

PRESUPUESTO PÚBLICO DEL SECTOR ENERGÉTICO

PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS METAS DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA



La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, con el apoyo del Grupo de Financiamiento de Cambio Climático para América Latina y el Caribe (GFLAC), llevó a cabo un análisis del Presupuesto de Egresos (PEF) asignado al Ramo Administrativo (RA) número 18 referente a Energía para el periodo 2015-2019. Aquí se presentan algunas de las conclusiones más relevantes.

CONCLUSIONES

- El sector energético está estrechamente vinculado con el comportamiento de las emisiones de GEI en el país, siendo el segundo con mayor contribución en emisiones.
 - El PEF es sensible ante factores diversos como decisiones políticas, variables macroeconómicas y coyunturas económicas específicas, las cuales derivan en reducciones del gasto público.
 - Dentro de la SENER existen subsecretarías que promueven actividades que mitigan las emisiones y otras que las aumentan. La Sub. H. tuvo un aumento de \$24,993.02 millones tan sólo de 2018 a 2019.
 - Los cambios de prioridades en los gobiernos se ven reflejados en los presupuestos públicos y la aprobación para 2019 es prueba de ello.
 - En la medida que la economía de México no se desacople de la intensidad de carbono, el país seguirá teniendo una matriz y un desarrollo económico basado en los combustibles fósiles. Lo anterior dificulta en no menor grado que México cumpla con sus compromisos de reducción de emisiones, ni de transición hacia una matriz energética más diversa y baja en carbono.
- Aún existen barreras para el acceso a la información de forma fácil, desagregada y clara, lo cual incrementa la incertidumbre para que este tipo de análisis puedan ser efectivos para transparentar y proponer recomendaciones que efficienten el gasto público.
- Apostar por energías alternas cada vez genera mayor rentabilidad, por lo que es necesario desacoplar el crecimiento económico del país del uso de combustibles fósiles. Estos últimos generan cada vez más costos asociados a infraestructura y refinación.

1. La Subsecretaría de Planeación y Transición Energética (SPTe) promueve actividades que mitigan emisiones, por el contrario, la Sub. H, fomenta actividades que las incrementan.

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Agencia de la GIZ en México
Torre Hemicor, PH
Av. Insurgentes Sur No. 826
Col. Del Valle
03100 CDMX, México
T +52 55 5536 2344
Egiz - mexico@giz.de
www.giz.de/mexico-mx
www.youtube.com/user/gizmexico

Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático

Directora: Jasmin Fraatz
Asesora: Gabriela Niño
Practicante: Vanessa Ortega

www.iki-alliance.mx
Twitter @IKI_Mexico
https://www.youtube.com/user/gizmxclimatechange
contacto: iki.alliance.mexico@giz.de

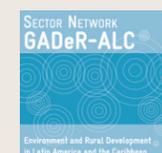
Este proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania (BMU).

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:

 Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



PRESUPUESTO PÚBLICO DEL SECTOR ENERGÉTICO

PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS METAS DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

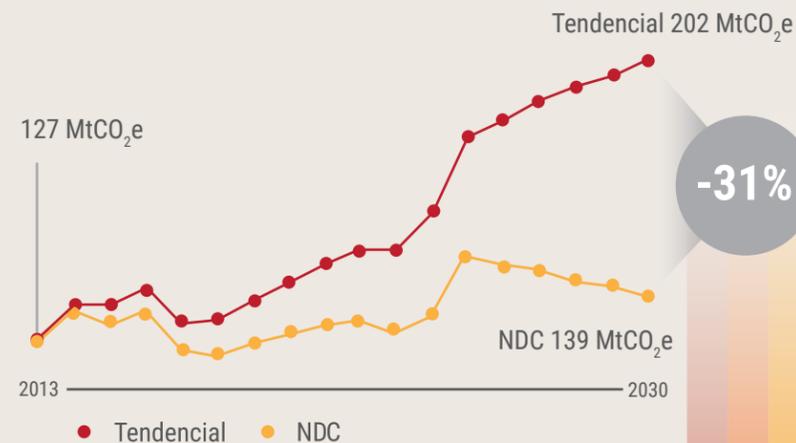
ESTADO ACTUAL DE LAS EMISIONES EN EL SECTOR DE ENERGÍA

La generación de electricidad es el segundo sector con mayores contribuciones a las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) sólo por detrás del sector transporte.

Emisiones	Categorías	Fuentes
165 Mt de CO ₂ e	24.1% INDUSTRIAS DE LA ENERGÍA	Carboeléctrica 4.7% Ciclo combinado 3.6% Térmica convencional 3.8% PIE (gas natural) 5.6% Refinación del petróleo 1.7% Manufactura de combustibles sólidos y otras industrias de la energía 4.1%

Fuente: Actualización del Inventario Nacional de Emisiones para el año 2015, INECC, 2018, 2019.

Tendencia al 2030 y las metas de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) para generación de electricidad.



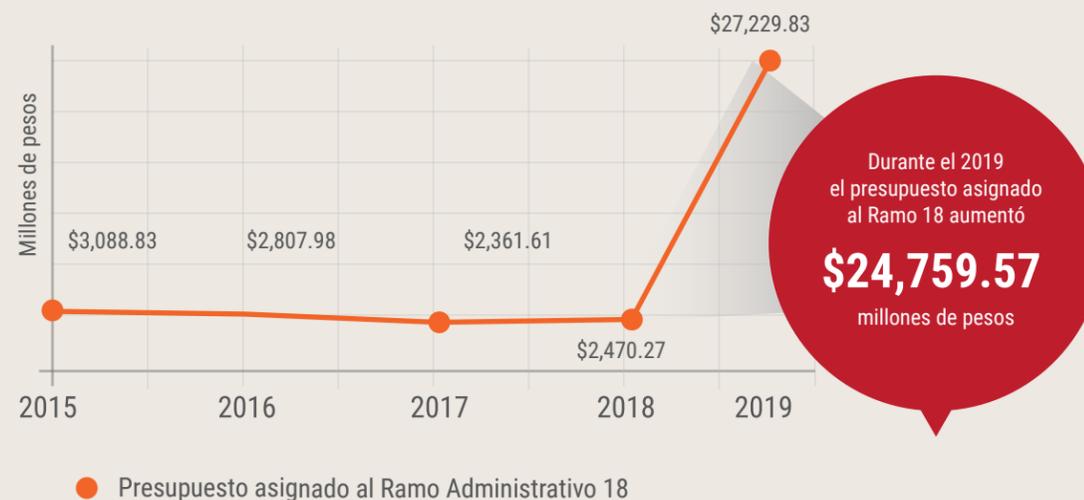
Fuente: INECC. Costos de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) de México. Medidas Sectoriales No Condicionadas. Informe Final. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), México, 2019.

¿Cuánto costaría implementar las metas de generación de electricidad?

El costo medio de mitigación es de -61,3 Dólares por tonelada de CO₂e mitigada.

PRESUPUESTO ASIGNADO AL RAMO 18

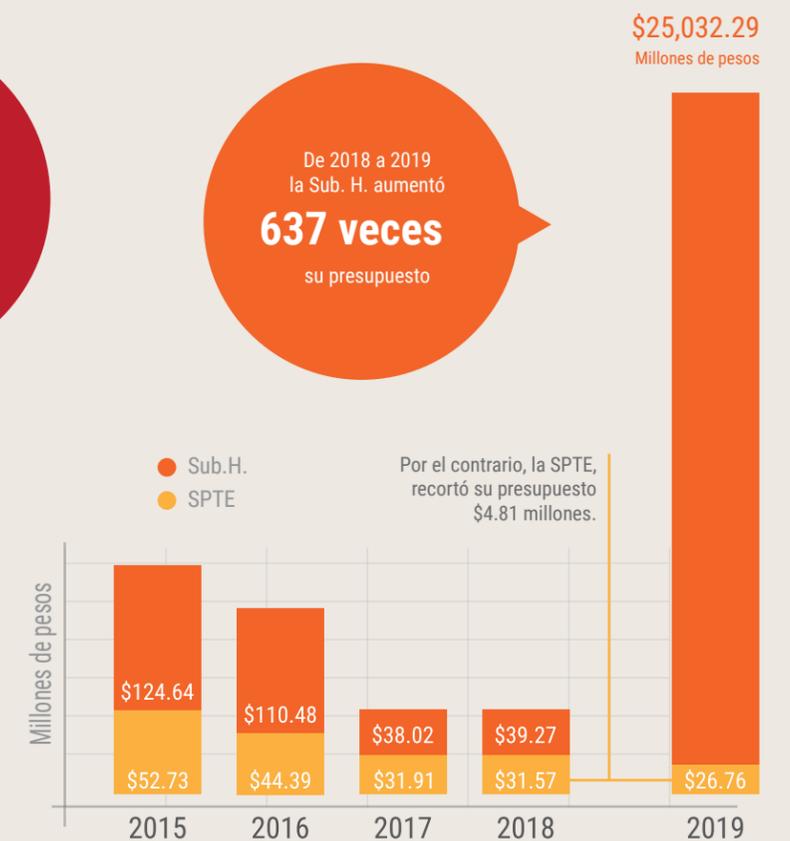
De 2015 a 2018, el presupuesto para este Ramo Administrativo fue disminuyendo, al igual que para el resto de los Ramos. Dicho comportamiento se debe a la reducción del gasto público generalizado hacia el final del sexenio, así como a contracciones en la economía que impactaron directamente en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF).



El crecimiento abrupto de los recursos asignados al Ramo 18, se concentra en las actividades de la Subsecretaría de Hidrocarburos (Sub. H.), la cual está relacionada con actividades de exploración, explotación y promoción de hidrocarburos para la generación de electricidad.

PRESUPUESTO ASIGNADO A LA SPTE¹ Y A LA SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS (SUB. H.) PARA EL PERIODO 2015-2019

Ambas Subsecretarías vieron registrada una disminución en su presupuesto de 2015 a 2018, la Sub. H. aumentó 637 veces su valor con respecto al 2018 con \$24,993.02 millones adicionales.



ENERGÍA LIMPIA
Alcanzar 35% de Energía limpia en 2024 y 43% al 2030

MODERNIZAR
Modernizar la planta de generación

REDUCIR COMBUSTÓLEO
Sustituir el combustóleo por gas natural

Empresas productivas del Estado

De 2016 a 2017, PEMEX tuvo una disminución significativa del 9.74% en sus recursos, sin embargo, a partir del cambio de administración federal, para 2019 PEMEX y la CFE aumentaron su presupuesto en un 17% y 12.4% respectivamente con respecto a lo que les fue asignado en 2018.

