

# Ciudades y Estados de EE.UU.



PARA: Ciudades y Estados de los Estados Unidos en la Cumbre Mundial sobre el Clima de las Naciones Unidas

ASUNTO: Estrategia de negociación.

## Metas

Usted asistirá a la conferencia de la ONU como representante de las más de 200 ciudades y estados de los Estados Unidos que se han comprometido a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en línea con el Acuerdo de París. No tiene una posición oficial en las negociaciones; solo puede crear resultados a través de su influencia en las partes oficiales. Sin embargo, a diferencia de otros grupos, usted no está en deuda con intereses creados y es libre de abogar por políticas que aborden el cambio climático de manera rápida y efectiva. A lo largo de la conferencia, esfuérgate en usar tu influencia para:

1. Persuadir al gobierno de los Estados Unidos para que establezca objetivos sólidos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
2. Muestre a las otras partes (por ejemplo, China, la UE, etc.) que, a pesar de la política federal actual de los EE. UU., muchos estadounidenses están comprometidos con una acción climática ambiciosa, tanto con la reducción de emisiones como con las contribuciones financieras. Resalte el trabajo que está haciendo a nivel estatal y municipal para ayudar a resolver el problema, con el objetivo de persuadirlos para que aumenten sus recortes de emisiones y contribuciones al Fondo Verde para el Clima, y para presionar a los Estados Unidos para que hagan lo mismo.

## Contexto

En las negociaciones sobre el clima de la ONU de 2015 en París, las naciones acordaron el objetivo de limitar el calentamiento global a "muy por debajo de 2 ° C por encima de los niveles preindustriales y proseguir los esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura a 1,5 ° C por encima de los niveles preindustriales". 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 se debe principalmente al uso de combustibles fósiles y que los impactos podrían ser devastadores. Las investigaciones del gobierno de los EE. UU. han demostrado que el cambio climático está afectando a los 50 estados actualmente y que, sin reducciones drásticas en las emisiones globales, el daño será mucho más grave.

## Acciones subnacionales

Los estados y ciudades que representamos ya están comprometidos con la acción sobre el cambio climático. Algunos ejemplos:

- Liderada por el Gobernador de California, la coalición Under2MOU de 176 ciudades y estados se comprometió a reducir sus emisiones en un 80% por debajo de los niveles de 1990 para 2050.
- Nueve estados del noreste de los Estados Unidos están reduciendo exitosamente sus emisiones de gases de efecto invernadero mientras hacen crecer sus economías bajo un sistema regional de precios del carbono.
- Desde Atlanta, Georgia, hasta San Diego, California, más de 25 ciudades de los EE. UU. Se han comprometido a usar energía 100% renovable antes de mediados de siglo.
- La ciudad de Seattle votó para contribuir al Fondo de Clima Verde de la ONU.

## Motivación

La evidencia muestra que hay muchos beneficios al actuar sobre el cambio climático que se extienden a la salud, los empleos y la economía de las personas. Por ejemplo:

- Se estima que las partículas de las centrales eléctricas impulsadas por combustibles fósiles desencadenan más de 600,000 ataques de asma en los EE. UU. Menos uso de combustibles fósiles implicaría menos asma.
- Reemplazar toda la electricidad que funciona con carbón en los EE. UU. con energía solar ahorraría 52,000 vidas por año, lo que es más que la cantidad de personas empleadas por la industria del carbón.
- Un estudio en la ciudad de Nueva York mostró que la prevalencia del asma era un 29% más baja en los barrios con más árboles.
- Las iniciativas de energías renovables y bajas emisiones de carbono generan más empleos que los combustibles fósiles. Un estudio estimó que una política para producir el 30% de la electricidad a través de energías renovables y aumentar la eficiencia energética en los Estados Unidos generaría más de 4 millones de empleos para el 2030.

## Escala

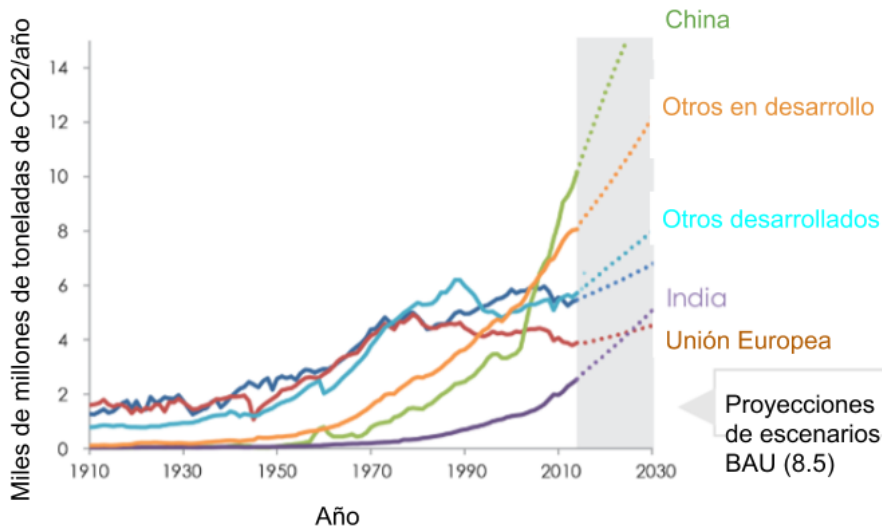
- Usted representa a los gobiernos que presiden más de la mitad de la población de EE. UU. y que son responsables del 39% de las emisiones de EE. UU.

- El PIB combinado de sus estados es de más de \$ 6.7 billones al año, mayor que el de Japón, la cuarta economía nacional más grande del mundo.

## Opinión pública

La mayoría del público en los Estados Unidos cree que el cambio climático es real y que la actividad humana contribuye significativamente a él. Una gran parte de la población apoya políticas que podrían ser implementadas con el objetivo de abordar el problema del cambio climático. Sin embargo, se oponen a aquellas acciones que elevan el costo de la vida.

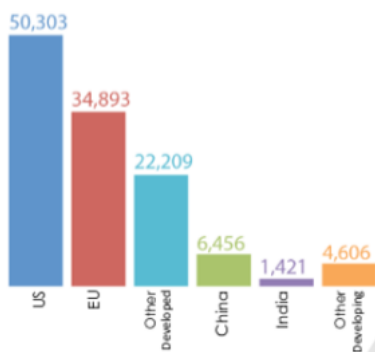
### Emisiones de CO2 por combustibles fósiles y cemento.



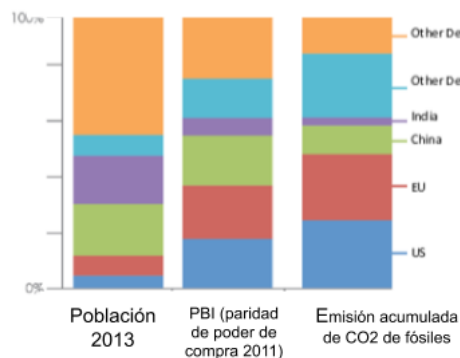
En desarrollo A, incluyendo China, es la zona de con mayor emisión de CO2. Si no se modifica la situación, la proyección es que triplicarán las emisiones de los países desarrollados para 2100.

Suecia mantuvo reducciones anuales de emisiones del 4,5% para reducir su dependencia del petróleo (1976-1986). Francia y Bélgica vieron reducciones similares en esta época. De lo contrario, la mayoría de las reducciones históricas de emisiones provienen de crisis financieras o políticas. Según el PNUMA, una tasa de reducción anual del 3,5% es extremadamente ambiciosa

### PBI por persona (paridad de poder de compra, dolares de 2011)



### Riqueza de la población y emisiones acumuladas



### Emisiones por persona en 2013 (toneladas de CO2 por año)



Mientras las emisiones acumuladas han sido más altas en los países desarrollados (por ejemplo en **US**, **UE**, y **otros países desarrollados**), PBI por persona (paridad de poder de compra, dolares de 2011) el aumento de la población, PBI por persona, y emisiones en las naciones en desarrollo superan ampliamente el crecimiento en las naciones desarrolladas. En condiciones normales, se espera que para 2100 las emisiones acumuladas de todos los países desarrollados caigan al 37 % del total.

Desde 1980, las emisiones por persona han aumentado en **China** e **India** (en 391% y 285%, respectivamente) pero han disminuido en **US** y en **Europa** (en 20% y 26%, respectivamente).

Desarrollado por Climate Interactive, MIT Sloan, y la UML Climate Change Initiative. Actualizado a Junio 2017. Traducido por ITBA, equipo Kiri.