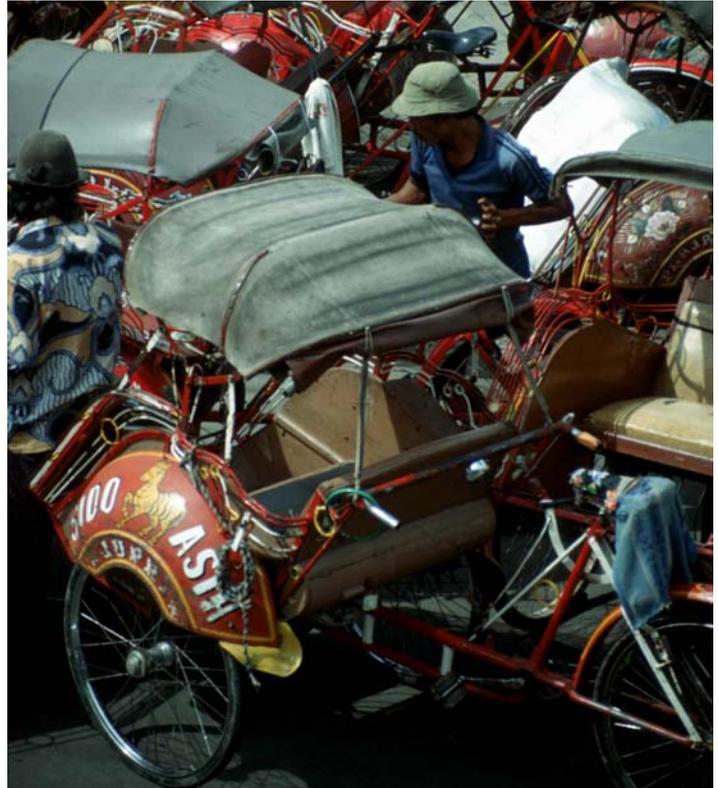


# EMISIONES EN EL NORTE Y EN EL SUR ¿DE QUIÉN ES LA RESPONSABILIDAD?



## Emisiones de CO<sub>2</sub> per-capita

Las emisiones medias por persona y año de CO<sub>2</sub> ascienden a unas, 5,5 toneladas, lo que supone el doble de lo que se considera adecuado para no provocar interferencias peligrosas en el clima. En todo caso, hay grandes diferencias entre unos países y otros. En Europa, por ejemplo, el valor per-cápita es de unas 10,5 toneladas, mientras que en muchos países en desarrollo, la cifra está en unas 2 toneladas. En el año 2000, todo el continente africano emitió menos CO<sub>2</sub> que Alemania.



Es muy difícil imaginar cuánto es una tonelada de CO<sub>2</sub>, ¿me pones un ejemplo?



En un viaje en avión de Madrid a Londres las emisiones por persona (viaje de ida y vuelta) son de casi una tonelada de CO<sub>2</sub>. En coche, emitimos aproximadamente una tonelada de CO<sub>2</sub> por cada 5.000 Km recorridos. Una tonelada de CO<sub>2</sub> es por otra parte, la emisión anual media de una persona en países como Mozambique.



## Emisiones de CO<sub>2</sub> en 2002

Toneladas por habitante

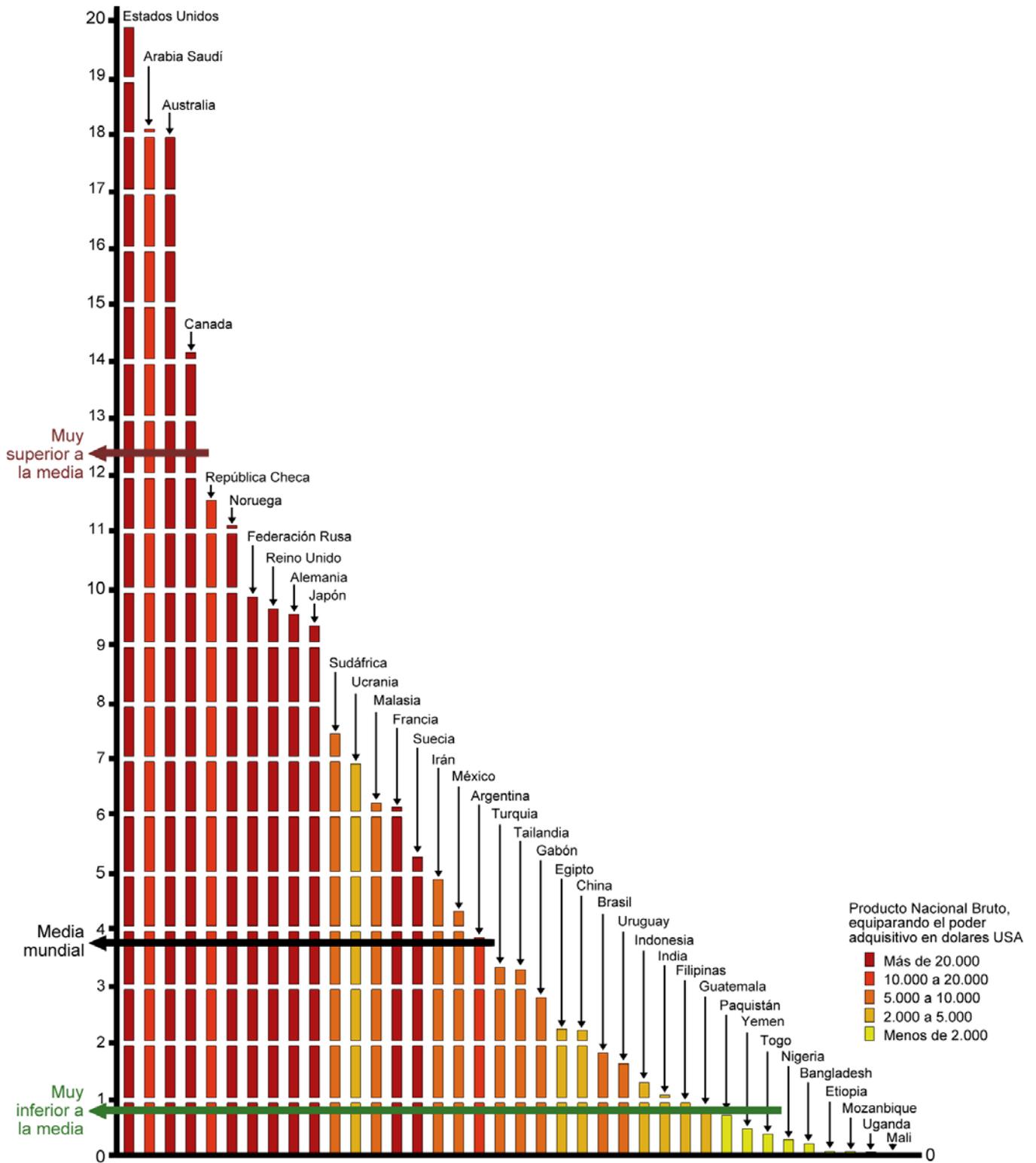


Imagen: Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas / GRID-Arendal

## Desequilibrio internacional

Los países industrializados son los principales responsables del aumento de la concentración de CO<sub>2</sub> en la atmósfera.

Así ocurre ahora y así ha sido históricamente también: la contribución de los países industrializados a las emisiones de CO<sub>2</sub> en los últimos 150 años se estiman en un 80%, del total. (Fuente: Germanwatch 2002, IEA 2002).

## Los que menos contribuyen serán los más afectados

Los esfuerzos para mitigar el cambio climático deben comenzar en los países industrializados, que son y han sido responsables de la mayor parte del consumo de energía y del aumento del CO<sub>2</sub> en la atmósfera. Los impactos del cambio climático afectarán a todas las regiones del mundo, pero algunas áreas están más expuestas a sus efectos.

Muchos de los ecosistemas más amenazados por el cambio climático están localizados en países en desarrollo. Su carencia de recursos financieros hace difícil la adaptación de estos países a las consecuencias del cambio climático. Como resultado, los impactos golpean con especial dureza a aquellos que menos contribuyen al problema.

La ya precaria situación de muchos países pobres empeorará considerablemente, porque la supervivencia de sus gentes es mucho más dependiente y vulnerable a los avatares del clima. Mucha gente morirá por sequías, corrimientos de tierras, tormentas e inundaciones y sufrirá tremendas pérdidas económicas. El abastecimiento de comida y agua potable y la salud pública se verán amenazados. Mientras que países como Holanda, por ejemplo, serán capaces de afrontar la subida del nivel del mar gracias a su fuerte economía y abundantes recursos, otros como Bangladesh no podrán adaptarse con facilidad y la población tendrá que emigrar.

*Las emisiones de los países ricos son "emisiones de lujo", mientras que en los países en desarrollo la mayoría de la energía se utiliza para cubrir necesidades básicas. Por ello, los esfuerzos para recortar las emisiones de gases invernadero deben comenzar en los países desarrollados*



## Un reparto justo de los recursos

La cuestión de qué efectos tendría una mejora económica de los países en desarrollo sobre las emisiones de CO<sub>2</sub> es un tema importante para la protección del clima. Hay ejemplos por toda Europa que muestran que el desarrollo económico no tiene por qué suponer mayor demanda de energía. Pero, ¿podrán los países en desarrollo iniciar un desarrollo económico que evite el uso ineficiente de los recursos naturales practicado por los países desarrollados durante décadas? ¿Cómo pueden o deben los países industrializados colaborar en el desarrollo sostenible del mundo en desarrollo?

Los países en desarrollo están aumentando sus emisiones a una media de un 4,6%, lo que significa que llevan camino de alcanzar las emisiones del mundo industrializado. El rápido crecimiento económico en países como India y China amenaza con reforzar el calentamiento global. Incluso si los países industrializados reducen drásticamente sus emisiones, no se podrá evitar una catástrofe climática a menos que los países en desarrollo tomen un camino diferente en su desarrollo.

Por ello, los países industrializados tienen que liderar, no sólo la reducción de emisiones sino también la ayuda a los países en desarrollo para que puedan abordar los efectos del cambio climático y la orientación en la elección de tecnologías y recursos energéticos limpios y asequibles. Estos son los compromisos de los países desarrollados en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Los compromisos de los países industrializados para asumir este papel, junto con el principio de responsabilidad compartida y equitativa harían posible frenar el cambio climático.

## Igualdad en las emisiones per-capita

En la actualidad se debate sobre cuál sería el nivel de emisiones de gases de efecto invernadero que no generase cambio climático y cómo repartir estas emisiones de forma equitativa. Se trata de un objetivo a largo plazo. Bajo este sistema, los estados con un consumo excesivo de energía basado en combustibles fósiles tendrían que llegar a un acuerdo de compensación con los países con menores niveles de consumo.

## Algunas opiniones:

*"Si el calentamiento global no se detiene, Occidente tendrá que afrontar que es una opción para los refugiados en una crisis de inimaginables proporciones, o ser directamente cómplice de crímenes contra la humanidad."*

George Monbiot. The Guardian Weekly, 10 de febrero de 2000.

*"En la Isla donde vivo es posible lanzar una piedra de un lado a otro. Nuestros miedos acerca del aumento del nivel del mar son muy reales. Nuestro Gabinete ha estado explorando la posibilidad de comprar tierras en un país vecino en caso de que nos convirtiéramos en refugiados del cambio climático"*

Teleke Lauti, Ministro de Medio Ambiente, Tuvalu

*"El cambio climático es una cuestión de igualdad Norte-Sur. Todo lo que hacemos - o no hacemos - aquí, influye en las pequeñas islas. Los habitantes del Pacífico, Caribe o Bangladesh, nuestros aliados más fuertes para la protección del clima, agradecen cada minimización de las emisiones de CO<sub>2</sub>."*

DR. Uschi Eid, secretario de Estado del Ministerio alemán para el Desarrollo y la Cooperación Económica.

*"Cada vez que alguien en occidente enciende una tetera eléctrica, está ayudando a inundar Bangladesh"*

George Monbiot, escritor y columnista

*"Un niño nacido en un país rico es probable que, a lo largo de su vida, llegue a consumir, derrochar y contaminar más que 50 niños nacidos en un país en desarrollo. Nuestros estilos de vida derrochadores de energía están llevando a nuestro planeta a un punto de no retorno"*

George Carey, Arzobispo de Canterbury, Gran Bretaña.

*"Ignorar el cambio climático será la más costosa de todas las opciones posibles, para nosotros y para nuestros hijos"*

Peter Ewins, Oficina Meteorológica británica.

