su estructura de derivación de la Unidad de Riego La Fortaleza de Marroquín, A.C., del Municipio de Hidalgo, Tamaulipas.	1716B000064	Tamps.	01-2018 12-2018	13,818,911	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			0	0	0	0.0	0.0				
Mejoramiento Integral de la Gestión (M.I.G.) del OOMSAPAS Los Cabos, B.C.S.	1716B000065	BCS	01-2018 12-2020	539,939,472	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 de inversión (otros), consistente en la rehabilitación y entubamiento de canal principal en la Unidad de Riego Tres Ejidos, Municipio de Villacorzo.	1716B000068	Chis.	01-2018 12-2018	34,832,509	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	01-2018 12-2021	4,909,640,631	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			
Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Norte II en Puerto Vallarta, Jal.	1816B000003	Jal.	01-2018 12-2019	110,792,612	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Nueva Fuente para Puerto Vallarta, Jal	1816B000004	Jal.	02-2018 12-2019	454,689,486	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
N-RPP-No requiere programa presupuestario					0	0	0	0.0	0.0					
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	188,227,127	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 de Unidad de Riego en la zona centro del Mpio. San Juan del Rio, Estado de Durango.	1816B000008	Dgo.	04-2018 12-2018	5,862,269	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 Aguasmilpas y acueducto para el abastecimiento de agua potable a Taxco de Alarcón, Guerrero	1816B000009	Gro.	04-2018 12-2020	239,172,570	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Ampliación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Celaya, Gto.	1816B000010	Gto.	05-2018 12-2019	393,285,196	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					
Mejoramiento del Sistema de Saneamiento de Aguas Residuales en la localidad de Mazatlán, Sinaloa.	1816B000016	Sin.	06-2018 12-2018	456,213,646	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					
Modernización de sistemas de riego en el municipio de San Juan del Río, Dgo.	1816B000017	Dgo.	06-2018 12-2020	16,802,885	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 INMUEBLES				6,033,375,533	330,592,617	256,850,531	256,850,531	77.6	100.0					
Integración de oficinas centrales de la CNA	0316B000230	CDMX	10-2003 10-2023	2,693,215,917	130,592,617	29,867,450	29,867,450	22.8	100.0	4.9	0.3	57.5		
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				130,592,617	29,867,450	29,867,450	22.8	100.0					
Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	13165120002	CDMX	08-2014 07-2034	3,225,079,171	200,000,000	226,983,081	226,983,081	113.4	100.0	5	5	21.8		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA					
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				200,000,000	226,983,081	226,983,081	113.4	100.0						
Ampliación y Rehabilitación al Centro Regional para Atención de Emergencias, Municipio de H. Cárdenas, Organismo de Cuenca Frontera Sur, Dirección Local Tabasco.	1616B000033	Tab.	06-2016 12-2018	12,991,207	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					
Ampliación y Rehabilitación al Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Río Bravo, Municipio de Reynosa, Tamaulipas.	1616B000034	Tamps.	06-2016 12-2018	16,239,009	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					
Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.	1616B000083	Tab.	08-2016 12-2018	24,141,994	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					
Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias, Ciudad Constitución, Dirección Local Baja California Sur.	1616B000084	BCS	08-2016 12-2018	27,065,015	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSIÓN TOTAL ^{/2}	2018		EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO		REAL
N-001-Atención de emergencias y desastres naturales				0	0	0	0.0	0.0				
Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias en Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo.	1616B000090	Q. Roo	09-2016 12-2018	34,643,220	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				621,418,101	0	55,926,624	55,926,624	0.0	100.0			
Programa de Estudios de Calidad del Agua del Sistema Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de Agua en Bloque.	1316B000158	Varios	01-2012 12-2019	12,882,760	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				
Conservación, mantenimiento, rehabilitación y servicios relacionados de los inmuebles de parques ecológicos.	16165120002	CDMX	03-2017 12-2018	12,453,758	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 Nacional de Control y Protección del Águila Real.	1716E000001	CDMX	03-2017 05-2018	16,679,735	0	900,525	900,525	0.0	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			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	900,525	900,525	0.0	100.0						
Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en la Región Valles Centrales del Estado Oaxaca.	17166120002	Oax.	11-2017 08-2019	504,001,206	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						
Conservación, mantenimiento, rehabilitación, ampliación, equipamiento y servicios relacionados de los inmuebles de Viveros de Coyoacán.	18165120002	CDMX	06-2018 12-2018	75,400,642	0	55,026,099	55,026,099	0.0	100.0	100	90	90		
	K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			0	55,026,099	55,026,099	0.0	100.0						

^{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.