



Para: Negociadores de India en IPara: Negociadores de India en  
la Cumbre Mundial sobre el Clima de las Naciones Unidas

Asunto: Reunión informativa sobre la negociación de objetivos

## Objetivos:

India busca negociar un acuerdo global para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que pueda limitar los riesgos climáticos pero que también busque el mejor resultado para nuestra economía y desarrollo. 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”. Ahora debe decidir sobre lo siguiente:

1. Acciones para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de la India, si corresponde. Si no se toman medidas, se espera que las emisiones de la India aumenten significativamente para el año 2100. Puede decidir en qué año alcanzarán su punto máximo las emisiones, cuándo comenzarán a disminuir y a qué tasa anual disminuirán las emisiones, si es que lo hacen. Consulte los cuadros grises en la página siguiente para obtener orientación adicional.
2. Si hacer compromisos para reducir la deforestación o plantar nuevas áreas forestales.
3. Cuánto financiamiento exigir de las naciones desarrolladas, que se han comprometido a crear un fondo climático global que proporcionará \$100 mil millones al año para que los países en desarrollo reduzcan las emisiones y se adapten al cambio climático.

## 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 está ocurriendo, que es causado principalmente por el uso de combustibles fósiles y que los impactos podrían ser devastadores. Nuestra principal prioridad es elevar el nivel de vida de la India, que es mucho menor que el de las naciones desarrolladas e incluso China.

## Opinión pública:

Nuestra gente, como la gente en todas partes, quiere vivir en un ambiente saludable, pero también quiere mejorar su nivel de vida; esto incluye trabajos decentes, vivienda, alimentación, salud, movilidad y seguridad nacional. Muchas personas en nuestro país creen que el cambio climático es real, aunque menos acuerdos de apoyo para abordar el problema del cambio climático. Superar la pobreza es nuestra principal prioridad.

## Bosques y Uso de la Tierra

Tenemos la oportunidad de hacer reducciones en las emisiones de la deforestación y la degradación de la tierra. La mayoría de los bosques tropicales que quedan en el mundo se encuentran en países en desarrollo, donde, lamentablemente, se está produciendo una deforestación sustancial. Los programas para proteger los bosques pueden reducir las emisiones globales y podrían ser pagados por las naciones ricas.

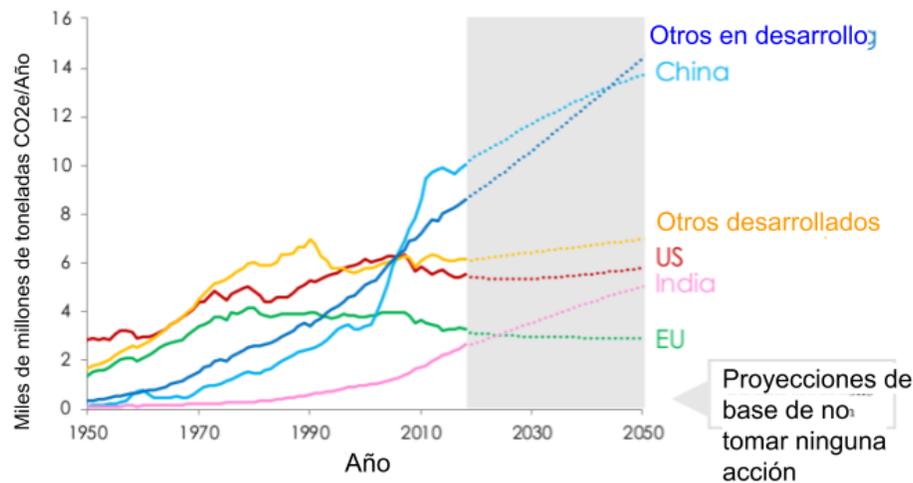
## Acción nacional:

En 2015 nos comprometimos con la ONU a aumentar nuestra capacidad de energía libre de carbono al 40 % para 2030, asumiendo la ayuda internacional. Todavía tenemos que comprometernos con reducciones significativas en las emisiones y nos preocupa la presión para hacerlo dada nuestra necesidad de sacar a una parte significativa de nuestra población de la pobreza. El desarrollo de energía limpia para reducir las emisiones ofrecería beneficios colaterales como mejorar la calidad del aire y proporcionar electricidad en áreas inaccesibles a las redes eléctricas. Asumir un mayor liderazgo para abordar el cambio climático podría tener algunos beneficios políticos para la India. Sin embargo, debemos defender nuestro derecho a desarrollarnos y sacar a nuestro pueblo de la pobreza. Estamos preparados para hacer lo que podamos, pero las naciones ricas del mundo deben estar de acuerdo en tomar medidas significativas, en proporción a sus contribuciones pasadas al problema. No pagaremos el precio de sus emisiones pasadas.

## Panorama global:

- Las naciones desarrolladas nos presionarán para reducir las emisiones porque nuestra población supera los mil millones y porque nuestra economía y las emisiones de carbono están creciendo más rápido que las de ellos. Sin embargo, las emisiones per cápita en los países desarrollados son mucho más altas que las nuestras (las emisiones per cápita de EE. UU. son asombrosamente 8 veces más altas que las de India). Cualquier acuerdo que nos imponga una carga injusta de limitar el cambio climático no es aceptable.
- Las naciones desarrolladas están amenazadas por el rápido desarrollo económico que ahora, finalmente, comenzamos a disfrutar, y pueden usar un acuerdo climático global para desacelerar nuestro crecimiento, limitar los mercados para nuestros productos y restringir nuestra creciente influencia diplomática y militar en todo el mundo.
- Las naciones desarrolladas del mundo crearon la crisis climática y deben asumir la responsabilidad por sus acciones pasadas. Estas naciones utilizaron combustibles fósiles para construir sus economías y enriquecer a sus poblaciones, a menudo mediante la explotación de nuestros recursos naturales. Las naciones desarrolladas exigirán que reduzcamos nuestras emisiones antes de que nuestra gente tenga la oportunidad de alcanzar incluso el nivel de desarrollo económico que ahora disfruta Occidente mientras muchos indios continúan viviendo en la pobreza.

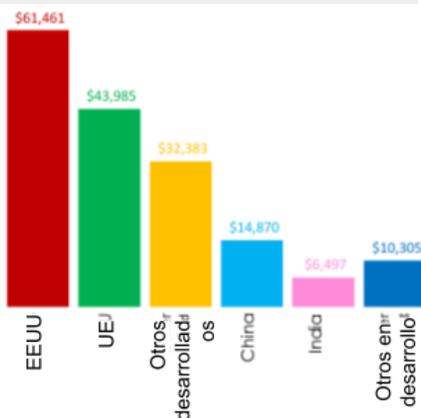
### Emisiones de CO2 por uso de energía



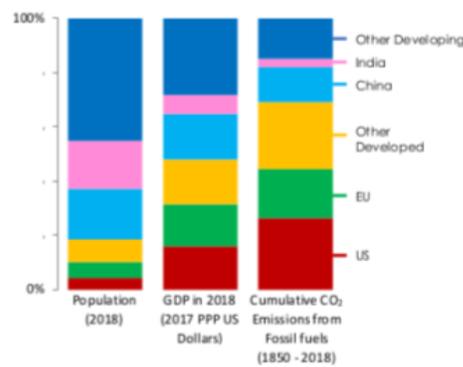
China es el país más grande del mundo emisor de CO2. Sin acción, las emisiones de los países en desarrollo de los combustibles fósiles se proyectan duplicarse para el 2100.

Suecia CO 2 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.

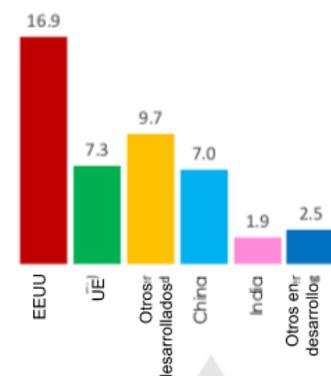
### PIB por persona en 2018 (dólares estadounidenses PPA de 2017)



### Riqueza de la Población y Emisiones acumuladas



### Emisiones de energía por persona 2018 (toneladas CO 2 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. UU. 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).