

CONFIDENCIAL: EE.UU (US)

PARA: Los negociadores de Estados Unidos en la Cumbre Mundial sobre el Clima de las Naciones Unidas



ASUNTO: Reunión informativa sobre las metas de negociación.

Usted lidera la delegación de los Estados Unidos (US) para las próximas negociaciones sobre el cambio climático.

Objetivos: Los Estados Unidos buscará negociar un acuerdo global para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que logre el mejor resultado para nuestra economía y los intereses nacionales, así como para el mundo. Decida sobre:

1. Acciones para reducir las emisiones de carbono, si es que se toma alguna. Sin una acción, se espera que las emisiones de Estados Unidos crezcan con el tiempo. Usted puede decidir cuando sus emisiones dejarán de crecer, cuando comenzarán a reducirse, y a que tasa disminuirlas anualmente, en el caso de que se reduzcan.
2. ¿Qué parte del potencial de forestación en nuestra nación trataremos de poner en práctica, en una escala de 0 - 1?
3. Los países desarrollados se comprometieron a aportar a partir de 2020, \$ 100.000 millones al año para apoyar la reducción de emisiones y adaptación al cambio climático en los países en desarrollo. Debemos decidir cuánto vamos a contribuir, en el caso de que decidamos hacer.

Contexto: El consenso científico sobre el clima es claro: más del 97% de los científicos del clima están de acuerdo en que el cambio climático que está ocurriendo, es causado principalmente por el uso de combustibles fósiles, y que los efectos podrían ser devastadores. Investigaciones del gobierno de Estados Unidos han demostrado que el cambio climático está perjudicando los 50 estados y que sin una reducción drástica de las emisiones globales, el daño será mucho más severo.

Opinión pública: La mayoría de las personas en los Estados Unidos cree que el cambio climático es real, y que la actividad humana contribuye significativamente a la misma. La mayoría apoya las políticas que podrían implementarse para reducir el cambio climático, pero se opondrán a aquellas acciones que elevasen el costo de vida. Lo más importante, es que el público se opone a cualquier acuerdo que no incluya compromisos de reducción de emisiones por parte de los países en vías de desarrollo.

Acción nacional: En octubre de 2014, el presidente Obama y el presidente chino, Xi Jinping, anunciaron conjuntamente compromisos para reducir las emisiones, comprometiéndose los EE.UU. a tener una reducción del 28 % en las emisiones de los niveles de 2005 para el año 2025. La implementación exitosa de este compromiso requeriría que las emisiones se redujeran a una tasa promedio de alrededor de 1,6% por año hasta el 2025. Esa tasa de disminución se podría lograr a través de las normas de eficiencia de combustible, fuertes regulaciones para limitar la cantidad de contaminación de dióxido de carbono (CO2) emitida por las centrales eléctricas y la industria, y ejerciendo liderazgo a nivel estatal y local. Algunas de estas medidas se están tomando, pero muchos se enfrentan a la oposición política, por lo que es incierto si estos compromisos, o los más ambiciosos, pueden cumplirse. En el clima político actual, no hay ninguna posibilidad de que el Congreso apruebe una legislación habilitante. Ya hay pendientes desafíos / acciones judiciales por estos los actos administrativos.

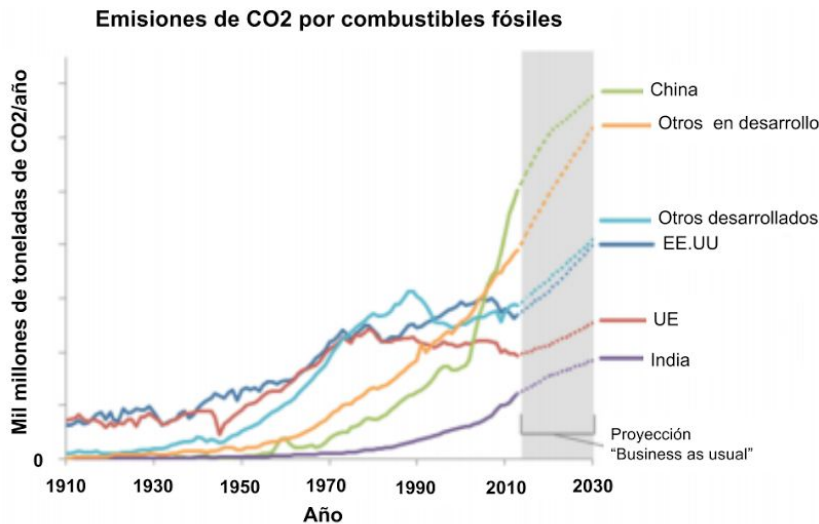
Oportunidades: A pesar de estos desafíos, el bipartidista informe "Risky Business" (<http://riskybusiness.org>), respaldado por el ex secretarios del Tesoro de Estados Unidos de ambos partidos, muestra que los costos de la demora son altos, mientras que la mayoría de los estados y regiones en los EE.UU. se beneficiarán con las políticas de reducción de emisiones.

Escenario Mundial:

- China es ahora la segunda mayor economía del mundo, está creciendo mucho más rápido que los EE.UU., y ahora genera alrededor del 29% de las emisiones globales. China acordó recientemente detener el crecimiento de sus emisiones "en torno a 2030," cuando estas se prevé que serán cuatro veces las de los EE.UU., pero no hizo ningún compromiso de reducirlas.
- Mientras tanto, las emisiones de los países en rápido desarrollo, como la India, siguen creciendo. Los EE.UU., no podemos estar de acuerdo en mayores reducciones a menos que existan acuerdos significativos y verificables de reducción de emisiones del resto del mundo. Sin recortes de emisiones de otras naciones en desarrollo y menos desarrolladas, en 2050, sus emisiones combinadas se elevarán a casi tres veces a la de los países desarrollados.
- Los países menos desarrollados pueden argumentar que sólo tienen que limitar sus emisiones de carbono a través de reducciones de las emisiones derivadas de la deforestación y degradación de la tierra (REDD). Mientras que la deforestación es un problema grave, creemos que esta es una estratagema para que puedan mantener la quema de combustibles fósiles, mientras que se argumenta que hay que llevar la carga de la

reducción del consumo de combustibles fósiles. Es difícil controlar el cumplimiento de los programas para reducir la deforestación, y los programas de forestación son sólo temporales ya que los productos de madera que crecen son finalmente cortados o se descomponen. En el reverso de esta página usted encontrará algunos datos que pueden ser de ayuda en sus negociaciones. ¡Buena suerte!

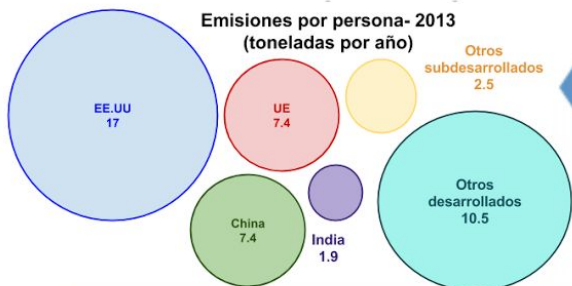
Desarrollado por el MIT Sloan School of Management, Climate Interactive, y Cambio Universidad de Massachusetts Lowell Climático. Actualizado: julio de 2015. Traducido por ITBA, septiembre 2015



China es el mayor emisor mundial de CO2. Sin acción, las emisiones de combustibles fósiles de los países en desarrollo se triplicarán para el 2100.

Suecia sostuvo reducciones de emisiones del 4.5 % anual para reducir su dependencia al petróleo (1976 -1986). Francia y Bélgica tuvieron similares reducciones por entonces. Por otra parte, la más significativa reducción histórica fue dada por crisis políticas o financieras. Según un reporte de las Naciones Unidas una reducción del 3.5 % anual es extremadamente ambiciosa.

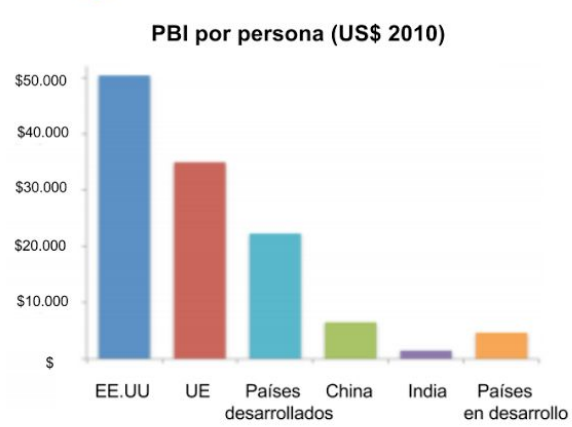
Emisiones de CO2, primariamente de combustibles fósiles, para cada región desde 1910 hasta 2013 (líneas continuas), así como también están representadas las emisiones generadas hasta el 2030 bajo el escenario de los negocios de costumbre (líneas punteadas)



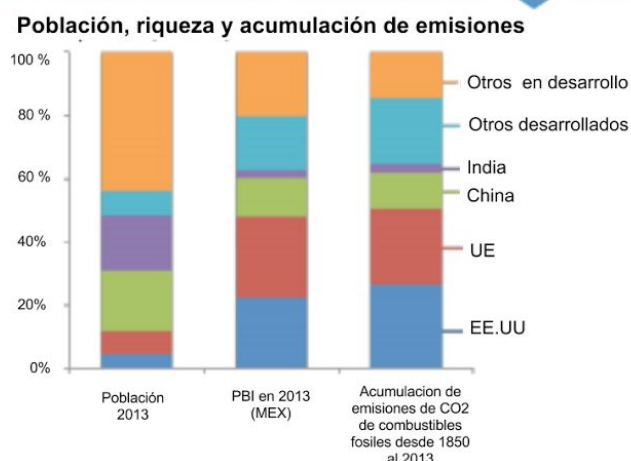
Desde 1980, las emisiones por persona han subido dramáticamente en China e India (391% y 285%, respectivamente) pero han caído en EE.UU. y Europa (20% y 26%, respectivamente).

PBI por persona en EE.UU es más del 7.5 y 35 veces más alto que China e India respectivamente.

Las emisiones acumuladas han sido más altas en los países desarrollados, pero el aumento poblacional, PBI por persona, y las emisiones en los países en desarrollo superan mucho el crecimiento en los países desarrollados. En un escenario BAU (sin acción alguna) se espera que las emisiones de todos los países desarrollados caigan a un 37% del total en 2100.



Riqueza, medida por los niveles de PBI en 2013 por persona (en 2010 US\$ / año) distribuidas a lo largo de las las regiones.



Distribución global de la población, PBI (ambos en 2013) y el total acumulado de las emisiones desde 1850 hasta 2013 a lo largo de las regiones.