

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

<b>RAMO:</b> 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 1 de 6
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2016
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>2,981,745</b>
	<b>E009 Investigación científica y tecnológica</b>				<b>2,981,745</b>
1516RJE0003	Equipo de laboratorio para proyectos contratados.	17	MORELOS	2,981,745	2,981,745
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>70,000,000</b>
	<b>E014 Protección Forestal</b>				<b>70,000,000</b>
1516RHQ0002	Adquisición de vehículos motobombas para la prevención y combate de incendios forestales de la CONAFOR.	35	VARIOS	144,773,800	70,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>6,547,966,766</b>
	<b>K007 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento</b>				<b>6,467,966,766</b>
	<b>K007 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Ampliaciones determinadas por la Cámara de Diputados)</b>				<b>80,000,000</b>
0616B000034	Construcción del Proyecto de Abastecimiento de agua potable Zapotillo para la ciudad de León, Gto.	11	GUANAJUATO	10,182,211,954	84,791,733
0816B000086	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.	15	ESTADO DE MEXICO	32,911,275,477	3,912,996,186
1216B000221	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.	15	ESTADO DE MEXICO	5,373,001,317	920,211,636
1316B000043	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.	35	VARIOS	69,327,183	9,234,252
1316B000158	Programa de Estudios de Calidad del Agua del Sistema Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de Agua en Bloque.	35	VARIOS	11,899,828	2,307,286
1316B000112	Construcción de la Segunda Línea del Acueducto Guadalupe Victoria en Ciudad Victoria, Tam.	28	TAMAULIPAS	990,845,418	5,854,175
1316B000188	Estudios electromagnéticos en el sistema Cutzamala de la Presa Colorines a la Planta Potabilizadora Los Berros	15	ESTADO DE MEXICO	49,813,231	12,786,965
1416B000052	Trabajos de inspección para la detección de fugas en las líneas 1 y 2 del Sistema Cutzamala en 72 kilómetros comprendidos entre el Tanque Santa Isabel y el Tanque Pericos	15	ESTADO DE MEXICO	42,662,881	20,680,020
1416B000027	Estudios de factibilidad y proyectos ejecutivos para maximizar el aprovechamiento de los Recursos Hídricos de las Cuencas del Sistema Cutzamala.	35	VARIOS	50,128,885	13,661,221
1416B000029	Conservación y mantenimiento de acueductos mediante la instalación de cruceros intermedios de seccionamiento y desfogue en las líneas de conducción del Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.	35	VARIOS	154,652,945	21,714,021

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 2 de 6
--	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2016
1416B000053	Estudios de Preinversión para las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI	35	VARIOS	267,709,580	9,999,999
1516B000044	Nueva fuente de abastecimiento al poniente del Valle de México	15	ESTADO DE MEXICO	17,121,840,206	300,000,000
1416B000149	Construcción de la PTAR Chapultepec y construcción del sistema de riego y plantas de bombeo para reúso de agua residual tratada en el Bosque de Chapultepec, en el Distrito	09	DISTRITO FEDERAL	433,153,786	218,729,272
1516B000066	Mantenimiento y rehabilitación 2016 del Acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas	16	MICHOACAN	28,888,189	25,000,000
1516B000067	Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera.	30	VERACRUZ	154,000,887	110,000,000
1516B000071	Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala, para el abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana del Valle de México.	35	VARIOS	8,806,934,897	800,000,000
1516B000105	Estudios de preinversión para el diagnóstico y propuesta de solución de la problemática pluvial de la Zona Metropolitana de Guadalajara.	14	JALISCO	80,000,000	80,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>151,080,591</b>
	<b>K025 Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)</b>				<b>151,080,591</b>
0316B000230	Integración de oficinas centrales de la CNA	09	DISTRITO FEDERAL	2,487,728,037	80,592
13165120002	Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	09	DISTRITO FEDERAL	2,822,199,362	150,999,999
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>11,613,426</b>
	<b>K028 Estudios de preinversión</b>				<b>11,613,426</b>
1316B000161	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA PRESA DE ALMACENAMIENTO Y ZONA DE RIEGO LA FUNDICION, MUNICIPIO DE ARMERIA, ESTADO DE COLIMA	06	COLIMA	7,638,029	3,112,153
1416B000005	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PROYECTO COSTA DE CHILA, MUNICIPIO DE COMPOSTELA, ESTADO DE NAYARIT	18	NAYARIT	7,033,616	2,171,402
1416B000020	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA-ECONOMICA, DE UNA PRESA DE ALMACENAMIENTO Y ZONA DE RIEGO, DENOMINADO, LA PUERTA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE CD. DEL MAIZ, ESTADO DE SAN LUIS POTOSI	24	SAN LUIS POTOSI	5,497,762	5,329,871
1416B000032	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.	35	VARIOS	21,864,727	1,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>443,000,000</b>
	<b>K111 Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza</b>				<b>443,000,000</b>

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

<b>RAMO:</b> 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 3 de 6
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2016
1516B000064	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.	35	VARIOS	153,693,500	149,000,000
1516B000063	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	35	VARIOS	154,209,250	149,000,000
1516B000065	Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	35	VARIOS	149,567,500	145,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>4,516,101,997</b>
	<b>K129 Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas</b>				<b>4,516,101,997</b>
0816B000248	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	26	SONORA	162,558,172	26,999,995
1116B000052	Obras de Protección para la Cuenca Pitahayas en Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo.	13	HIDALGO	488,594,392	44,999,994
1116B000203	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.	35	VARIOS	5,929,423,130	15,000,006
1216B000069	Construcción de Infraestructura de Protección a Centros de Población del Río La Sabana, Municipio de Acapulco, Guerrero.	12	GUERRERO	1,119,926,314	10,000,004
1216B000224	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.	03	BAJA CALIFORNIA SUR	687,475,680	50,000,000
1416B000022	Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.	15	ESTADO DE MEXICO	138,654,364	24,999,999
1416B000031	Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán, Estado de México.	15	ESTADO DE MEXICO	149,320,084	20,000,000
1416B000054	Rehabilitación y Mantenimiento de los Ríos, Presas y Canales del Sistema Hidrológico de la zona oriente, así como las Plantas de Bombeo en el Estado de México.	15	ESTADO DE MEXICO	151,186,586	35,500,000
1416B000055	Rehabilitación y Mantenimiento de los Ríos, Presas y Canales del Sistema Hidrológico en la Zona Poniente, Estado de México.	35	VARIOS	151,933,185	35,500,000
1416B000146	Proyecto hidrológico para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB).	27	TABASCO	17,114,424,201	1,100,000,000
1416B000101	Evaluación de riesgos de falla en bordos, canales, cauces federales, e infraestructura del Sistema Hidrológico del Valle de México	09	DISTRITO FEDERAL	12,798,864	3,102,003
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>23,400,000</b>
	<b>K138 Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental</b>				<b>23,400,000</b>

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 4 de 6
--	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2016
1516RHQ0003	Segunda Etapa del Centro Regional de Manejo de Fuego Región Sureste de la CONAFOR, en Campeche, Campeche.	04	CAMPECHE	19,500,000	11,700,000
1516RHQ0004	Construcción de la Etapa 1 del Centro de Educación y Capacitación Forestal 04, en el municipio de Tezonapa en el estado de Veracruz.	30	VERACRUZ	18,000,000	11,700,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>153,242,012</b>
	<b>K140 Inversión del Servicio Meteorológico Nacional</b>				<b>153,242,012</b>
1516B000020	Adquisición de 299 Estaciones Meteorológicas Automáticas EMAs.	35	VARIOS	318,417,464	103,242,012
1516B000037	Adquisición y obra civil de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en el Valle de México.	09	DISTRITO FEDERAL	75,223,196	50,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>3,430,922,832</b>
	<b>K141 Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado</b>				<b>3,430,922,832</b>
0316B000035	Autlan-El Grullo, Jal.	14	JALISCO	1,886,883,462	15,000,000
0316B000058	Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citrícola, Yuc.	31	YUCATAN	814,886,429	2,530,482
0316B000201	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FALTANTE EN EL PROYECTO TEMPORAL TECNIFICADO ZANAPA-TONALÁ, TABASCO	27	TABASCO	136,904,764	9,999,990
0516B000103	Construcción de la presa de almacenamiento El Carrizo y zona de riego, municipio de Tamazula de Gordiano, Jal.	14	JALISCO	744,557,840	10,000,000
0816B000219	Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa Maria, Estado de Sinaloa	25	SINALOA	6,773,853,012	1,717,677,529
0816B000231	Modernización del Riego del Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila.	05	COAHUILA DE ZARAGOZA	1,283,922,399	9,999,999
1016B000202	Construcción de la presa de almacenamiento Turuachi y zona de riego.	08	CHIHUAHUA	43,916,492	4,000,003
1216B000169	Proyecto de Temporal Tecnificado Ampliación Bajo Papaloapan Tesechoacán, Estado de Veracruz	30	VERACRUZ	535,546,035	40,000,000
1316B000184	Rehabilitación y Modernización del Módulo 7 Canoas Huanguitio del Distrito de Riego 045 Tuxpan y Zona de Riego de la Presa El Bosque, Michoacán (2014 2015).	16	MICHOACAN	159,943,462	41,000,000
1316B000105	Rehabilitación y Modernización del Distrito de Riego 003 Tula, Hgo. (2014 2015).	13	HIDALGO	159,959,140	25,000,000
1416B000018	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	13	HIDALGO	29,010,760	7,000,000
1316B000200	Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	16	MICHOACAN	282,097,901	39,308,220
1416B000002	Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	18	NAYARIT	7,331,200,572	502,322,470

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

<b>RAMO:</b> 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 5 de 6
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2016
1416B000082	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Península de Baja California.	35	VARIOS	156,300,537	30,000,000
1416B000119	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Noroeste.	35	VARIOS	145,419,701	39,000,000
1416B000084	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Pacífico Norte.	35	VARIOS	155,215,643	30,000,000
1416B000085	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte.	35	VARIOS	53,425,397	17,079,580
1416B000086	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Golfo Norte.	35	VARIOS	82,008,994	27,424,403
1416B000087	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México.	35	VARIOS	79,379,658	25,568,226
1416B000088	Conservación Normal de Distritos de Riego en la Región Sur Sureste.	35	VARIOS	108,324,277	22,999,998
1516B000079	Conservación diferida de Distritos de Riego en la Región Noroeste.	35	VARIOS	107,455,145	87,000,000
1516B000080	Conservación diferida de Distritos de Riego en la Región Norte Noreste.	35	VARIOS	96,241,344	90,000,000
1516B000074	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego del Norte del estado de Tamaulipas.	28	TAMAULIPAS	75,298,749	49,000,000
1516B000072	Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa.	25	SINALOA	144,409,996	100,000,000
1516B000045	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave	30	VERACRUZ	36,396,441	21,000,000
1516B000046	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Nayarit.	18	NAYARIT	13,859,594	13,436,349
1516B000047	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tamaulipas.	28	TAMAULIPAS	27,850,500	27,000,000
1516B000048	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Campeche.	04	CAMPECHE	19,749,088	19,145,983
1516B000049	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de San Luis Potosí.	24	SAN LUIS POTOSI	14,880,006	14,425,600
1516B000050	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Chiapas	07	CHIAPAS	38,487,952	22,000,000
1516B000075	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte	35	VARIOS	103,150,000	75,000,000
1516B000073	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo.	35	VARIOS	102,758,022	56,000,000
1516B000081	Riego Suplementario Subregión Centro I Campeche.	04	CAMPECHE	15,384,297	14,000,000
1516B000051	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Quintana Roo.	23	QUINTANA ROO	7,117,350	6,900,000

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

<b>RAMO:</b> 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 6 de 6
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2016
1516B000052	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Yucatán.	31	YUCATAN	24,863,276	24,104,000
1516B000076	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México.	35	VARIOS	103,150,000	83,000,000
1516B000077	Rehabilitación y Modernización en los Distritos de Riego del Estado de Guerrero.	12	GUERRERO	51,575,000	49,000,000
1516B000078	Rehabilitación y Modernización de Distritos de riego en la Cuenca Noroeste.	35	VARIOS	87,677,500	64,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>899,999,997</b>
	<b>N001 Atención de emergencias y desastres naturales</b>				<b>899,999,997</b>
1316B000113	Programa para la Atención de Emergencias	35	VARIOS	4,887,218,730	899,999,997

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.