



Para: Lobby de la industria de combustibles fósiles en la Cumbre Mundial sobre el Clima de las Naciones Unidas

Asunto: Reunión informativa sobre los objetivos del lobby

## Objetivos:

Ha sido contratado para representar a las industrias de combustibles fósiles en las próximas negociaciones sobre el cambio climático. En las negociaciones climáticas de la ONU de 2015 en París, las naciones acordaron el objetivo de limitar el calentamiento global a “muy por debajo de los 2 °C por encima de los niveles preindustriales y realizar esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales”.

- Su objetivo es evitar acuerdos para limitar el uso de combustibles fósiles, o al menos debilitar y retrasar cualquier acción de este tipo para proteger los intereses de las empresas de combustibles fósiles, sus accionistas y sus empleados.

## Contexto

La industria de los combustibles fósiles ya no puede argumentar que el cambio climático no está ocurriendo o que la combustión de combustibles fósiles no juega ningún papel en él. Estos argumentos ya no son creíbles en vista del inmenso cuerpo de conocimiento científico generado por científicos de todo el mundo. Sin embargo, la economía mundial actual depende de los combustibles fósiles y limitar su uso podría resultar costoso para los consumidores y amenazar la existencia de su industria.

## Oportunidades

El cambio climático plantea tanto oportunidades como riesgos para la industria. El propio cambio climático está haciendo accesibles vastas reservas de petróleo y gas en el Ártico a medida que el hielo del Ártico se derrite. Casi una cuarta parte de las reservas de petróleo y gas que quedan en la Tierra se encuentran en esta región.

## Riesgos

Si la ONU tiene éxito en la implementación de políticas para cumplir con sus objetivos climáticos, la mayoría de las reservas de combustibles fósiles que quedan en el mundo deben dejarse en el suelo. Las empresas que representa ya han invertido más de 26 billones de dólares estadounidenses en la búsqueda y explotación de estos recursos. Si no se utilizan, estas grandes inversiones se convertirían en activos varados, que nunca generarían retornos para los accionistas o los gobiernos nacionales. La tecnología de captura y almacenamiento de carbono (CCS) ofrece una forma de almacenar las emisiones bajo tierra, pero esta tecnología aún se está desarrollando y es posible que no pueda escalar lo suficientemente rápido para lograr el impacto necesario.

## Acción de la industria

Sobre todo, nuestras acciones deben garantizar que nuestras empresas sigan siendo rentables. Somos un poderoso partidario de la investigación energética y los grupos de expertos que simpatizan con nuestra causa. Del mismo modo, pueden

aprovecharse para apoyar a los líderes políticos que entienden los empleos y la actividad económica que genera nuestra industria.

## Acción Pública

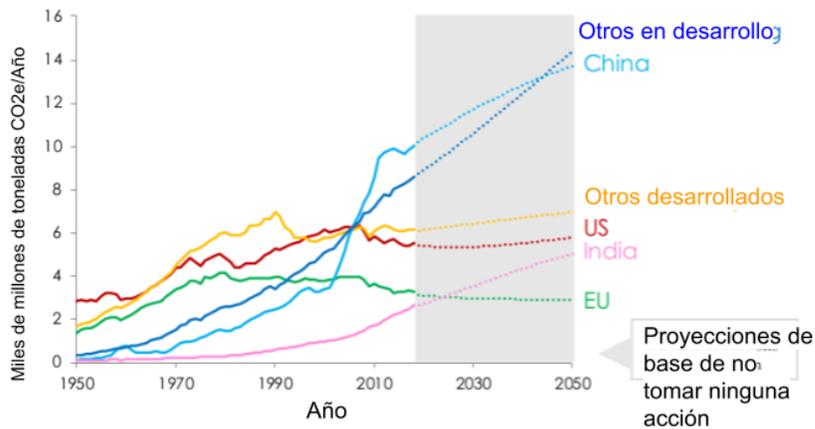
La mayoría del público cree que el cambio climático es real y que la actividad humana contribuye significativamente a ello. Muchas personas también apoyan las políticas que podrían implementarse para abordar el cambio climático, como siempre y cuando no aumenten el costo de la energía. Sin embargo, el cambio climático se ubica casi al final de las prioridades de la mayoría de las personas, detrás de la economía, el empleo, la educación y la seguridad nacional. En muchos lugares hemos llevado a cabo una campaña concertada de relaciones públicas que sugiere que existe incertidumbre, que los científicos no están de acuerdo y que los riesgos son exagerados.<sup>1</sup> Hemos logrado limitar la comprensión pública de las amenazas y hemos estancado la acción efectiva, especialmente por parte de países como los EE.UU.

<sup>1</sup> See E. Conway and N. Oreskes (2010) *Merchants of Doubt: How a Handful of Scientists Obscured the Truth on Issues from Tobacco Smoke to Global Warming*. Bloomsbury Press.

# Estrategia

Seek private meetings with delegates and remind them of the gains they stand to make by exploiting their own nation's rich fossil fuel reserves. Try to sow discord between developing and developed nations. China and the US are now the world's number one and number two emitters of CO<sub>2</sub> and greenhouse gases. In your meetings with developed nations representatives, emphasize that taxing fossil energy could hurt their competitiveness. In your meetings with China, India and the developing nations, argue that limiting their emissions could make them less competitive and keep their populations in poverty. Argue that fossil fuels are essential to development and prosperity. You should also argue that policies to prevent deforestation or to foster afforestation can be used instead of limiting fossil fuel use. Finally, lobby to ensure that the industry is compensated for its investment in stranded assets if any actions are taken to limit access to fossil fuel reserves

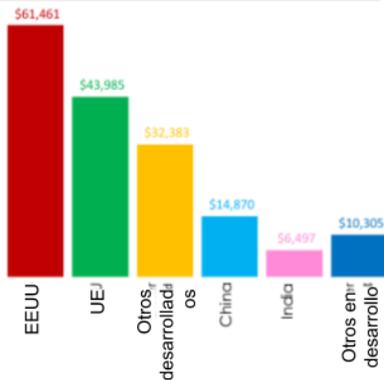
## Emisiones de CO<sub>2</sub> por uso de energía



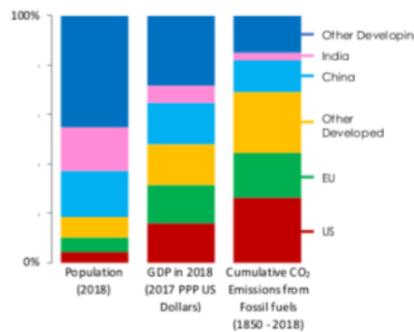
China es el país más grande del mundo emisor de CO<sub>2</sub>. Sin acción, las emisiones de los países en desarrollo de los combustibles fósiles se proyectan duplicarse para el 2100.

Suecia CO<sub>2</sub> anual sostenido reducciones de emisiones de 4.5% a reducir su dependencia del petróleo (1976-1986). Francia y Bélgica vio reducciones similares sobre esta hora. De lo contrario, histórico más significativo las reducciones de emisiones han llegado de crisis financieras o políticas. Más recientemente, el Reino Unido redujo emisiones en un promedio de 3.5% anualmente entre 2007-2017.

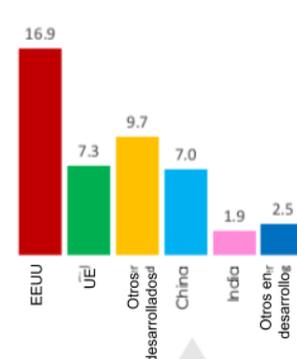
## PIB por persona en 2018 (dólares estadounidenses PPA de 2017)



## Riqueza de la Población y Emisiones acumuladas



## Emisiones de energía por persona 2018 (toneladas CO<sub>2</sub> por año)



Si bien las emisiones acumuladas hasta ahora han sido más altas en los países desarrollados (es decir, los EE. UU., la UE y otros países desarrollados), el crecimiento de la población, el PIB per persona, y las emisiones en los países en desarrollo superan con creces el crecimiento en los países desarrollados. Si no se toman medidas, las emisiones acumuladas de todos los países desarrollados (EE. UE y otros países desarrollados) se espera que caigan al 42 % del total para 2100.

Desde 1980, las emisiones de energía por persona han aumentado dramáticamente en China e India (en un 380% y 360%, respectivamente) pero han caído en Estados Unidos y Europa (en un 20 % y un 28 % respectivamente).