

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
TOTAL				990,113,168,486	22,252,594,162	13,311,537,202	13,311,529,938	59.8	100.0			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				31,302,386,814	4,117,337,149	4,828,544,873	4,828,537,612	117.3	100.0			
PROGRAMAS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				8,690,239,613	862,285,332	1,666,521,876	1,666,515,174	193.3	100.0			
<i>Adquisiciones</i>				795,694,254	129,583,659	138,658,822	138,652,500	107.0	100.0			
Programa de Adquisiciones de Equipo Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque.	1416B000016	Varias	02-2014 12-2014	100,838,348						17.6		
Programa de Adquisiciones de Equipo Industrial, Eléctrico y Electrónico del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque.												
Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Frontera Sur, con instalación por el proveedor.	1116B000295	Varias	01-2012 12-2014	43,974,879	40,004,722					0.8		
Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos, consistentes en pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.												
Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Península de Yucatán, con instalación por el proveedor.	1116B000293	Varias	01-2012 12-2014	43,974,879	40,977,144					0.8		
Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos integrados por: pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.												
Adquisición e Implementación de un Sistema de Calibración Hidrológica para el Radar Meteorológico de Cerro Catedral	1216B000098	D.F.	05-2012 12-2014	10,019,439						100.0		
Compra de bienes de equipo especializado.												
Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Pacífico Sur, con instalación por el proveedor.	1116B000296	Varias	01-2012 12-2014	43,974,879						0.8		
Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos integrados por: pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.												
Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Golfo Centro, con instalación por el proveedor.	1116B000294	Varias	01-2012 12-2014	43,974,879	40,977,144					0.8		
Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos integrados por: pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.												
Programa de Adquisiciones de Equipo de Computo y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque.	0916B000207	Varias	08-2009 12-2014	2,251,879						5.0		5.0
Adquisición de equipo de computo y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		Acumulado hasta 2014			
				Costo total ^{2/}	2014		2014					
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Adquisición y suministro de equipo e instrumental, convencional y automático; climatológico, hidrométrico, y de radiocomunicación para el nivel nacional.	1116B000286	Varias	01-2011 12-2014	8,182,440	7,624,649					24.1		
Adquisición y suministro de diverso equipo hidrométrico.	1116B000248	Varias	01-2012 12-2014	56,425,804						48.1		48.1
Adquisición de 60 Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs), para la automatización y modernización de la Red Meteorológica Nacional de Superficie en áreas naturales protegidas clasificadas como Parques Naturales												
Adquirir 60 EMAs para modernizar y ampliar la red de estaciones de superficie para poseer datos meteorológicos representativos de las áreas naturales protegidas federales, para ayudar a la toma de decisiones en presencia de fenómenos de tiempo severo que afectan la biodiversidad de los ecosistemas.	1116B000065	Varias	04-2011 12-2014	39,836,066						0.1		
Adquisición de ONCE (11) generadores de hidrógeno para estaciones de radiosondeo atmosférico.												
Compra de bienes diversos, que formarán parte de la Red de Observación Meteorológica Nacional de Radiosondeo, los cuales se instalarán en las localidades donde se tienen Generadores de Hidrógeno de las estaciones actuales.	1116B000062	Varias	04-2011 12-2014	34,490,100						93.4		
Adquisición de 15 sistemas de almacenamiento de gas hidrógeno y 16 sistemas de control de flujo, detección y alarma en caso de fuga para estaciones de radiosondeo atmosférico.												
Compra de bienes diversos, que formarán parte de la Red de Observación Meteorológica Nacional de Radiosondeo, los cuales se instalarán en las localidades donde se tienen Generadores de Hidrógeno de las estaciones actuales.												
Adquisición de bombas para atender la emergencia de los municipios afectados por los efectos de las lluvias severas ocasionadas por el paso del huracán Odile en el estado de Baja California Sur los días 14 y 15 de septiembre de 2014.	1416B000114	B.C.S.	09-2014 12-2014	51,700,050		45,100,169	45,100,169	100.0		90.2	90.2	90.2
Adquisición de 37 bombas para atender la emergencia de los municipios afectados por los efectos de las lluvias severas ocasionadas por el paso del huracán Odile en el estado de Baja California Sur los días 14 y 15 de septiembre de 2014.												
Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión de los Ramales de la Zona Norte del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque.	1116B000050	Varias	03-2011 12-2014	51,666,876		31,630,945	31,630,945	100.0		62.7	61.7	62.7
Adquisición de maquinaria y equipo de mantenimiento, industrial, eléctrico y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura existente en la Zona Norte del PAI para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Ciudad de México.												
Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Construcción, Industrial, de Comunicaciones, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque.	1116B000230	Varias	07-2011 12-2014	68,207,155		20,045,069	20,045,069	100.0		38.4	28.1	38.4
Compra de aereadores, bombas, elementos para subestaciones y tableros eléctricos; motoconformadoras, retroexcavadoras, plantas generadoras; equipo de medición, de laboratorio, de comunicación y equipo diverso para el mantenimiento, conservación y supervisión de												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014					Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
la infraestructura. Adquisición de Vehículos para llevar a cabo las actividades, seguimiento y supervisión de los Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas y Rurales.	1416B000015	Varias	02-2014 12-2014	67,974,063		18,757,200	18,757,200	100.0	31.4	31.4	31.4	
Adquisición de 97 vehículos. Programa de Adquisiciones para la Operación y Soporte de la Red de Medición de la Calidad del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste.	1116B000019	SON.	02-2011 12-2014	10,581,132		4,648,416	4,648,416	100.0	47.5	45.4	47.5	
Adquisición de equipos e instrumental para determinaciones analíticas de la calidad del agua, en campo y laboratorio de acuerdo a la normativa vigente; equipos automatizados para la realización de mediciones.	1216B000103	Varias	06-2012 12-2014	7,793,164		3,644,696	3,644,696	100.0	48.3	48.3	48.3	
Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión de los Ramales de la Zona Sur del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque. Año 2012. Compra de maquinaria y equipo, industrial, eléctrico y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura de los Ramales de la Zona Sur en el Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Cd. de México.	1116B000064	Varias	04-2011 12-2014	40,368,909		1,919,051	1,919,051	100.0	59.2		59.2	
Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión de los Ramales de la Zona Sur del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque.	1116B000049	D.F.	02-2011 12-2014	16,519,609		1,407,782	1,407,782	100.0	47.2	8.6	47.2	
Adquisición de maquinaria y equipo de mantenimiento, industrial, eléctrico y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura existente del Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Cd. de México. Programa de Adquisición de Equipo para el Laboratorio Nacional de Referencia para el Análisis de Compuestos Orgánicos Volátiles y Metales en agua y sedimentos.	1316B000187	Varias	10-2013 12-2014	1,392,129		1,346,296	1,346,296	100.0	99.9	99.9	99.9	
Adquisición de equipos e instrumental para determinaciones analíticas, en campo y laboratorio de acuerdo a la normativa vigente; equipos automatizados para la realización de mediciones.	1416B000024	MÉX.	03-2014 12-2014	1,738,715		1,235,139	1,229,713	99.6	83.1	82.7	82.7	
Adquisición de 60 (Sesenta) Pantallas para los Centros Hidrometeorológicos Regionales Mérida, Yucatán; Boca del Río, Veracruz; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; y la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional. Adquisición de 60 pantallas. Programa de inversión para la adquisición de bienes muebles para alojamientos del personal de seguridad que provee protección a la infraestructura hidráulica	1316B000191	Varias	01-2014 12-2014	3,246,680		1,145,331	1,145,331	100.0	52.3	52.3	52.3	
Adquisición de bienes muebles para los alojamientos del personal de seguridad. Programa de Adquisiciones de Equipo menor para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque.												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				Costo total ^{2/}	(Pesos)			2014		2014		Acumulado hasta 2014
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Compra de equipo menor para mantener la infraestructura existente en el Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Ciudad de México.	1316B000024	D.F.	06-2013 12-2014	1,537,913		703,242	703,242	100.0	85.9	72.0	85.9	
Programa de Adquisiciones para la Operación del área de Toxicología Acuática de la Gerencia de Calidad del Agua.												
Adquisición de balanza analítica, bomba de vacío, incubadora, microscopio compuesto, horno para secado, autoclave, centrifuga, equipo manifold, sonda multiparamétrica, equipo multiparamétrico para campo, draga, red de plancton, disco Secchi y botella Alpha, espectrofotómetro y potenciómetro.	1316B000021	GTO.	05-2013 12-2014	8,843,379		612,134	612,134	100.0	86.7	7.2	86.7	
Adquisición de Mobiliario para oficina del nuevo edificio de la Dirección Local Guanajuato y para el Centro Regional de Atención de Emergencias, CRAE.												
Adquisición de mobiliario con mamparas de panel compartido, postes para el paso del cableado, complemento en sistemas de guardado, soportes y cubiertas.	1416B000043	ORO.	06-2014 12-2014	644,837		561,232	561,232	100.0	99.5	99.5	99.5	
Adquisición de Mobiliario y Equipo para Oficinas en el Edificio que ocupa la Dirección Local Querétaro												
Mobiliario y equipo con las siguientes características: mampara de panel compartido; postes de dirección en L, T o cruz; acabados en laminado plástico, tela o metal; complemento en sistemas de guardado, en soportes y cubiertas universales y; gabinete lateral en laminado plástico.	1316B000150	Varias	01-2014 12-2014	769,046		461,808	461,808	100.0	82.5	82.5	82.5	
Programa de Adquisiciones de Mobiliario para la Operación, Conservación, Mantenimiento del Sistema Plan de Acción Inmediata zona Sur, para Abastecimiento de Agua en Bloque.												
Compra de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico.	1416B000103	D.F.	08-2014 12-2014	331,120		319,879	319,879	100.0	99.8	99.8	99.8	
Adquisición de mobiliario para las Oficinas Centrales de la CONAGUA.												
adquisición de 373 bienes muebles para las oficinas de la Dirección General, la Gerencia de Recursos Materiales y la terraza del 2do. piso del inmueble de las oficinas centrales de la CONAGUA, para la correcta operación y funcionamiento de las instalaciones.	1316B000019	ZAC.	05-2013 12-2014	654,644		288,127	288,127	100.0	57.0	57.0	57.0	
Adquisiciones de Equipo de Laboratorio de la Dirección Local Zacatecas												
Adquisición de 1 Balanza analítica digital; 1 conductímetro de Mesa; 1 Espectrofotómetro Ultravioleta-visible; 1 Medidor de pH de Mesa; 1 Parrilla de calentamiento tipo vary heat; 2 Parrillas de calentamiento; 2 Bombas de vacío; 1 Destilador de hasta 18 lts/hr; 2 Campanas de extracción de gases.	1416B000040	MÉX.	05-2014 12-2014	407,053		187,798	186,902	99.5	58.8	58.5	58.5	
Programa de adquisición de bienes muebles para el Centro Regional para la Atención de Emergencias Lago de Texcoco												
Adquisición de bienes muebles para el Centro Regional para la Atención de Emergencias Lago de Texcoco.	1316B000145	Varias	01-2014 12-2014	763,196		80,620	80,620	100.0	18.1	18.1	18.1	
Programa de Adquisiciones de Mobiliario para la Operación, Conservación, Mantenimiento del Sistema Cutzamala, para Abastecimiento de Agua en Bloque.												
Adquisición de mobiliario y equipo de oficina.	1216F000008	Varias	09-2013 11-2014	3,887,950		3,625,882	3,625,882	100.0	100.0	93.2	93.2	
Adquisición de equipo de monitoreo, instrumental médico y de laboratorio, maquinaria y herramientas para la CONANP.												
Adquisición de equipo monitoreo, instrumental médico y de laboratorio, maquinaria y herramientas para cada una de las 176 áreas naturales protegidas y Centro Mexicano de la Tortuga, que se												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
encuentran bajo jurisdicción de las nueve oficinas regionales de nuestro país. Equipamiento de bienes inventariables para Oficinas Centrales y Delegaciones Federales. Adquisición de bienes relacionados en términos generales con mobiliario, equipo de administración, equipo educacional y recreativo y equipo médico y de laboratorio, que cubren los requerimientos de la Dependencia para una eficiente operatividad de las actividades encomendadas. <i>Mantenimiento</i>	13165120003	Varias	11-2014 12-2014	28,723,042		938,006	938,006		100.0	4.5	4.5	4.5
Operación, Conservación y Mantenimiento de las Plantas de Bombeo del Sistema Hidrológico del Valle de México en la zona oriente, Estado de México. Trabajos consistentes en: Operación de las Plantas de Bombeo Casa Colorada Profunda, Canal de Sales y Casa Colorada Superficial: suministro de diesel; mantenimiento preventivo a motores de combustión interna a diesel, plantas generadoras y subestaciones eléctricas.	13168000031	MEX.	06-2013 12-2014	5,876,728,171 90,814,391	452,756,215	1,027,225,494	1,027,225,114	226.9	100.0	76.1		
Operación, Conservación y Mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México, Estado de México, Zona Oriente. Trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo y correctivo de compuertas, sistema eléctrico de estructuras de control y campamentos; mantenimiento y conservación en tramos críticos de ríos; medición de la instrumentación, análisis de datos y evaluación del comportamiento del río La Compañía.	13168000144	MEX.	01-2014 12-2014	154,996,750		200,016,736	200,016,736		100.0	95.6	95.6	95.6
Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Norte. Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.	13168000126	Varias	01-2014 12-2014	154,066,149		69,286,607	69,286,607		100.0	44.9	44.9	44.9
Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera Acciones para conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación el Sistema Acueducto Uxpanapa-La Cangrejera para el abastecimiento de 2.1 m3-s de agua en bloque, que no implican un aumento en la capacidad original o en la vida útil del sistema, incluye estudios y proyectos.	09168000187	VER.	03-2010 12-2014	151,026,411		67,804,427	67,804,427		100.0	90.8	28.0	90.8
Rehabilitación y Modernización del Módulo 7 Canoas Huanguitio del Distrito de Riego 045 Tuxpan y Zona de Riego de la Presa El Bosque, Michoacán (2013-2014). Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.	12168000136	MICH.	01-2013 12-2014	166,492,636	84,384,893	62,506,446	62,506,446	74.1	100.0	47.5	38.5	47.5
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo, para el 2014 Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.	13168000125	Varias	01-2014 12-2014	160,951,438		58,243,086	58,243,086		100.0	36.8	36.8	36.8
Operación, Conservación y Mantenimiento de los Subsistemas Hidrológicos Valle de México (Zona Oriente), Distrito Federal, Estado de México. Las principales obras se refieren al desazolve y rectificación parcial	12168000102	Varias	06-2012 12-2014	77,745,067		50,135,929	50,135,929		100.0	80.1	44.2	80.1

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
												2014
de drenes, barrancas, ríos y canales; la sobreelevación y/o reparación de bordos en los ríos de oriente, trabajos de mantenimiento y rehabilitación de sistemas de bombeo en la región. Mantenimiento y conservación de estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales, en la cuenca del río Grijalva, estados de Chiapas y Tabasco.	1116B000072	Varias	01-2011 12-2014	109,908,454	69,576,000	49,896,475	49,896,475	71.7	100.0	74.9	44.9	74.9
Trabajos de mantenimiento, para rehabilitación, mejoramiento y conservación de la infraestructura hidráulica de estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales e instalación de equipos; así como, dar protección a diverso equipo de medición y radiocomunicación.	1316B000080	Varias	01-2014 12-2014	160,965,668	149,992,760	45,769,041	45,769,041	30.5	100.0	29.4	29.4	29.4
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Noroeste, para el 2014	1316B000148	Varias	01-2014 12-2014	154,583,150		43,465,800	43,465,800		100.0	28.9	28.9	28.9
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.	1316B000160	Varias	01-2014 12-2014	153,246,713		41,176,277	41,176,277		100.0	27.7	27.7	27.7
Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	1316B000128	Varias	01-2014 12-2014	160,972,777		27,719,611	27,719,611		100.0	17.7	17.7	17.7
Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.	1316B000120	Varias	01-2014 12-2014	134,009,855		23,975,661	23,975,661		100.0	18.1	18.1	18.1
Operación, Conservación y Mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México, Estado de México, Zona Poniente.	1316B000114	SIN.	01-2014 12-2014	160,963,349		23,583,246	23,583,246		100.0	15.1	15.1	15.1
Conservación y mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México.	1316B000147	Varias	01-2014 12-2014	149,930,145		21,302,689	21,302,689		100.0	14.6	14.6	14.6
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México, para el 2014	1216B000091	MÉX.	05-2012 12-2014	151,998,147		19,186,162	19,186,162		100.0	56.8	13.0	56.8
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.												
Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Centro												
Mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de los espigones dañados												
Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Norte de Sinaloa, para el 2014												
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.												
Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.												
Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.												
Mantenimiento, operación y supervisión de las Plantas de Bombeo del Sistema Hidrológico del Valle de México ubicadas en la Zona Federal del Río La Compañía y municipios												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Ejercicio
del Estado de México. Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura del Sistema Hidrológico Regional para el control, manejo, regulación y desalojo de aguas residuales y pluviales. Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Centro	1216B000149	Varias	01-2013 12-2014	150,860,604		17,580,874	17,580,874	100.0	79.5	12.3	79.5	
Excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de los espigones dañados. Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Sur	1216B000150	Varias	01-2013 12-2014	152,459,570		17,160,309	17,160,309	100.0	87.1	11.6	87.1	
Mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de espigones dañados. Programa de Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte para Abastecimiento de Agua en Bloque.	1016B000130	Varias	02-2011 12-2014	145,122,040		15,215,398	15,215,398	100.0	30.2	12.4	30.2	
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema del Plan de Acción Inmediata Zona Norte para el abastecimiento de agua en bloque. Mantenimiento y conservación del cauce rectificando del Río Nazas, en el tramo los Viñedos al Puente San Miguel, estado de Coahuila.	1016B000058	COAH.	05-2010 12-2014	107,336,384	15,204,932	14,115,211	14,115,211	92.8	100.0	50.6	11.3	50.6
Mantenimiento y conservación del cauce rectificando del Río Nazas, en el tramo de los Viñedos (Km 0+000) al puente San Miguel (Km 70+000) en una longitud de 70.0 Km: desmontar, remover los promontorios areno-arcillosos dentro del cauce, rehabilitación de bordos de protección en ambos lados del río. Programa de Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur para Abastecimiento de Agua en Bloque.	1116B000192	Varias	01-2012 12-2014	155,079,470		13,642,427	13,642,427	100.0	87.2	9.1	87.2	
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua en bloque. Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.	1316B000197	Varias	01-2014 12-2014	30,889,014		13,135,879	13,135,879	100.0	42.5	42.5	42.5	
Mantenimiento Preventivo: servicio programado a los componentes del sistema de medición y que permite tenerlo en óptimas condiciones de funcionamiento; Mantenimiento Correctivo: servicio no programado, de reparación y/o remplazo de cualquiera de sus partes o la totalidad del sistema de medición. Programa de Mantenimiento de Vasos de regulación, Unidades, Caminos, Estructuras Complementarias y Seguridad del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.	1116B000174	Varias	07-2011 12-2014	40,429,387		12,446,319	12,446,319	100.0	75.6	60.9	75.6	
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque. Conservación y Mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México, Estado de México, Zona Poniente. Desazolve y limpieza parcial del túnel Emisor Poniente: desazolve parcial de la presa Capulín, río San Joaquín y barranca el Carmen.	1216B000155	Varias	08-2012 12-2014	146,137,180		11,843,213	11,843,213	100.0	23.6	8.1	23.6	

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014									
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real					
desazolve y reposición de muros, rodapié y recuperación de la rasante hidráulica en ríos; mantenimiento preventivo y correctivo a estructuras hidráulicas. Mantenimiento y conservación del cauce del Río Meca, desazolvando y reforzando bordos con el material de excavación en una longitud de 30 Km, municipios Altzayanca y Huamantla, Estado de Tlaxcala	1116B000033	TLAX.	03-2011 12-2014	72,499,012	59,318,368	11,253,082	11,253,082	19.0	100.0	27.2	15.2	26.5		
Realizar levantamientos topográficos para definir volúmenes de azolve, elevaciones de la rasante y de la corona del bordo para determinar los volúmenes a desazolver y efectuar trabajos en el río Meca en 5 Km, del camino Benito Juárez-Francisco I. Madero a la confluencia con el río Guadalupe.	1016B000108	Varias	01-2011 12-2014	154,996,750		10,323,187	10,323,187	100.0		39.1	7.8	39.1		
Programa de Mantenimiento de Acueductos y Canales del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque	1116B000311	Varias	01-2012 12-2014	32,263,292		10,241,394	10,241,394	100.0		31.8	31.8	31.8		
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.	1216B000142	MÉX.	01-2013 12-2014	154,066,149	21,736,679	7,847,986	7,847,986	36.1	100.0	7.0	5.3	7.0		
Obra civil-mecánica relacionada con radares meteorológicos	1316B000171	Varias	01-2014 12-2014	160,967,535		7,632,727	7,632,727	100.0		4.7	4.7	4.7		
Renovar las instalaciones de la red de radares mediante rehabilitación, conservación y mantenimiento de la infraestructura actual, realizando trabajos de obra civil y mecánica.	1116B000083	GTO.	02-2012 12-2014	24,483,295	5,427,811	7,187,385	7,187,385	132.4	100.0	60.8	27.9	60.8		
Conservación y mantenimiento de tuneles del Valle de México, Estado de México	1316B000121	Varias	01-2014 12-2014	132,786,812		7,037,716	7,037,716	100.0		5.2	5.2	5.2		
Mantenimiento y conservación de los Tuneles Emisor Poniente y Nuevo de Tequixquiac	1116B000176	Varias	07-2011 12-2014	82,720,080		5,191,251	5,191,251	100.0		53.1	6.4	53.1		
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Cuencas Centrales del Norte, para el 2014	1316B000056	MÉX.	06-2013 12-2014	37,560,469		4,791,533	4,791,533	100.0		13.1	13.1	13.1		
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagícola a cargo de la Conagua.														
Mantenimiento y conservación del Río Lerma mediante limpia, desmonte, desazolve y reforzamiento de bordos en diversos tramos a lo largo del río entre la Presa Solís, municipio de Acámbaro y el poblado de Santa Ana Pacueco, municipio de Pénjamo Gto.														
Desazolve, desmonte y dar cuerpo a los bordos; el producto del desazolve de buena calidad se colocará en los bordos marginales para darles robustez y altura; mantenimiento del cauce; desmonte, desazolve y, rehabilitación de bordos de protección en diferentes tramos a lo largo del río Lerma.														
Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Norte														
Mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavaciones a cielo abierto y restitución de los volúmenes faltantes para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de espigones dañados.														
Programa de Mantenimiento de Presas del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.														
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.														
Operación, Conservación y Mantenimiento de la Planta de Bombeo El Caracol así como de sus captaciones, al túnel Emisor Oriente en el Municipio de Ecatepec, Estado de México														

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014		Ejercicio			Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada						
Realización de trabajos de Operación, Conservación y Mantenimiento de la Planta de Bombeo El Caracol así como de sus captaciones, al túnel Emisor Oriente. Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.	1216B000152	Varias	01-2013 12-2014	154,066,149		4,555,024	4,555,024	100.0	69.5	3.0	69.5	
Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.	1116B000084	GTO.	02-2012 12-2014	30,733,757	7,675,679	4,128,870	4,128,870	53.8	100.0	54.1	12.2	52.7
Mantenimiento y conservación del Río Laja mediante limpia, desmonte, desazolve y reforzamiento de bordos en diversos tramos a lo largo del río entre el poblado de Comonfort, municipio de Comonfort y la desembocadura del río Laja con el Río Lerma en el municipio de Salamanca, Gto.	1316B000129	Varias	01-2014 12-2014	160,965,915		3,938,285	3,938,285	100.0	2.5	2.5	2.5	
Conservar y mantener el cauce del Río Laja, mediante el desazolve, desmonte de bermas de cauces y rehabilitación de bordos, acciones que permiten conservar las condiciones adecuadas de operación y que no implican un aumento en la vida útil o capacidad original de las mismas.	0916B000248	MÉX.	02-2010 12-2014	20,696,975		2,866,314	2,866,314	100.0	85.9	14.3	85.9	
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Balsas, para el 2014	1216B000145	Varias	01-2013 12-2014	108,858,646		2,002,234	2,002,234	100.0	85.0		85.0	
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagícola a cargo de la Conagua.	1216B000111	Varias	01-2013 12-2014	106,717,891		1,982,643	1,982,643	100.0	93.6		93.6	
Conservación y Mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Lago de Texcoco, México. Mantener en condiciones adecuadas de operación, las plantas de tratamiento de aguas residuales de la Zona Federal del Lago de Texcoco.	1116B000215	Varias	01-2012 12-2014	171,875,668		1,925,441	1,925,441	100.0	29.1		29.1	
CONSERVACIÓN DE OBRAS DE CABEZA Y RED MAYOR EN DISTRITOS DE RIEGO CON LA DEVOLUCION DE PAGOS POR SUMINISTRO DE AGUA EN BLOQUE.	1316B000004	Varias	01-2013 12-2014	55,944,059		1,758,518	1,758,518	100.0	19.0	2.6	19.0	
Mantenimiento preventivo de obra civil y electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos, diques y estructuras; desazolves, extracción de malezas acuáticas/terrestres, terracerías, reposición de losas, reforzamiento de bordos en redes de canales, drenes y caminos.												
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO CENTRO - SUR - SURESTE.												
Conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos y diques; conservación obra civil en red de canales, drenes y caminos; conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en estructuras y casetas operación.												
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.												
Rehabilitación de compuertas, mecanismos de la obra de control, excedencias, válvulas, instalaciones eléctricas, restitución de materiales, sustitución o rehabilitación de equipos de bombeo, motores, tableros eléctricos, subestaciones y obra civil en casetas de operación.												
CONSERVACIÓN NORMAL DE MODULOS DE RIEGO (ZONAS INTERVENIDAS).												
Operación, conservación y administración de los Modulos de Riego												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico	
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada					Ejercicio
intervenidos, por lo cual, se requiere efectuar trabajos de conservación normal media anual en el total de las obras de infraestructura hidráulica existente en dichos módulos. Mantenimiento de estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales y automáticas a nivel nacional.	1116B000074	Varias	02-2011 12-2014	116,346,606	1,510,815	1,510,815	100.0	92.6	92.6		
Mantener y conservar estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales y, modernizar la infraestructura para instalación de equipo automático; mantener y restaurar la infraestructura para instalación de equipo hidrométrico y climatológico convencional, automático y de radiocomunicación.	1216B000153	Varias	01-2013 12-2014	154,583,150	1,092,995	1,092,995	100.0	32.5	0.7	32.5	
Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	1216B000173	Varias	01-2013 12-2014	16,836,434	1,089,402	1,089,402	100.0	55.8	4.4	55.8	
Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.	1216B000151	Varias	01-2013 12-2014	149,930,145	455,358	455,358	100.0	15.3	0.3	15.3	
Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento	1216B000114	Varias	04-2013 12-2014	154,583,149	447,884	447,884	100.0	14.3	0.3	14.3	
Verificación de la alimentación eléctrica, limpieza de conectores, ajuste de la unidad electrónica, limpieza de caseta y zona preliminar y calibración del equipo; sustitución del componente central del equipo de medición y aplicación del paquete de mantenimiento preventivo.	1116B000137	Varias	01-2012 12-2014	118,609,703	372,760	372,760	100.0	44.6		44.6	
Programa K111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	1216B000110	Varias	01-2013 12-2014	77,550,075	228,094	228,094	100.0	29.1	0.3	29.1	
Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.	1216B000112	Varias	04-2013 12-2014	154,583,149	121,642	121,642	100.0	24.8		24.8	
CONSERVACIÓN DIFERIDA DE DISTRITOS DE RIEGO NOROESTE.											
Conservación diferida obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos, diques, estructuras y obra dispersa; conservación diferida obra civil en red de canales, drenes y caminos.											
Conservación de Obras de Cabeza y Red Mayor en Distritos de Riego (Devolución de Pagos por Suministro de Agua en Bloque-DPSAB)											
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de funcionamiento y operación la infraestructura de los distritos de Riego del país.											
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$372,760.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 44.6 por ciento.											
CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO NORTE-NORESTE.											
Conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos y diques; conservación obra civil en red de canales, drenes y caminos; conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en estructuras y casetas operación.											
CONSERVACIÓN DIFERIDA DE DISTRITOS DE RIEGO CENTRO SUR SURESTE.											
Conservación diferida obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos, diques, estructuras y obra dispersa; conservación											

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
diferida obra civil en red de canales, drenes y caminos. Mantenimiento, adecuación, conservación y rehabilitación en instalaciones dependientes de la CONANP.	1216F000002	Varias	03-2013 11-2014	23,998,457	6,222,500	4,419,450	4,419,450	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Obras de mantenimiento, adecuación y rehabilitación en instalaciones en las Áreas Protegidas, a fin de llevar a cabo las operaciones sustantivas en condiciones óptimas de operación, que permita a la CONANP continuar con la conservación de los ecosistemas dentro de las Áreas Protegidas.	13165120001	Varias	04-2014 12-2014	26,520,100	33,216,593	3,615,681	3,615,301	10.9	100.0	7.9	6.8	6.8
Conservación, mantenimiento, rehabilitación y servicios relacionados de los inmuebles de Oficinas Centrales y Delegaciones Federales.												
Atender diversas acciones de mantenimiento y adecuación de espacios y obras en delegaciones federales y Unidades Responsables del Sector Central, así como de los servicios relacionados de los inmuebles.												
Otros programas				1,070,808,787	210,808,258	336,673,255	336,673,255	159.7	100.0			
Pago de indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Guadalupe Victoria por la afectación con el canal Guadalupe Victoria, obras de rehabilitación, margen izquierda, río Santiago, Nayarit.	1316B000013	NAY.	04-2013 12-2014	295,350						100.0		
Pago de indemnizaciones al ejido Guadalupe Victoria, Mpio. de San Blas, Edo. de Nayarit por los terrenos que fueron afectados con la construcción del canal Guadalupe Victoria dentro de las obras de rehabilitación de la margen izquierda del Río Santiago que realizó la CONAGUA.												
Pago de indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido San Isidro, Municipio de Santiago Ixcuintla, Estado de Nayarit.	1216B000107	NAY.	06-2012 12-2014	439,647						100.0		100.0
Pago de indemnizaciones con el objeto de regularizar en favor del Gobierno Federal los terrenos que fueron afectados por la construcción del canal lateral 17+369 de la margen izquierda del río Santiago, Nay., obra que se encuentra totalmente terminada y en operación.												
Sistema de Monitoreo en Tiempo Real del Avance de Corrosión en los Acueductos del Sistema Cutzamala, Estado de México.	1216B000071	MEX.	03-2012 12-2014	354,687,913	115,852,533	114,961,542	114,961,542	99.2	100.0	97.4	39.4	97.4
Instalación de un sistema de monitoreo que incluye línea compuesta por 4 cables de fibra óptica utilizados como micrófonos para escuchar la tubería; obras e instalaciones complementarias que consisten en modificación de válvulas y puntos de empalme para la inserción y conexión de la fibra óptica.												
Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para el ordenamiento en 91 acuíferos parcialmente vedados, en los que se suspendió la condición de libre alumbramiento, con disponibilidad de agua subterránea.	1316B000140	Varias	01-2014 12-2014	53,013,919		45,008,858	45,008,858		100.0	87.3	87.3	87.3
Se realizarán estudios técnicos justificativos en acuíferos que cuentan con disponibilidad de agua subterránea para otorgar nuevas concesiones o asignaciones.												
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Chihuahua en su zona Norte para 2012.	1216B000002	CHIH.	01-2012 12-2014	31,657,872	23,304,180	26,057,465	26,057,465	111.8	100.0	94.5	84.6	94.5
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014		Ejercicio			Programado	Real	
					Aprobada	Modificada						
Programa de Estudio de protección catódica para el Sostentamiento del Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque. Estudio para el diseño e instalación de la protección catódica en 4.6 kilómetros de cada una de las líneas de conducción, 1 y 2 del Sistema Cutzamala.	1216B000056	Varias	01-2012 12-2014	22,104,970		18,165,588	18,165,588		100.0	92.7	84.6	92.7
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Norte de Zacatecas para 2012.	1216B000019	ZAC.	01-2012 12-2014	21,105,248	15,000,000	15,581,195	15,581,195	103.9	100.0	90.0	75.7	90.0
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1316B000098	Varias	07-2014 12-2014	26,634,882		14,411,163	14,411,163		100.0	55.9	55.9	55.9
Programa de estudios geohidrológicos para actualizar la disponibilidad media anual de agua en acuíferos del país Realizar geohidrológicos para actualizar la disponibilidad media anual de agua en acuíferos del país con firmas consultoras o mediante convenios de colaboración.	1216B000046	TAMPS.	01-2012 12-2014	16,884,198	11,188,742	12,717,372	12,717,372	113.7	100.0	95.2	76.6	95.2
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Tamaulipas en su zona Sur para 2012.	1216B000006	COAH.	01-2012 12-2014	16,884,198	12,039,007	12,246,000	12,246,000	101.7	100.0	92.7	74.3	92.7
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1316B000131	Varias	01-2014 12-2014	13,414,453		11,243,192	11,243,192		100.0	86.0	86.0	86.0
Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para el ordenamiento en un acuíferos en los que se suspendió la condición de libre alumbramiento, con disponibilidad de agua subterránea.	1216B000012	MÉX.	01-2012 12-2014	14,773,673	9,046,931	8,635,372	8,635,372	95.5	100.0	79.5	58.2	79.5
Realizar estudios técnicos justificativos con firmas consultoras o mediante convenios de colaboración.	1416B000007	Varias	01-2014 12-2014	13,553,685		8,120,000	8,120,000		100.0	61.9	61.9	61.9
Programa de Obras y Acciones para la Preservación de Microcuencas de la Región XIII. Realización de los Programas de Obras y Acciones mediante Convenios de Colaboración, con Instituciones de Investigación y Enseñanza Superior	1216B000014	SON.	01-2012 12-2014	21,105,248	11,575,321	6,784,952	6,784,952	58.6	100.0	56.4	32.0	56.4
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Estado de Sonora para 2012. Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios,												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	2014									
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real					
estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas respecto de dos fracciones de terreno rustico denominado Tampacoy actualmente El Carrizo, ubicado en el municipio de Tamuin, S.L.P. cuyas superficies son de 17-06-65.51 y 20-27-10.89 hectáreas.	1416B000004	S.L.P.	01-2014 12-2014	6,599,649		6,382,633	6,382,633	100.0	100.0	100.0	100.0			
Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas respecto de dos fracciones de terreno rustico denominado Tampacoy actualmente El Carrizo, ubicado en el municipio de Tamuin, S.L.P. cuyas superficies son de 17-06-65.51 y 20-27-10.89 hectáreas.	1116B000309	MÉX.	01-2012 12-2014	11,189,325		4,625,225	4,625,225	100.0	98.7	40.6	98.7			
Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales en corrientes de propiedad nacional en el estado de México	1216B000043	MICH.	01-2012 12-2014	18,994,722		4,553,372	4,553,372	100.0	87.9	22.3	87.9			
Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación	1216B000023	HGO.	01-2012 12-2014	10,552,624	2,481,202	3,789,372	3,789,372	152.7	100.0	64.3	34.5			
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagropecuaria en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Michoacán para 2012.	1116B000251	Varias	01-2012 12-2014	21,397,644		2,486,120	2,486,120	100.0	70.3	12.0	70.3			
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagropecuaria tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1116B000249	COAH.	01-2012 12-2014	16,991,031		2,378,773	2,378,773	100.0	81.5	14.4	81.5			
Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales en cuencas vulnerables para los Organismos de Cuenca Cuencas Centrales del Norte y Golfo Centro en los estados de Durango, Guerrero, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz y Zacatecas y en la Región Lagunera.	1316B000040	Varias	06-2013 12-2014	43,892,091		2,118,885	2,118,885	100.0	73.5	2.4	73.5			
Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación.	1116B000304	MÉX.	01-2012	12,275,875		2,118,583	2,118,583	100.0	49.9	16.6	49.9			
Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para ordenamiento en acuíferos totalmente en libre alumbramiento, con disponibilidad de agua subterránea.														
Realizar la integración del estudio justificativo de 71 acuíferos, cuya superficie se encuentra totalmente en condición de libre alumbramiento, y con disponibilidad de volúmenes de agua para otorgar concesiones o asignaciones de agua, a fin de establecer el ordenamiento correspondiente.														
Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas														

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
federales del río Lerma y sus principales afluentes en la subregión Alto Lerma. Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación	1116B000356	Varias	03-2012 12-2014	29,150,869	1,250,000	2,107,516	2,107,516	168.6	100.0	93.0	7.5	93.0
Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos del país. Realizar estudios geohidrológicos en los acuíferos del país. Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales, en cuencas vulnerables para los Organismos de Cuenca Península Baja California, Pacífico Norte, Balsas y Noroeste en los estados de Baja California, Baja California Sur, Guerrero, Morelos, Puebla, Sinaloa, Sonora y Tlaxcala.	1116B000250	Varias	01-2012 12-2014	29,055,997		2,020,376	2,020,376		100.0	68.8	6.9	68.8
Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación	1116B000270	TAMPS.	01-2012 12-2014	20,266,870		1,798,798	1,798,798		100.0	86.8	6.2	86.7
Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales en corrientes y cuerpos de agua vulnerables en el estado de Tamaulipas. Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación	0916B000258	SIN.	10-2010 12-2014	21,748,948		1,536,458	1,536,458		100.0	8.5	7.1	8.5
Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Las Flores - Polígono I, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa. Realizar el pago de las indemnizaciones correspondientes a 12-85-22-00 has, destinadas a la construcción del Canal Principal San Lorenzo dentro del Distrito de Riego No. 109 Río San Lorenzo, y del Canal Principal Oriental y su Canal Lateral Km. 7+557, Distrito de Riego No. 010 Culiacán-Humaya.	1116B000342	Varias	01-2012 12-2014	7,472,855	964,000	947,602	947,602	98.3	100.0	91.6	13.1	91.6
Programa de estudios de instrumentación de redes de monitoreo piezométrico en acuíferos del país. Ejecución de estudios en los acuíferos del país. Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Jalisco para 2012.	1216B000048	JAL.	01-2012 12-2014	27,436,823		790,277	790,277		100.0	21.2	2.0	21.2
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Las Flores - Polígono II, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa.	0916B000257	SIN.	10-2010 12-2014	10,592,499		748,309	748,309		100.0	8.5	7.1	8.5
Pago de las indemnizaciones correspondientes a 05-04-39-00 has, destinadas a la construcción del Canal Principal San Lorenzo dentro del Distrito de Riego No. 109 Río San Lorenzo, y del Canal Principal Oriental y su Canal Lateral Km. 7+557, Distrito de Riego No. 010 Culiacán-Humaya	1216B000007	COL.	01-2012 12-2014	6,331,575		707,104	707,104		100.0	83.0	8.5	83.0
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Colima para 2012. Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Sinaloa para 2012.	1216B000041	SIN.	01-2012 12-2014	6,331,575	519,540	694,820	694,820	133.7	100.0	11.3	11.3	11.3
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1116B000145	Varias	07-2011 12-2014	7,702,788		655,671	655,671		100.0	69.3	8.0	69.3
Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Presas de Almacenamiento y Derivadoras, 2011.												
Elaborar estudios básicos complementarios, proyectos ejecutivos, trabajos topográficos, geotécnicos de campo y laboratorio de la Presa de almacenamiento Peña Blanca, Chih. y de las Presas Derivadoras La Flor y La Angostura, Dgo.	1216B000001	AGS.	01-2012 12-2014	10,552,624		471,372	471,372		100.0	89.7	1.0	89.7
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Aguascalientes para 2012.												
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000016	GRO.	01-2012 12-2014	6,331,574		464,928	464,928		100.0	97.1	4.0	97.1
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Guerrero para 2012.												
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000010	B.C.S.	01-2012 12-2014	4,221,049		393,452	393,452		100.0	81.4	5.0	81.4
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Baja California Sur para 2012.												
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000038	MOR.	01-2012 12-2014	16,884,198		393,407	393,407		100.0	20.1	1.0	20.1
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Morelos para 2012.												
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000017	TAB.	01-2012 12-2014	4,221,049		196,670	196,670		100.0	40.2	2.0	40.2
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Tabasco para 2012.												
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000057	MICH.	01-2012 12-2014	22,099,416		98,609	98,609		100.0	55.6		55.6
Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en localidades de la Cuenca del Lago de Pátzcuaro, 2012.												
Se elaboraran 213 estudios básicos, proyectos y diseños ejecutivos, que incluyen trabajos topográficos, geofísicos, hidrológicos, laboratorio de los sistemas de agua potable, alcantarillado y												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado		Real
sistemas de tratamiento de las aguas residuales en varios municipios del Estado de Michoacán. NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$98,609.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 54.03 por ciento, que está por debajo del indicado												
Programa de estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos.	1116B000344	Varias	01-2012 12-2014	4,598,680		91,163	91,163	100.0		34.9	2.0	34.9
Estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos, en 5 acuíferos de 4 entidades federativas mediante administración Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Durango 2012.	1216B000020	DGO.	01-2012 12-2014	14,773,673	7,586,802	75,696	75,696	1.0	100.0	23.7		23.7
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1116B000063	Varias	04-2011 12-2014	22,763,466		62,996	62,996	100.0		23.5	0.5	23.5
Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos del país. Realizar estudios para obtener los elementos técnicos necesarios para emitir ordenamientos (vedas, reservas y reglamentos) de aguas subterráneas, actualizar los censos de aprovechamientos tanto regulares como irregulares y determinar sitios potenciales de extracción de agua para diferentes usos.	1216B000175	Varias	01-2013 12-2014	577,507		28,728	28,728	100.0		88.9	1.9	88.9
Programa de elaboración de Proyectos Ejecutivos para la ejecución del Programa de Instalación de Medidores en las Fuentes de Abastecimiento. Realizar los proyectos ejecutivos con un Centro Público de Investigación o Institución de Enseñanza Superior.	1116B000165	DGO.	07-2011 12-2014	89,916		3,033	3,033	100.0		100.0		100.0
Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Villa Unión, Municipio de Poanas, Estado de Durango. Realizar el pago de las indemnizaciones correspondientes a 5-97-64.00 has, de las que 5-23-37.00 has. son de agostadero de uso común y 0-74-37.00 has. de riego de uso individual del ejido Villa Unión, destinadas al canal principal margen derecha, de la zona de riego del Valle de Poanas												
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$3,033.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto, el cual se empleó para la actualización del avalúo del INDAABIN. El avance físico acumulado, al 2014, del												
Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para ordenamiento en acuíferos parcialmente vedados, con disponibilidad de agua subterránea.	1316B000042	Varias	06-2013 12-2014	32,409,319		386	386	100.0		85.2		85.2
Integración del estudio técnico justificativo de 55 acuíferos, con superficie parcialmente vedada -porción de su superficie de libre alumbramiento- y que cuentan con disponibilidad de agua subterránea para otorgar nuevas concesiones o asignaciones, para establecer el ordenamiento correspondiente.												
NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$386.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 39.5 por ciento, que está por debajo del indicado en el sistema.												
Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para ordenamiento en acuíferos parcialmente vedados, con déficit de agua subterránea. Integración del estudio técnico justificativo de 30 acuíferos con superficie parcialmente vedada -una porción prevalece en condición de libre alumbramiento- sin disponibilidad de agua subterránea para	1316B000041	Varias	06-2013 12-2014	16,747,300		222	222	100.0		83.6		83.6

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
otorgar nuevas concesiones o asignaciones, a fin de establecer el ordenamiento correspondiente. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$222.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto.				942,575,639	69,137,200	163,964,305	163,964,305	237.2	100.0			
<i>Estudios de preinversión</i>				41,853,093						8.6		
Estudios y proyectos ejecutivos para la nueva fuente de la Región Lagunera en los Estados de Durango y Coahuila.	1316B000033	Varias	06-2013 12-2014									
Elaboración de estudios de campo, preinversión, ingeniería básica y proyectos ejecutivos para la nueva fuente de la Región Lagunera en los Estados de Durango y Coahuila así como la planeación de la constitución del Organismo Intermunicipal de Agua de la Laguna	1416B000051	Varias	06-2014 12-2014	9,306,009						38.8		
Estudio Integral del Sistema Hidrológico del Valle de México. Realización de Estudio Integral del Sistema Hidrológico.	1316B000155	MEX.	10-2013 12-2014	128,778,750						8.0		
Proyecto de la nueva fuente de abastecimiento de Temascaltepec												
Elaboración de estudios para una nueva fuente de abastecimiento de agua potable para incrementar la oferta en Temascaltepec	1416B000046	VER.	05-2014 12-2014	15,510,015						100.0		
Estudios e ingeniería de detalle para la rehabilitación del sistema del Acueducto Uxpanapa - La Cangrejera, municipios de Coatzacoalcos, Moloacán y Las Choapas, Ver.												
Levantamientos, estudios: batimétricos, de sedimentos, hidrológicos, hidráulicos y de protección de caminos. Ingenierías de detalle de obras civiles de las PB, de conducción a cielo abierto y cerrada, tuberías de concreto presforzado y acero. Elaboración de documentos de concurso.	1216B000118	Varias	06-2012 12-2014	31,019,630		18,502,768	18,502,768		100.0	88.4	61.6	88.4
Estudios de Pre-inversión para los embalses de las fuentes de abastecimiento del Sistema Cutzamala, para el Sostentamiento de la Operación y el abastecimiento de agua en bloque, Planta Potabilizadora los Berros y de la Planta Potabilizadora Madín.												
Estudios para diagnosticar y optimizar los Procesos Integrantes del tren de tratamiento de agua y lodos de la Planta Potabilizadora Los Berros (PPLB) Tercera etapa y de la Planta Potabilizadora Madín (PPMD); Segunda Etapa.	1316B000102	Varias	07-2013 12-2014	25,755,750		14,413,654	14,413,654		100.0	96.2	56.4	96.2
Estudio para la elaboración del diagnóstico de la problemática pluvial de varias ciudades de la República Mexicana												
Realizar los estudios correspondientes para la elaboración del diagnóstico de la problemática pluvial en varias ciudades de la República Mexicana	1316B000046	GRO.	06-2013 12-2014	15,024,188		13,866,383	13,866,383		100.0	95.4	95.4	95.4
Estudios y Proyectos de Agua Potable y Mejoramiento de Eficiencias en el Estado de Guerrero.												
Act padrón de usuarios de Chilpancingo y de Zihuatanejo. Act y modern del sist comercial y contable de Chilpancingo. Auditoría energética CAPAZ. Est de diag y proy sist elect y electromeca CAPAMA. Est de diag y plan int de CAPACH Chilpancingo. Est de diag y plan CAPAMA Acapulco.	0816B000272	Varias	01-2009 12-2014	295,352,523	12,701,500	11,586,586	11,586,586	91.2	100.0	24.4	2.5	24.4
Programa de Estudios de Preinversión de Infraestructura Hidroagrícola. 2009 - 2011												
Elaboración de Estudios de factibilidad y del análisis costo-beneficio de proyectos de ampliación, rehabilitación y modernización de Distritos y Unidades de Riego, así como de Temporal Tecnificado.	1416B000026	MEX.	03-2014 12-2014	10,340,010		9,364,373	9,364,373		100.0	93.3	93.3	93.3
Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Cuautitlán, Estado de México												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
Realización de Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Cuautitlán. Programa de Estudios básicos de evaluación, medición y control mediante el monitoreo estructural en presas.	1016B000102	Varias	07-2010 11-2014	107,609,166	9,895,000	8,622,082	8,622,082	87.1	100.0	36.3	7.2	36.3
Realización de estudios básicos de evaluación de la instrumentación instalada para la medición y control, mediante el monitoreo estructural en presas que son responsabilidad del Gobierno Federal. Proyecto de restauración y rehabilitación del inmueble ubicado en la calle de Balderas 94 para el Museo Nacional del Agua y el Archivo Histórico del Agua.	1316B000133	D.F.	09-2013 12-2014	8,585,250		7,975,107	7,975,107	100.0		92.8	92.8	92.8
El proyecto consiste en el levantamiento físico del inmueble, levantamiento de instalaciones, inventario de bienes muebles patrimoniales y los proyectos de restauración, instalaciones, estructural, catálogo de conceptos, especificaciones de obra y procedimientos de restauración.	1416B000038	MEX.	05-2014 12-2014	8,142,758		7,875,000	7,875,000	100.0		100.0	100.0	100.0
Estudios Básicos para detectar las obras que se requieren en el Río Hondo de Tepetzotlán y Río Lanzarote, Estado de México.	1316B000153	N.L.	01-2014 12-2014	10,946,194		7,449,249	7,449,249	100.0		69.8	69.8	69.8
Realización de Estudios Básicos, para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Hondo Tepetzotlán y Río Lanzarote, Estado de México.	1416B000039	MEX.	05-2014 12-2014	7,238,007		7,000,000	7,000,000	100.0		100.0	100.0	100.0
Estudio de Factibilidad Técnica y Económica de la Presa Reguladora El Pílon, Municipio de Rayones, Estado de Nuevo León.	1316B000055	B.C.S.	06-2013 12-2014	10,194,984		6,174,074	6,174,074	100.0		62.6	62.6	62.6
Elaboración del estudio de factibilidad técnica y económica de la Presa El Pílon	1316B000061	B.C.S.	07-2013 12-2014	9,658,406		5,404,538	5,404,538	100.0		57.8	57.8	57.8
Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.	1016B000152	MEX.	01-2011 12-2014	10,760,916		4,998,676	4,998,676	100.0		95.3	47.3	95.3
Realización de Estudios Básicos, para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.	1316B000167	MICH.	10-2013 09-2014	4,756,405		4,590,922	4,590,922	100.0		99.0	99.0	99.0
Estudios y proyectos de para la construcción de una nueva planta de tratamiento de aguas residuales en la Paz Baja California Sur.												
Elaboración de Estudios: Ingeniería Básica, evaluación socioeconómica y Asesoría Estratégica Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Proyectos del cárcamo de bombeo.												
Estudios y proyectos de una planta desaladora de agua de mar en la Paz, Baja California Sur.												
Elaboración de Estudios: para determinar la ubicación e Ingeniería básica, evaluación socioeconómica, Manifestación de Impacto Ambiental y Asesoría Estratégica de la Desaladora de La Paz.												
Estudios de Preinversión para la Rehabilitación y Ampliación de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Lago de Texcoco, México.												
Realización de estudios para tomar la decisión de iniciar ó concluir varios proyectos de inversión que permitan mantener y en su caso incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales de las plantas ubicadas en la Zona Federal del Lago de Texcoco.												
Estudio de factibilidad y proyecto del emisor Zapata-Pinera para el saneamiento del río Cupatitzio.												
Elaboración de los estudios de preinversión, Manifestación de Impacto ambiental e ingeniería de detalle del emisor Zapata-Pinera para el saneamiento del río Cupatitzio.												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Caracterización y Diagnóstico de Microcuencas de la Región XIII. Realización de las Caracterizaciones y Diagnósticos mediante Convenios de Colaboración, con Instituciones de Investigación y Enseñanza Superior.	1316B000134	Varias	01-2014 12-2014	4,357,014		4,060,000	4,060,000		100.0	96.3	96.3	96.3
Estudios para el proyecto de optimizar, rehabilitar y modernizar, la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala. Realizar estudios que permitan diagnosticar el estado físico de los 6 módulos de la Planta Potabilizadora del Sistema Cutzamala para reducir las fallas inesperadas en el abastecimiento de agua potable en bloque	1316B000026	MÉX.	06-2013 12-2014	10,731,563		3,750,000	3,750,000		100.0	88.6	36.1	88.6
Estudios de Fuentes Alternas para el Abastecimiento de Agua Potable a la Zona Metropolitana del Valle de México. Realización de Estudios de Fuentes Alternas para el Abastecimiento de Agua Potable para la Zona Metropolitana del Valle de México.	1316B000084	Varias	07-2013 12-2014	31,658,109		3,323,640	3,323,640		100.0	10.8	10.8	10.8
Estudios de Levantamientos Topobatimétricos de Presas. Obtener el relieve actualizado del embalse, actualizar los datos de elevaciones-áreas-capacidades, cuantificar el depósito y distribución de sedimentos, así como identificar las zonas críticas de azolve y diagnosticar la problemática derivada del azolvamiento.	1216B000178	Varias	01-2013 12-2014	12,042,446	4,336,000	3,061,776	3,061,776	70.6	100.0	81.3	24.5	81.3
ESTUDIO TECNICO GEOLÓGICO DE DETALLE DEL VASO DE LA PRESA PICACHO, MUNICIPIO DE ZACUALPAN DE AMILPAS, ESTADO DE MORELOS	1416B000115	MOR.	08-2014 12-2014	5,158,631		2,800,560	2,800,560		100.0	56.1	56.1	56.1
Estudio Técnico Geológico de detalle del vaso de la presa Picacho, Municipio de Zacualpan de Amilpas, estado de Morelos. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PRESA LA SOMBRA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MATACHI, ESTADO DE CHIHUAHUA.	1316B000146	CHIH.	01-2014 12-2014	3,756,047		2,656,251	2,656,251		100.0	73.1	73.1	73.1
Realización del Estudio de Factibilidad Técnica y Económica de la presa La Sombra Jerarquización de Obras y Proyectos de Inversión del Sector Hidráulico en el Estado de México	1316B000101	MÉX.	07-2013 12-2014	2,585,003		2,316,178	2,316,178		100.0	92.6	92.6	92.6
Elaboración de la jerarquización de obras y proyectos de inversión del sector hidráulico en el Estado de México Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Zonas de Riego, 2012.	1116B000301	Varias	01-2012 12-2014	18,336,418	5,350,700	2,306,089	2,306,089	43.1	100.0	13.0	13.0	13.0
Realización de proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego. Estudio de factibilidad del proyecto de la presa de almacenamiento La Cañita, municipio de Coyuca de Catalán, Gro.	1416B000049	GRÜ.	06-2014 12-2014	2,068,002		1,991,799	1,991,799		100.0	99.5	99.5	99.5
Realizar estudios básicos y formular el Estudio de factibilidad, Análisis costo beneficio e Informe Preventivo de Impacto Ambiental. Estudio de Diagnóstico y Planeación Intergral del Organismo Operador de La Paz, Baja California Sur.	1316B000062	B.C.S.	06-2013 12-2014	1,931,681		1,787,526	1,787,526		100.0	95.6	95.6	95.6
Identificar condiciones actuales de los sist de AP, ALC y SAN, fortalezas y debilidades, establecer objetivos y metas específicas a horizontes de corto, mediano y largo plazo en materia de eficiencia, cobertura y requerimientos de inversión para obra, con el fin de consolidar al OO de La Paz. Estudios de diagnóstico y planeación integral de Organismos Operadores de varias localidades en el Estado de Coahuila.	1316B000030	COAH.	06-2013 12-2014	11,268,140		1,707,284	1,707,284		100.0	98.2	12.5	98.2

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)			Ejercicio	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada		Programado	Real					
Elaboración de los Estudios de diagnóstico y planeación integral de Organismos Operadores de varias localidades en el Estado de Coahuila. Proyecto del sistema de tratamiento de las aguas residuales municipales de Jacana de Plancarte, Estado de Michoacán. El proyecto incluirá el diseño de colectores, emisor y la planta de tratamiento, así como la elaboración de los documentos de concurso que permitan llevar a cabo la licitación de la obra. Dentro de los alcances del PPI se Incluyen el estudio de MIA y el de Evaluación Socioeconómico del proyecto.	1316B000097	MICH.	07-2013 12-2014	5,365,782		1,608,912	1,608,912	100.0		68.6	29.5	68.6		
Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Infraestructura de Riego del Ejercicio 2011. Realización de proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.	1016B000209	Varias	01-2011 12-2014	3,586,971		1,247,014	1,247,014	100.0		81.3	36.1	81.1		
Estudio de factibilidad para la compra de un inmueble para las oficinas de la Dirección Local Puebla de la CONAGUA. Evaluación socioeconómica, a nivel de perfil que contenga: resumen ejecutivo, situación actual del proyecto de inversión, situación sin el proyecto de inversión, situación con el proyecto de inversión, evaluación del proyecto de inversión y, conclusiones y recomendaciones.	1416B000019	PUE.	02-2014 12-2014	1,240,801		1,183,200	1,183,200	100.0		98.5	98.5	98.5		
Estudio de factibilidad técnica, económica y proyecto ejecutivo para la construcción de infraestructura de protección de áreas productivas y centros de población, sobre el Río Turbio, consistente en la presa de control de avenidas La Chiripa, Gto.	0916B000092	GTO.	01-2012 12-2014	3,147,433		1,115,693	1,115,693	100.0		79.4	35.0	79.4		
Elaboración del Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Ambiental; análisis costo-beneficio, para la protección integral de áreas productivas y centros de población, dentro de la cuenca del Río Turbio con la construcción de la Presa de Control de Avenidas La Chiripa. Estudios y proyecto para la prolongación túnel Río de La Compañía, de la Planta de Bombeo 12 al vaso regulador La Gasera en el municipio de Ixtapaluca, Estado de México. Se realizarán los estudios necesarios del proyecto para realizar la prolongación del túnel Río de la Compañía, desde la P. B. 12 hasta el vaso regulador La Gasera, para desalojar las aguas pluviales de la zona oriente del V de Méx. , en los límites del municipio de Ixtapaluca y Chalco, Edo. de Méx.	1316B000087	MÉX.	07-2013 12-2014	16,097,344		987,297	987,297	100.0		6.3	6.3	6.3		
Estudio de Factibilidad del encauzamiento del río Ameca, a la altura del poblado de Aguamilpa, Nayarit. Elaboración del estudio de factibilidad técnica, económica, social y ambiental, para la identificación de Proyectos para la construcción de obras hidráulicas de conducción, control y regulación de aguas	1216B000087	JAL.	04-2012 12-2014	3,332,596		118,693	118,693	100.0		68.4	1.2	68.4		
Levantamientos Topobatimétricos de Presas en los Estados de Michoacán, Morelos y Oaxaca. Obtener el relieve actualizado del embalse, actualizar los datos de elevaciones-áreas-capacidades, cuantificar el depósito y distribución de sedimentos, así como identificar las zonas críticas de azolve y diagnosticar la problemática derivada del azolvamiento.	1216B000179	Varias	01-2013 12-2014	10,717,174	3,794,000	106,888	106,888	2.8	100.0	54.9		54.9		
Estudio Integral y Proyecto ejecutivo para encauzamiento y rectificación del río chiquito del 0+000 al km 7+000, desde la desembocadura del río Ameca hasta aguas arriba del poblado de Amatlán de Cañas, municipio de Amatlán de	1216B000096	NAY.	01-2013 12-2014	2,062,537		11,200	11,200	100.0		95.5		95.5		

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 físico	
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada					
Cañas, Nayarit. Estudio Integral y Proyecto ejecutivo para definir y sustentar la toma de decisiones en relación a la planeación y jerarquización, elaboración de el proyecto ejecutivo de obras hidráulicas para control y regulación de aguas superficiales para la protección de centros de población NOTA: La razón por la cual no se capturó un avance físico en el 2014, es debido a que el porcentaje acumulado del proyecto, en el sistema, está por arriba del real. El avance físico acumulado real es de 92.67% y no del 95.59 por ciento que refleja el sistema.	1116B000067	Varias	04-2011 12-2014	8,047,690		893	893	100.0	35.2	35.2	
Desarrollo de anteproyecto y proyecto ejecutivo para la construcción de dos inmuebles y remodelación de dos inmuebles, para la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (CGSMN).	13167100002	Varias	02-2014 12-2014	32,384,911	31,320,000				100.0		
Realizar anteproyectos y proyectos ejecutivos para: construcción del Centro Meteorológico Regional Golfo Centro; construcción de nuevo edificio para el Observatorio Meteorológico de Tuxpan, Veracruz; adecuación del CEMCAS para oficinas de la CCGSMN y; remodelación de oficinas y fachadas en la CCGSMN.	13167100001	Varias	02-2014 12-2014	1,867,292	1,740,000				100.0		
Programa de estudios técnicos y elaboración de las propuestas de remediación integral de los sitios contaminados con residuos considerados de alta prioridad por sus riesgos a la salud y al ambiente.	13167100002	S.L.P.	08-2014 10-2014	4,432,762					100.0		
Llevar a cabo los estudios técnicos y la elaboración de las propuestas de remediación integral de los sitios contaminados con residuos peligrosos, para posteriormente llevar a cabo con base en dichos estudios las actividades de remediación necesarias para evitar daños a la salud de la población.	14167100002	S.L.P.	08-2014 10-2014	4,432,762					100.0		
Diagnóstico Nacional para el retiro, uso y aprovechamiento de envases vacíos de plaguicidas en Centros de Acopio. Retiro, uso y aprovechamiento de envases vacíos de plaguicidas en Centros de Acopio. <i>Programa ambiental</i>				22,612,147,201	3,255,051,817	3,162,022,997	3,162,022,438	97.1	100.0		
Mantenimiento en el Exconfinamiento de residuos peligrosos de la Pedrera, S.L.P.				12,104,719,351	1,328,667,304	1,303,896,026	1,303,896,026	98.1	100.0		
Acciones de mantenimiento preventivo-correctivo para reforzar la actual capa superior de concreto simple y ciclópeo de las multibarreras sustituyéndola por una capa de concreto armado limpieza del canal de desvío de aguas pluviales el monitoreo de gases emitidos por los pozos de venteo y lixiviados				38,258,096					50.0		
PROGRAMAS CON INVERSIÓN EN PROCESO											
<i>Adquisiciones</i>											
Adquisición de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en Texcoco Estado de México (Valle de México).	1116B000264	MEX.	08-2011 12-2015	38,258,096					50.0		
Adquisición de un radar con capacidad para identificar partículas de agua, granizo y nieve lo que permitirá pronosticar oportunamente la ocurrencia de lluvias con la finalidad de estar en posibilidad de alertar oportunamente a las autoridades encargadas de la protección civil en la Ciudad de México.	1116B000238	Varias	12-2011 05-2015	12,951,176	12,068,304				23.9		
Adquisición y suministro de diverso equipo climatológico, hidrométrico y de radiocomunicación.	1116B000256	Varias	01-2012	51,522,400					73.3	73.3	
Adquisición de 56 Estaciones Sinópticas Meteorológicas											

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014							Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio							
(ESIMÉS), para la automatización y modernización de la Red Meteorológica Nacional de Superficie.			12-2015											
Compra de bienes diversos, que formarán parte de la red de superficie de Estaciones Sinópticas Meteorológicas (ESIMÉS), los cuales se instalarán en los Observatorios Meteorológicos.														
Adquisición de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en El Palmito, DGO	1116B000262	DGO.	08-2011 12-2015	37,633,830						50.0				
Adquisición, instalación y puesta en operación de un radar meteorológico que incluye las instalaciones y accesorios necesarios para la operación del radar: antena, pedestal, radomo, gabinete con transmisor, receptor, sistema de servomecanismo de antena, procesador de control de radar, guías de onda.														
Adquisición de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en la Presa Venustiano Carranza Don Martín, del Municipio de Juárez, Coahuila.	1116B000265	COAH.	08-2011 12-2015	37,188,866						45.4				
Adquisición de un radar que incluye todas las instalaciones y accesorios necesarios para su operación como son: antena, pedestal, radomo, gabinete con transmisor, receptor, sistema de servomecanismo de antena, Procesador de control de radar, guías de onda, etc.														
Atender la emergencia del municipio afectado por los efectos de la presencia de lluvias severas en el estado de Baja California Sur del 12 al 15 de Agosto de 2014.	1416B000113	B.C.S.	08-2014 08-2015	13,249,680						100.0				
Atender y mitigar los efectos producidos en la población civil y la infraestructura en general, así como principalmente proteger a la población civil del municipio afectado.														
Adquisición de Mobiliario de Oficina para la Coordinación General de Recaudación y Fiscalización.	1416B000001	D.F.	09-2014 12-2015	2,964,549						46.2				
Adquisición de módulo para recepción: sillones 2 y 3 plazas: mesas de centro y laterales: módulos para subgerente; módulo para oficialía de partes: mesas y sillas sala de juntas, guarda organizador; módulos y sillas operativos; sillones ejecutivos; sillas de visitas: lote para call center y sillas.														
Adquisición de mobiliario de oficina para la adecuada operatividad del Servicio Meteorológico Nacional.	1416B000078	D.F.	12-2014 03-2015	5,113,759						100.0				
Adquisición de 409 piezas de mobiliario de oficina para la adecuada operatividad del Servicio Meteorológico Nacional.														
Programa para la Atención de Emergencias	1316B000113	Varias	08-2013 12-2017	11,480,500,062	1,300,000,000	1,254,776,105	1,254,776,105	96.5	100.0	31.9	27.3	31.9		
Programa para la atención de emergencias relacionadas con inundaciones y sequías atípicas, mediante la evacuación o el suministro de agua para consumo humano o riego agrícola mediante la adquisición de equipo y maquinaria														
Adquisición de maquinaria y equipo especializado para atender la emergencia de los cinco municipios afectados por los efectos de las lluvias severas ocasionadas por el paso del Huracán Odile en el estado de Baja California Sur los días 14 y 15 de septiembre de 2014.	1416B000127	B.C.S.	09-2014 09-2015	82,720,080		24,499,998	24,499,998		100.0	30.6	30.6	30.6		
Adquisición de bombas sumergibles de diferentes capacidades, camión tanque cisterna, y generadoras de luz, para atender y mitigar los efectos producidos en la población civil y la infraestructura, por la presencia del huracán Odile en las inmediaciones de Cabo San Lucas, Baja California Sur.														
Programa de Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración para el nuevo Edificio del Organismo de Cuenca Golfo Centro 2014.	1416B000096	VER.	08-2014 12-2015	17,672,667		8,848,291	8,848,291		100.0	61.9	61.9	61.9		

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Adquisición de 1,313 bienes muebles para cada una de las direcciones del Organismo de Cuenca Golfo Centro con el objeto de satisfacer los requerimientos del nuevo edificio del Organismo. Programa de adquisición de Equipo para muestreo y análisis de descargas por los laboratorios de la Red Nacional de Laboratorios de CONAGUA.	1316B000060	Varias	07-2013 12-2015	22,901,719		8,355,927	8,355,927	100.0		40.3	40.3	40.3
Adquisición de equipo de Laboratorio Para la Red Nacional de Laboratorios 2013. Programa de mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola.	1416B000013	Varias	04-2014 12-2015	206,350,116		5,999,520	5,999,520	100.0		4.0	4.0	4.0
Adquisición de medidores portátiles para realizar medición puntual con mayor precisión a la que actualmente se realiza. Adquisición de mobiliario para dos Centros Hidrometeorológicos ubicados en Mérida, Yucatán y Boca del Río, Veracruz.	1316B000185	Varias	10-2013 12-2015	2,193,921		759,815	759,815	100.0		45.1	45.1	45.1
Adquisición de bienes muebles para los Centros Hidrometeorológicos Regionales Boca del Río, Ver. y Mérida, Yuc., para el desarrollo funciones operativas de las áreas de meteorología, hidrología y de atención a medios de comunicación y trabajo conjunto con personal de protección civil de los estados.	1216F000004	Varias	03-2013 03-2015	8,916,329	16,599,000					100.0		
Adquisición de parque vehicular para oficinas centrales y regionales de la CONANP.	14165120001	D.F.	08-2014 12-2016	9,671,689						42.0		
Adquisición de parque vehicular terrestre para satisfacer la demanda en cada una de las Áreas Naturales Protegidas, Oficinas Regionales y Centrales de la CONANP.	14165120002	D.F.	08-2014 12-2015	74,910,412		656,370	656,370	100.0		10.0	10.0	10.0
Equipamiento de bienes inventariables para el inmueble ubicado en Ejército Nacional 223 (EN223).												
Adquisición de bienes inventariables para el inmueble EN223, que cubren los requerimientos para ocupar el inmueble e iniciar operaciones, y que permitirá garantizar en una parte la sustentabilidad y efectividad operativa de la SEMARNAT.				5,276,494,242	1,695,016,534	1,137,510,114	1,137,509,555	67.1	100.0			
Mantenimiento Obra civil para la conservación de oficinas de la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Rios	1216B000059	D.F.	01-2012 12-2015	3,998,889						42.5		42.5
Conservación y mantenimiento del inmueble que ocupan las oficinas de la GASIR en el edificio de la CGSMN, el cual es considerado Monumento Histórico de la Nación por el INAH, por lo que se deben conservar elementos históricos.												
Programa de Mantenimiento de Plantas de Bombeo y Planta Potabilizadora del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.	1316B000058	Varias	09-2014 05-2015	75,000,000	143,000,000					53.7		
Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de las Plantas de Bombeo y la Planta Potabilizadora.												
Conservación normal de Distritos de Riego Noroeste.	1316B000092	Varias	01-2014 12-2015	149,950,000	139,999,999	108,678,687	108,678,687	77.6	100.0	74.8	74.8	74.8
Acciones de conservación y mantenimiento preventivo y correctivo en la obra civil y electromecánica de la Infraestructura hidroagrícola de los Distritos de Riego a cargo de la CONAGUA												
Conservación Diferida de Distritos de Riego Noroeste.	1316B000164	Varias	01-2014 12-2015	149,674,977		91,928,031	91,928,031	100.0		63.3	63.3	63.3
Conservación Diferida de las Obras en la región Noroeste.												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
permitiendo mantener en condiciones óptimas de servicio y funcionamiento la infraestructura de riego. Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Norte, para el 2014	1316B000079	Varias	01-2014 12-2015	155,091,699	149,991,827	90,457,629	90,457,629	60.3	100.0	58.3	58.3	58.3
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagícola a cargo de la Conagua.	1316B000116	Varias	01-2014 12-2015	155,096,065		83,465,601	83,465,042	100.0		53.8	53.8	53.8
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte, para el 2014	1316B000091	Varias	01-2014 12-2015	94,437,750	88,000,000	79,463,362	79,463,362	90.3	100.0	87.0	87.0	87.0
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagícola a cargo de la Conagua.	1316B000094	Varias	01-2014 12-2015	80,846,718	74,972,000	64,348,955	64,348,955	85.8	100.0	81.3	81.3	81.3
Conservación normal de Distritos de Riego Centro Sur Sureste.	1316B000165	Varias	01-2014 12-2015	102,813,077		61,231,144	61,231,144	100.0		61.1	61.1	61.1
Conservación normal de Distritos de Riego Norte Noreste. Conservación Diferida de Distritos de Riego Norte Noreste.	1316B000071	Varias	06-2014 05-2015	69,068,849	145,000,000	45,037,528	45,037,528	31.1	100.0	29.9	29.9	29.9
Conservación Diferida de las Obras en la región Noroeste, permitiendo mantener en condiciones óptimas de servicio y funcionamiento la infraestructura de riego.	1316B000182	Varias	01-2014 12-2015	103,799,819		40,852,268	40,852,268	100.0		39.7	39.7	39.7
Programa de Mantenimiento de Acueductos del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.	1316B000059	Varias	06-2014 05-2015	55,885,598	100,000,000	40,583,892	40,583,892	40.6	100.0	38.6	38.6	38.6
Programa de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de los canales del Sistema Cutzamala	1416B000031	MEX.	04-2014 12-2016	144,760,140		37,019,171	37,019,171	100.0		26.4	26.4	26.4
Conservación Diferida de Distritos de Riego Centro Sur Sureste.	1316B000176	Varias	01-2014 12-2015	149,999,900		26,678,975	26,678,975	100.0		17.7	17.7	17.7
Conservación Diferida de las Obras en la región Noroeste, permitiendo mantener en condiciones óptimas de servicio y funcionamiento la infraestructura de riego.	1216B000216	Varias	01-2013 05-2015	69,128,470		22,636,621	22,636,621	100.0		41.3	15.2	41.3
Programa de Mantenimiento de Canales del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.	1416B000022	MEX.	03-2014 12-2016	134,420,130		21,874,171	21,874,171	100.0		16.8	16.8	16.8
Programa de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de los canales del Sistema Cutzamala												
Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán, Estado de México.												
Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán.												
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico, en el 2014.												
Modernización (entubamiento) de canales de conducción y distribución; Rehabilitación y/o modernización de canales (revestimiento) de conducción y distribución; Proyectos Ejecutivos; Supervisión y control de calidad de las acciones de rehabilitación y/o modernización.												
Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte para Abastecimiento de Agua en Bloque.												
Realizar trabajos de conservación, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y modernización de infraestructura hidráulica y obras complementarias en el sistema del Plan de Acción Inmediata Zona Norte.												
Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo. Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California, para el 2014.	1316B000081	Varias	01-2014 12-2015	149,992,390	149,992,390	21,215,708	21,215,708	14.1	100.0	14.1	14.1	14.1
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.	1316B000174	SIN.	01-2014 12-2015	155,072,434		20,669,149	20,669,149		100.0	13.3	13.3	13.3
Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa, para el 2014.												
Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.	1316B000072	Varias	06-2014 05-2015	38,772,748	148,000,000	20,573,237	20,573,237	13.9	100.0	12.9	12.9	12.9
Programa de rehabilitación, conservación y mantenimiento de las presas del Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua potable.												
Implementación de un Programa de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de las Presas del Sistema Cutzamala.	1316B000047	VER.	01-2014 12-2015	94,714,491	13,708,400	19,963,069	19,963,069	145.6	100.0	21.4	21.4	21.4
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave												
Rehabilitar 70 Km de caminos, 70 Km de drenes en sus partes más críticas, 100 estructura de cruce y 40 Km de bordos; proporcionar asesoría técnica especializada a las Asociaciones Civiles de Usuarios y capacitación a los usuarios, beneficiando una superficie total de 21,808.56 Ha.	1316B000044	TAB.	01-2014 12-2015	130,066,537	121,200,000	19,256,866	19,256,866	15.9	100.0	15.0	15.0	15.0
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tabasco												
Rehabilitar 99 Km de caminos, 274 Km de drenes en sus partes más críticas y 40 estructuras de cruce; también se proporcionará asesoría técnica especializada a las Asociaciones Civiles de Usuarios, beneficiando una superficie total de 45,394.82 Ha.	1316B000163	Varias	06-2014 05-2015	29,861,768		18,725,096	18,725,096		100.0	12.0	12.0	12.0
Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte para Abastecimiento de Agua en Bloque												
Operación y mantenimiento de uno los principales sistemas de abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	1316B000048	CHIS.	01-2014 12-2015	130,195,316	121,320,000	17,420,629	17,420,629	14.4	100.0	13.3	13.3	13.3
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Chiapas												
Rehabilitar 148 Km de caminos, 81 Km de drenes en sus partes más críticas, 122 estructura de cruce y 31 Km de bordos; también se proporcionará asesoría técnica especializada a las Asociaciones, beneficiando una superficie total de 25,748.40 Ha.	1216B000120	SIN.	01-2013 12-2015	155,099,003		15,743,879	15,743,879		100.0	73.3	10.4	73.3
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacifico Norte.												
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario aplicar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.	1216B000127	Varias	01-2013 12-2015	155,098,958		15,678,076	15,678,076		100.0	67.3	10.6	67.3
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo												
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.	1316B000127	Varias	05-2014 04-2015	32,552,627		15,524,769	15,524,769		100.0	9.9	9.9	9.9
Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur para Abastecimiento de Agua en Bloque												
Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014					Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur, asegurando el suministro de 2.7 m3/s	1216B000148	Varias	01-2013 12-2015	140,567,691		15,482,666	15,482,666		100.0	96.1	11.2	90.3
Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Norte												
Las acciones a realizar son mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para conformar bordos, rectificación, encauzamiento y desazolve de ríos, protecciones marginales y sustitución de espigones dañados.												
Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur para Abastecimiento de Agua en Bloque.	1316B000025	Varias	06-2013 05-2015	25,810,250		12,872,570	12,872,570		100.0	8.6	8.6	8.6
Obras para mantener en las mejores condiciones técnicas y económicas la capacidad operativa del sistema PAI zona sur, sin detener la operación actual, permitiendo el aprovechamiento de las fuentes de abastecimiento de pozos actuales a través de acciones preventivas y correctivas.												
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Sur.	1216B000121	Varias	01-2013 12-2015	149,990,345		11,026,035	11,026,035		100.0	10.6	7.3	10.6
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.												
Obras de mantenimiento del sistema hidráulico de la zona norte del Estado de México.	1416B000057	MEX.	06-2014 12-2015	10,916,294		9,566,316	9,566,316		100.0	90.6	90.6	90.6
Mantenimiento del sistema hidráulico de la zona norte del Estado de México.												
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte.	1216B000124	Varias	01-2013 12-2015	155,094,335		9,253,900	9,253,900		100.0	27.6	6.1	27.6
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.												
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Yucatán.	1316B000052	YUC.	01-2014 12-2015	25,154,783	14,661,196	8,042,936	8,042,936	54.9	100.0	31.9	31.9	31.9
Rehabilitar 46 Km de caminos, 18.0 Km de drenes y proporcionar Asesoría Técnica y cursos de capacitación a la Asociación Civil de Usuarios, beneficiando una superficie total de 6,800 Ha.												
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tamaulipas.	1316B000051	TAMPS.	01-2014 12-2015	141,656,624	132,650,322	7,090,143	7,090,143	5.3	100.0	5.0	5.0	5.0
Rehabilitar 120 Km de caminos, 243 Km de drenes y 133 estructuras de cruce; también se proporcionará asesoría técnica especializada a las 4 Asociaciones Civiles de Usuarios, beneficiando una superficie total de 189,316.57 hectáreas												
Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Norte de Sinaloa.	1216B000132	SIN.	01-2013 12-2015	155,085,064		6,572,313	6,572,313		100.0	49.8	4.4	49.8
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.												
Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa.	1216B000133	SIN.	01-2013 12-2015	155,089,850		5,888,062	5,888,062		100.0	20.2	3.9	20.2
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.												
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal.	1216B000177	Varias	01-2013 12-2015	149,951,000		5,442,596	5,442,596		100.0	48.2	3.6	48.2
Trabajos de Conservación y Rehabilitación de caminos, drenes, bordos, bordos de protección y estructuras: acciones de Manejo de												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Agua y Preservación de Suelos; trabajos como: represas para control de erosión, prácticas vegetativas, cercos vivos, cortinas rompevientos, drenaje parcelario y subsuelo. Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Campeche	1316B000050	CAMP.	01-2014 12-2015	40,779,937	8,013,600	5,268,621	5,268,621	65.7	100.0	13.1	13.1	13.1
Rehabilitar 33 Km de caminos, 80 Km de drenes y 20 estructura de cruce; también se proporcionará asesoría técnica y cursos de capacitación a las Asociaciones Civiles de Usuarios, beneficiando una superficie total de 8,500 Ha.	1216B000122	Varias	01-2013 12-2015	155,096,377		4,794,287	4,794,287		100.0	83.5	3.2	83.5
Descripción del proyecto: Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.												
Programa de Mantenimiento de Vasos de regulación, Unidades, Caminos, Estructuras complementarias y Seguridad del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.	1316B000069	Varias	01-2014 12-2015	8,121,911	142,000,000	4,469,929	4,469,929	3.1	100.0	3.0	3.0	3.0
Implementación de un Programa Integral de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento. Obra civil para la rehabilitación de oficinas centrales de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (CGSMN).	1116B000237	D.F.	01-2012 12-2015	17,950,947		4,315,409	4,315,409		100.0	66.7	23.2	66.7
Limpieza, consolidación y sustitución de cantera; restitución de: pisos, plafones, aplanados y pintura; conservación, rehabilitación y sustitución de herrería, carpintería, instalación eléctrica y subestación; cambio de vidrios y vitrales y; adecuación de baños y cambio por muebles ahorradores.												
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de San Luis Potosí	1316B000117	S.L.P.	01-2014 12-2015	72,502,435		4,183,060	4,183,060		100.0	5.9	5.9	5.9
Rehabilitar de 71 Km de caminos, 79 Km de drenes en sus partes más críticas y 142 estructura de cruce; beneficiando una superficie total de 34,239.15 Ha.	1216B000126	Varias	01-2013 12-2015	154,967,100		4,018,646	4,018,646		100.0	13.4	2.7	13.4
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México												
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.												
Programa de Mantenimiento de Plantas de Bombeo y Planta Potabilizadora del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.	1116B000175	Varias	06-2011 05-2015	45,071,575		3,968,189	3,968,189		100.0	35.1	3.5	35.1
Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.												
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Nayarit.	1316B000049	NAY.	01-2014 12-2015	50,090,641	2,506,800	3,903,310	3,903,310	155.7	100.0	7.8	7.8	7.8
Rehabilitar 53 Km de caminos en sus partes más críticas; 26.7 Km de drenes para mitigar inundaciones y se rehabilitaran 150 estructuras; también se proporcionará asesoría técnica especializada a la Asociación Civil de Usuarios, beneficiando una superficie total de 19,440 Ha.												
Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Quintana Roo.	1316B000123	Q. ROO	01-2014 12-2015	48,764,220		3,287,149	3,287,149		100.0	6.9	6.8	6.8
Rehabilitar 75 Km de caminos, 44 Km de drenes y 26 estructuras de												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				Ejercicio / Ejercicio / Aprobada / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014							
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real			
cruce, beneficiando una superficie total de 15,500 Ha. Rehabilitación y Modernización en Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico.	0916B000243	Varias	02-2010 12-2015	155,089,810		2,310,142	2,310,142	100.0	36.8	2.0	36.8	
Modernización del riego en zonas con alto potencial productivo; rehabilitación y modernización de: canales de conducción y de distribución; sifones; estructuras de operación, control y medición; presa derivadora; proyectos ejecutivos y supervisión.	1416B000033	MEX.	04-2014 04-2015	1,711,377		1,655,074	1,655,074	100.0	96.7	96.7	96.7	
Mantenimiento a la plataforma de aterrizaje del hangar de la Comisión Nacional del Agua.	1216B000130	VER.	01-2013 12-2015	155,087,945		1,441,516	1,441,516	100.0	11.6	1.0	11.6	
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Centro	1216B000125	Varias	01-2013 12-2015	155,091,852		1,431,224	1,431,224	100.0	26.3	1.1	24.7	
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.	1216B000129	CHIS.	01-2013 12-2015	155,072,665		1,274,774	1,274,774	100.0	6.9	0.8	6.9	
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Frontera Sur	1116B000031	NAY.	01-2011 12-2015	31,281,208		764,491	764,491	100.0	85.1	0.8	85.1	
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.	1216B000128	Varias	01-2013 12-2015	155,099,653		160,243	160,243	100.0	24.6	0.1	24.6	
Mantenimiento y conservación del bordo de protección, en ambas márgenes del río San Pedro; en los municipios de Tuxpan y Rosamorada, Nayarit.	1316B000038	Varias	01-2014 12-2015	33,959,488	30,600,000	24,404,367	24,404,367	79.8	71.8	71.8	71.8	
Realizar trabajos de mantenimiento del bordo en el cauce Federal que reduzcan el riesgo ocasionado por las crecidas cíclicas del río San Pedro, desde la altura del Km 3+300 hasta el Km 18+000 del trayecto de la carretera internacional a la zona de esteros lo que representa una longitud de 15.8 Km	1216B000022	N.L.	01-2012 12-2015	21,105,248	8,075,099	15,471,372	15,471,372	191.6	89.4	74.5	89.4	
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Balsas.	1216B000015	S.L.P.	01-2012 12-2015	21,105,248		5,410,292	5,410,292	100.0	54.8	25.2	54.8	
Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.				349,418,780	70,583,275	79,869,732	79,869,732	113.2				
Otros programas												
Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos del país.												
Realizar estudios geohidrológicos con firmas consultoras o mediante convenios de colaboración.												
Programa de actualización del inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Estado de Nuevo Leon para 2012.												
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.												
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014									
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real					
Estado de San Luis Potosí para 2012. Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000047	MÉX.	01-2012 12-2015	14,773,673		3,616,999	3,616,999	100.0	46.0	25.0	46.0			
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de México en su zona Norte para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000049	PUE.	01-2012 12-2015	16,884,198	3,124,693	3,240,498	3,240,498	103.7	100.0	56.1	17.0	56.1		
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Puebla para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000018	VER.	01-2012 12-2015	16,884,197	8,641,589	3,089,512	3,089,512	35.8	100.0	46.9	17.1	46.9		
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Veracruz para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000004	B.C.	01-2012 12-2015	16,884,198	1,808,529	2,892,952	2,892,952	160.0	100.0	45.8	16.0	45.8		
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Baja California para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1116B000325	Varias	01-2012 12-2015	20,694,060		2,848,905	2,848,905	100.0	41.0	14.0	41.0			
Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Noroeste para 2012.														
Formulación de diagnóstico e identificación de los principales problemas, propuestas de acciones estructurales y no estructurales para modernizar y tecnificar la infraestructura hidroagrícola y plan rector para jerarquización de futuras inversiones así como de maquinaria y equipo.	1216B000024	OAX.	01-2012 12-2015	10,552,624		2,452,108	2,452,108	100.0	67.1	21.2	67.1			
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Oaxaca para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1116B000328	Varias	01-2012 12-2015	14,600,808		2,387,594	2,387,594	100.0	52.8	16.5	52.8			
Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en la Región Centro para 2012.														
Descripción de las características físicas y recursos de cada una de las Unidades, determinación y descripción de las acciones y proyectos que coadyuvan al desarrollo productivo e incremento en la productividad del agua y la infraestructura, bajo un esquema														

CUENTA PÚBLICA 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014									
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real					
sustentable y económicamente viable. Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Coahuila en su zona Sur para 2012.	1216B000009	COAH.	01-2012 12-2015	16,884,198		2,223,368	2,223,368	100.0	13.6	13.6	13.6			
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000040	ORO.	01-2012 12-2015	10,552,624	3,369,128	2,041,908	2,041,908	60.6	100.0	34.4	19.1	34.4		
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Querétaro para 2012.	1216B000045	YUC.	01-2012 12-2015	8,442,099		1,995,996	1,995,996	100.0	59.9	21.7	59.9			
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1116B000329	Varias	01-2012 12-2015	18,739,622		1,991,847	1,991,847	100.0	24.9	11.0	24.9			
Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Sureste y elaboración de estadísticas Agrícolas en todas las entidades de la República Mexicana para 2012.	1116B000327	Varias	01-2012 12-2015	22,188,631		1,599,937	1,599,937	100.0	47.8	6.9	47.8			
Descripción de las características físicas y recursos de cada Unidad, determinación y descripción de acciones y proyectos para el incremento en la productividad del agua y la infraestructura: recolección de información de cultivos, superficies sembrada y cultivada, rendimientos, entre otros datos.	1216B000008	CHIS.	01-2012 12-2015	6,331,575	42,790	1,121,929	1,121,929	2 621.9	100.0	42.5	17.1	42.5		
Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Occidente para 2012.	1216B000021	ZAC.	01-2012 12-2015	21,105,248		903,753	903,753	100.0	27.2	4.1	27.2			
Descripción de las características físicas y recursos de cada una de las Unidades, determinación y descripción de las acciones y proyectos que coadyuvan al desarrollo productivo e incremento en la productividad del agua y la infraestructura, bajo un esquema sustentable y económicamente viable.	1116B000326	Varias	01-2012 12-2015	15,520,545	10,000,000	796,572	796,572	8.0	100.0	22.1	5.0	22.1		
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Chiapas para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.														
Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Sur de Zacatecas para 2012.														
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.														
Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en														

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
Región Sur para 2012. Descripción de las características físicas y recursos de cada una de las Unidades, determinación y descripción de las acciones y proyectos que coadyuvan al desarrollo productivo e incremento en la productividad del agua y la infraestructura, bajo un esquema sustentable y económicamente viable. Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Nayarit para 2012.	1216B000044	NAY.	01-2012 12-2015	8,442,099	560,625	471,372	471,372	84.1	100.0	62.1	2.5	62.1
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Tlaxcala para 2012.	1216B000052	TLAX.	01-2012 12-2015	10,552,624		471,372	471,372		100.0	49.6	2.0	49.6
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Guanajuato en su zona Sur para 2012.	1216B000042	GTO.	01-2012 12-2015	12,663,149	4,360,822	393,425	393,425	9.0	100.0	26.9	1.5	26.9
Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en Región Lagunera de para 2012. Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.	1216B000013	Varias	01-2012 12-2015	10,552,624		43,654	43,654		100.0	50.9		50.9
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$43,654.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 51.22 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.												
<i>Estudios de preinversión</i> Revisión y actualización de los criterios normativos de instrumentación de obras de Infraestructura Hidroagrícola, tercera parte. Revisión y actualización de los criterios normativos y procedimientos para la planeación, diseño, instalación y monitoreo de la instrumentación requerida en las obras de Infraestructura Hidroagrícola, que permitan garantizar su seguridad estructural ya que son responsabilidad del Gobierno Federal	1116B000003	D.F.	01-2011 12-2015	4,881,514,828 2,152,184	160,784,704 733,000	640,747,125	640,747,125	398.5	100.0			
Acciones para la puesta en marcha del Organismo Metropolitano de Drenaje del Valle de México.	1316B000169	Varias	01-2014 12-2017	51,511,500						30.1		
Acciones para la puesta en marcha del Organismo Metropolitano. Programa de Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Infraestructura de Riego y Drenaje Agrícola.	1016B000172	CAMP.	10-2011 12-2015	13,152,232	1,429,300					43.2		
Realización de estudios básicos, proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego y drenaje agrícola. Levantamientos Topobatimétricos de Presas en los Estados	1316B000011	Varias	03-2013	29,048,937	20,000,000					56.9		

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
de Aguascalientes, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Estado de México, Nuevo León y Sinaloa. Consisten en control terrestre con sistemas de posicionamiento global por satélite; levantamiento fotogramétrico para obtener el relieve del terreno en la zona no inundada del vaso y batimétrico para el caso del terreno en la zona inundada; elaboración de cartografía digital e informe final.			12-2015									
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) Realización de Dictámenes Técnicos, Proyectos y Análisis Costo y Beneficio, de la Infraestructura de Protección en diversos ríos, localizados en varios estados del país.	1316B000156	Varias	07-2014 12-2017	3,198,359,919		361,928,254	361,928,254	100.0		11.6	11.6	11.6
Programa de estudios especializados a presas de almacenamiento, derivadoras y bordos, en alto riesgo, para atender el Compromiso 51 del Pacto por México. Se realizarán 200 estudios especializados, geológicos, geotécnicos, hidrologicos, hidráulicos, de estabilidad de taludes, revisión de cauce aguas abajo, entre otros; a 115 presas con Riesgo Alto.	1316B000023	Varias	05-2013 12-2018	321,946,871	50,000,000	55,567,296	55,567,296	111.1	100.0	22.3	17.0	22.3
Programa de Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Presas de almacenamiento y Derivadoras, 2012.	1116B000281	Varias	01-2012 12-2015	75,071,774	7,512,900	30,072,259	30,072,259	400.3	100.0	56.6	40.8	56.6
Elaboración de alternativas, trabajos de campo (topografía, geotecnia, mecánica de suelos, etc.), integración de memorias de cálculo, conformación de planos, catálogo de conceptos y especificaciones técnicas de construcción	1316B000181	Varias	10-2013 12-2015	100,769,371		26,000,000	26,000,000	100.0		26.6	26.6	26.6
Estudios y proyectos de los bordos de almacenamiento del proyecto de Bordes de Sinaloa en las cuencas de los Ríos Acaponeta, Mocorito, El Fuerte, Piaxtla, Elota, y Quelite. Realización de Estudios y proyectos para los bordos de almacenamiento de sitios en el proyecto de Bordes de Sinaloa en las cuencas de los Ríos Acaponeta, Mocorito, Piaxtla, Elota y Quelite.	1216B000077	Varias	04-2012 12-2016	117,745,069		18,180,976	18,180,976	100.0		55.2	15.4	55.2
Programa Nacional de Inspecciones e Informes de Seguridad de Presas.												
Dotar de recursos financieros a los OC para que convoquen a una Universidad o Institución Pública, que tenga afinidad al tema de la Ingeniería de Presas para la celebración de convenios de colaboración.	1316B000188	MÉX.	01-2014 12-2016	48,292,032		14,997,211	14,997,211	100.0		32.1	32.1	32.1
Estudios electromagnéticos en el sistema Cutzamala de la Presa Colorines a la Planta Potabilizadora Los Berros												
Realización de los estudios de inspección electromagnética de ambas líneas del Sistema Cutzamala en el tramo comprendido entre la Presa Colorines y la Planta Potabilizadora Los Berros.	1316B000010	Varias	03-2013 12-2016	120,328,724	58,881,904	13,927,408	13,927,408	23.7	100.0	16.4	11.8	16.4
Levantamientos Topobatimétricos de Presas en los Estados de Coahuila, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas y Veracruz.												
Consiste en control terrestre con sistemas de posicionamiento global por satélite; levantamiento fotogramétrico del terreno en la zona no inundada del vaso; levantamiento batimétrico del terreno en la zona inundada del vaso y; elaboración de cartografía digital e informe final.	1316B000043	Varias	01-2013 12-2016	67,210,065		12,258,996	12,258,996	100.0		18.8	18.8	18.8
Estudio del diagnóstico para el Manejo Integral de las subcuencas Tuxpan, El Bosque, Ixtapan del Oro, Valle de Bravo, Colorines-Chilesdo y Villa Victoria pertenecientes al sistema Cutzamala.												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	2014							
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real			
Diagnosticar e implementar planes de manejo con acciones de conservación de agua y suelo en las cuencas que conforman el sistema Cutzamala, así como realizar acciones estratégicas de innovación tecnológica y asistencia a organismos de usuarios.	1416B000032	Varias	04-2014 12-2016	21,197,021	11,000,000	11,000,000	100.0	53.6	53.6	53.6		
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.	1416B000053	Varias	06-2014 12-2016	259,534,251	10,612,556	10,612,556	100.0	4.2	4.2	4.2		
Realización de estudios para determinar las obras y acciones para la gestión sustentable de las aguas superficiales en las zonas de riego. Estudios de Preinversión para las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI	1416B000048	D.F.	06-2014 06-2015	10,638,985	8,134,957	8,134,957	100.0	79.2	79.2	79.2		
Elaboración de los estudios de preinversión para las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI	1316B000063	S.L.P.	01-2013 12-2015	13,577,572	7,792,893	7,792,893	100.0	59.3	59.3	59.3		
Esquema integral de saneamiento y reuso del agua residual en el Bosque de Chapultepec, en el Distrito Federal.	1416B000021	D.F.	02-2014 12-2015	18,612,018	7,501,249	7,501,249	100.0	41.6	41.6	41.6		
Consiste en una serie de estudios, factibilidades e ingenierías básicas de las plantas de tratamiento Chapultepec y Lomas de Chapultepec, diagnóstico de la infraestructura existente de las plantas y de las líneas de conexión y distribución y manifestación de impacto ambiental	1316B000020	S.L.P.	09-2013 12-2015	18,243,656	7,267,966	7,267,966	100.0	71.0	36.7	71.0		
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, TÉCNICA-ECONOMICA, DEL PROYECTO PRESA DE ALMACENAMIENTO COY Y ZONA DE RIEGO, MUNICIPIOS DE TANLAJAS, AQUISMON, TAMUÍN Y SAN VICENTE, ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	1416B000018	HGO.	02-2014 12-2017	28,124,828	6,800,000	6,800,000	100.0	25.0	25.0	25.0		
Estudio de mercado, análisis técnico y de ingeniería de la alternativa seleccionada. Factibilidad ambiental, legal y administrativa del proyecto, Análisis económico del proyecto, Análisis financiero del proyecto, Estudio de impacto social del proyecto. Ingeniería básica.	1016B000129	Varias	01-2011 12-2015	45,195,848	3,719,900	6,739,822	181.2	69.9	12.5	67.9		
Evaluación de riesgos estructurales en bordos del sistema de drenaje superficial y Proyectos Ejecutivos de Reforzamiento	1416B000017	MÉX.	02-2014 12-2015	8,789,009	6,115,795	6,115,795	100.0	71.9	71.9	71.9		
Realización de estudios para la Evaluación de riesgos estructurales en bordos del sistema de drenaje superficial.												
Estudios y proyectos para la presa de almacenamiento La Maroma municipio de Catorce Estado de San Luis Potosí.												
Elaborar los estudios, ingeniería básica y proyectos de las obras necesarias para la presa de almacenamiento y zona de riego para el municipio de Catorce y el acueducto para la Ciudad de Matehuala, Mpio. Matehuala, San Luis Potosí.												
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												
Realización de Estudio que permita evaluar el efecto de la calidad del agua y sistema de riego sobre el rendimiento e inocuidad de la producción agrícola.												
Programa de Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Infraestructura de Riego, 2011.												
Elaborar Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de obras para el desarrollo de Infraestructura de riego en proyectos de Ampliación de Distritos de Riego, para contar con información de Ingeniería Básica que garanticen la factibilidad constructiva de las mismas.												
Evaluación técnica, económica, social y ambiental de los impactos por cambio de vocación hidrológica en la cuenca del Lago de Texcoco.												
Realización de la Evaluación técnica, económica, social y ambiental												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014									
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real					
de los impactos por cambio de vocación hidrológica. Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos para la Modernización de Infraestructura de Riego. Elaborar Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de obras para el desarrollo de Infraestructura de riego en proyectos de Ampliación de Distritos de Riego, para contar con información de Ingeniería Básica que garanticen la factibilidad constructiva de las mismas. NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el avance físico señalado en el sistema está por arriba del real. El avance físico acumulado al 2014 del proyecto es del 41.49 por ciento.	0916B000129	Varias	03-2010 12-2015	138,820,500		5,493,650	5,493,650	100.0	43.5		42.0			
Caracterización geotécnica e hidrogeológica de la zona del relleno Sanitario Bordo Poniente	1416B000014	MEX.	02-2014 12-2015	21,197,020		4,641,754	4,641,754	100.0	22.6	22.6	22.6			
Realización de Estudio Hidrogeológico y Estudio Geotécnico. Programa de Supervisión de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de infraestructura de Riego, 2013.	1216B000188	Varias	01-2013 12-2015	12,218,827		4,518,000	4,518,000	100.0	38.2	38.2	38.2			
Supervisión de los proyectos ejecutivos a través de una institución de investigación o empresa especializada.	1416B000012	Varias	02-2014 10-2015	25,755,751		3,595,417	3,595,417	100.0	13.9	13.9	13.9			
Estudio complementario para la elaboración del diagnóstico de la problemática pluvial de varias ciudades de la República Mexicana	1216B000211	Varias	01-2013 12-2015	19,439,044	6,230,300	2,854,240	2,854,240	45.8	100.0	15.1	15.1			
Realizar los estudios correspondientes para la elaboración del diagnóstico de la problemática pluvial en varias ciudades de la República Mexicana.	1216B000092	Varias	01-2012 12-2015	27,770,064	8,246,000	2,050,015	2,050,015	24.9	100.0	7.6	7.6			
Programa de Estudios Básicos complementarios y Proyectos Ejecutivos de Presas de Almacenamiento, Presas Derivadoras y Zonas de Riego, Región Lerma Santiago Pacífico.	1416B000047	TAB.	06-2014 05-2015	12,225,651		1,992,379	1,992,379	100.0	16.2	16.2	16.2			
Realización de Estudios básicos complementarios, Diseños y Proyectos Ejecutivos que se requieren para la realización de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.	0916B000130	Varias	01-2011 12-2015	28,157,730	4,031,400	1,486,468	1,486,468	36.9	100.0	48.2	48.2			
Estudios e Ingeniería de detalle del acueducto de la captación en Chichicastle a la planta potabilizadora para abastecimiento de agua a la ciudad de Frontera, así como sistema múltiple de abastecimiento a poblaciones ribereñas, municipio de Centla, Tabasco.	1416B000066	ZAC.	07-2014 12-2015	1,551,002		1,250,000	1,250,000	100.0	83.3	83.3	83.3			
Elaboración de estudios topográficos, geotécnicos, hidráulicos, estructurales; así como ACB, MIA y Dictamen de Factibilidades e Ingeniería de las líneas de conducción, tanques, estaciones de bombeo y potabilización.														
Proyectos y diseños Ejecutivos de Obras para la Rehabilitación, Modernización y Tecnificación de Unidades y Distritos de Riego.														
Elaborar Proyectos y Diseños Ejecutivos de obras para rehabilitación de Infraestructura de riego en proyectos de Rehabilitación, modernización y Tecnificación de Unidades y Distritos de Riego, para contar con información de Ingeniería Básica que garanticen la factibilidad constructiva de las mismas														
Actualización del análisis Costo - Beneficio de la presa de almacenamiento y zona de riego El Tilano, municipio de														

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		Acumulado hasta 2014
				(Pesos)			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	2014			
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada			Ejercicio	Programado	Real	
Villanueva, estado de Zacatecas. Actualización del análisis Costo - Beneficio de la presa de almacenamiento y zona de riego El Tilano. Programa de Proyectos y Diseños Ejecutivos de Zonas de Riego, 2012.	1216B000053	Varias	01-2012 12-2015	5,748,350		1,190,604	1,190,604	100.0	21.4	21.4	21.4	
Realización de proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.	1416B000069	SON.	07-2014 12-2015	1,551,002		1,000,000	1,000,000	100.0	66.6	66.6	66.6	
Actualización del análisis Costo - Beneficio de la presa de control de avenidas Tuquison, municipio de Guaymas, estado de Sonora.	1416B000075	COAH.	07-2014 11-2015	5,170,005		922,342	922,342	100.0	18.4	18.4	18.4	
ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO Estudio de prefactibilidad para el aprovechamiento hidroagrícola de las aguas subterráneas en el norte del estado de Coahuila.	1416B000067	GTO.	07-2014 12-2015	1,551,002		850,000	850,000	100.0	56.6	56.6	56.6	
Estudio de prefactibilidad para el aprovechamiento hidroagrícola de las aguas subterráneas en el norte del estado de Coahuila.	1416B000065	VER.	07-2014 12-2015	1,551,002		754,618	754,618	100.0	50.3	50.3	50.3	
ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE ESTUDIO. Actualización del análisis Costo-Beneficio del proyecto de temporal tecnificado Playa Vicente, estado de Veracruz.	1416B000060	TAB.	07-2014 12-2015	1,551,002		750,000	750,000	100.0	50.0	50.0	50.0	
Actualización del análisis Costo-Beneficio del proyecto de temporal tecnificado Playa Vicente	1416B000062	ZAC.	07-2014 12-2015	1,551,002		750,000	750,000	100.0	50.0	50.0	50.0	
ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE LA PRESA DE ALMACENAMIENTO UÑA DE GATO Y ZONA DE RIEGO, MUNICIPIO DE HUANUSCO, ESTADO DE ZACATECAS. Se realizará la actualización del Análisis Costo Beneficio de la Presa de Almacenamiento Uña de Gato y Zona de Riego.	1416B000063	VER.	07-2014 12-2015	1,551,002		500,000	500,000	100.0	33.3	33.3	33.3	
Actualización del análisis Costo-Beneficio para la ampliación del Distrito de Temporal Tecnificado 023 - Isla Rodríguez Clara, estado de Veracruz.	1416B000061	COL.	07-2014 12-2015	1,551,002		500,000	500,000	100.0	33.3	33.3	33.3	
Actualización del Análisis Costo Beneficio. ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO PARA LA PRESA DE ALMACENAMIENTO Y ZONA DE RIEGO IXTLAHUACÁN, MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN, ESTADO DE COLIMA.	1416B000068	CAMP.	07-2014 12-2015	1,551,002		500,000	500,000	100.0	33.3	33.3	33.3	
Actualización del análisis Costo Beneficio para la rehabilitación y ampliación de la infraestructura complementaria de drenaje, caminos y unidades de riego, del Valle de Edzná-Yohaltún, estado de Campeche.	1416B000064	CAMP.	08-2014 12-2015	1,551,002		250,000	250,000	100.0	16.6	16.6	16.6	
Actualización de un documento Análisis Costo y Beneficio. Actualización del Análisis Costo-Beneficio del proyecto de riego Bajo Usumacinta, municipio de Palizada, estado de Campeche.												
Actualización del Análisis Costo-Beneficio del proyecto de riego Bajo Usumacinta												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
PROYECTOS DE INVERSIÓN				958,810,781,672	18,135,257,013	8,482,992,329	8,482,992,326	46.8	100.0			
PROYECTOS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				63,582,968,054	5,098,898,961	1,796,261,250	1,796,261,249	35.2	100.0			
<i>Infraestructura económica</i>				58,655,232,107	5,050,452,961	1,726,302,395	1,726,302,394	34.2	100.0			
Obras de Protección y Canalización del Arroyo Alamar en la ciudad de Tijuana, Baja California	1016B000154	B.C.	01-2011 12-2014	798,602,347						92.4		92.4
Encauzamiento del Arroyo Alamar en una longitud de 10.5 Km con revestimiento de concreto armado tanto en los taludes como en su plantilla, continuando con la sección trapezoidal ya construida del tramo construido en su confluencia al río Tijuana, para conducir un caudal de hasta 1,750 m/s	0916B000200	MÉX.	10-2009 12-2014	843,933,652						65.2		65.2
Modernización del Sistema de Filtración de la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala.												
En el Proyecto se propone colocar, en los cinco Módulos existentes, los fondos tipo Leopold directamente sobre la losa de fondo.												
Construcción de Obras de Control de Inundaciones Miravalles municipio de Mazatlán, Sin.	1116B000341	SIN.	01-2012 12-2014	320,974,887	30,000,000					0.1		0.1
Rehabilitación y adecuación puentes: Juárez, Piaxtla, Deportiva e Insurgentes; rectificación, retiro mangle y formación cauce estero Infiernillo; construcción muros, cárcamos y plantas de bombeo arroyo Jabalines y estero Infiernillo y; apertura descarga estero Infiernillo a estero Urias.												
Evaluación Socioeconómica de la Terminación de los Tanques Pericos del Sistema Cutzamala, Estado de México	0916B000198	MÉX.	08-2009 12-2014	325,033,242	197,752,053					2.3		2.3
Construcción de cuatro tanques de 50,000 m3 cada uno, volumen total de almacenamiento de 200,000 m3 que permite asegurar el suministro durante interrupciones horarias.												
Acueducto del Proyecto Integral de Abastecimiento de Agua Potable Paso Ancho-Ciudad de Oaxaca y Zona Conurbada.	1216B000085	OAX.	04-2012 12-2014	6,508,782,015	607,882,490					3.2		
Construcción de la obra de captación, obra de toma y un acueducto de gasto medio de 0.90 m3/s, 100 km de línea de conducción en concreto y acero con tramos a presión y gravedad, llegando a la nueva planta potabilizadora que cubrirá la demanda de agua potable en toda la zona conurbada de Oaxaca, Oax.	1016B000070	SIN.	05-2010 12-2014	335,424,826	88,594,808					30.5		
Construcción de Presa de Almacenamiento y Zona de Riego Los Naranjos, municipio de Concordia, estado de Sinaloa.												
Construcción de presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados de 13.6 Mm3 de capacidad total; zona de riego con tubería de baja presión de fibrocemento; red de drenaje a cielo abierto con sección trapezoidal y; red de caminos de operación y servicios revestidos de material inerte.												
Terminación del Vaso Donato Guerra, del Sistema Cutzamala, Estado de México	0916B000199	MÉX.	08-2009 12-2014	295,704,891	177,783,414					8.0		8.0
Las obras de infraestructura para completar el Vaso incluyen Caminos de acceso de op. y superv.; Torre de vigilancia; Caseta de op. y control; CCM: Cerca perimetral; Inst. eléctrica, de voz y datos; Generador de emergencia; Interconexión con líneas alternas 1 y 2												
Plan Hídrico Integral del Estado de Tabasco	1016B000106	TAB.	08-2010 12-2014	13,251,949,155	1,109,438,000	1,033,225,985	1,033,225,985	93.1	100.0	75.7	12.8	75.7
Construcción de bordos, costalera, muros de protección, estructuras de control, estructuras de cruce, protecciones marginales y desazolves; Estudios; Manejo de Cuenca; Indemnizaciones; Mantenimiento y Operación; y Supervisión.												
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	MÉX.	08-2009 12-2014	750,364,107		142,414,356	142,414,356	100.0		80.6	30.9	78.1

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
La línea de presión será paralela a la línea de presión existente inicia en la PB5 y termina en la T05, con una longitud aproximada de 1500 metros de tubería de acero, incluyendo atraques válvulas y piezas especiales para su conexión y soporte.	1116B000124	COAH.	06-2011 12-2014	731,837,673	117,844,841	104,651,041	104,651,041	88.8	100.0	56.8	21.1	52.3
Encauzamiento del Río Nazas en el tramo de la Presa Derivadora San Fernando al Ejido La Concha en los Municipios de Lerdo y Gómez Palacio, Durango y Torreón, Coahuila.	0716B000021	HGO.	06-2007 12-2014	950,285,511		61,367,118	61,367,118	100.0		92.2	4.2	92.2
Construcción de un cauce piloto y su protección con enrocamiento de los taludes; protección de los bordos marginales del cauce principal; muro de contención de concreto armado, para reforzar diferentes tramos de los bordos marginales del cauce principal.	1016B000091	MICH.	07-2010 12-2014	388,588,652	177,486,297	57,325,509	57,325,509	32.3	100.0	44.8	18.0	44.8
Construcción de la Presa de Almacenamiento El Yathe y Obras Complementarias, Estado de Hidalgo.	0916B000263	N.L.	09-2009 12-2014	515,551,300	43,091,727	38,756,164	38,756,164	89.9	100.0	75.1	2.0	75.1
Construcción de presa de almacenamiento de enrocamiento con capacidad útil para fines de riego de 40.5 Mm3 y obras complementarias que permitirán consolidar 2,950 ha al riego.	0316B000037	MICH.	01-2001 12-2014	10,952,947,377	84,926,180	37,844,216	37,844,216	44.6	100.0	85.8		85.8
Atender la emergencia en los municipios de Angangueo, Tuxpan, Tuzantla, Ocampo y Tiquicheo, en el Estado de Michoacán de Ocampo, ocasionada por lluvia severa del 3 y 4 de febrero de 2010.	1016B000176	MICH.	10-2010 12-2014	534,454,625	36,103,096	27,698,677	27,698,677	76.7	100.0	42.9	2.8	42.9
Realización de estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, desazolve y rectificación de cauces, y la restauración hidrológica ambiental, y, en su caso, el pago de indemnizaciones.	1116B000314	TAMPS.	09-2011 12-2014	6,898,020,122	2,109,078,352	25,577,626	25,577,626	1.2	100.0	0.6	0.3	0.6
Construcción de Infraestructura de Control de Inundaciones en el Sector Aztlán, en el Municipio de Monterrey	1016B000194	SIN.	01-2011 12-2014	898,822,461	30,000,000	23,606,011	23,606,011	78.7	100.0	24.6	6.8	24.6
Canalización abierta desecación trapezoidal con revestimiento de concreto armado, base variable, longitud de 5.7 km, talud 1:1, y reestructuración de puentes en el arroyo Aztlán.												
Ampliación de Distritos de Riego Cupatitzio--Tepalcatepec, Mich., Construcción de las Obras Faltantes del Sistema Chilatlán-Los Olivos.												
Continuación de la construcción del canal de conducción y redes de distribución y red drenaje del Sistema Chilatlán-Los Olivos para incorporar al riego 24,068 ha.												
Construcción de las obras para protección contra inundaciones en la Ciudad de Morelia 2a Etapa, Michoacán.												
Controlar las inundaciones generadas por el sistema fluvial Río Grande / Río Chiquito, desde la presa Cointzio hasta la desembocadura en la Laguna de Cuitzeo.												
Atender la emergencia en 5 municipios del estado de Tamaulipas, por la ocurrencia lluvia severa los días del 30 de junio al 2 de julio de 2011.												
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.												
Proyecto El Nohme y Madero-Morelos, Municipio de El Fuerte, Estado de Sinaloa. (Planta de Bombeo y Zona de Riego)												
Construcción de: canal de llamada del canal principal Valle del Fuerte, planta de bombeo, línea de conducción principal, tanque de cambio de régimen, línea de conducción a la zona de riego, red de distribución y tomas granja o hidrantes; equipamiento de pozos												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
profundos. Construcción de Obras de Protección sobre el Río Encinillas en la población de Chavinda, estado de Michoacán. Rectificación del río Encinillas con un ancho de plantilla de 6.00 metros, formación de bordos marginales con talud 1.5:1, rectificación de la rasante de fondo del río, así como la protección del talud mojado mediante bordos de arcilla compactada al 95 de la prueba Proctor en ambas márgenes	1016B000190	MICH.	04-2011 12-2014	23,682,411	20,501,849	19,556,297	19,556,297	95.4	100.0	82.7	82.7	82.7
Unidad de Riego Suplementario Dzilam, Yucatán. Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 650 Hectáreas.	1216B000203	YUC.	01-2013 12-2014	31,789,502	15,507,568	15,234,625	15,234,625	98.2	100.0	94.6	92.0	92.0
Unidad de Riego Suplementario La Purita, Quintana Roo. Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 660 Hectáreas.	1216B000200	Q. ROO	01-2013 12-2014	32,347,014	15,779,690	15,012,029	15,012,029	95.1	100.0	87.4	87.4	87.4
Unidad de Riego Suplementario El Tepich, Quintana Roo. Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 660 Hectáreas.	1216B000195	Q. ROO	01-2013 12-2014	32,347,014	15,779,690	14,821,058	14,821,058	93.9	100.0	76.0	76.0	76.0
Unidad de Riego Suplementario La Jayma del Soconusco, Chiapas. Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 615 Hectáreas.	1216B000164	CHIS.	01-2013 12-2014	30,408,554	14,833,524	14,686,038	14,686,038	99.0	100.0	93.6	93.6	93.6
Proyecto de Adquisición para el suministro e instalación de torres de transmisión de radiocomunicación para la Protección y Seguridad física de la Infraestructura Hidráulica y Atención de Emergencias. Sustitución e incremento de torres de transmisión de radiocomunicación destinadas a la Protección y Seguridad de la Infraestructura Hidráulica y a la Atención de Emergencias que ocurren en la jurisdicción del Organismo de Cuenca Aguas Valle de México y las Direcciones locales de Hidalgo y México.	1216B000143	Varias	01-2013 12-2014	16,980,346		13,077,632	13,077,632		100.0	79.6	79.6	79.6
Construcción y rehabilitación de la infraestructura hidráulica de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada por la presencia de lluvias e inundaciones atípicas ocurridas el 4, 5 y 6 de julio de 2008 en 6 municipios del estado de Veracruz, así como la construcción de infraestructura para proteger a centros de población y áreas productivas	0816B000128	VER.	07-2008 12-2014	787,969,806		11,645,698	11,645,698		100.0	53.6	0.5	52.7
Ampliación de Unidades de Riego con pozos en el municipio de Ixmiquilpan, estado de Hidalgo. Perforación de seis pozos, su equipamiento, electrificación, suministro y colocación de medidor volumétrico y construcción de red de riego entubada con tubería de PVC.	1116B000340	HGO.	01-2012 12-2014	22,004,860	12,056,201	11,575,550	11,575,550	96.0	100.0	80.3	53.4	80.3

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
												2014
Atender la emergencia en los municipios de Hidalgo, Jungapeo y Zitácuaro, en el Estado de Michoacán de Ocampo, ocasionada por lluvia severa del 3, 4 y 5 de febrero de 2010. Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica consistente en: bordos y obras de protección, así como realizar los trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.	1016B000143	MICH.	08-2010 12-2014	239,131,479	30,000,000	9,771,626	9,771,626	32.6	100.0	25.9	2.8	25.9
Construcción del proyecto El Realito para abastecimiento de agua potable a la zona conurbada de San Luis Potosí, SLP	0716B000115	S.L.P.	07-2008 12-2014	8,093,344,274		7,766,867	7,766,867		100.0	95.3		95.3
Construcción de presa, línea de conducción, líneas de transmisión eléctrica, planta potabilizadora, plantas de bombeo y tanques de regulación para abastecer y regular 1000 lps, incluye pago de indemnizaciones y servicios de supervisión y asesoría técnica, administrativa y normativa												
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que solamente se realizaron algunas obras complementarias del proyecto el compromiso de la CONAGUA de construir la presa de almacenamiento se cubrió al 100 por ciento.												
Unidad de Riego Suplementario Las Colmenas, Campeche. Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 600 Hectáreas.	1216B000208	CAMP.	01-2013 12-2014	29,491,808	14,386,059	7,325,667	7,325,667	50.9	100.0	47.7	47.7	47.7
Deshidratación y disposición final de lodos de la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala.	0616B000084	MÉX.	10-2006 12-2014	544,333,210		6,684,455	6,684,455		100.0	66.9	5.0	66.9
Construcción adicional de obras de infraestructura hidráulica, en la Planta Potabilizadora Los Berros, para la deshidratación y disposición de lodos, producto de la potabilización de aguas crudas para consumo humano.												
Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa.	1116B000041	SIN.	03-2011 12-2014	11,870,573		6,640,774	6,640,774		100.0	57.8	57.8	57.8
Construcción del CRAE, con oficinas administrativas, área de usos múltiples, almacenes, casetas de vigilancia, aulas de capacitación, sanitarios, áreas techadas para resguardo de equipo hidráulico, materiales, maquinaria, y vehículos pesados; así como áreas verdes.												
Unidad de Riego Suplementario La Carreta, Campeche. Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 620 Hectáreas.	1216B000190	CAMP.	01-2013 12-2014	30,408,554		6,114,834	6,114,834		100.0	39.7	39.7	39.7
Construcción de la Planta de Bombeo Santiago Conguripio sobre el río Angulo, Municipio de Angamacutiro, Estado de Michoacán.	0916B000085	MICH.	06-2009 08-2014	19,643,132		4,887,360	4,887,360		100.0	54.9	25.7	54.8
Construcción de la planta de bombeo, la que constará de: cárcamo de bombeo, 4 equipos de bombeo con un gasto de diseño de 1,000 lps cada uno, subestación eléctrica compuesta de 2 transformadores de 225 KVA cada uno y dos canales, uno de acceso (34 m) y otro de descarga (66 m)												
Canal Fuerte Mayo, Sin.	0316B000040	SIN.	01-2001 12-2014	2,104,802,942		2,613,825	2,613,825		100.0	66.6		66.6
Construcción de la red de distribución compuesta por 117.29 km de canales, de los cuales 103.97 (89) serían entubados y 13.33 km (11) de canales revestidos de concreto; una red de drenes en tierra de 129 km; una red de caminos de 163.53 km y la rehabilitación de 38.04 km de drenes existentes.												
NOTA: La razón por la cual no se capturó un avance físico en el 2014, es debido a que el porcentaje acumulado del proyecto, en el sistema, está por arriba del real. El avance físico acumulado es de 53.90% y no del 66.64 por ciento que refleja el sistema.												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico			
				(Pesos)			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada					Ejercicio	Programado	
Perforación y equipamiento de pozos para constituir la Unidad de Riego La Merced.	1016B000021	HGO.	02-2010 12-2014	3,535,928		1,555,067	1,555,067		100.0	99.3	43.6	83.2	
Perforación, equipamiento, electrificación y construcción de sistema de riego, con pozo para uso agrícola, con su correspondiente medidor.	1116B000279	VER.	08-2011 08-2014	25,198,375		1,140,000	1,140,000		100.0	89.4		89.4	
Construcción de nuevo edificio para el Centro Meteorológico Regional Golfo Centro.													
Construcción de un edificio con características de trazo y nivelación del terreno, así como de acabados e instalaciones especiales, necesarias para la adecuada instalación y operación de los instrumentos de medición, acopio, distribución y procesamiento de información meteorológica y climatológica.													
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$1,140,000.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 85.31 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.													
Entubamiento del arroyo Los Becos en la localidad de Costa Rica, municipio de Culiacán Sinaloa.	1016B000005	SIN.	01-2010 12-2014	120,486,524		693,504	693,504		100.0	74.5		74.5	
Limpieza, trazo y nivelación del cauce; excavaciones y rellenos y retiro de material; plantillas para colocación de tubería; suministro e instalación de tubería para conducción, de acero aluminizado y; cimbra, acero y concreto para estructuras.	1016B000146	CHIS.	08-2010 12-2014	21,420,354		658,633	658,633		100.0	91.5		91.5	
Construcción de obra de protección marginal en la margen derecha del río Los Amates, a la altura de la calzada del panteón Municipal, ubicado en la cabecera municipal de Villaflores, Chiapas.													
Construcción de bordo 800 mts, protegido con Gaviones de 0.5 m de espesor, con geotextil intermedio, se instalará también en la trinchera para evitar la socavación del bordo, falla de la estructura, el área restante de la trinchera se rellenará con material producto de la excavación de la misma.	1316B000008	COL.	01-2013 12-2014	1,978,702		513,874	513,873		100.0	93.8	26.7	93.8	
Construcción de nuevo edificio para el Observatorio Meteorológico y de Radiosondeo de Manzanillo, Colima.													
Demolición de la actual edificación, trazo y nivelación del terreno, cimentación, edificación así como los acabados del edificio, contemplando las instalaciones necesarias y especiales que se necesitan para el adecuado montaje y operación de los instrumentos de medición y monitoreo.	1116B000259	Varias	08-2011 12-2014	13,221,207		458,337	458,337		100.0	3.5	3.5	3.5	
Realización de la Obra Civil de una estación para albergar a un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en la Cuenca del Valle de México													
Construcción de la obra civil necesaria para albergar y darle óptima funcionalidad a un radar meteorológico de última tecnología, comprende instalaciones de torre autosoportada, módulos o cuartos para instalar equipos del Radar Meteorológico así como de sus sistemas periféricos.	1116B000097	OAX.	06-2011 12-2014	206,865,102	80,199,756	281,877	281,877	0.4	100.0	16.9	0.1	16.9	
Rectificación, encauzamiento y protección con gaviones en ambas márgenes de los ríos Tototaya y Mixteco, municipios de Santa Cruz Tacache de Mina y Mariscala de Juárez, Oaxaca.													
Rectificación, encauzamiento y protección del talud mojado de los ríos Mixteco y Tototaya, mediante la colocación de gavión en ambas márgenes, al dotarlo con ancho de plantilla de 70 y 35 m con laudes 2:1; incluye estructuras de entrada y descarga de agua.	1116B000098	OAX.	06-2011 12-2014	80,721,200	21,427,366	173,671	173,671	0.8	100.0	23.2	0.1	23.2	
Rectificación, encauzamiento y protección con gaviones en ambas márgenes de los ríos San Antonino y Salado, afluentes del río Mixteco, municipios de Tezoatlán de Segura													

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		Acumulado hasta 2014
				(Pesos)			2014		2014		
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	
y Luna, Oaxaca. Rectificación, encauzamiento y protección del talud mojado de los ríos San Antonio, El Salado (tramo I y II), mediante la colocación de gavión en ambas márgenes, al dotarlos con un ancho de plantilla de 25 y 70 m.	1216B000165	Q. ROO	01-2013 12-2014	32,440,321		163,549	163,549		100.0	68.5	68.5
Unidad de Riego Suplementario La Presumida, Quintana Roo. Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 670 Hectáreas. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$163,549.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 67.05 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.	1216B000205	TAB.	01-2013 12-2014	30,833,102		161,236	161,236		100.0	84.6	84.6
Unidad de Riego Suplementario Las Garzas, Tabasco. Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 630 Hectáreas. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$161,236.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 61 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.	1216B000207	TAB.	01-2013 12-2014	30,739,794		158,844	158,844		100.0	39.4	39.4
Unidad de Riego Suplementario La Parisina, Tabasco. Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 620 Hectáreas. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$158,844.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 39.5 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.	1216B000206	TAB.	01-2013 12-2014	30,786,449		145,155	145,155		100.0	78.7	78.7
Unidad de Riego Suplementario La Parisina, Tabasco. Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 625 Hectáreas. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$145,155.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 76.81 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.	1116B000189	GRO.	01-2012 12-2014	22,878,434		89,627	89,627		100.0	76.6	76.6
Construcción de toma directa para derivar agua del Río Tlapaneco; construcción de canales principales y secundarios de sección trapecial y revestidos de concreto y, estructuras de protección y control, para incorporar 350 hectáreas nuevas al riego. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo de 0.40 por ciento es para no exceder el avance físico real acumulado de 75.97 por ciento y no del 76.64 por ciento que refleja el sistema.	1216B000197	Q. ROO	01-2013 12-2014	31,460,595		69,575	69,575		100.0	84.6	84.6
Unidad de Riego Suplementario Chunhuhub, Quintana Roo. Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 640 Hectáreas. NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$69,575.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 61 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.	0816B000180	TAMPS.	08-2008 12-2014	393,984,905		58,065	58,065		100.0	22.3	22.3
Construcción y rehabilitación de la infraestructura hidráulica de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población del estado de Tamaulipas. Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada por la presencia de lluvias e inundaciones atípicas ocurridas el 4 al 10 de julio de 2008 en 13 municipios del estado de Tamaulipas, así como la construcción de											

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	
<p>infraestructura para proteger a centros de población y áreas productivas</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$58,065.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 22.35 por ciento.</p>	1216B000167	CAMP.	01-2013 12-2014	32,486,977		35,094	35,094	100.0	61.7	61.7	
<p>Unidad de Riego Suplementario El Pimental, Campeche.</p> <p>Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 660 Hectáreas.</p> <p>NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$35,094.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 61 por ciento, que está por abajo del indicado en el sistema.</p>	1216B000158	YUC.	01-2013 12-2014	31,411,608		23,198	23,198	100.0	67.6	67.6	
<p>Unidad de Riego Suplementario Suma de Hidalgo, Yucatán.</p> <p>Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 645 Hectáreas.</p> <p>NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo de 0.001 por ciento es para no exceder el avance físico real acumulado de 65.35 por ciento y no del 67.67 por ciento que refleja el sistema.</p>	1216B000161	CAMP.	01-2013 12-2014	33,142,460		20,479	20,479	100.0	75.2	75.2	
<p>Unidad de Riego Suplementario Nueva Esperanza, Campeche.</p> <p>Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 700 Hectáreas.</p> <p>NOTA: La razón por la cual no se capturó el porcentaje del periodo, se debe a que el monto ejercido de \$20,479.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico real acumulado de 72.66 por ciento que está por abajo del indicado en el sistema.</p>	1116B000244	GRO.	12-2011 12-2014	20,268,683		10,558	10,558	100.0	88.4	88.4	
<p>Construcción de una toma directa, y construcción de red de canales revestidos de concreto y sus estructuras de operación y mantenimiento, para incorporar 280 hectáreas nuevas de riego.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$10,558.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 85.31 por ciento.</p>	1116B000121	GRO.	01-2012 12-2014	22,637,002		9,045	9,045	100.0	77.8	77.8	
<p>Unidad de Riego Alpoyeca, Municipio de Alpoyeca, Guerrero.</p> <p>Construcción de toma directa en el Río Tlapaneco; construcción de canales principales y secundarios de sección trapecial y revestidos de concreto y, sus estructuras de protección y control, para incorporar 345 ha nuevas al riego.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$9,045.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 77.82 por ciento.</p>	1216B000168	Q. ROO	01-2013 12-2014	30,676,811		1,227	1,227	100.0	54.3	54.3	
<p>Unidad de Riego Suplementario Xul - Ha, Quintana Roo.</p> <p>Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 620 Hectáreas.</p> <p>Atender la emergencia en 12 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Actopan.</p> <p>Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$742.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 0.0 por ciento.</p>	1116B000198	VER.	07-2011 12-2014	86,225,252		742	742	100.0			
<p>Infraestructura social</p> <p>Reintegración al contexto urbano y social del predio que ocupara la refinería 18 de marzo.</p>	09165120001	D.F.	04-2009 12-2014	4,550,375,331		5,963,065	5,963,065	100.0	0.8	0.8	

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
Reintegración del predio a través de un parque ecológico, cultural y recreativo dividido en cinco jardines que representan a los elementos básicos de la vida: Jardín Natura, Jardín Viento, Jardín Tierra, Jardín Sol y Jardín Agua. Incluye museos e instalaciones recreativas, deportivas y culturales.				377,360,616	48,446,000	63,995,790	63,995,790	132.1	100.0			
Construcción del Edificio del Organismo de Cuenca Golfo Centro.	1116B000277	VER.	11-2011 12-2014	158,237,892	48,446,000	63,989,855	63,989,855	132.1	100.0	94.2	51.5	94.2
Construcción de un edificio que permita integrar las diferentes áreas del Organismo de Cuenca Golfo Centro, permitiendo con ello lograr elevar la eficiencia y eficacia laboral, disminuir los costos de mantenimiento, operación y traslado.												
Construcción de un Edificio para Las Instalaciones de La Dirección Local Guanajuato.	1116B000100	GTO.	11-2011 12-2014	219,122,724		5,935	5,935		100.0	97.1		97.1
Proyecto de Construcción de un edificio que cumpla con las normas establecidas en cuanto a superficie asignada por Servidor Público, imagen institucional y funcionalidad.												
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$5,935.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 97.13 por ciento.												
PROYECTOS CON INVERSIÓN EN PROCESO				895,227,813,618	13,036,358,052	6,686,731,079	6,686,731,077	51.3	100.0			
Infraestructura económica				888,564,811,684	12,798,394,284	6,540,335,578	6,540,335,576	51.1	100.0			
Construcción del sistema de riego y las obras complementarias del proyecto La Breña, Tlalixcoyan Veracruz.	1116B000148	VER.	01-2012 12-2016	361,848,343		13,123,555				1.8		
Construcción de obra de toma en la derivadora Otapa localizada sobre el río del mismo nombre: conducción con tubería de Fibro-Cemento de 13.27 km de longitud; línea principal de tubería de Fibro-Cemento de 9.64 km de longitud y 14 líneas laterales de PVC y rehabilitación de caminos de saca cosecha.												
Construcción de la interconexión de la presa Ignacio Allende a la presa derivadora Soria, en el Distrito de Riego No. 085, la Begoña, Municipios de Comonfort y Celaya Gto.	1116B000139	GTO.	01-2012 12-2015	657,129,609	153,301,128					9.8		
Entubamiento de las aguas que escurren por el río La Laja en su tramo entre las presas de almacenamiento Ignacio Allende y la derivadora Soria, con lo que se busca eliminar las pérdidas e incorporar una superficie de 2,632.9 ha al riego.												
Construcción de la Presa de almacenamiento Norogachi, Chihuahua.	1116B000361	CHIH.	01-2012 12-2016	99,199,772	2,800,000					4.8		
Construcción presa de almacenamiento en el arroyo El Grande, de concreto compactado con rodillos, con capacidad de 4.60 Mm3 y longitud de 150 m; zona de riego con redes de conducción y distribución por tuberías y, red de conducción y distribución de agua para uso humano a base de canales entubados.												
Atender la emergencia en 14 municipios del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa los días 25, 26 y 27 de septiembre de 2010.	1016B000174	CHIS.	10-2010 12-2016	1,016,308,784	207,015,991					3.7		3.7
Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica como bordos, presas y obras de protección, realizar los trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.												
Atender la emergencia en 10 municipios del Estado de Colima, por la ocurrencia lluvia severa provocada por el huracán Jova el 12 de octubre de 2011.	1216B000051	COL.	01-2012 12-2015	999,722,268	703,854,369					24.0		
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción,												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)			Ejercicio	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada		Progra- mado	Real					
rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura: bordos, presas y obras de protección, realizar trabajos para contener desbordamientos de ríos, arroyos, drenes y evitar inundaciones; desazolve y rectificación de cauces. Construcción de La Presa de Almacenamiento y Zona de Riego Agua Amarilla, Municipio de La Huerta, Jalisco.	1116B000362	JAL.	01-2012 12-2015	233,005,385	43,097,621					6.0				
Construcción de presa de almacenamiento de materiales graduados, altura de 37 m, longitud de 287.23 m, ancho de corona de 10 m y capacidad útil de 6.606 millones de m3; zona de riego con tuberías a presión, riego con hidrantes y tubería multicompuerta, con lo cual se beneficiarán 700 ha.														
Atender la emergencia en 3 municipios del Estado de Morelos, por la ocurrencia de inundación fluvial el día 25 de agosto de 2010.	1016B000206	MOR.	01-2011 12-2016	956,525,917	31,000,000					2.6		2.6		
Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: bordos, presas y obras de protección, así como realizar los trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.														
Atender la emergencia en 17 municipios, 14 municipios del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 3 del Estado de Puebla, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río La Antigua.	1116B000199	Varias	07-2011 12-2016	356,397,707	103,507,995					22.0				
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.														
Construcción de la presa Llanos de Mixquiapan y zona de riego, municipio de Omitlán de Juárez, Hidalgo.	1216B000215	HGO.	01-2013 12-2015	115,702,285	30,000,000					6.0				
Proyecto Ejecutivo, Supervisión del Proyecto Ejecutivo, Construcción presa de almacenamiento, sobre el arroyo Las Cochinitas, cortina mampostería, altura de 26.00 m y 122.56 m de longitud y capacidad total de 1.158 millones de m3; sistemas de riego por goteo y sistemas de riego con válvulas alfareras.														
Atender la emergencia en 28 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca de Río Blanco.	1116B000201	VER.	07-2011 12-2016	609,325,110	155,261,993					0.1		0.1		
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.														
Construcción de obras de riego para el aprovechamiento de la cuenca baja del Río San Nicolás, Municipio de Tomatlán, Jalisco.	1116B000285	JAL.	01-2012 12-2015	388,540,646	19,800,000					0.5				
Construcción del pozo radial, consistente en un cilindro vertical al fondo del cual se instalan tubos horizontales perforados que colectan agua subterránea derivada principalmente de la filtración de agua superficial. Los colectores se instalan en depósitos de grava y arena contiguos a ríos y lagos.														
Atender la emergencia en 25 municipios, 19 del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 6 del Estado de Oaxaca, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Coatzacoalcos.	1116B000204	Varias	07-2011 12-2016	1,149,670,020	207,015,991					15.8				
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura														

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total 2/	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Progra- mado	Real		
					Aprobada	Modificada					Ejercicio	
hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces. Proyecto de abastecimiento de agua potable La Laja para la Zona Conurbada de Ixtapa - Zihuatanejo, Gro.	1216B000225	GRO.	01-2013 12-2017	1,858,263,065	200,000,000					17.5		
Construcción de la presa de almacenamiento La Laja, adquisición de terrenos, reubicación poblado e indemnización de afectaciones, un acueducto, una planta potabilizadora y dos tanques de regulación, para abastecer de 0.5 m3/s de agua potable a la zona conurbada de Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	1216B000075	OAX.	03-2012 12-2016	191,264,131	30,711,089					16.5		
Rehabilitación y Modernización del Sistema de Riego Tonalá-Los Nuchita, Oax. Rehabilitación de los canales principales, entubamiento de la red de distribución, rehabilitación y construcción de estructuras de control, sustitución de equipos de las plantas de bombeo San Juan Reyes y La Posta; entubamiento de la red de conducción y distribución de las zonas de riego por bombeo.	1116B000345	ZAC.	01-2012 12-2015	190,560,079	32,396,483					4.4		
Construcción de la Presa de almacenamiento Una de Gato y Zona de Riego, Mpio. de Huanusco: Edo. de Zacatecas. Proyectos Ejecutivos, Supervisión de los Proyectos Ejecutivos, Construcción de la Presa con cortina de sección gravedad de concreto compactado con rodillo (CCR): línea principal de conducción portubería y red de distribución entubada.	1409JZL0005	MÉX.	09-2014 12-2020	684,464,943,000		1,407,386,337	1,407,386,337	100.0		1.4	1.4	1.4
Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México Derivado de la urgencia y necesidad de corregir saturaciones se requiere construir infraestructura aeroportuaria que permita cubrir la demanda y necesidades de transporte aéreo	0616B000034	GTO.	05-2006 12-2017	25,573,379,246	1,086,463,209	1,051,268,469	1,051,268,469	96.8	100.0	85.5	14.3	85.5
Construcción del Proyecto de Abastecimiento de agua potable Zapotillo para la ciudad de León, Gto. Constr. Presa Zapotillo, acueducto, P.Potab, infr. de macrodistribución. Incluye estudios y proyectos, pago de indemnizaciones, obras complementarias y reubicación de loc. afectadas: asesoría y supervisión técnico-administrativa, así como otras asesorías	1216B000221	MÉX.	11-2012 12-2016	6,843,182,396	1,261,112,919	933,960,154	933,960,154	74.1	100.0	22.2	17.7	22.2
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. 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, incluye: línea de conducción, cruces especiales y válvulas y elementos especiales.	1016B000036	Varias	04-2010 12-2015	4,782,629,576	868,246,000	856,487,205	856,487,205	98.6	100.0	61.0	16.1	61.0
Atender la emergencia en los Municipios de Mexicali y Tecate en el Estado de Baja California y General Plutarco Elias Calles, Puerto Peñasco y San Luis Río Colorado, en el Estado de Sonora ocasionada por el sismo de 7.2 grados escala de Richter del día 4 de abril de 2010. Realización de estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: adquisición de: maquinaria, vehículos pesados materiales y suministros, equipo de bombeo y cisternas retráctiles.	0816B000264	HGO.	10-2009 10-2015	37,646,799,519	125,898,702	543,508,228	543,508,228	431.7	100.0	100.0	61.0	90.9
Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Atotonilco de Tula, en el estado de Hidalgo. Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Atotonilco, con capacidad de diseño para tratar 42 m3-s: así como estudios complementarios, asesorías y obras inducidas -tales como												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
reubicación de infraestructura, caminos, indemnizaciones, etc.- Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	1416B000002	NAY.	01-2014 12-2017	7,903,802,176		283,200,248	283,200,248	100.0	3.9	3.9	3.9	
Construcción del canal principal Centenario con una longitud de 58.630 km con gasto de diseño de 60 m3/s para el riego de 43,105 ha; red de distribución de 319.7 km de canales laterales y 540 estructuras de control; red de drenaje de 293.2 km y red de caminos de 428.9 km.												
Atender la emergencia en 4 municipios del estado de Baja California Sur, por la ocurrencia de sequía severa y atípica.	1216B000036	B.C.S.	03-2012 12-2015	833,101,890	51,753,998	198,818,610	198,818,610	384.2	100.0	86.0	23.0	86.0
Reposición y rehab. de pozos, estudios, proyectos ejecutivos, plantas bombeo, canales entubados, tecn. Riego, rehab. y adq. estructuras control y medición, const. de infr. para recargar acuíferos -Presas La Higuera y La Palma-, indemnizaciones por la construcción de las presas y supervisión												
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	Varias	07-2011 12-2018	5,748,350,102	1,012,629,639	171,913,047	171,913,047	17.0	100.0	4.4	2.9	4.4
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.												
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	MÉX.	08-2008 12-2020	11,731,278,666	219,730,000	153,591,247	153,591,247	69.9	100.0	44.6	0.6	44.6
Constr. de la PTAR para conformar un polígono de 2500ha para contener la erosión eólica de suelos vulnerables, remediándolos mediante irrigación por goteo; así como dotar de infraestr. adecuada para incrementar la productividad agrícola en 4,630ha al oriente de la Z. F. del Lago de Texcoco y PELT												
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	MÉX.	06-2008 12-2018	44,622,213,001	2,518,222,698	109,405,481	109,405,481	4.3	100.0	19.6		19.6
Construcción de un túnel de 62.4 km de longitud y 7 m de diámetro, elaboración del proyecto ejecutivo y obras inducidas; adquisición de equipos de perforación; compra y renta de terrenos; supervisión, asesorías, consultorías técnicas, peritajes y dictámenes.												
Construcción del Proyecto de Temporal Tecnificado Jesús Diego, Chiapas.	1116B000284	CHIS.	01-2012 12-2015	362,081,137	83,290,458	82,413,299	82,413,299	98.9	100.0	35.6	35.6	35.6
Construcción de 94.18 km de caminos y 143.34 km de drenes a cielo abierto que eviten inundación de la zona de cultivo y de los caminos; acciones de mitigación ambiental y asistencia técnica para capacitar a los productores y lograr su organización, para incorporar 45, 275 ha al temporal tecnificado.												
Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	1316B000200	MICH.	01-2014 12-2015	310,730,425		71,735,865	71,735,865	100.0	26.2	26.2		26.2
Construcción de la presa de almacenamiento El Chihuero y su zona de riego, con la infraestructura hidroagrícola necesaria para conducir y distribuir el agua a nivel de parcela, en una superficie de 700 hectáreas.												
Atender la emergencia en el municipio de Chilpancingo de los Bravo en el estado de Guerrero ocasionada por lluvias severas del 4 y 5 de febrero de 2010	1016B000157	GRO.	10-2010 12-2015	430,436,663	103,507,995	71,638,019	71,638,019	69.2	100.0	52.3	15.1	52.3

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Ejercicio
Realizar estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de bordos y obras de protección, trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes, restauración hidrológica ambiental. Ampliación de sección hidráulica de canal del Arroyo Topo Chico, en el tramo comprendido de Avenida de la Juventud hasta Arturo B. de la Garza, San Nicolás de Los Garza. Nuevo León.	1216B000105	N.L.	06-2012 12-2015	288,256,650	46,424,767	56,488,173	56,488,173	121.7	100.0	25.5	22.0	25.5
Ampliación de la base del canal existente a sección rectangular de concreto reforzado, con muros y fondo de concreto armado, incluyendo transiciones y curvaturas necesarias para el funcionamiento hidráulico de la canalización. Obras de Protección para la Cuenca Pitahayas en Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo.	1116B000052	HGO.	03-2011 12-2016	516,514,790	103,507,995	49,195,209	49,195,209	47.5	100.0	26.0	9.4	26.0
Rectificación del Arroyo El Bosque sección trapecial en tierra: construcción caja distribuidora; canalización del Dren Pitahayas-Aeropuerto-El Venado revestido de concreto armado; canalización Dren Pitahayas-Soriana-Río de Las Avenidas revestido de concreto armado y, rectificación Dren El Venado.	1216B000169	VER.	01-2013 12-2017	750,871,440	50,000,000	40,418,927	40,418,927	80.8	100.0	7.8	7.8	7.8
Proyecto de Temporal Tecnificado Ampliación Bajo Papaloapan Tesechoacán, Estado de Veracruz Proyectos Ejecutivos, Supervisión de los Proyectos Ejecutivos y Construcción de red de drenaje, drenaje parcelario, red de caminos, estructuras de la red de drenaje, para incorporar una superficie de 12,366 ha bajo Temporal Tecnificado.	0316B000058	YUC.	01-1990 12-2022	1,324,760,245	35,844,194	33,846,264	33,846,264	94.4	100.0	42.8	1.3	42.8
Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc. Construcción de obras de infraestructura pozos, línea eléctrica y zona de riego.	1116B000195	VER.	07-2011 12-2017	390,887,807	103,507,995	33,389,286	33,389,286	32.3	100.0	9.9	8.7	9.9
Atender la emergencia en 3 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Cazones. Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.	0316B000059	YUC.	01-2001 12-2015	746,149,812	32,354,436	31,262,828	31,262,828	96.6	100.0	47.5	1.3	47.5
Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan Construcción de obras de infraestructura (pozos, línea eléctrica y zona de riego).	1116B000006	DGO.	01-2011 12-2015	657,611,564	194,848,696	30,892,129	30,892,129	15.9	100.0	10.9	4.4	10.9
Atender la emergencia en 7 municipios del Estado de Durango, por la ocurrencia de lluvia severa los días 27 y 28 de septiembre de 2010. Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: bordos, presas y obras de protección, así como realizar los trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.	0816B000248	SON.	10-2008 12-2017	157,593,962		27,975,892	27,975,892		100.0	21.3	17.7	21.3
Programa Integral para la Construcción y rehabilitación de la infraestructura hidráulica de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población en la cuenca del río Mátape, en el estado de Sonora Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvias extremas el día 26 de agosto de 2008.												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico				
				(Pesos)				Ejercicio / Aprobada		Ejercicio / Modificada		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014									
					Aprobada	Modificada	Ejercicio	Programado	Real					
Rehabilitación y sobreelevación de la Presa La Tenería, del Parque Tangamanga I, Municipio de San Luis Potosí, Estado de San Luis Potosí.	1316B000159	S.L.P.	01-2014 12-2015	36,094,226		26,915,489	26,915,489		100.0	86.4	86.4	86.4		
Colocación de un muro de contención de concreto armado aguas abajo y adherido al muro de mampostería existente y la colocación de un nuevo terraplén en la zona de la corona de la cortina.	1016B000007	JAL.	01-2010 12-2017	2,026,836,955	128,602,968	23,495,953	23,495,952	18.3	100.0	14.3		12.4		
Presa de Almacenamiento Los Panales Municipio de Cabo Corrientes, Jal.														
Construcción de presa de almacenamiento sobre el río Tecolotán con cortina de concreto compactado con rodillos y capacidad de 99.32 Mm3: zona de riego con tubería de conducción de asbesto-cemento y red de distribución por tubería de PVC; el sistema de riego será tecnificado con goteo y aspersión	0316B000121	TAMPS.	12-2002 12-2016	6,003,796,996	103,507,995	22,309,081	22,309,081	21.6	100.0	67.9		67.9		
Rehabilitación y modernización del Distrito de Riego 025 Bajo Río Bravo														
Revestimiento y estructuras en canales principales, laterales y redes menores, entubamiento en baja presión, tubería multicompuerta, y nivelación de tierras.	1016B000099	COAH.	08-2010 12-2016	478,262,957		19,965,420	19,965,420		100.0	7.1	4.1	7.1		
Atender la emergencia en 32 municipios del estado de Coahuila de Zaragoza, por la ocurrencia de lluvia severa e inundaciones pluviales y fluviales entre los días 28 de junio y 6 de julio de 2010.														
Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvia severa e inundaciones pluviales y fluviales entre los días 28 de junio y 6 de julio de 2010.	1116B000348	OAX.	11-2011 12-2015	494,358,110		16,665,022	16,665,022		100.0	5.5	3.4	5.5		
Atender la emergencia en 29 municipios del Estado de Oaxaca, en la Cuenca del río Atoyac-Salado, por la ocurrencia de lluvia severa los días 31 de agosto, 1, 4 y 7 de septiembre de 2011.														
Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: bordos, presas y obras de protección, contener los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones; estudios y proyectos ejecutivos; desazolve y rectificación de cauces.	0916B000096	MICH.	06-2009 12-2015	691,377,089	116,206,711	15,086,405	15,086,405	13.0	100.0	8.1	2.6	8.1		
Proyecto de Rehabilitación y Modernización Distrito de Riego 061 Zamora.														
Mejoramiento en la eficiencia del uso del agua, mediante el mejoramiento de la eficiencia en la red de distribución y de aplicación a través de la tecnificación de los sistemas de riego parcelario, así como el intercambio de uso de agua rodada por agua del subsuelo, con la perforación de pozos.	1316B000196	OAX.	01-2014 12-2016	64,389,374		14,198,083	14,198,083		100.0	22.8	22.8	22.8		
Atender el desastre natural ocasionado por la ocurrencia de lluvia severa del 12 al 14 de septiembre de 2013, en 10 municipios del estado de Oaxaca, debido a la presencia de la Tormenta Tropical Manuel.														
Realización de estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, desazolve y rectificación de cauces; instalación de sistemas no estructurales; adquisición de equipo, maquinaria y vehículos especializados.	0316B000035	JAL.	01-2001 12-2019	2,036,842,914	48,797,032	13,771,062	13,771,062	28.2	100.0	92.1		92.1		
Autlan-El Grullo, Jal.														
Suministrar agua para el riego de 3,934.39 ha en las partes altas de la margen derecha del canal principal margen derecha del Distrito de Riego 094 en beneficio de 601 productores mediante la construcción de un sistema de plantas de bombeos y rebombeos utilizando aguas														

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
del canal mencionado. NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014 es porque el proyecto se redimensionó en 2005, lo que motivó un incremento en los costos totales; esto ocasionó que los avances físicos que se tenían capturados en el sistema, en esa fecha, quedarán por arriba del avance real. El avance físico acumulado del proyecto es del 69 por ciento y el avance físico en el 2014 fue del 0.7 por ciento												
Construcción de la Presa Piedras Azules y Diversas obras faltantes para la zona de riego, Municipio de Allende, Estado de Chihuahua.	1116B000039	CHIH.	03-2011 12-2015	220,916,765		13,434,118	13,434,118		100.0	90.1	1.4	90.1
Construcción de una presa de almacenamiento de materiales graduados, sobre el río Parral; rehabilitación de la presa derivadora actual; y construcción de red de canales principales revestidos de concreto, y una red de distribución por tubería con tomas a nivel de lotes parcelarios.	1216B000186	AGS.	05-2013 11-2015	23,626,122	18,000,000	13,290,627	13,290,627	73.8	100.0	60.6	60.6	60.6
Construcción de Infraestructura Hidráulica en el arroyo Don Pascual para la protección de la ciudad de Aguascalientes, Estado de Aguascalientes.												
Rehabilitación, desazolve de bordo oriente y rectificación de cauce: construcción de 9 represas aguas abajo del bordo oriente y 5 aguas arriba de gaviones con una altura de 2 mts; e instalación de tanque para regular el agua que proviene del arroyo Don Pascual.	1016B000082	CHIH.	06-2010 12-2015	86,320,233		11,624,673	11,624,673		100.0	70.6	13.6	70.6
Construcción de la presa Rocheachi y línea de conducción, municipio de Guachochi, estado de Chihuahua												
Construcción de una presa de almacenamiento sobre el arroyo Rocheachi, con cortina de concreto con capacidad total de 1.846 Mm3 y altura de 18.87 m; línea de conducción de tubería de Polietileno de alta densidad para incorporar 135 ha al riego.	1416B000009	HGO.	01-2014 12-2015	24,490,291		11,222,946	11,222,946		100.0	48.5	48.5	48.5
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO, COLONIA VERACRUZ, MUNICIPIO DE MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, ESTADO DE HIDALGO.												
Suministro, instalación y prueba de planta de bombeo, el suministro, colocación y prueba de línea de conducción	1016B000173	CHIS.	10-2010 12-2015	263,044,627	103,507,995	9,353,400	9,353,400	9.0	100.0	11.6	3.2	11.6
Atender la emergencia en el municipio de Motozintla del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvias severas el día 4 de septiembre de 2010.												
Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica como bordos, presas y obras de protección, realizar los trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.	0316B000201	TAB.	01-2004 12-2015	334,603,932	37,423,542	9,275,690	9,275,690	24.8	100.0	71.7		71.7
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FALTANTE EN EL PROYECTO TEMPORAL TECNIFICADO ZANAPA-TONALA, TABASCO												
El proyecto contempla la construcción de la infraestructura faltante que consiste en una red de drenaje por medio de drenes excavados en tierra en una longitud de 26.3 km, una red de caminos de 41.1 km y la construcción de 27 estructuras.												
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014 es porque el proyecto se redimensionó, lo que motivó que se modificaran los costos totales; esto ocasionó que los avances físicos que se tenían capturados en el sistema, en esa fecha, quedarán por arriba del avance real. El avance físico acumulado real del proyecto es del 44.14 por ciento.												
Proyecto Balaarte-Presidio, Presa Santa Maria, Estado de Sinaloa	0816B000219	SIN.	09-2008 12-2017	8,297,017,698	1,146,975,956	8,145,565	8,145,565	0.7	100.0	0.1	0.1	0.1
Construcción de presa de almacenamiento de enrocamiento: canales principales revestidos de concreto; red de distribución entubada; sistemas de riego por gravedad y presurizado; red de caminos de operación y servicio; red de drenaje y; planta hidroeléctrica para generación de energía eléctrica.												
Perforación, Equipamiento y Electrificación de Pozos para crear Unidades de Riego en las localidades de Lagunilla y San	1216B000154	HGO.	01-2013 12-2015	45,202,281	7,881,261	7,074,271	7,074,271	89.8	100.0	34.3	34.3	34.3

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Progra- mado	Real	
					Aprobada	Modificada	Ejercicio					
Jose Tepenene, Mpios de San Salvador y El Arenal, Hidalgo. Perforación de 5 pozos de 250 m de profundidad, suministro de tubería para ademe, equipamiento, desarrollo y aforo de pozos, tendido de 5 Km de línea eléctrica, construcción de sistema de riego con tubería de PVC, suministro de 60 hidrantes y suministro e instalación de 5 medidores para 300 ha.	1116B000333	HGO.	07-2012 12-2015	19,710,247	7,112,298	6,887,449	6,887,449	96.8	100.0	36.1	35.7	35.7
Perforación y equipamiento de pozos para constituir las Unidades de Riego por bombeo en municipios de SAN AGUSTÍN TLAXIACA y SAN SALVADOR, Hidalgo.												
Perforación de pozos con diámetro de 12 pulgadas, equipamiento, electrificación, suministro y colocación de medidor volumétrico y construcción de redes de riego con tubería de PVC de 8 pulgadas de diámetro para riego por multicompuertas, aspersión, micro aspersión, goteo y/o invernaderos en 200 ha. Evaluación socioeconómica del proyecto de construcción de la segunda línea alterna al canal Donato Guerra, del sistema Cutzamala, estado de México.	1116B000143	MEX.	07-2011 12-2016	354,711,301		6,290,467	6,290,466	100.0	100.0	1.8	1.8	1.8
Construcción de la segunda línea alterna al canal Donato Guerra, que incluye excavaciones, rellenos, tuberías, piezas especiales, obra civil y supervisión, adecuaciones al tunel H. Mtz de Mesa y a la obra de descarga al tunel Agua Escondida.												
Atender la emergencia en 3 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Tuxpam.	1116B000194	VER.	07-2011 12-2016	638,066,861	155,261,993	5,937,809	5,937,809	3.8	100.0	0.9	0.9	0.9
Estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.												
Obras de protección para minimizar riesgos de inundación en las subcuencas: La Paz y Arroyo Datilar: en la cuenca La Paz-Cabo San Lucas, municipio de La Paz, Baja California Sur.	1216B000224	B.C.S.	11-2012 12-2017	666,481,512	20,000,000	5,767,270	5,767,270	28.8	100.0	4.7	0.7	4.7
Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvia severa los días 16 y 17 de octubre de 2012: en el municipio de La Paz del Estado de Baja California Sur, tanto en el municipio mencionado, como en la parte alta y media de la cuenca hidrológica correspondiente.												
Ampliación de Unidades de Riego con pozos en los Municipios de Tula de Allende y Tepetitlán, Hidalgo.	1216B000055	HGO.	01-2012 12-2015	14,037,135	6,230,601	5,433,037	5,433,037	87.2	100.0	40.0	40.0	40.0
Perforación de un pozo, el equipamiento y electrificación de cuatro pozos existentes más el pozo nuevo a perforar: suministro y colocación de 5 medidores volumétricos en la tubería de descarga para regar 173 ha.												
Perforación y Equipamiento de 3 Pozos para las Unidades de Riego Zacatapec, La Monera y El Peral.	1116B000322	HGO.	07-2012 12-2015	14,742,497	6,185,902	4,843,947	4,843,947	78.3	100.0	33.9	33.3	33.3
Perforación, desarrollo, aforo y equipamiento de 3 pozos, suministro tubería de 12 1/4 de diámetro para ademe, tendido de 5 km de línea eléctrica, construcción sistema de riego entubado de PVC de 6 de diámetro para 180 ha, suministro e instalación de 40 hidrantes, 8 válvulas de 6 y 3 medidores.												
Construcción del sistema de distribución de riego del proyecto Lago de Tequesquitengo, Morelos.	1216B000093	MOR.	01-2013 12-2015	128,056,242		4,696,801	4,696,801	100.0	100.0	8.4	8.4	8.4
Construcción del canal principal de conducción tramo muerto con una longitud de 1.92 km, red de distribución con 21 Laterales con una longitud de 20.54 km y 79 Sublaterales con una longitud de 23.84 km.												

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
												2014
Proyecto de Encauzamiento de La Barranca Salada, Municipio de Puente de Ixtla, Mor. El proyecto consiste en la sobreelevación de los bordos de ambas márgenes de la barranca Salada para ampliar su sección hidráulica, se protegerán los terraplenes contra los efectos de la erosión de ambas márgenes mediante la colocación de tapete flexible de concreto para proteger más de 2,500 hab.	1116B000008	MOR.	01-2011 12-2015	163,352,292		4,426,661	4,426,661		100.0	34.6	1.6	34.6
Atender la emergencia en 37 municipios del Estado de Jalisco, en la Región Hidrológica Lerma-Santiago-Pacífico, por la ocurrencia lluvia severa provocada por el huracán Jova del 11 al 13 de octubre de 2011.	1116B000349	Varias	01-2012 12-2016	114,967,002	40,600,000	4,162,580	4,162,580	10.3	100.0	19.0	3.1	19.0
Elaborar estudios y proyectos ejecutivos: construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura: bordos, presas y obras de protección, contener, desbordamientos de ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones. Desazolve y rectificación de cauces.	1416B000037	MÉX.	04-2014 12-2015	211,406,032		3,596,000	3,596,000		100.0	2.9	2.9	2.9
Protección interna del bordo de la Laguna de Zumpango y obras complementarias de la zona de riego, Municipio de Zumpango, Estado de México.	1016B000178	CHIS.	10-2010 12-2016	1,195,657,394	207,015,991	3,126,718	3,126,718	1.5	100.0	8.4		8.4
Construcción de la protección en 12 km del bordo de la laguna, mediante el recubrimiento del talud con concreto reforzado con malla electrosoldada: 13 represas, 13 laterales con una longitud total de 11.84 km y un canal principal de distribución de 2.7 km para incorporar 1,500 ha al riego.	1216B000082	DGO.	04-2012 12-2015	20,938,839		1,990,184	1,990,184		100.0	31.0	9.6	31.0
Atender la emergencia en el municipio de Tuxtla Gutiérrez del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa el 18 de agosto de 2010.	1216B000140	SIN.	01-2013 12-2016	3,083,679,425	106,894,760	1,985,785	1,985,785	1.9	100.0	0.1		0.1
Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica como bordos, presas y obras de protección, realizar los trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.	1016B000202	CHIH.	01-2011 12-2016	92,743,578	15,704,208	1,699,360	1,699,360	10.8	100.0	3.6	3.6	3.6
Construcción de 4 pozos profundos, equipamiento e instalación de sistemas de riego para crear Unidades de Riego en la Zona Sur del Municipio de San Juan del Río y la parte Este del Municipio de Canatlán, Durango.	1016B000053	SIN.	04-2010	165,672,576	56,843,132	1,447,837	1,447,837	2.5	100.0	1.1	1.1	1.1
Perforación de 4 pozos, suministro de tubería para ademe, equipamiento de bombas de 50 a 100 Hp, tendido de 4.88 km de líneas eléctricas, desarrollo y aforo de los pozos, construcción de sistemas de riego entubado con 14 km de tubería de PVC, y suministro e instalación de medidores volumétricos.												
Construcción de la Presa de Almacenamiento Picachos y Zona de Riego, Proyecto Baluarte-Presidio, 1a. Etapa, Sin.												
Proyectos Ejecutivos, Supervisión de los Proyectos Ejecutivos y Presa (construida en el periodo 2005 - 2009) de almacenamiento de concreto compactado rodillado con capacidad de conservación de 322 millones de m3, para abastecimiento de agua potable a la ciudad de Mazatlán y zona de riego de 22,500ha												
Construcción de la presa de almacenamiento Turuachi y zona de riego.												
Construcción de la presa de almacenamiento con capacidad total de 9.475 Mm3 con cortina de materiales graduados y su respectiva línea de conducción para agua de uso agrícola, para incorporar 205 ha al riego.												
Construcción de la Presa de Almacenamiento y Zona de Riego												

CUENTA PÚBLICA 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 físico			
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014		
				Costo total ^{2/}	2014		Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real			
					Aprobada	Modificada					Ejercicio		
Coyotes, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa. Proyecto Ejecutivo, Supervisión del Proyecto Ejecutivo, Construcción de: presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados con capacidad total de 11.96 hm ³ , canal de conducción entubado, red de distribución también entubada, adecuación de la red de caminos y estructuras de cruce.	1216B000069	GRO.	12-2015										
Construcción de Infraestructura de Protección a Centros de Población del Río La Sabana, Municipio de Acapulco, Guerrero.			03-2012 12-2016	1,461,647,682	140,000,000	1,092,212	1,092,212	0.8	100.0	13.7		13.7	
Construir bordos longitudinales de protección, sección trapezoidal con taludes compactados y protección para erosión con enrocamiento, caminos de mantenimiento, espigones de material pétreo, secciones rectangulares abiertas y cerradas. Prolongar márgenes del río con enrocamiento.	1316B000003	N.L.	01-2013 12-2015	2,129,782		539,219	539,219		100.0	28.5	28.5	28.5	
Obra civil para la reubicación de la estación de radiosondeo viento, en el Municipio de Apodaca N.L.													
Construcción de oficinas para la reubicación de la estación de radiosondeo viento, consisten en una edificación cuadrada de 7.55m por 7.70m y 3.51m de altura en una sola planta, contará con un área para alojar equipo; archivo, almacén de radiosondas y globos; oficina alterna, cocineta y sanitario.	1016B000089	TAMPS.	07-2010 12-2015	2,989,143,481	241,127,685	491,729	491,729	0.2	100.0	3.7		3.7	
Atender la emergencia en 10 municipios del estado de Tamaulipas, por la ocurrencia de viento y lluvia severa los días 30 de junio y 1, 2, 6 y 7 de julio de 2010.													
Atender la emergencia en 10 municipios del estado de Tamaulipas, por la ocurrencia de viento y lluvia severa los días 30 de junio y 1, 2, 6 y 7 de julio de 2010.													
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$491,729.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 3.73 por ciento.													
Atender la emergencia en 17 municipios del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa los días 3 al 5 de septiembre de 2010.	1016B000186	CHIS.	10-2010 12-2016	3,586,972,181		462,672	462,672		100.0	3.3		3.3	
Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica consistente en bordos, presas y obras de protección, así como realizar trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.													
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$462,672.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 3.25 por ciento.													
CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA PARA CONTROL DE AVENIDAS LA CANTERA, LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.	1216B000220	S.L.P.	01-2013 12-2015	34,365,652	30,200,000	360,000	360,000	1.2	100.0	1.1	1.1	1.1	
Construir una presa de control de avenidas denominada rompepicos, de acuerdo al proyecto, contará con un orificio de control, el cual consiste en un conducto de 50 cm de diámetro, por medio del cual se regularán las avenidas, abatiendo el pico de la avenida de diseño de 36 m ³ /sega 1.5 m ³ /s.													
Atender la emergencia en el municipio de Suchiate del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa el 27 de junio de 2010.	1016B000161	CHIS.	08-2010 12-2015	119,565,739		218,272	218,272		100.0	19.8		19.8	
Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvia severa el 27 de julio de 2010, tanto en el municipio de Suchiate del Estado de Chiapas.													
NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$218,272.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 19.82 por ciento.													
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 12-2016	1,844,640,540	90,000,000	203,477	203,477	0.2	100.0	47.0		47.0	

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS 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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total 2/	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
<p>Construcción de presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados, corazón impermeable de arcilla, de 85 m de altura, corona de 10 m de ancho, y redes de distribución, drenaje y caminos para irrigación de 7,500 ha.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014 es porque el proyecto se redimensionó, lo que motivó que se modificaran los costos totales; esto ocasionó que los avances físicos que se tenían capturados en el sistema, en esa fecha, quedaran por arriba del avance real. El</p>												
<p>Atender la emergencia en los Municipios de Loreto, Comondú y Mulegé en el Estado de Baja California Sur, ocasionada por la ocurrencia del ciclón Jimena el día 2 de septiembre del 2009.</p> <p>Derivado de las afectaciones ocasionadas por el paso del Huracán Jimena, se requiere ejecutar una serie de acciones y obras de protección a los centros de población, Municipios de Comondú, Loreto y Mulegé, para proteger la vida y las propiedades de sus habitantes.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$26,439.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 25.26 por ciento.</p>	1016B000055	B.C.S.	05-2010 12-2016	651,035,453	4,000,000	26,439	26,439	0.7	100.0	26.0	26.0	
<p>Unidad de Riego Suplementario El Merino, Quintana Roo.</p> <p>Perforación de 10 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 10 líneas de conducción eléctrica, 10 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 640 Hectáreas.</p> <p>Modernización del Riego del Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila.</p> <p>Construcción de 3 obras de toma en canales La Becerra, Saca Salada y Santa Tecla; instalación tuberías PVC, hidrantes y sistemas de riego presurizados; reemplazo tubería del pozo Antiguos Mineros del Norte, por tubería de PVC y; entubamiento canales Tío Julio, El Anteojo, El Venado y San Juan.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$10,340.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 18.07 por ciento.</p>	1216B000198	Q. ROO	01-2013 12-2015	30,245,265	7,500,000	11,595	11,595	0.2	100.0			
<p>Proyectos Ejecutivos, Sup de los Proyectos Ejecutivos y Aprob del agua de la presa Cajón de Peña, la construcción de canal de conducción a cielo abiertorevestido de concreto, cajas distribuidoras de agua y distribución entubada, con tipo de riego parcelario por goteo y con hidrantes -multicompuestas.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$2,963.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 0.01 por ciento.</p>	0816B000231	COAH.	10-2008 12-2018	1,701,327,812	82,500,000	10,340	10,340	0.0	100.0	18.0	18.0	
<p>Construcción de la Zona de Riego Agua Zarca, Tomatlán, Jalisco</p> <p>Proyectos Ejecutivos, Sup de los Proyectos Ejecutivos y Aprob del agua de la presa Cajón de Peña, la construcción de canal de conducción a cielo abiertorevestido de concreto, cajas distribuidoras de agua y distribución entubada, con tipo de riego parcelario por goteo y con hidrantes -multicompuestas.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$10,340.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado, al 2014, del proyecto es del 18.07 por ciento.</p>	1116B000347	JAL.	01-2012 12-2015	1,411,440,926	30,000,000	2,963	2,963	0.0	100.0			
<p>Construcción de la presa de almacenamiento El Carrizo y zona de riego, municipio de Tamazula de Gordiano, Jal.</p> <p>Construcción de presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados sobre el río Camichín; presa derivadora tipo Indio; línea principal entubada de polietileno; red de distribución entubada de PVC y; sistemas de riego presurizados, para consolidar al riego una superficie de 3,177 ha.</p> <p>NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el monto ejercido de \$2,033.00 no representó ningún avance físico significativo para el proyecto. El avance físico acumulado real, al 2014, del proyecto es del 27.16 por ciento.</p>	0516B000103	JAL.	12-2005 12-2017	1,451,856,480	10,084,338	2,033	2,033	0.0	100.0	100.0	100.0	
<p>Inmuebles</p> <p>Rehabilitación de las instalaciones existentes y construcción de dormitorios en el CEMCAS para hospedaje de los participantes en los cursos teórico - prácticos del sector hídrico.</p> <p>Construcción y equipamiento de dormitorios, rehabilitación del pozo profundo, así como rehabilitación talleres, laboratorios y oficinas del</p>	1416B000121	MEX.	09-2014 12-2015	6,651,465,504 19,607,593	237,963,768	146,395,501	146,395,501	61.5	100.0	2.0		

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{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 financiero 2014		Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	Aprobada	Modificada	Ejercicio	Ejercicio / Aprobada	Ejercicio / Modificada	Programado	Real	
												2014
CÉMCAS. Construcción del Edificio del Organismo de Cuenca Río Bravo. Construcción de un edificio en 4 niveles, incluyendo planta baja, con estructura de acero, su simetría es regular con 79 m de longitud mayor y 34.0 m de ancho mayor. El área total destinada al edificio es de 1,917 m ² y tendrá un total de 5,817.5 m ² de construcción.	1216B000222	N.L.	12-2012 12-2015	243,526,013	33,594,725	74,499,285	74,499,285	221.8	100.0	71.5	48.0	71.5
Integración de oficinas centrales de la CNA Adquisición del inmueble con una superficie construida de 63,917.34 m ² , con una superficie para oficinas de 28,787 m ² y de 35,130.34 m ² de estacionamiento para 976 vehículos. NOTA: La razón por la que no se capturó un avance físico en 2014, se debe a que el avance físico señalado en el sistema está por arriba del real. El avance físico acumulado real al 2014 del proyecto es del 30.62 por ciento.	0316B000230	D.F.	10-2003 10-2023	2,411,757,670	80,221,000	20,887,584	20,887,584	26.0	100.0	56.6		56.6
Construcción del archivo de transferencia en el Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México. Edificar una estructura metálica, calculada para un uso específico de archivo, considerando cargas muertas acumuladas según reglamento de construcciones vigente.	1216B000090	D.F.	05-2012 12-2015	8,899,994		794,883	794,883	100.0		26.1	9.2	26.1
Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT. Adquisición de un inmueble en arrendamiento financiero, en sustitución de 5 rentas puras, sobre un terreno de 5,949.67 m ² , superficie construida de 77,917.973 m ² que consta de 31,281.82 m ² de superficie rentable para oficinas y de 1,164 cajones de estacionamiento. Otros proyectos	13165120002	D.F.	07-2014 12-2033	3,967,674,234	124,148,043	50,213,749	50,213,749	40.4	100.0	1.6	1.6	1.6
Programa de Estudios de Calidad del Agua del Sistema Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de Agua en Bloque. Realización de los estudios bajo la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, con firmas consultoras especializadas y /o instituciones académicas y de investigación	1316B000158	Varias	01-2014 12-2019	11,536,430						19.2		

^{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 al redondeo de las cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

^{2/} Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2014.

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