

COMUNICADO DE PRENSA

CESOP

Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública

14 de junio de 2021

COMUNICADO DE PRENSA

En Contexto

La importancia de las energías renovables ante el cambio climático y su perspectiva en México

Sistema nacional eléctrico experimenta interrupciones en suministro de fuentes eólicas y solares por pandemia

El Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública da a conocer en la edición En Contexto: *La importancia de las energías renovables ante el cambio climático y su perspectiva en México*. Este tema se aborda con base en estudios de diversos organismos internacionales, como la Agencia para las Energías Renovables y el Monitor de la Acción Climática, que es un grupo de científicos independientes que dan seguimiento a las acciones de los gobiernos en materia ambiental y los efectos en la agenda global que se concertó en los Acuerdos de París del Panel sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas, y buscan evitar el calentamiento global promedio de 2 °C. También se analiza el caso de México y su compromiso ambiental, así como sus emisiones contaminantes que continúan en aumento. Se presentan algunos estudios como el de la Administración del Comercio Internacional en Washington D.C sobre el sector energético en México y la participación de las energías renovables en la generación de energía eléctrica. La investigación de En Contexto destaca los efectos de la pandemia por el Covid-19 en el sistema nacional eléctrico e incorpora las opiniones de la organización no gubernamental estadounidense, Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales, con relación al cambio climático y energías. Introduce además un anexo sobre el total de energías renovables en México 2010-2019.



Palacio Legislativo de San Lázaro, 14 de junio de 2021.

Sistema nacional eléctrico experimenta interrupciones en suministro de fuentes eólicas y solares por pandemia

COMUNICADO DE PRENSA

En Contexto

La importancia de las energías renovables ante el cambio climático y su perspectiva en México

La pandemia provocada por el Covid-19 llevó al sistema nacional eléctrico a experimentar intermitencias en el suministro de las fuentes eólicas y solares, por lo que se afectó su confiabilidad, calidad y continuidad. Esta situación generó que el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) liberara la competencia en el sector y a incrementar las tarifas, lo cual puso en duda la operatividad de dichas plantas alternativas.

En un análisis de la Administración del Comercio Internacional (ACI) en Washington D.C. respecto al sector energético en México se da a conocer que la participación de las energías renovables en la generación eléctrica ascendió a 26.6 por ciento en 2019, la estimación que se había hecho para el 2020 suponía que llegaría a un porcentaje de 31.6, entre ellas incorporaba la nuclear y la cogeneración.

Revela que a principios del año pasado nuestro país tenía un porcentaje alto y amplio para la producción de energía a partir de las verdes, que atraería inversiones, las cuales contribuirían a diversificar el suministro eléctrico, pero también alertaba de los cambios en política que conducirían a modificar estas condiciones favorables al mercado.

La oficina comercial estadounidense refirió que las condiciones que se habían alcanzado en el mercado de electricidad en México tenían su origen en la reforma constitucional de 2014, mediante la búsqueda de la cobertura universal y de la mayor participación de las energías renovables, mediante la expedición de certificados de energías limpias (CEL), que obligaban a los grandes consumidores a abastecerse en un porcentaje por medio de CEL.



A su vez, la reforma de 2019 permitió a las generadoras de energía abastecerse por igual con energía limpias para alcanzar 43 por ciento de la participación de las energías verdes en la producción total hacia 2030, parte de los acuerdos de París del Panel sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas.

La Agencia Internacional para las Energías Renovables (IRENA, por sus siglas en inglés) perfilaba un panorama optimista para las energías verdes en México antes de 2020, ya que anticipaba la llegada de inversiones significativas que ayudarían a diversificar al sector como consecuencia de la instrumentación de políticas que se originaron en la última reforma energética.

La agencia estimaba que la participación de las energías limpias pasaría de 4.4 a 21 por ciento de 2010 a 2030, lo cual traería un ahorro aproximado de 1,600 millones de dólares cada año, cifra que se incrementaría 10 veces al considerar los ahorros en salud y de las menores emisiones de CO₂.

El diario londinense *The Independent* planteó que el crecimiento récord en el uso de las energías renovables en el mundo que se contabilizó en 2020 está destinado a ser una nueva normalidad. Su impulso obedeció a cambios importantes en la industria y en el transporte, que siguen encaminando sus esfuerzos hacia la tecnología solar y eólica aun en tiempos de pandemia, a partir de información presentada por la Agencia Internacional de la Energía (IEA, por sus siglas en inglés).

Refiere la agencia que el crecimiento global que se espera de 2020-2021 será mayor a 50 por ciento frente al reportado de 2017 a 2019, cifras que son posibles, afirma, por el desempeño en China, que se constituyó como el mayor mercado de energías limpias en el mundo.

Del lado de las acciones públicas se reconoce el compromiso ante el cambio climático en algunos países y regiones que aprovechan el impulso actual y la nueva ruta de transición a las energías verdes, pero se advierte que este escenario favorable sólo logrará estabilizar la emisión de contaminantes en el mundo hasta 2050, cuando se comenzará a apreciar una ligera caída en la temperatura global.

Para contener el aumento en la temperatura del planeta en 1.5 °C, señala la publicación, el desarrollo e inversión en tecnología se debe centrar en lograr una demanda energética estable con una economía y una eficiencia circular que permita el crecimiento sostenido, así como sistemas generadores que no utilicen carbón como su principal fuente, dando lugar a las energías renovables y establecer metas sustentables que promuevan el uso de biocombustibles en áreas de alta demanda, como en la aviación y el transporte.

Documento completo: <https://bit.ly/3pEdKIA>