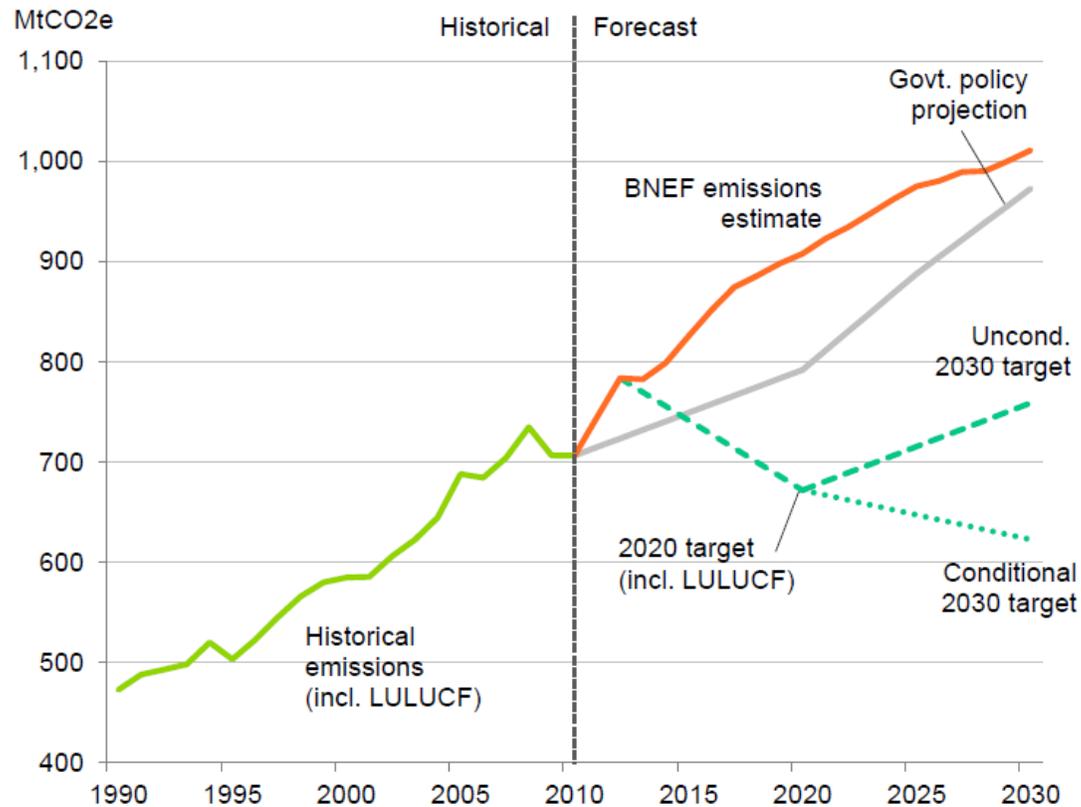


Comportamiento del proceso de negociación del presupuesto ambiental

Marisa Ortiz Mantilla

Asesora Comisión de Cambio Climático

Compromisos de México en mitigación al cambio climático



Ley General de Cambio Climático:

- Reducir en 30% las emisiones de CO₂e al año 2020 respecto a las emisiones tendenciales; esto implica reducir 288 MtCO₂e entre 2013 y 2020.
- Reducir en 50% las emisiones de CO₂e al año 2050 respecto a las emisiones del año 2000.
- Para el año 2020, la SHCP en coordinación con SENER y la CRE deben tener constituido un sistema de incentivos para promover y hacer rentable la generación eléctrica con fuentes renovables
- SENER en coordinación con CFE promoverán que la generación eléctrica provenientes de fuentes limpias alcance por lo menos un 35% al 2024.

Contribución nacional (INDC):

- Reducir en 22% las emisiones de CO₂e al 2030 respecto a las emisiones tendenciales; esto implica reducir 211 MtCO₂e entre los años 2020 y 2030.

Fundamento para la acción de mitigación

Marco legal y regulatorio

- **Ley General de Cambio Climático:** metas de mitigación y de 35% de generación eléctrica con energía limpia
- **Ley de la Industria Eléctrica:** obligaciones de energías limpias y reducción de emisiones contaminantes; certificados de energías limpias
- **LTE:** 35% de energías limpias al 2024 con su hoja de ruta
- **Reglamento del Registro Nacional de Emisiones:** reporte de emisiones

Planeación y política pública

- **Plan Nacional de Desarrollo:** Crecimiento verde y transición a economía baja en carbono
- **Estrategia Nacional de Energía:** acelerar inversión en energía, reducir cuellos de botella, contenido nacional, gas como combustible de transición
- **Estrategia Nacional de Cambio Climático:** acelerar la transición energética y reducir la intensidad energética
- **Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018:** reducir 83.2 MtCO₂e
- **Programa Especial para el Aprovechamiento de Energías Renovables 2014-2018:** 32.8% de capacidad y 24.9% generación eléctrica con renovables

Ciclo del presupuesto

1. Formulación (Gobierno federal - Hacienda)
2. Promulgación (legislativo)
3. Ejecución
4. Monitoreo (sociedad, legislativo - auditoria superior de la federación)

LXII LEGISLATURA

- ▶ Fondo de Cambio Climático
- ▶ Ramo 16 : Medio Ambiente y Recursos Naturales surge en el 2007 el cual ha fortalecido ampliamente a las autoridades ambientales locales de nuestro país. FUENTE: PPEF-2016, PEF-2015, PEF-2014, PEF-2013, PEF-2012, PEF-2011, PEF-2010, PEF-2009, PEF-2008, PEF-2007; elaboración de la COMARNAT.

N ^o	Ejercicio Fiscal	Monto	Anexo
1	2007 Anexo 7	\$615'200,000.00	Programa Especial Concurrente para el desarrollo rural sustentable/Ramo 16: MA y RN/Otros de MA
2	2008 Anexo 7	\$665'400,000.00	Programa Especial Concurrente para el desarrollo rural sustentable/Ramo 16: MA y RN/Otros de MA
3	2009 Anexo 8	\$1,242'000,000.00	Programa Especial Concurrente para el desarrollo rural sustentable/Ramo 16: MA y RN/Otros de MA
4	2010 Anexo 34	\$1,350'000,000.00	Ampliación al Ramo 16 MA y RN
5	2011 Anexo 31	\$1,350'000,000.00	Ampliación al Ramo 16 MA y RN
6	2012 Anexo 36	\$1,510'915,325.00	Ampliación al Ramo 16 MA y RN
7	2013 Anexo 30	\$1,513,214,598.00	Distribución del Programa MA y RN
8	2014 Anexo 30	\$1,570'736,147.00	Distribución del Programa MA y RN
9	2015 Anexo 31	\$1,624'141,176.00	Distribución del Programa MA y RN

LXIII LEGISLATURA

Reducciones en el sector ambiental...

Organismo/Entidad	PEF 2015	PEF 2016	PEF 2017
Secretaría de M. Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	\$ 6,851,656,078.00	\$4,087,469,486	\$3,040,641,284
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	\$ 7,743,963,746.00	\$7,487,602,907	\$3,813,065,021
Procuraduría F. de Protección al Ambiente (PROFEPA)	\$ 1,107,217,610.00	\$968,388,923	\$988,918,921
Comisión Nal. de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)	\$ 1,185,592,715.00	\$1,358,613,521	\$1,018,379,965
Instituto Nal. de Ecología y Cambio Climático (INECC)	\$ 257,623,016.00	\$207,128,495	\$211,625,288
Ramo 16. Medio Ambiente y Recursos Naturales	\$ 67,976,702,425.00	\$55,770,254,828	\$36,058,607,085

Reducciones en porcentajes %...

Organismo/Entidad	2015 - 2016	2016 - 2017	2015 - 2017
Secretaría de M. Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	-40.3%	-25.6%	-55.6%
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	-3.3%	-49.1%	-50.8%
Procuraduría F. de Protección al Ambiente (PROFEPA)	-12.5%	2.1%	-10.7%
Comisión Nal. de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)	14.6%	-25.0%	-14.1%
Instituto Nal. de Ecología y Cambio Climático (INECC)	-19.6%	2.2%	-17.9%
Ramo 16. Medio Ambiente y Recursos Naturales	-17.96%	-35.34%	-46.95%

LXIII LEGISLATURA

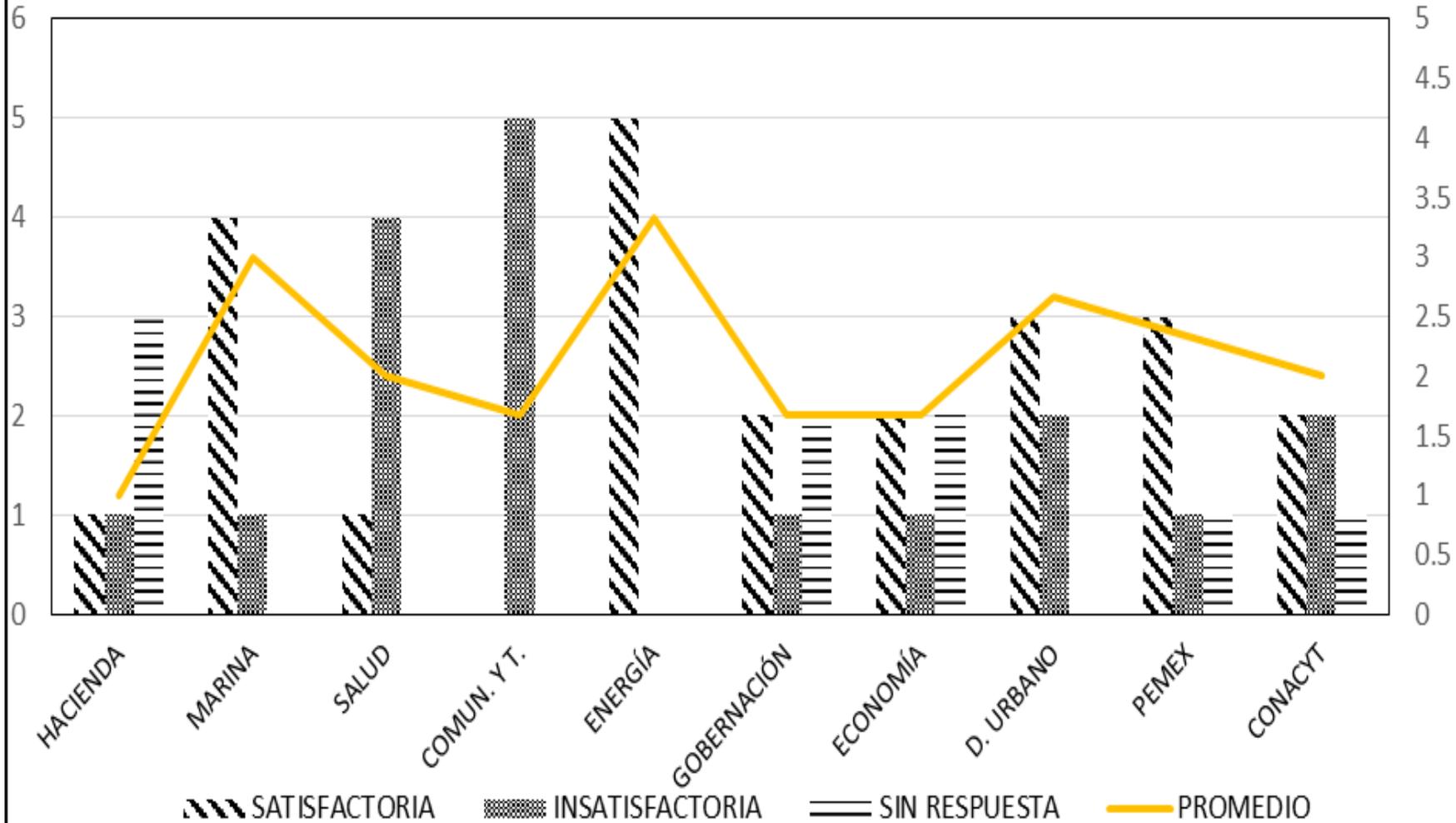
ANEXO 16

- ▶ En septiembre de 2016 se enviaron sendos oficios a 15 dependencias y entidades; solicitando se señalaran los criterios para incluir ciertos programas presupuestarios en el Anexo transversal 16, Recursos para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático, de los cuales se recibió respuesta de diez de ellos.
- ▶ En mayo de 2017 se enviaron a los cinco que no respondieron en 2016. De estos, respondieron tres. No han respondido SAGARPA y CFE.
- ▶ En el caso de las tres secretarías que respondieron en 2017:
- ▶ Secretaría de Educación Pública: En general, respuestas insatisfactorias.
- ▶ Secretaría de Turismo: En general, respuestas satisfactorias.
- ▶ Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales: En general, respuestas satisfactorias.

PREGUNTAS	HACIENDA	MARINA	SALUD	COMUN. Y T.	ENERGÍA	GOB.	ECONOMÍA	D. URBANO	PEMEX	CONACYT
1. ¿QUÉ JUSTIFICA LA INTEGRACIÓN EN EL ANEXO 16 DE RECURSOS A SU CARGO?	SAT	SAT	INS	INS	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
2. ¿CUÁLES SON LOS CRITERIOS PARA DEFINIR LOS MONTOS REPORTADOS?	INS	INS	INS	INS	SAT	S-R	SAT	SAT	S-R	SAT
3. ¿CÓMO SE EXPLICAN LAS DIFERENCIAS DE LOS MONTOS DE 2016 A 2017?	S-R	SAT	INS	INS	SAT	S-R	S-R	SAT	SAT	INS
4. ¿QUÉ APORTACIONES SERÁN DESTINADAS A ACCIONES DE ADAPTACIÓN Y DE MITIGACIÓN?	S-R	SAT	INS	INS	SAT	INS	S-R	INS	INS	INS
5. ¿QUÉ MECANISMOS DE EVALUACIÓN MIDEN EL CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CC?	S-R	SAT	SAT	INS	SAT	SAT	INS	INS	SAT	S-R

APF

CALIDAD DE LAS RESPUESTAS SOBRE CUSTIONAMIENTOS DEL ANEXO 16



PPEF 2018

CONCEPTO	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	55,770,254,828	36,058,607,085	37,045,635,702
Anexo 16 Recursos para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático	44,532,587,536	36,878,401,378	41,359,901,454

CONCEPTO	PEF 2017	PPEF 2018
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	-35.3%	2.7%
Anexo 16 Recursos para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático	-17.2%	12.2%

ANEXO 16. RECURSOS PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO (pesos)

2017-2018

Ramo	Denominación	2017	2018	VARIACIÓN %	+/-
TOTAL		36,878,401,378	41,359,901,454	12.15%	
04 Gobernación		222,097,196	226,580,258	2.02%	
	Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil	222,097,196	226,580,258	2.02%	+
08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación		12,347,760,148	12,424,145,563	0.62%	
	Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria	41,229,097	42,965,029	4.21%	+
	Programa de Fomento a la Agricultura	665,061,387	665,061,387	0.00%	
	Programa de Fomento Ganadero	2,445,751,708	2,608,395,975	6.65%	+
	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuicola	2,176,414,234	1,881,490,171	-13.55%	-
	Programa de Apoyos a Pequeños Productores	7,019,303,722	7,226,233,001	2.95%	+
09 Comunicaciones y Transportes		643,490,108	512,727,470	-20.32%	
	Reconstrucción y Conservación de Carreteras	643,490,108	512,727,470	-20.32%	-
10 Economía		10,000,000	10,000,000	0.00%	
	Promoción del comercio exterior y atracción de inversión extranjera directa	10,000,000	10,000,000	0.00%	
11 Educación Pública		60,472,988	62,917,462	4.04%	
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	48,345,959	50,204,487	3.84%	+
	Programa Nacional de Becas	949,064	999,701	5.34%	+
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	11,177,966	11,713,274	4.79%	+
12 Salud		436,172,809	410,515,718	-5.88%	
	Protección Contra Riesgos Sanitarios	13,585,135	12,770,027	-6.00%	-
	Vigilancia epidemiológica	422,587,674	397,745,691	-5.88%	-
13 Marina		16,712,375	17,600,786	5.32%	
	Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	16,712,375	17,600,786	5.32%	+

16 Medio Ambiente y Recursos Nati			9,247,089,359	9,700,860,769	4.91%	
	Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable		4,163,948	4,383,129	5.26%	+
	Investigación científica y tecnológica		229,234,764	240,212,322	4.79%	+
	Protección Forestal		1,568,726,401	1,643,849,274	4.79%	+
	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad y Crecimien		197,465,040	206,921,209	4.79%	+
	Regulación Ambiental		68,910,655	72,210,635	4.79%	+
	Inspección y Vigilancia del Medio Ambiente y Recursos Naturale		94,443,837	98,966,547	4.79%	+
	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas		193,425,305	138,022,523	-28.64%	-
	Programas de Calidad del Aire y Verificación Vehic		939,407	984,393	4.79%	+
	Normativa Ambiental e Instrumentos para el Desarrollo Sustental		26,488,500	27,756,976	4.79%	+
	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y sane		3,195,649,284	3,348,681,967	4.79%	+
	Actividades de apoyo administrativo		10,413,603	10,829,214	3.99%	+
	Actividades de apoyo a la función pública y buen go		4,075,379	4,193,619	2.90%	+
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental		126,379,591	132,431,634	4.79%	+
	Fideicomisos Ambientales		83,432	DESAPARECE		
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sost		234,894,914	246,143,520	4.79%	+
	Programa de Empleo Temporal (PET)		315,747,492	331,709,552	5.06%	+
	Agua Potable, Drenaje y Tratamiento		743,078,961	778,663,394	4.79%	+
	Ayos para el Desarrollo Forestal Sustentable		1,999,999,998	2,095,775,640	4.79%	+
	Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvest		188,570,937	197,601,189	4.79%	+
	Programa de Manejo de Áreas Naturales Protegida		44,397,912	121,524,032	173.72%	+
18 Energía			878,283,185	897,892,430	2.23%	
	Actividades de apoyo administrativo		2,668,193	3,019,760	13.18%	+
	Conducción de la política energética		213,174,499	213,579,287	0.19%	+
	Coordinación de la política energética en electricidad		55,985,485	55,853,117	-0.24%	-
	Coordinación de la política energética en hidrocarb		83,407,006	85,341,917	2.32%	+
	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustent		68,275,003	71,682,159	4.99%	+
	Fondos de Diversificación Energética		454,773,000	468,416,190	3.00%	+
21 Turismo			655,000	613,080	-6.40%	
	Planeación y conducción de la política de turismo		655,000	613,080	-6.40%	-
23 Provisiones Salariales y Económ			6,215,346,263	6,824,938,000	9.81%	
	Fondo de Desastres Naturales (FONDEN)		6,035,987,256	6,644,000,000	10.07%	+
	Fondo de Prevención de Desastres Naturales (FOP		179,359,007	180,938,000	0.88%	+

21 Turismo		655,000	613,080	-6.40%	
Planeación y conducción de la política de turismo		655,000	613,080	-6.40%	-
23 Provisiones Salariales y Económicas		6,215,346,263	6,824,938,000	9.81%	
Fondo de Desastres Naturales (FONDEN)		6,035,987,256	6,644,000,000	10.07%	+
Fondo de Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN)		179,359,007	180,938,000	0.88%	+
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		366,029,992	369,044,486	0.82%	
Investigación científica, desarrollo e innovación		115,517,282	118,531,776	2.61%	+
Becas de posgrado y apoyos a la calidad		105,462,000	105,462,000	0.00%	
Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas		145,050,710	145,050,710	0.00%	
47 Entidades no Sectorizadas		50,000,000	55,000,000	10.00%	
Programa para el Mejoramiento de la Producción y la Productividad Indígena		50,000,000	55,000,000	10.00%	+
Petróleos Mexicanos		1,586,647,817	169,157,779	-89.34%	
Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		1,586,647,817	81,855,443	-94.84%	-
NUEVO	Mantenimiento de infraestructura		85,284,867	N.A.	
NUEVO	Otros proyectos de infraestructura		2,017,469	N.A.	
Comisión Federal de Electricidad		3,753,173,064	8,583,174,844	128.69%	
Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica		3,114,500,000		DESAPARECE	
NUEVO	Operación de mecanismos para mejorar la comercialización de servicios y productos		8,123,000,000	N.A.	
Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica		3,956,873	6,283,952	58.81%	+
Proyectos de infraestructura económica de electricidad		56,200,000	50,000,000	-11.03%	-
Estudios de preinversión		2,550,000		DESAPARECE	
Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		575,966,191	403,890,892	-29.88%	-

GRACIAS!

- ▶ A Lic. Miguel Pérez secretario técnico de la Comisión de Cambio Climático
- ▶ marisaortizmantilla@yahoo.com.mx
- ▶ [@MarisaOrtizMantilla](https://www.instagram.com/MarisaOrtizMantilla)