

IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19

EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN MÉXICO

Por: Zaira Alondra Monroy Garduño

INTRODUCCIÓN

La pandemia por COVID-19 impactó todas las áreas del desarrollo humano, incluyendo la energética. En efecto, esta situación sanitaria ha desincentivado la inversión en las energías renovables, pues el cambio en los hábitos de consumo eléctrico y la transformación de la demanda industrial han traído modificaciones en las fuentes y formas de suministro eléctrico, debido al desbalance entre la capacidad de generación eléctrica.

No obstante, la pandemia no debe ser un pretexto para frenar la transición, pues precisamente este contexto sanitario ha evidenciado que hoy más que nunca requerimos mejores condiciones ambientales para la salud y la prosperidad.

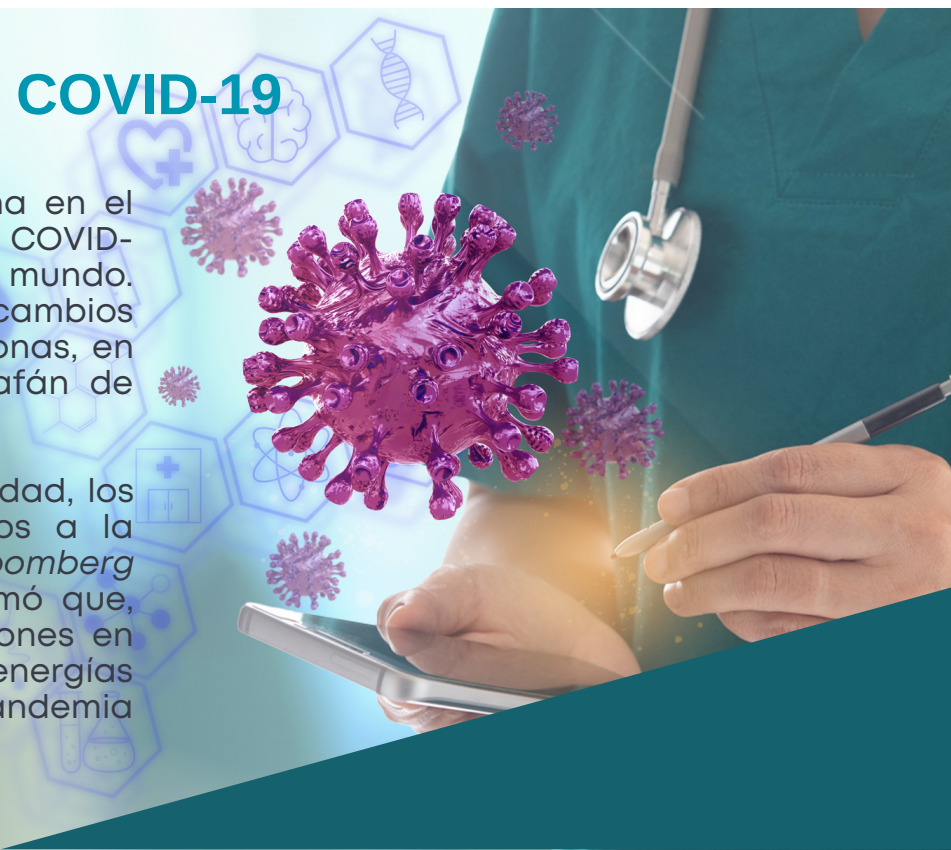


Ilustración 1. Un trabajador sanitario realiza un test de covid-19 a una viajera a la salida del metro en Ciudad de México, el 4 de diciembre de 2020 ALFREDO ESTRELLA AFP

LA PANDEMIA POR COVID-19

El coronavirus apareció en China en el 2019, provocando la enfermedad COVID-19, que se ha extendido por el mundo. Esta pandemia ocasionó cambios drásticos en la vida de las personas, en sus actividades diarias en un afán de adaptarse a la nueva modalidad.

Antes del brote de esta enfermedad, los países ya estaban encaminados a la transición energética. En 2019, *Bloomberg New Energy Finance (BNEF)* estimó que, para 2050, el 77% de las inversiones en generación de energía sería en energías renovables. Sin embargo, la pandemia cambiaría las proyecciones.





Panorama de la transición energética

PREPANDEMIA EN MÉXICO

"México tiene una capacidad instalada para generar energía renovable de 31% (...) "

El periódico "El País" aseguró que México tiene una capacidad instalada para generar energía renovable de 31%, distribuida de la siguiente manera: geotermia 1.2%, solar 4.3%, eólica 7.5% e hidroeléctrica 16%. Aunque México tiene esa capacidad instalada, no significa que eso sea lo que se genere, pues casi siempre lo que se genera es menor a la capacidad que se tiene instalada.

Si bien las energías renovables cuentan con un marco legal específico y amplio, su participación en la generación de energía es aún secundario y su aprovechamiento está muy por debajo del potencial existente en el país (CEMDA, 2020); por ello, es necesario impulsar una diversificación en la matriz energética nacional que adapte el sistema a una opción sustentable.

1

Además, a partir del 2020, México está obligado a través del Acuerdo de París a reducir las emisiones del sector industrial generando el 35% de energía renovable para el 2024, y el 43% a más tardar en el 2030, sin olvidar que el país también se comprometió a reducir en un 22% la emisión de GEI y en 51% las emisiones de carbono negro .

1. Gases de efecto invernadero

2. Es un componente de material particulado y un contaminante del aire, muy eficaz para absorber el calor y un elemento importante del hollín, se forma a través de la combustión incompleta de combustibles fósiles y biomasa y biocombustibles.

PANORAMA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA PREPANDEMIA EN MÉXICO (CONT...)

Antes de que iniciara la situación sanitaria, se pronosticaba un incremento de energías renovables con los acuerdos de París (16GW de energía) (SENER, 2016). Sin embargo, actualmente la cantidad se revisó a la baja a 9 GW. La SENER reconoció en el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional del 2021, que el Estado mexicano incumplirá con algunos de los compromisos pactados en el Acuerdo de París, pues solo se generará el 31 % de la electricidad a través de fuentes renovables de energía.

Precisamente, por efectos de gastos de la pandemia, en 2020 el gobierno canceló subastas de proyectos renovables, por lo que es probable que la cartera de inversión³ del país crezca a un ritmo más lento.

Ante este escenario algunas personas e instituciones se han pronunciado. Por ejemplo, el director para América Latina del Consejo Global de Energía Eólica (GWEC), mencionó que las autoridades mexicanas se comprometieron a invertir al menos 9 mil millones de dólares en energía. Sin embargo, 8 mil millones de dólares están destinadas a combustibles fósiles y solo 935 millones de dólares para energías limpias (Negocios en imagen, 2022).



Por su parte, Ramírez (2020), especialista en clima de *Greenpeace México*, comentó que al descuidar las energías renovables, el país no solo se aleja de las obligaciones internacionales del Acuerdo de París, sino también de una vida sustentable para las futuras generaciones. De igual forma, algunos de los activistas de *Greenpeace México* aceptan que en las energías renovables no todo es ideal, pero eso no justifica el regreso prominente a los combustibles fósiles.

3. Una cartera de inversión es el conjunto de activos financieros que pertenecen a una persona o por una institución, ya sea una sociedad o un fondo.

CORONAVIRUS ¿EXCUSA O CATALIZADOR DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA?

La pandemia ha evidenciado que las energías renovables pueden ser un pilar fundamental en la recuperación económica y la transición ecológica y energética del país, pero contrario a lo que se esperaba, todavía falta un gran camino por recorrer, ya que de acuerdo con el Índice de Competitividad Internacional (ICI) 2021 realizado por el Instituto Mexicano de Competitividad (IMCO, 2021), nuestro país muestra una brecha muy grande en el tema energético en utilización de renovables respecto a otras naciones.

La excusa del COVID-19 no puede justificar la ralentización de la transición energética, pues justamente el virus hace que un ambiente limpio sea más indispensable (CEMDA, 2020).

Esto deja una problemática evidente dentro de la transición energética del país, pues, a pesar de que se quiera reparar el daño apostando en las energías renovables, algunos proyectos ya no podrán continuar.



ILUSTRACIÓN 2 LA ENERGÍA SOLAR BRILLA EN AMÉRICA LATINA DE ENEL GROUP

CONCLUSIÓN

En México, después de la pandemia por covid-19, nos encontramos ante una encrucijada: por un lado reabrir la economía impulsada por las fuentes de energía convencionales dejando de lado todos los acuerdos ya mencionados, o apostar por las renovables e incentivar un recorrido hacia un futuro sustentable. Las decisiones del gobierno en el tema de energía serán un punto crucial que probablemente repercutirá en el futuro más allá la crisis del coronavirus.

La transición energética podría tardar un tiempo, pero a la larga no sólo introducirán dinero a la economía, sino que también protegerán la salud y el bienestar de sus ciudadanos.

REFERENCIAS

Bloomberg New Energy Finance (2019). En 2050 la energía será principalmente verde. En el Green Power. Disponible en: www.enelgreenpower.com/es/medios/news/2019/07/bloomberg-new-energy-outlook-2019

CEMDA (2020). "La nueva política eléctrica de AMLO acelera el cambio climático al frenar las energías renovables". Disponible en: www.cemda.org.mx/la-nueva-politica-electrica-de-amlo-acelera-el-cambio-climatico-al-frenar-las-energias-renovables/

IMCO (2016). "México ratifica el acuerdo de París sobre el cambio climático". IMCO.org. Disponible en: <https://imco.org.mx/mexico-ratifica-el-acuerdo-de-paris-sobre-el-cambio-climatico/#:~:text=Este%20Acuerdo%20es%20un%20instrumento,a%20un%20clima%20m%C3%A1s%20extremo.>

IMCO (2021). Índice de competitividad internacional 2021. Disponible en: <https://imco.org.mx/indice-de-competitividad-internacional-2021/#:~:text=COMPARTIR%3A,M%C3%A9xico%20muestra%20brechas%20de%20competitividad.>

Cullell, J. M. (2022, 16 noviembre). México busca duplicar la generación renovable después de entorpecer su crecimiento. El País, México. <https://elpais.com/mexico/2022-11-16/mexico-busca-duplicar-la-generacion-renovable-despues-de-entorpecer-su-crecimiento.html>

Negocios en imagen (2022). Ramón Fiestas, presidente del Consejo Global de Energía Eólica en Latinoamérica, nos comenta sobre los ocurrido en la décima edición del congreso México Wind Power. [Video]. Imagen Canal. Facebook. <https://hi-in.facebook.com/unsupportedbrowser>

Ramírez, P. (2020, 19 mayo). La nueva política eléctrica de AMLO acelera el cambio climático al frenar las energías renovables. Greenpeace México. Disponible en: www.greenpeace.org/mexico/noticia/8437/la-nueva-politica-electrica-de-amlo-acelera-el-cambio-climatico-al-frenar-las-energias-renovables/

SENER (2016). Prospectiva de Energías Renovables. Disponible en: www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/177622/Prospectiva_de_Energ_as_Renovables_2016-2030.pdf



"La transición energética podría tardar un tiempo, pero a la larga no sólo introducirán dinero a la economía, sino que también protegerán la salud y el bienestar de sus ciudadanos."

~ZAIRA ALONDRA MONROY GARDUÑO