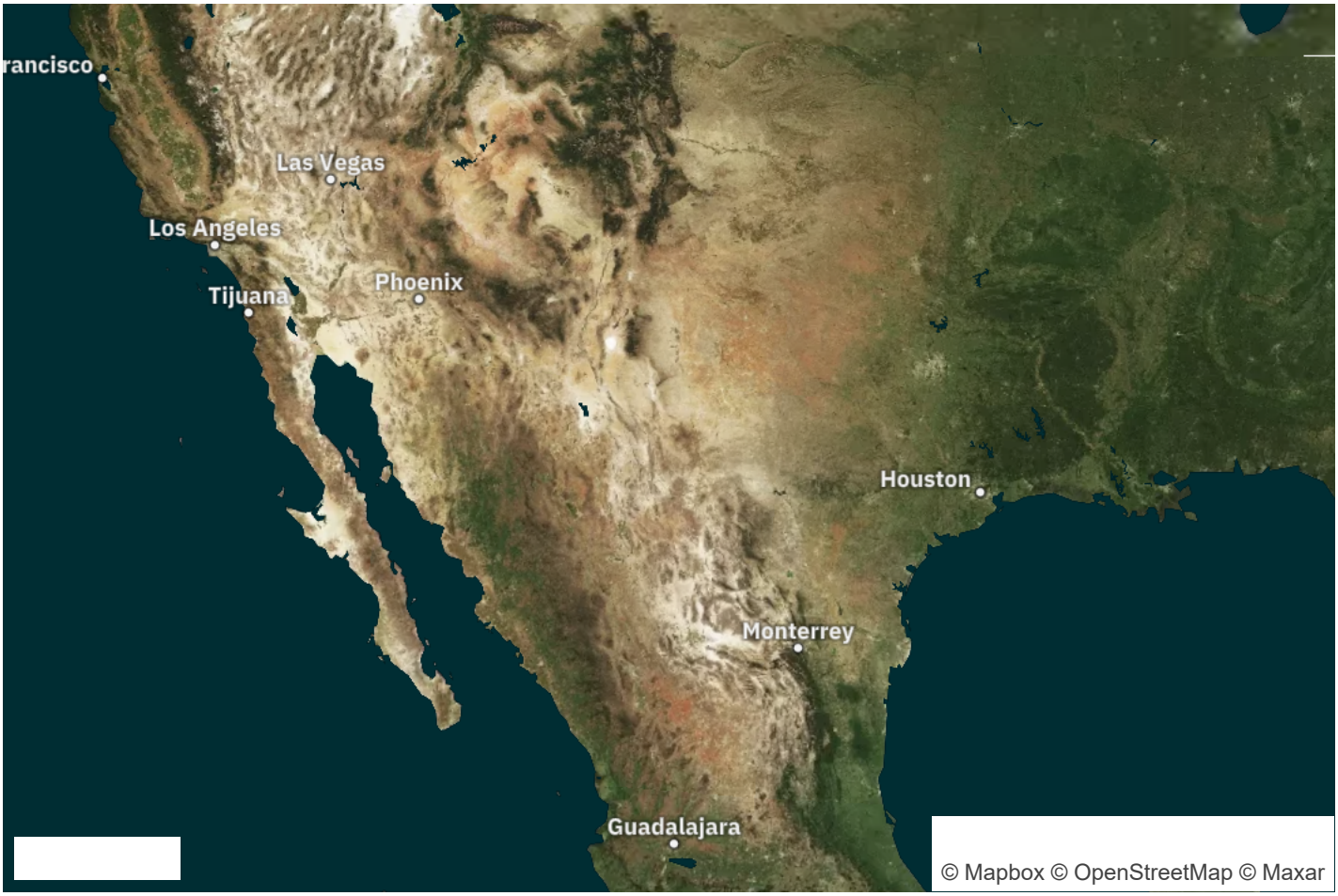


TODOS LOS MERCADOS

México

Con un power score de 1.67, México ocupa el puesto 63 entre los mercados emergentes y el puesto 90 en el ranking mundial.

Mercados emergentes Américas

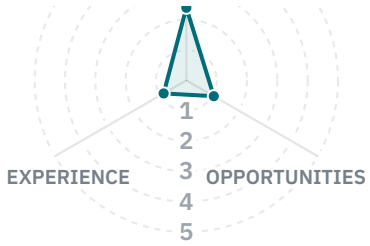
1.67 / 5

Puntuación de poder

FUNDAMENTALS

Puntaje de transporte

PRÓXIMAMENTE, EN BREVE, PRONTO



Puntaje de edificios

PRÓXIMAMENTE, EN BREVE, PRONTO

Estrategia baja en carbono

Objetivo y estrategia de cero neto

México no se ha fijado una meta de cero emisiones netas ni una estrategia de carbono a largo plazo. Aunque las reformas que han transformado el sector energético de México incluyen un fuerte apoyo a las energías renovables, el progreso en la reforma del mercado y el apoyo a las energías renovables se ha estancado bajo la presidencia de Andrés Manuel López Obrador, conocido como AMLO. AMLO ha desafiado la reforma energética y ha buscado bloquear el crecimiento de las energías renovables con el objetivo de apoyar a la estatal CFE.

En 2012, México estableció un mandato para generar el 35% de la energía a partir de fuentes limpias para 2024. Autorizó un mercado de Certificados de Energía Limpia (CEL) en 2014. También introdujo un mandato de energías renovables para el consumo de energía, que se aplica a todos los grandes consumidores en el mercado. incluyendo CFE, que comenzó en 5% en 2018, ascendiendo a 13.9% en 2022.

Desde que asumió el cargo, AMLO canceló el exitoso programa de subastas de energías renovables de México, buscó diluir el mercado de CEL, dejó de lado los objetivos de energía limpia y eliminó los beneficios heredados que recibían las plantas eólicas y

solares. Ominosamente, AMLO ha avanzado en la regulación destinada a bloquear la participación de las energías renovables en el sistema y, más recientemente, un proyecto de ley que enmendaría la constitución para devolver el control del mercado eléctrico a la empresa de servicios públicos estatal. Sin embargo, la Cámara Baja rechazó la norma que podría atraer nuevas inversiones privadas.

Contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC)

México presentó una Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) actualizada, un plan no vinculante para lograr las metas establecidas en el Acuerdo de París, el 29 de diciembre de 2020, confirmando en gran medida su compromiso anterior de reducir las emisiones de GEI (-22%) y negro. carbono (-51%) para 2030, con 2013 como año base, y una meta condicional de reducción de GEI hasta en un 36% y carbono negro en un 70%, también para 2030, supeditado a mecanismos de transferencia de tecnología y fondos.

Política de eliminación de combustibles fósiles

No existe una política de eliminación de combustibles fósiles en México.

Energía

Política de energía

La reforma energética de México desagregó la empresa estatal integrada verticalmente CFE, estableció un operador de mercado independiente y creó un mercado mayorista. La CFE sigue teniendo la mayoría de los activos de generación y el monopolio de la transmisión y distribución. La desregulación de la generación en 2016 creó el mercado mayorista de México, que ha operado diariamente desde enero de 2016.

México realizó dos subastas en 2016 y una en 2017, contratando un total de 19,8 TWh de energía limpia, 1,8 GW de capacidad firme y 20,6 millones de licencias de energía limpia (CEL). La cuarta subasta de México, que se esperaba realizar en noviembre de 2018, se retrasó repetidamente y luego se canceló en enero de 2019. Las subastas en

México incluyeron un ajuste de tarifas por hora para recompensar o penalizar la generación intermitente según las necesidades del sistema, así como un ajuste de precio nodal que priorizó proyectos en áreas donde los costos de generación son más altos para disminuir los costos generales del sistema. En junio de 2018, el Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa de México anunció el final del arancel aduanero del 15 % sobre las importaciones de módulos fotovoltaicos solares, que se

introdujo en 2015, eliminando una barrera importante para el desarrollo de energías renovables.

Políticas de energía

Subasta de energías renovables

Tarifa de alimentación

Incentivos fiscales a la importación

Medición neta

Objetivo de energías renovables

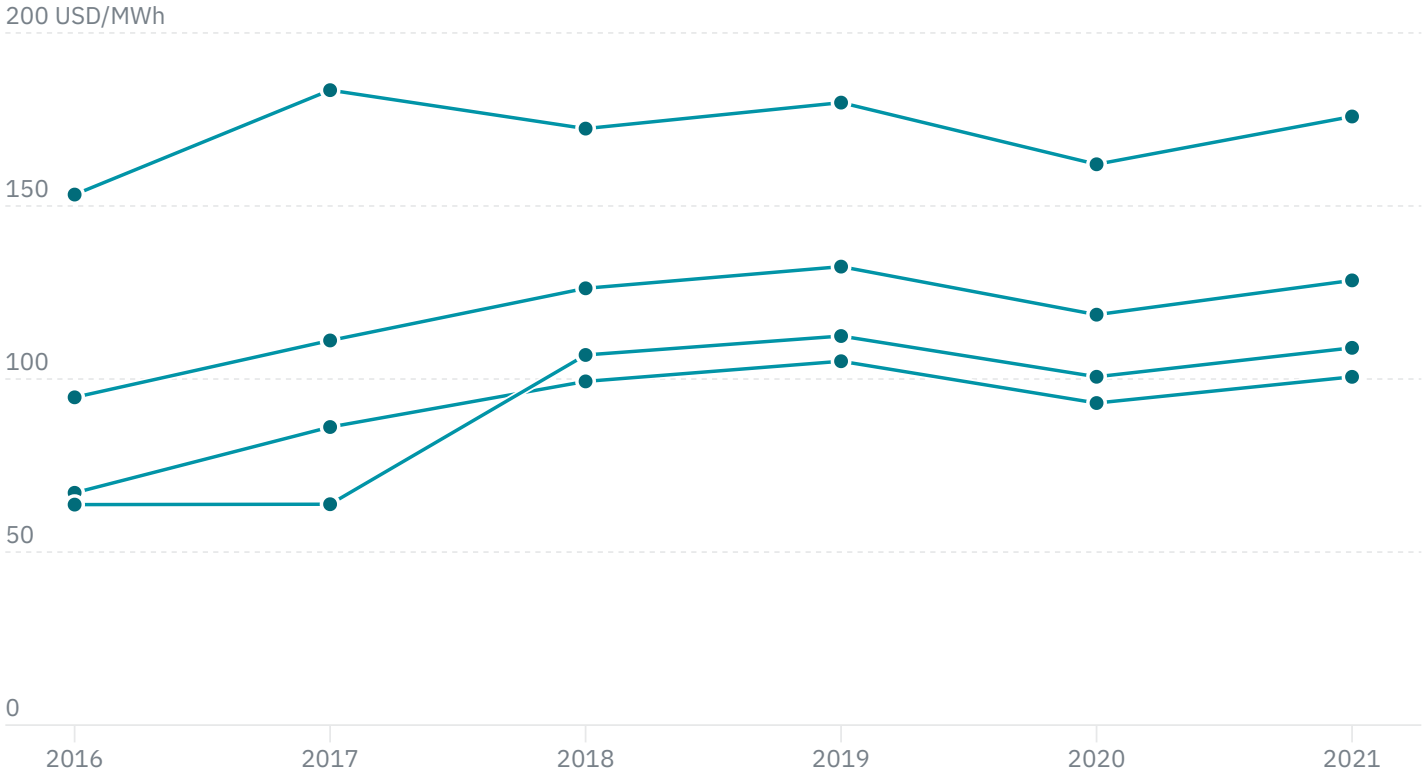
incentivos del IVA

Precios y costes de la energía

Los precios regulados de la energía se mantuvieron prácticamente sin cambios en 2020 e, históricamente, los consumidores mexicanos han disfrutado de las tarifas subsidiadas más bajas de la región. Sin embargo, los precios en el mercado mayorista de México cayeron a $28/MWh en promedio en el Sistema Interconectado Nacional

(SIN) desde $70/MWh en 2019 debido a la caída de la demanda. Los precios se han recuperado algo en 2021, con un promedio de $ 53/MWh para todo el año debido a la recuperación de la demanda de electricidad y al aumento de los precios del gas.

Precios de la electricidad



Mercado de energía

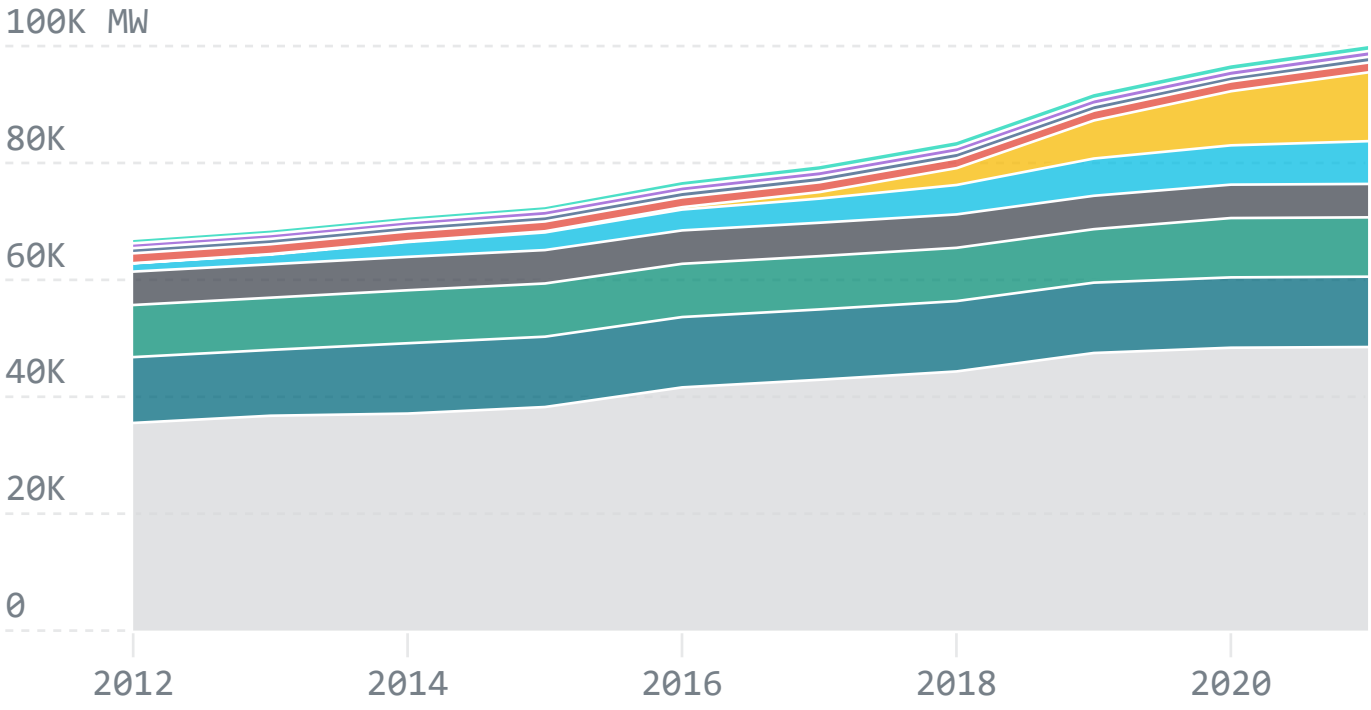
El segundo mercado de energía más grande de América Latina, la capacidad renovable instalada de México representa el 19% de su capacidad total de 95 gigavatios. Se espera que esta participación crezca con más inversión, que continúa a pesar de la cancelación de las subastas del país y otras medidas políticas adversas. Las tres subastas del país realizadas durante 2016-17 catalizaron el interés de los inversionistas en los fuertes recursos eólicos y solares del país, produciendo un cambio radical en la nueva inversión en energía limpia de México a partir de 2017, que ha promediado alrededor de $3,700 millones por año durante los últimos cinco años.

La energía en México sigue estando muy inclinada hacia los combustibles fósiles, con el gas natural, el petróleo y el carbón juntos representando el 65 % de la capacidad y el

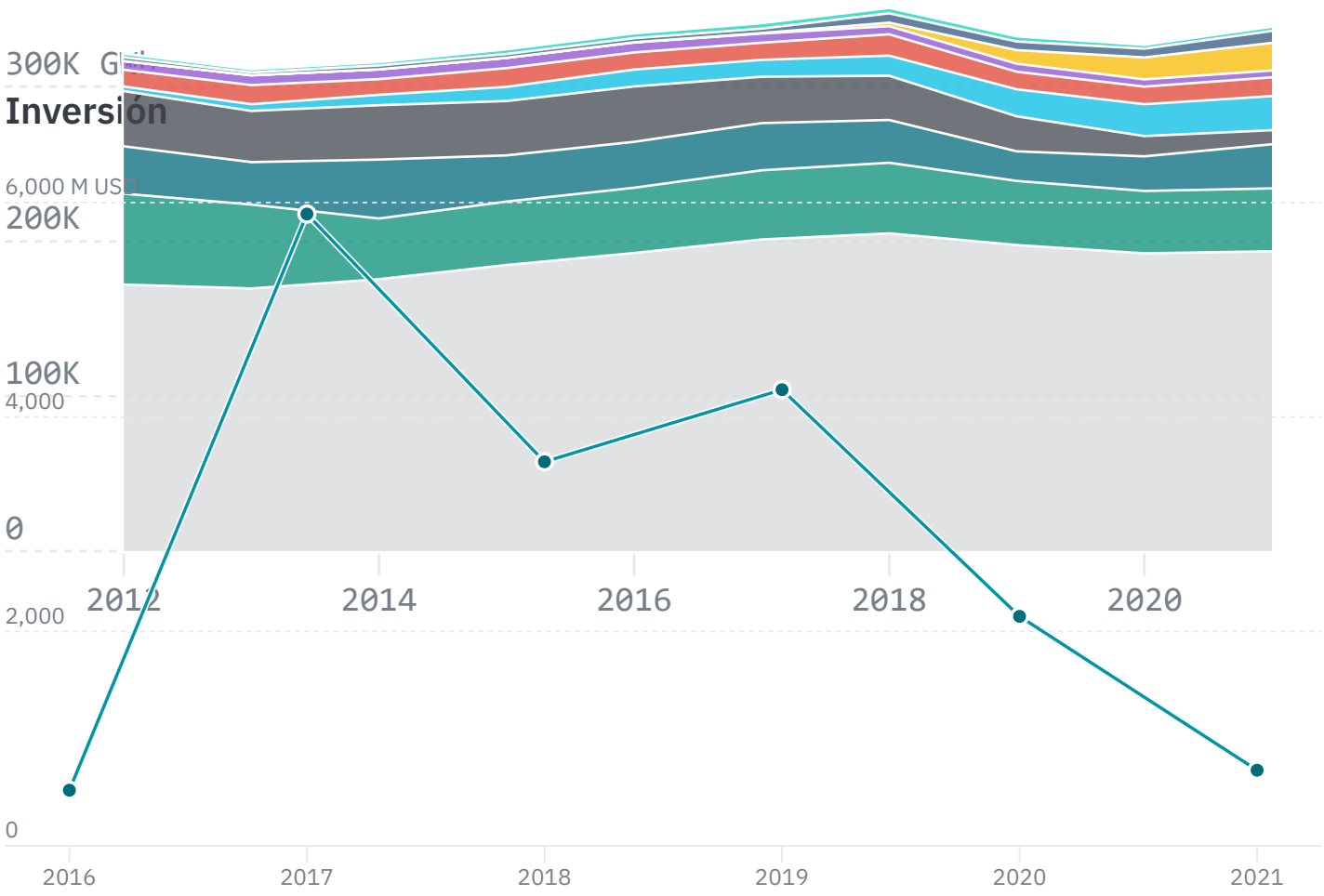
gas natural, el petróleo y el carbón juntos representando el 66 % de la capacidad y el 72 % de la generación en 2021. Las grandes centrales hidroeléctricas representaron el 8 % de la generación y las energías renovables alcanzaron el 16 %. A fines de 2021, México tenía más de 2 gigavatios de capacidad eólica y una capacidad fotovoltaica puesta en marcha a escala de servicios públicos de 0,7 gigavatios. La energía eólica y solar, que están estrechamente asociadas con la reforma energética de apertura del mercado y la inversión privada, han entrado recientemente en la planificación de CFE.

Los planes oficiales para la CFE están más enfocados en renovar su gran flota hidroeléctrica y expandir su cartera de combustibles fósiles, principalmente con plantas de gas.

Capacidad Instalada (en MW)



Generación de electricidad (en GWh)



Privatización de servicios públicos

¿Qué segmentos del sector eléctrico están abiertos a la participación privada?

Generación

Transmisión

Venta minorista

Mercado mayorista de energía

¿El país tiene un mercado eléctrico mayorista?

Disponible

No disponible

Hacer negocios y barreras

El segundo mercado de energía más grande de América Latina, la capacidad renovable instalada de México representa el 19% de su capacidad total de 95 gigavatios. Se espera que esta participación crezca con más inversión, que continúa a pesar de la cancelación de las subastas del país y otras medidas políticas adversas. Las tres subastas del país realizadas durante 2016-17 catalizaron el interés de los inversionistas en los fuertes recursos eólicos y solares del país, produciendo un cambio radical en la nueva inversión en energía limpia de México a partir de 2017, que ha promediado alrededor de $3,700 millones por año durante los últimos cinco años.

La energía en México sigue estando muy inclinada hacia los combustibles fósiles, con el gas natural, el petróleo y el carbón juntos representando el 65 % de la capacidad y el 72 % de la generación en 2021. Las grandes centrales hidroeléctricas representaron el 8 % de la generación y las energías renovables alcanzaron el 16 %. A fines de 2021, México tenía más de 2 gigavatios de capacidad eólica y una capacidad fotovoltaica puesta en marcha a escala de servicios públicos de 0,7 gigavatios. La energía eólica y solar, que están estrechamente asociadas con la reforma energética de apertura del

mercado y la inversión privada, han entrado recientemente en la planificación de CFE. Los planes oficiales para la CFE están más enfocados en renovar su gran flota hidroeléctrica y expandir su cartera de combustibles fósiles, principalmente con plantas de gas.

Moneda de los PPA

¿Los PPA (por ejemplo, PPA corporativos y todos los demás tipos) están firmados o indexados a dólares estadounidenses o euros?

Disponible

No disponible

Contratos bilaterales de energía

¿Puede un cliente C&I (Comercial e Industrial) firmar un contrato a largo plazo (PPA) para energía limpia?

Disponible

No disponible

Distorsiones en los precios de los combustibles fósiles - Subvenciones

¿El gobierno influye a la baja en el precio mayorista del combustible fósil (utilizado por las centrales térmicas) a través de subsidios?

Disponible

No disponible

Distorsiones en los precios de los combustibles fósiles - Impuestos

¿Influye el gobierno en el precio mayorista del combustible fósil (utilizado por las centrales térmicas) a través de impuestos o precios del carbono?

Disponible	No disponible

Próximamente nuevos sectores

Regístrese para recibir alertas cuando lancemos los sectores de Transporte y Edificios.

Su dirección de correo electrónico

Seleccione una función

INSCRIBIRSE

Al enviar mi información, acepto la política de privacidad y acepto más información sobre los productos y servicios de Bloomberg.

Información adicional de BNEF

Explore información más detallada sobre los mercados mundiales de productos básicos y las tecnologías disruptivas que impulsan la transición hacia una economía baja en