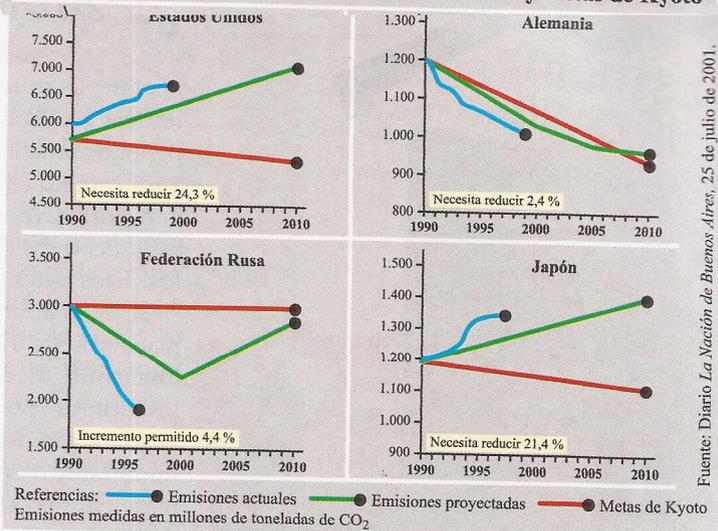


Las cumbres del clima

En 1997, científicos de todo el mundo se reunieron para analizar alternativas que disminuyan la emisión de gases invernadero. Se firmó el **Protocolo de Kyoto**, por el cual 38 países industrializados se comprometieron a disminuir las emisiones en un 5,2% para el año 2012. Pero para entrar en vigor, el protocolo tenía que ser ratificado por los países industrializados causantes del 55% de las emisiones de estos gases, y los Estados Unidos, que son la principal potencia industrial, se negaron a hacerlo.

En julio de 2001 se realizó en Alemania la **Cumbre del Clima**, de la que participaron 178 países que retomaron los objetivos del Protocolo de Kyoto y firmaron el **Acuerdo de Bonn**. Por este acuerdo, los países firmantes se comprometieron nuevamente a reducir las emisiones de gases nocivos, aunque los Estados Unidos se retiraron del Protocolo con el argumento de que este dañaría gravemente la economía de su país. No obstante, son muchos los países que están tomando medidas tendientes a reducir las emisiones de estos gases. Para lograrlo deberán disminuir el uso de las energías fósiles (como petróleo, carbón y gas), que producen el 80% de los gases de efecto invernadero. La Argentina no está alcanzada por el acuerdo, ya que solo produce un 0,6% del dióxido de carbono mundial. Sin embargo, en 2004 se realizó en nuestro país una **Cumbre sobre Cambio Climático**, donde todos los países renovaron sus compromisos tomados en el Protocolo de Kyoto; los Estados Unidos se excluyeron nuevamente de este acuerdo. (+INFO)

Países que más contribuyen al efecto invernadero y metas de Kyoto



Fuente: Diario La Nación de Buenos Aires, 25 de julio de 2001.

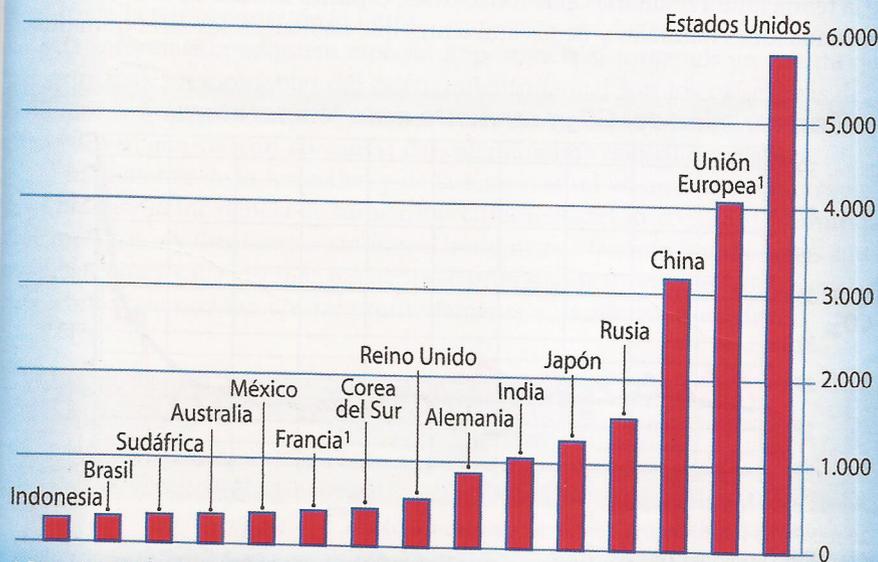


Fuentes de información

Si desean buscar más información sobre estos temas, pueden recurrir a las páginas web de las siguientes organizaciones:
 Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable: www.medioambiente.gov.ar. Ofrece información sobre cuestiones ambientales en la Argentina.
 Organización de las Naciones Unidas: www.onu.org/temas/ambiente.htm
 Provee información sobre los programas de la Organización de las Naciones Unidas referidos a temas ambientales.

Los contaminantes del mundo

Emisiones de CO₂ en 2002 Millones de toneladas



1. Datos de 2003. Ver también el gráfico de la pág. 167
 Fuentes: Eurostat; UNFCCC (GHG data); International Energy Agency (IEA).

Fuente: Programa Ambiental de las Naciones Unidas.

A ACTIVIDADES

Estrategias de estudio

De acuerdo con lo que leyeron y la información de los gráficos, **respondan**:

1. ¿Cuáles son los países que más contribuyen al aumento del efecto invernadero? ¿Por qué?
2. ¿Qué es el Protocolo de Kyoto?
3. ¿Cuál fue la posición de los Estados Unidos frente al Protocolo de Kyoto? ¿Cuáles fueron los argumentos de sus representantes para sostener su posición? ¿Cómo actuaron los países firmantes?