



# AMMIUN 2020

**Programa de las  
Naciones Unidas para el  
Medio Ambiente**

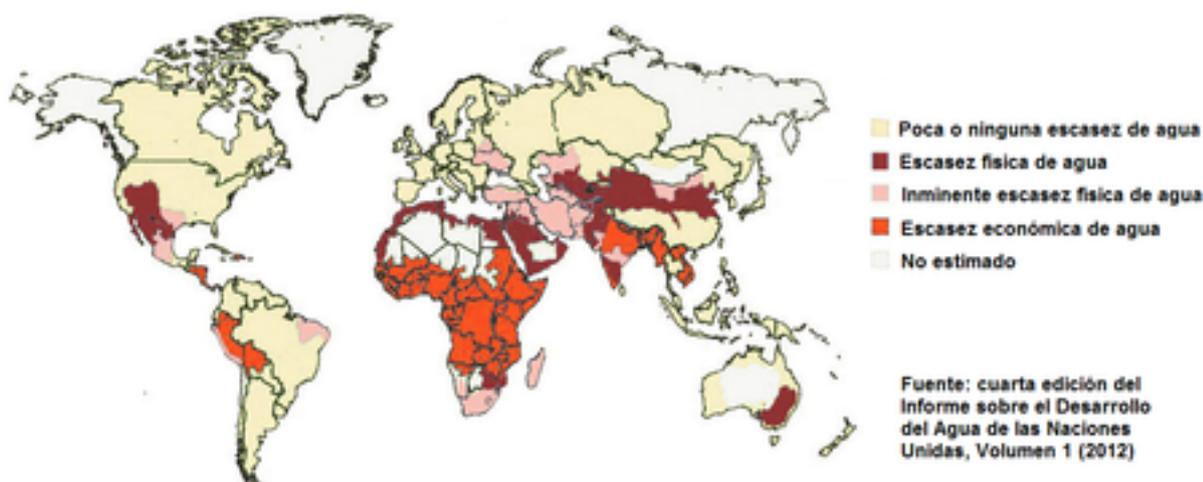
# Temática 1 :

## *¿Qué medios se deben tomar para salvaguardar las decrecientes reservas de agua ?*

### A. Contexto

La escasez de agua se refiere a la falta de suficientes recursos hídricos para satisfacer las demandas de consumo de agua en una región. El problema de la escasez de agua afecta a alrededor de 2800 millones de personas en todos los continentes del mundo durante al menos un mes cada año. Más de 1300 millones de personas no tienen acceso a agua potable salubre.<sup>1</sup>

La escasez de agua implica estrés hídrico, déficit hídrico, y crisis hídrica. El concepto del estrés hídrico es relativamente nuevo y se refiere a la dificultad de obtener fuentes de agua dulce durante un cierto período, una situación que puede culminar en un mayor deterioro y agotamiento de los recursos hídricos disponibles.<sup>2</sup> El déficit hídrico puede ser causado por cambios climáticos tales como patrones climáticos alterados —incluyendo sequías o inundaciones— así como el aumento de la contaminación y el aumento de la demanda humana de agua, incluso su uso excesivo.<sup>3</sup> Una crisis hídrica es una situación que se produce cuando la disponibilidad de agua no contaminada dentro de una región es inferior a la demanda de agua en esta región.<sup>4</sup> La escasez de agua está siendo impulsada por dos fenómenos convergentes: el creciente uso de agua dulce y el agotamiento de los recursos de agua dulce disponibles.

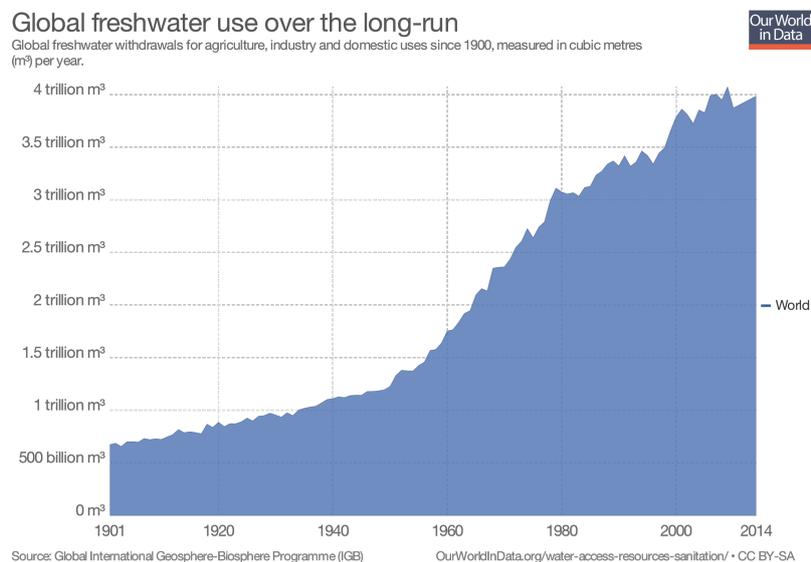


La escasez de agua puede ser el resultado de dos mecanismos: la escasez física (absoluta) de agua y la escasez económica de agua, donde la escasez física de agua es el resultado de la insuficiencia de los recursos naturales de agua para abastecer la demanda de una región, y la escasez económica de agua es el resultado de una mala gestión de los recursos hídricos disponibles. De acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la escasez

económica de agua suele ser la principal causa en la mayoría de los países o regiones que experimentan escasez de agua, porque la mayoría de los países o regiones tienen suficiente agua dulce para satisfacer las necesidades de los hogares, así como las necesidades industriales, agrícolas y ambientales, pero carecen de los medios para proporcionarlo en una forma accesible.<sup>6</sup>

La reducción de la escasez de agua es una meta de muchos países y gobiernos. La ONU reconoce la importancia de la reducción del número de personas sin acceso sostenible a saneamiento y agua potable. Los objetivos de Desarrollo del Milenio formulados en la Declaración del Milenio de las Naciones Unidas afirman que para el año 2015 se pretende "reducir a la mitad para 2015 el porcentaje de personas que carecen de acceso sostenible al agua potable y al saneamiento básico. »

## B. La escasez del agua en 2050:



### ***China, Rusia, Arabia Saudita:***

Países que niegan la relación entre las emisiones y los efectos del cambio climático entre los cuales nos interesamos.

### ***Dinamarca, Luxemburgo, Suecia, Japon, Canada:***

Países que promueven medidas para preservar las reservas de agua.

### ***Francia, Marruecos, Estados Unidos, India, Grecia, Rumania, Ucrania, Malta:***

Países que reconocen la relación entre las emisiones de gases a efecto invernadero y el cambio climático, pero que no toman medidas serias para evitar comprometer su crecimiento económico.

## Temática 2 :

### *¿Cómo hacer frente a un aumento continuo de la temperatura global que amenaza nuestras vidas ?*

#### **A. Contexto**

Achim Steiner, Director del Programa de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente dijo : “El 2 de febrero pasará a la historia como el día en que desaparecieron las dudas acerca de si la actividad humana está provocando el cambio climático; y cualquiera que, con este informe en la mano, no haga algo al respecto, pasará a la historia como un irresponsable. La proporción de CO<sub>2</sub> en la atmósfera ha aumentado de forma acelerada en las últimas décadas, provocando un notable incremento del efecto invernadero. El problema no está, pues, en el efecto invernadero, sino en la alteración de los equilibrios existentes, en el incremento de los gases que producen el efecto invernadero, debido fundamentalmente a la emisión creciente de CO<sub>2</sub> que se produce por ejemplo al quemar combustibles fósiles como carbón o petróleo.

Este incremento conduce a :

- La disminución de los glaciares y deshielo de los casquetes polares, con la consecuente subida del nivel del mar y destrucción de ecosistemas esenciales como humedales, bosques de manglares y zonas costeras habitadas.
- La alteración de los ritmos vitales de numerosas especies.
- repercusiones en la agricultura, los bosques, las reservas de agua... y, en definitiva, para *la salud humana* : aumento de la mortalidad asociado a las olas de calor y otros fenómenos extremos, incremento de alergias, enfermedades respiratorias, diferentes tipos de cáncer.

Para limitar el calentamiento global a menos de 2 ° C con al menos un 66% de probabilidad, se proyecta que las emisiones de CO<sub>2</sub> disminuyan en aproximadamente un 25% para 2060 en la mayoría de las vías (rango intercuartil del 10-30%) y alcancen cero neto alrededor de 2080.

#### **B. Posiciones de los países**

**Francia** : Francia es aclamada por su papel de liderazgo en las negociaciones climáticas internacionales, sin embargo, no ha introducido medidas tangibles para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, particularmente en los sectores del transporte y la construcción.

**Rumanía** : A Rumanía le está yendo bastante bien en muchos frentes: emisiones de gases de efecto invernadero, energía renovable y consumo de

energía. Lo principal que falta actualmente son medidas concretas para combatir el calentamiento global.

**Luxemburgo** : Aunque Luxemburgo tiene un buen puntaje en términos de emisiones de gases de efecto invernadero, es débil en términos de medidas políticas reales para limitar los efectos del cambio climático.

**Ucrania** : Si bien Ucrania tiene buenos puntajes en general, el informe critica la falta de ambición de la nación con respecto a la política ambiental.

**Suecia** : Aunque el país ha adoptado un objetivo a largo plazo de cero emisiones para 2045, los expertos nacionales han criticado la falta de estrategias claras para lograr estos objetivos.

**Marruecos** : ha aumentado su cuota de energía renovable en los últimos cinco años.

**Reino Unido** : Si bien el Reino Unido ciertamente tiene un muy buen puntaje de emisiones de gases de efecto invernadero, los expertos del informe criticaron el hecho de que el país ha congelado el precio del carbón y no ha alentado lo suficiente el uso de energía renovable a pequeña escala.

**India** : ha logrado subir un total de tres lugares en la clasificación general, gracias a su desempeño en la categoría de energía renovable.

**Dinamarca** : Aunque a Dinamarca le está yendo bien en términos de reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero, según el informe, no ha implementado políticas suficientes para limitar los efectos del cambio climático.

**Malta** : Si bien Malta obtuvo un puntaje bastante bueno en términos de emisiones de gases de efecto invernadero, el país carece de una política climática claramente definida a nivel nacional.

**China** : los ciudadanos chinos creen que la acción individual sobre el cambio climático puede ayudar, aunque el gobierno todavía es visto como la entidad más responsable de lidiar con el cambio climático. Si el gobierno toma medidas, las políticas fiscales y fiscales se consideran potencialmente efectivas.

**Estados Unidos** : El presidente ha expresado que los esfuerzos para frenar las industrias de combustibles fósiles perjudican la competitividad global de los Estados Unidos. Se comprometió a revertir las regulaciones impuestas a la

industria del petróleo y el gas por la EPA bajo la administración de Obama para aumentar la productividad de ambas industrias.

**Grecia :** El cambio climático en Grecia también tendrá un impacto negativo en la economía del país, que ya está dañada, ya que el clima allí es clave para el éxito de la industria turística griega.

**Italia :** "Quiero que el sistema educativo italiano sea el primero que ponga al medio ambiente y a la sociedad en el centro de todo lo que aprendemos en la escuela", dice el ministro »

**Corea :** Sigue siendo dudoso si el plan del presidente de Corea del Sur, Moon Jae-In, de reducir la participación del sector energético en el carbón y la energía nuclear, y aumentar las energías renovables, conduciría a la reducción sustancial de las emisiones de gases de efecto invernadero que necesaria para satisfacer la "muy insuficiente" del país.

**Canada :** El clima de Canadá ha sido y continuará calentándose al doble de la tasa de calentamiento global. El informe también dice que desde 1948, cuando los registros estuvieron disponibles, la temperatura promedio de la tierra en Canadá aumentó en 1.7 grados Celsius

En el grupo de países con nota muy baja están la mitad del G20:

**Japón (49), Rusia (52), Corea (57) y, en las últimas posiciones, EE.UU. (59) y Arabia (60)**

### **C. Aquí tieneis algunos enlaces para mas informacion :**

- <https://www.unenvironment.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/el-calentamiento-global-amenaza-el-inventario-de-vida-del-planeta>
- <https://blog.oxfamintermon.org/10-consecuencias-del-calentamiento-global/>
- <https://www.elindependiente.com/futuro/medio-ambiente/2019/03/12/predicciones-dano-modelo-cambio-climatico-se-queda-cortas/>
- <https://www.businessinsider.es/9-paises-veran-afectados-calentamiento-global-457083>