

TAREA UNIDAD 4 CURSO Cras FPTIC CAMBIO CLIMÁTICO.

ALUMNA: María Carmen Santamaría González.

1. Localiza cuatro países cuya emisión sea superior a las 15 toneladas y otros cuatro cuya emisión sea menor que una.

- Bahrein: 22,2
- Gibraltar: 18,8
- Kuwait: 25,5
- Qatar: 38,9
- Afganistán: 0,2
- Zambia: 0,3
- Uganda: 0,1
- Haití: 0,3

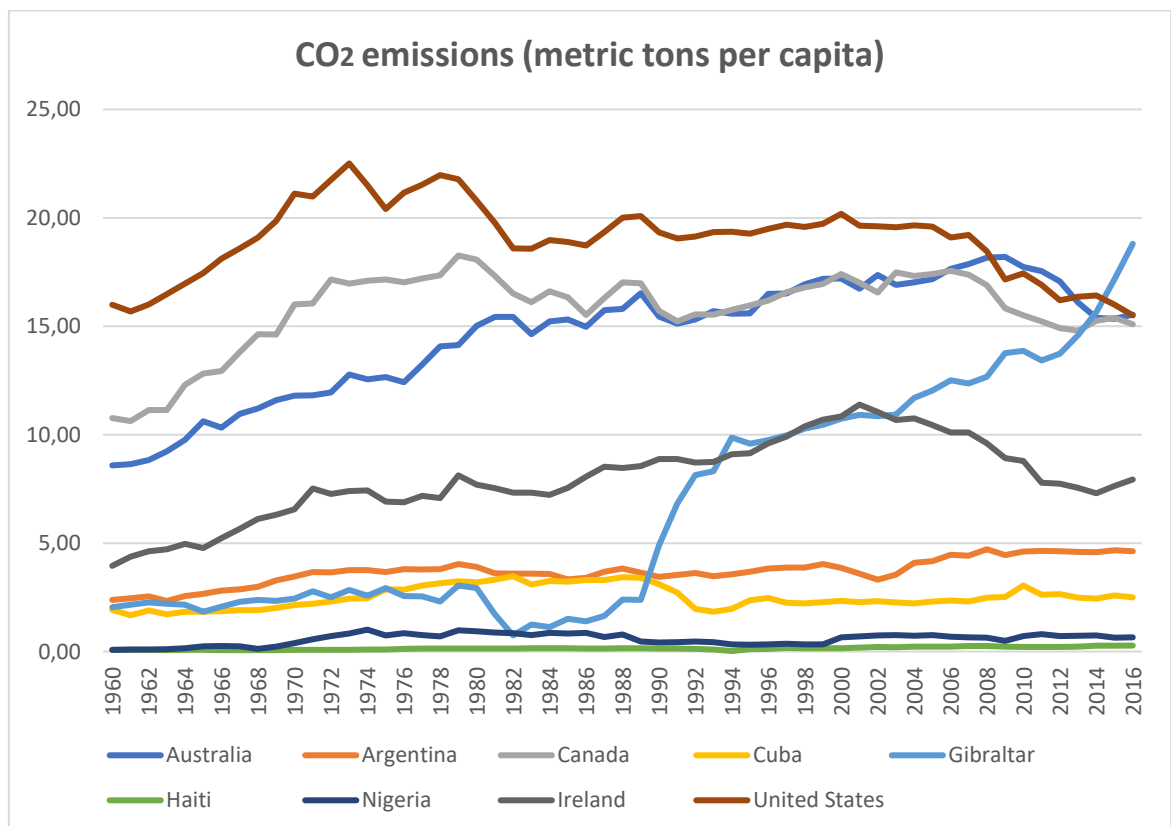
2. ¿A qué crees que se debe tanta desigualdad?

La mayoría de los países en los que las emisiones son menores se encuentran en África y en América del Sur. Mientras que podemos observar los valores más elevados en algunos países del Golfo Pérsico.

Esta diferencia se debe principalmente a que estos países con mayores emisiones son productores de petróleo, donde el uso de combustibles derivados del mismo se ve potenciado económicamente debido al bajo precio de su utilización, y a que no se están planteando cambios en el modelo energético.

Mientras que si nos centramos en los países donde menos se emite se debe a que son países en vías de desarrollo, poco industrializados y situados en el hemisferio sur donde los inviernos son más cálidos. Estos factores hacen que el uso de combustibles fósiles sea menor.

3. Compara las emisiones que aparecen en esa misma página web para algunos países entre 1960 y 2014. ¿Cuál ha sido la tendencia? ¿Ha disminuido en algún país?

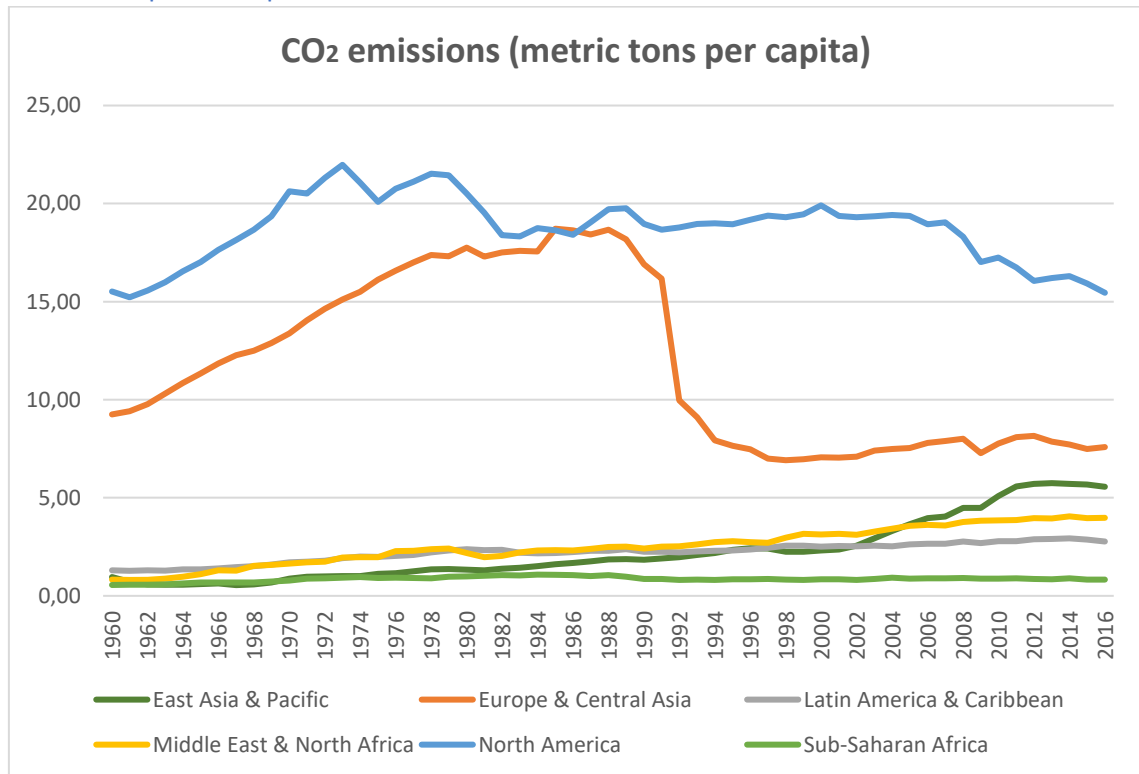


Si nos fijamos en países de diferentes zonas del planeta, vemos que en los países en vías de desarrollo se ha producido un ligero incremento de las emisiones en las últimas décadas, pero siguen por debajo de las 5 toneladas (Argentina, Cuba, Haití o Nigeria)

En los países más industrializados los valores más altos están en las décadas de los 70-90, y después se observa un descenso, durante el siglo XXI.

Cabe destacar los datos de **Gibraltar** donde el proceso es completamente inverso, valores de emisiones bajos (menores a 5) hasta finales de años 80, en el momento en el que se produce un aumento exponencial hasta los valores actuales cercanos a 20 toneladas.

4. Escribe tu opinión respecto a estos datos.



Si nos fijamos en zonas geográficas más que en países vemos que:

- **América del Norte** es la que presenta mayores valores, alcanzado los valores más altos en las últimas décadas del siglo pasado, actualmente está en valores parecidos a los de los años 50, pero sigue por encima de las 15 toneladas.
- **Europa y Asia Central** se produce una disminución muy marcada a partir de la década de los 90 del siglo XX, para el siglo XXI hay pequeñas variaciones, pero la variación es muy pequeña.
- En el **Este asiático** y zona del **Pacífico**, se ha producido un aumento gradual de las emisiones y actualmente está en sus valores más elevados, superiores a las 5 toneladas.
- El resto de las zonas se ha producido un ligero ascenso, excepto en el **África** subsahariana donde los valores de las emisiones casi no han cambiado

Estas variaciones se deben al cumplimiento de los planes de reducción de emisiones del Protocolo de Kioto, que entra en vigor en 2005, era vinculante para los países firmantes e incluía multas para los países no cumplidores.

El posterior Acuerdo de París (2015) deja de ser vinculante, el principal problema al que se enfrentan los países firmantes es la sustitución de los combustibles fósiles por energías renovables, sobre todo para los países con economías emergentes.