

Notas acerca de la situación actual en la lucha contra los efectos del cambio climático

Rosa Maria Rodrigues de Abreu

El calentamiento global parece haber quedado en un segundo plano frente a la actual situación geopolítica con los conflictos bélicos existentes principalmente entre Ucrania y Rusia y ahora, más recientemente, en la franja de Gaza entre los palestinos, Hamas e Israel. No cabe duda de que los conflictos bélicos generan múltiples efectos, no sólo desde el punto de vista de la geopolítica, sino también por sus consecuencias humanitarias, sociales, económicas y hasta climatológicas debido a la polución que de ellos se deriva. El Instituto Copérnico recuerda que este año está registrando cifras de temperatura históricamente altas, siendo el pasado mes de octubre el más caluroso, alcanzando 1,7°C por encima de los registros que se conservan desde la etapa preindustrial (esto es, finales del siglo XIX, años 1850 – 1900).

UNFCCC y las metas para 2030 y 2050

La Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (UNFCCC por sus siglas en inglés) fue adoptada en 1992 en la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro. Su mecanismo de funcionamiento, las reuniones anuales de la Conferencia de las Partes (COP, por sus siglas en inglés), constituyen el órgano supremo de decisión de la Convención. Desde el año 1995, la COP reúne cada año a los países firmantes de esta convención, con el objeto de lograr avances en la lucha contra los efectos del cambio climático.

“El Instituto Copérnico recuerda que este año está registrando cifras de temperatura históricamente altas, siendo el pasado mes de octubre el más caluroso(...)”

El Acuerdo de París, las acciones de Mitigación, Adaptación y Financiamiento

Durante la reunión de la COP 21 de París, en 2015, se celebró el Acuerdo de París el cual establece medidas flexibles, a través de las acciones de:

- Mitigación, como los compromisos determinados a nivel nacional (NDC por sus siglas en inglés) para limitar la temperatura global dentro de la franja de dos grados centígrados;
- Adaptación, para promover la resiliencia de los países a los efectos del cambio climático;

- Financiamiento para conseguir los fondos para la infraestructura resiliente al clima.

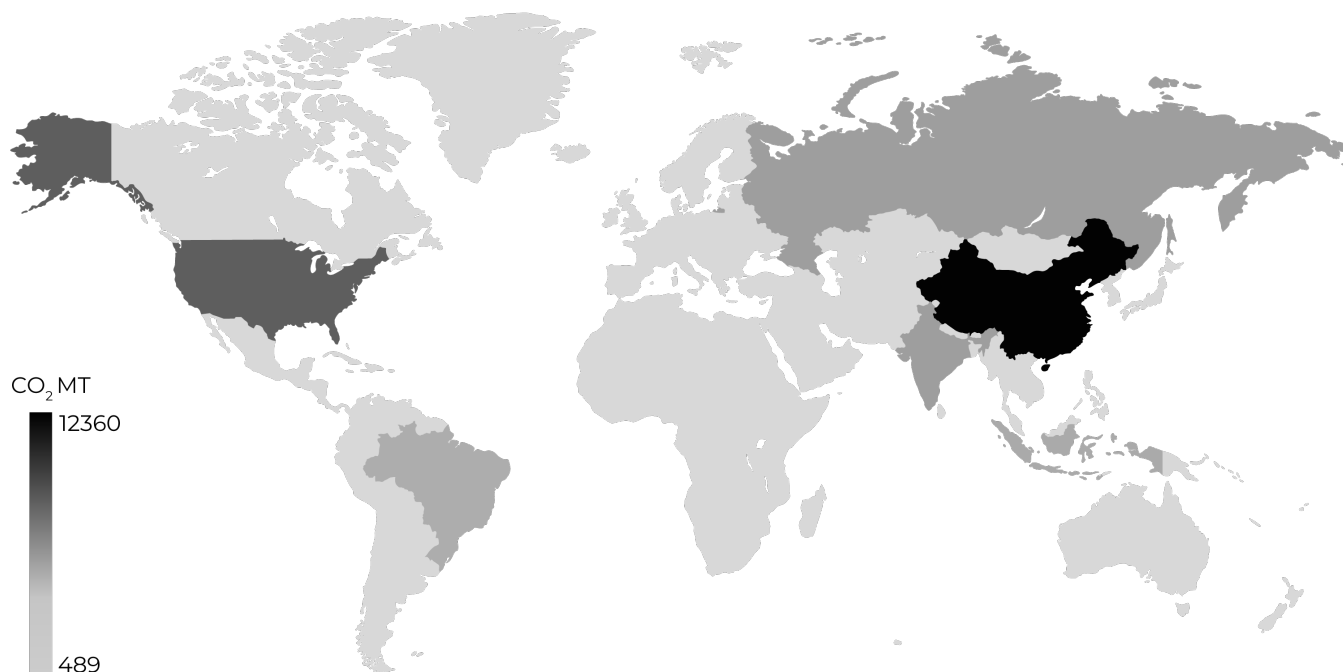
Con el Acuerdo de París, los países se comprometieron a lograr, para el año 2030, un límite máximo de dos grados centígrados y, de ser posible, limitar a un grado centígrado y medio el aumento de la temperatura global comparado con los niveles de la era preindustrial. Es decir, estamos apenas a siete años para llegar a la fecha límite para alcanzar esta meta.

Sin embargo, esos Compromisos Nacionales Determinados deben ser reformulados, toda vez que, al ser revisados en 2020, se determinó que, de mantenerlos tal como están, implicaría el no cumplimiento de la meta de aumento de temperatura global en un grado centígrado y medio para el año 2030 y el incremento en un 10% de las emisiones de gases con efecto de invernadero, lo que implicaría un incremento de la temperatura global en tres grados centígrados.

Los siete principales emisores (China, Estados Unidos de América, India, la Unión Europea, Indonesia, la Federación Rusa y Brasil) representaron aproximadamente más de la mitad de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero

El Grupo de los 20 es responsable de alrededor del 75% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.

Principales emisores de CO2



Fuente: Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Geospatial Data Edit, Microsoft, Navinfo, Open Places, OpenStreetMap, TomTom, Wikipedia, Zenrin

Metas para los años 2030 y 2050

Año 2030
1,5°C
Alcanzar la meta de 1,5°C de aumento de temperatura global

Para alcanzar la meta de 1,5°C se deben reducir las emisiones a 45% en comparación con el año 2010

Año 2050
Emisiones netas cero
Transición hacia emisiones netas cero

Lograr el cero neto requiere que los mayores emisores refuercen sus NDC y emprendan fuerte reducción de emisiones actuales

Fuente: Elaboración propia.

Muy pocos países (apenas veinte y cuatro) han cumplido con la entrega de sus Contribuciones Nacionales Determinadas reformuladas para alcanzar los objetivos de reducir las emisiones de CO₂, para que la temperatura global no aumente más de un grado centígrado y medio y alcanzar la meta de emisiones netas igual a cero – neutralidad carbónica o net zero emissions, es decir, que el porcentaje de las emisiones de gases de efecto invernadero y el recuperación del CO₂ sea igual

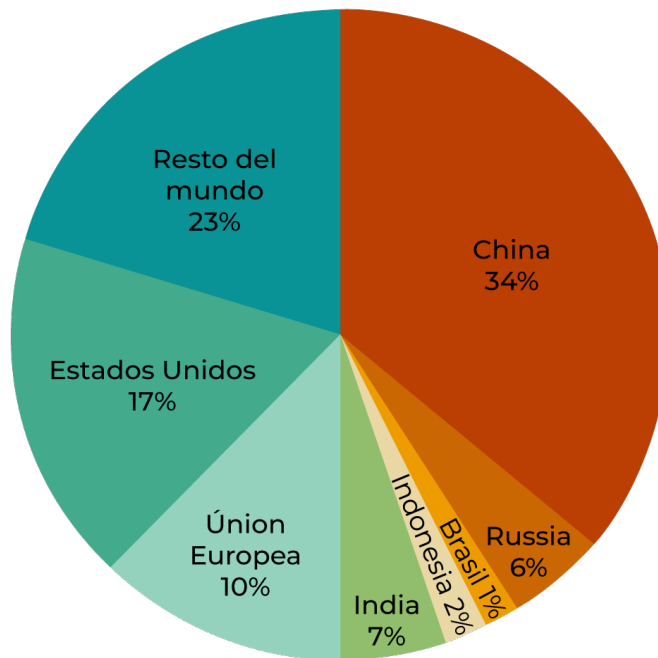
a cero – en el año 2050, lo cual significa reducir las emisiones de gases de efecto invernadero lo más cerca posible a las emisiones nulas, y de haber emisiones residuales, que sean reabsorbidas en la atmósfera.

En 1988 la Organización de Naciones Unidas creó el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés). Este grupo se encarga de analizar el cambio climático y aportar las bases para las negociaciones en las

COP. Los expertos han señalado que, para lograr la meta de limitar el calentamiento global a un grado centígrado y medio en el año 2030, globalmente, deberían reducirse las emisiones de CO₂ en un 45% en comparación con el año 2010. En efecto, el límite de un grado centígrado y medio ya está muy cerca de ser alcanzado mucho antes de lo previsto, siendo que actualmente, se ha registrado un incremento promedio de temperatura global de un grado centígrado y una décima,

lo que hace suponer que para el año 2030 no vaya a ser cumplida la meta de un grado centígrado y medio de aumento de la temperatura global. Esta realidad hace que los esfuerzos sean dirigidos hacia el financiamiento de las infraestructuras necesarias que deben ser construidas para hacer que la población sea resiliente frente a los efectos del cambio climático.

En este sentido, existe el deber de resarcimiento de los países más industrializados, responsables del mayor porcentaje de las emisiones de CO2 globales, que deben financiar a los países en desarrollo, que son los más afectados con los efectos generados por el cambio climático; y existe el compromiso mundial de movilizar 100.000 millones de dólares estadounidenses anuales hasta el año 2025, con el objeto de ayudar a los países en desarrollo para que puedan enfrentar los efectos del cambio climático.



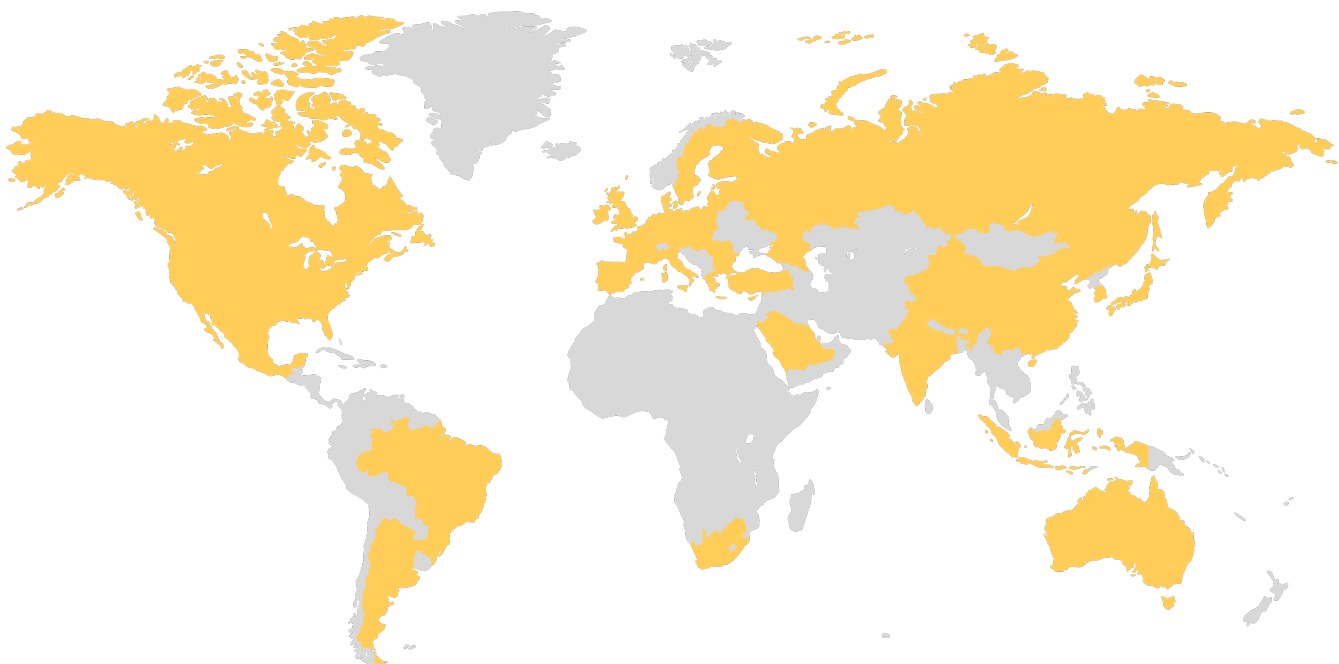
Fuente: Elaboración propia

Siguientes pasos

En el año 2022 se celebró la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático COP27, en Sharm el Sheikh (Egipto), entre los días 6 y 18 de

noviembre de 2022, donde se aprobó la creación de un fondo para indemnizar a los países que están sufriendo las consecuencias del calentamiento global y que no han contribuido al mismo. Por otra parte, dentro de las accio-

Países miembros del G20



Fuente: Elaboración propia

nes de recuperación de la economía global post pandemia COVID-19, en el seno de la ONU, se está discutiendo una convención tributaria global propuesta por iniciativa de las naciones africanas. Dentro de esta convención, uno de los objetivos planteados es generar recursos para financiar la crisis climática.

Para la próxima reunión, la COP 28, que se celebrará este año en la ciudad emirato de Dubái, en los Emiratos Árabes Unidos, entre el 30 de noviembre al 12 de diciembre de 2023, se hará por primera vez el balance mundial de los avances logrados desde la adopción del Acuerdo de París y la situación global del mundo en materia de cambio climático. Esta será una nueva oportunidad para saber en qué punto se encuentra el planeta y poder planificar las acciones futuras oportunamente.