

COMUNICADO DE PRENSA



24 de noviembre de 2021

## COMUNICADO DE PRENSA

En Contexto

### **Petroleras privadas y estatales en el comienzo de su recorrido hacia las renovables**

**Un tercio de las emisiones de gas efecto invernadero generan 20 compañías petroleras**

El Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública presenta en su edición En Contexto: *Petroleras privadas y estatales en el comienzo de su recorrido hacia las renovables*. La investigación examina el papel que desempeñan las compañías petroleras estatales y privadas en favor del medio ambiente por medio del desarrollo de un modelo de negocios con energías limpias tanto en sus procesos como en las fuentes energéticas que producen, ante la urgencia de tomar medidas para frenar el calentamiento global, debido a que la década actual es crucial para regresar al mundo a un comportamiento que evite el incremento de 1.5 °C en la temperatura global hacia 2050; por ello se insiste en la necesidad de que las petroleras participen en la transición energética hacia la sustentabilidad global, ya que de acuerdo con el diario inglés *The Guardian*, existen en el mundo 20 principales compañías petroleras privadas y estatales responsables de al menos un tercio de las emisiones de gas efecto invernadero desde 1965, cuya lista la encabeza Petrobras y en la cual también se encuentra Petróleos Mexicanos en el lugar 12. En Contexto puntualiza en las seis petroleras privadas y estatales más grandes, las cuales incorporan en su estrategia de negocios energías verdes, según el sitio especializado de información NSEnergy. En el caso de México se aborda el tema de la transición energética, representada básicamente en la Ley en la materia de 2015, en cuya normatividad no se señala explícitamente a la CFE ni a Pemex.

Palacio Legislativo de San Lázaro, 24 de noviembre de 2021.

## **Un tercio de las emisiones de gas efecto invernadero generan 20 compañías petroleras**

### COMUNICADO DE PRENSA

En Contexto

### **Petroleras privadas y estatales en el comienzo de su recorrido hacia las renovables**

En el mundo hay 20 principales compañías petroleras privadas y estatales responsables de al menos un tercio de las emisiones de gas efecto invernadero. En el décimo segundo lugar de la lista está Petróleos Mexicanos, de acuerdo con una investigación del diario inglés *The Guardian*. En los primeros lugares se encuentran las compañías Petrobras, BHP Billiton, Sonatrach y Total. Los últimos sitios los ocupan Exxon Mobil, Gazprom, Chevron y Saudi Aramco.

El 50% de los gases de efecto invernadero que dañan al medio ambiente en el planeta se deben al uso de energía, es decir, que se originan en la producción y utilización de petróleo y gas, alerta la organización Carbon Disclosure Project (CDP), la cual evalúa qué tan preparadas están las compañías petroleras para la transición hacia bajas emisiones de CO<sub>2</sub>.

También explica que, de 2017 a la fecha las petroleras han invertido cerca de 22 mil millones de dólares en energías alternativas, cifra que sólo representa 1.3% del total de su gasto en operaciones, lo cual tiene bajo el escrutinio a dichas compañías.

El sitio especializado de información energética NSEnergy menciona a seis de las petroleras más grandes del mundo que incorporan en su estrategia de negocios energías limpias y apuestan comúnmente por la eólica y la solar.

La primera compañía que cita es British Petroleum (BP), por ser la pionera en la generación eléctrica a partir de las fuentes eólica y solar en 1980. En 2001 formó la subsidiaria Beyond Petroleum para profundizar en fuentes energéticas diferentes a las fósiles, pero luego del derrame de BP en el Golfo de México en 2010, la firma decidió abandonar sus inversiones en energías verdes, que ascendían a 10 mil millones de dólares. En 2017 regresó al camino hacia un futuro menos contaminante.

La segunda firma señalada es la trasnacional anglo-holandesa Shell, la cual anunció el proyecto más ambicioso para cualquier petrolera en el planeta con inversiones de

hasta 6 mil millones de dólares, que contemplaba generar energía eólica y solar, así como puntos de recarga para vehículos eléctricos e impulsar el desarrollo de autos que utilizaran combustible con celdas de hidrógeno para el periodo 2016-2020, cuya aspiración quedó lejos de concretarse, porque sólo se destinó una tercera parte del presupuesto global.

La tercera que se menciona es la petrolera francesa Total, que anunció un compromiso de inversión por 500 millones de dólares anuales en el desarrollo de tecnologías limpias, que representa 3% del total de su presupuesto, con la promesa de crecimiento hasta llegar a 20% en los próximos 20 años. La cuarta compañía, el grupo italiano Eni, es la petrolera europea que menos presupuesto destina a energías limpias, pero se le reconoce haber sido una de las adelantadas en la reconversión de sus refinerías tradicionales a “biorrefinerías”.

Una de las últimas que cita NSEnergy es la petrolera estadounidense Chevron, por ser una de las menos ambiciosas en incursionar en las energías limpias y se mantiene firme en su negocio en combustibles fósiles; de cualquier manera, se acredita su entrada con capital propio en el desarrollo de energía por medio de fuentes eólica, solar y geotérmica.

La última en aparecer en el artículo “Las seis mayores compañías de petróleo en el mundo que han invertido en proyectos de energías renovables” es ExxonMobil, que al igual que Chevron muestra poco interés en las renovables; no obstante, sigue una estrategia para reducir sus emisiones y contempla el uso de biocombustibles y la captura de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en sus procesos de extracción y refinación. En 2015 logró capturar cerca de 7 millones de toneladas cúbicas de CO<sub>2</sub>.

También existen planes estratégicos de compañías estatales como el de la noruega Statoil, la cual cambió su nombre al de Equinor por su incursión más amplia en la generación energética a partir de las renovables. La petrolera estatal china Sinopec incorpora un programa de sustentabilidad basado en la comercialización y desarrollo tecnológico de biocombustibles. Petrochina participa en proyectos de inversión que buscan reducir emisiones de metano y CO<sub>2</sub>. La estatal Saudi Aramco posee el récord de mayor extracción de petróleo; también incursiona en la transición energética.

En México este tema está representado en la Ley de Transición Energética. La energía que recibió la CFE de los permisionarios, así como la que generó por fuente limpia renovable y no renovable, sumó más de 23% del total, mientras que la energía fósil o convencional que entregaron los particulares a la Comisión y la que ella produjo fue el restante 77 por ciento.

**Documento completo:** <https://bit.ly/3Gxsk6r>