

# PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES

## CUESTIONARIO

1. **¿Aproximadamente por cuantos países fue firmado el acuerdo final de la cumbre sobre el cambio climático?**

El documento fue firmado por los casi 200 países que asistieron a la COP26

2. **¿Qué se destaca principalmente en el acuerdo final de la cumbre sobre el cambio climático?**

En este se destaca la mención sin precedentes de que el carbón es la principal fuente del calentamiento global y existe un compromiso para reducir su uso

3. **¿Cuál era el objetivo principal de la COP26?**

El objetivo de la COP26 era lograr compromisos de acción para mantener el calentamiento global "bien por debajo" de 2 grados centígrados -y alcanzar 1,5 C- para evitar una catástrofe climática.

4. **¿Por qué se considera importante este acuerdo entre EE. UU-CHINA?**

Como los dos mayores emisores de CO<sub>2</sub>, un acuerdo entre EE.UU. y China se considera crítico para que la meta de mantener el aumento de temperatura por debajo de 1,5 grados sea realizable.

5. **¿Qué anuncios sobre la deforestación se realizaron?**

Que los líderes de más de 100 países, que representan casi el 85% de los bosques del mundo, prometieron frenar la deforestación para 2030.

6. **¿Por qué es importante la eliminación de la deforestación?**

Porque los árboles pueden absorber grandes cantidades de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), uno de los gases clave de efecto invernadero que contribuye al calentamiento global. Así que, la eliminación de la deforestación se considera vital para combatir el cambio climático.

7. **¿Cuál fue el compromiso que se acordó en la reunión de la COP26 para el año entrante?**

El compromiso que se acordó en la reunión de la COP26 es imponer metas más estrictas contra la quema de carbón el año entrante.

**8. ¿Cuáles fueron los países que impidieron que se firmara el acuerdo para la eliminación gradual del uso del carbón como fuente de energía?**

India y China fueron los países que al final impidieron que se firmara el término de eliminación gradual de su uso como fuente de energía.

**9. ¿Qué se les pidió comprometer a los países desarrollados dentro de los cinco puntos clave?**

Se les insta a los países desarrollados a que por lo menos dupliquen sus provisiones colectivas de financiación dirigidas a ayudar a las naciones en vías de desarrollo adaptarse al cambio climático para 2025.

**10. ¿Por qué se considera el metano uno de los causantes del calentamiento global?**

Porque el metano es uno de los gases de efecto invernadero más potentes, y actualmente es responsable de un tercio del calentamiento causado por humanos. La mayoría está producida por actividades como la cría de ganado y eliminación de desechos.

**11. ¿Cómo se ha manejado la reducción del uso del carbón?**

Más de 40 países -incluidos los principales consumidores de carbón como Polonia, Vietnam y Chile- acordaron reducir el uso de carbón, que por primera vez de forma explícita se nombra como raíz de las causas del calentamiento global.

**12. ¿Quiénes y cómo, acordaron respaldar a quienes se alejen de las industrias de combustibles fósiles?**

Unas 450 organizaciones financieras, que entre ellas controlan US\$130 billones, acordaron respaldar tecnología "limpia", como la energía renovable, y financiamiento directo para quienes se alejen de las industrias de combustibles fósiles.

**13. ¿Cómo harán las organizaciones para hacer que los países cumplan con sus promesas?**

Cualquier compromiso adquirido en la COP tendrá que depender del auto vigilancia. Hay esperanza de que a medida que el movimiento hacia el cero neto tome más impulso, haya más ánimo entre los países de mantenerse a la par. El propósito de las cumbres como la COP26 es alentar a todos los países a que sigan involucrados. (Mundo, 2021)

#### **14. ¿Qué es la COP26?**

La 26.ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático (CMNUCC), más conocida como la COP26, se celebró del 1 al 12 de noviembre de 2021 en Glasgow, Escocia, Reino Unido. La COP26 reunirá a gobiernos, empresas, autoridades locales y sociedad civil para Debatir acerca de la acción mundial por el clima. También se celebrarán negociaciones sobre el código normativo del Acuerdo de París para seguir el curso de los avances hacia la contribución determinada a nivel Nacional (CDN) de cada Parte y para garantizar la transparencia y la integridad Medioambiental de los mercados internacionales del carbono.

#### **15. ¿Los países se comprometieron a reducir las emisiones en 2030 y acordaron un proceso que podría mantener vivo el objetivo de mantener el aumento de la temperatura en 1,5 grados C?**

La respuesta a la primera pregunta es "no lo suficiente" y "sí" para la segunda. Al final de la COP26, 151 países habían presentado nuevos planes climáticos (conocidos como Contribuciones Nacionalmente Determinadas o NDC, por sus siglas en inglés) para reducir sus emisiones para 2030. Para mantener el objetivo de limitar el aumento de temperatura a 1.5°C al alcance, debemos reducir emisiones a la mitad para fines de esta década. En contraste, Naciones Unidas calcula que estos planes, tal como están, encaminan al mundo hacia un calentamiento de 2.5°C para finales de siglo

#### **16. ¿Sobre qué acordaron tomar medidas EEUU – China?**

Se comprometieron a impulsar la cooperación en temas climáticos a lo largo de la próxima década.

- Emisiones de metano
- Transición hacia energía limpia
- Descarbonización

#### **17. ¿Cuáles son los grandes emisores de METANO?**

Los grandes emisores son China, Rusia e India

#### **18. ¿Cuáles son los países que más dependen del CARBÓN?**

Australia, India, China y EE.UU

**19. ¿Por qué es importante la disminución de la tala de árboles?**

La tala de árboles contribuye al cambio climático porque agota los bosques que absorben grandes cantidades de CO2.

**20. ¿Obtuvieron los países en desarrollo la financiación y el apoyo que necesitan?**

Si obtuvieron financiamiento, pero debido a que los países en desarrollo no lograron alcanzar el objetivo, los países acordaron un proceso sólido para desarrollar un nuevo objetivo de financiamiento climático más amplio que entrará en vigencia después de 2025. Identificaron una amplia gama de opciones para garantizar un proceso técnico inclusivo y sólido para desarrollar este nuevo objetivo, y establecieron un programa de trabajo que reúne a técnicos y ministros para concretar los detalles. Se espera que el objetivo de financiamiento climático posterior a 2025 se establezca para 2024

**21. ¿En qué consiste el programa para la reducción de las emisiones de metano?**

Este programa busca reducir el 30% de las actuales emisiones de metano para 2030, fue acordado por más de 100 países.

**22. ¿Cuál es el potencial del metano en cuanto a la problemática del calentamiento global?**

Este gas tiene un potencial de calentamiento global de más de 80 veces el del dióxido de carbono durante un período de 20 años, lo que lo convierte en un poderoso atrapa calor.

**23. ¿Cuántos países se han unido al programa de reducción de emisiones de metano?**

Más de 60 países se han unido al Compromiso Mundial de Metano para reducir las emisiones de metano en un 30 por ciento para 2030.

**24. ¿Qué respuesta se obtuvo de los grandes emisores de metano en el planeta?**

Los grandes emisores, China, Rusia e India, no se adhirieron al programa, pero se espera que lo hagan más tarde.

**25. ¿Cuáles son las principales conclusiones del Informe sobre la Brecha de Emisiones 2021 del PNUMA?**

El informe muestra que las NDC (Las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional) son insuficientes o se quedan cortas. Los compromisos actuales ponen al mundo en camino de un aumento de la temperatura global de 2,7 ° C para fines de siglo. El informe también concluye que las NDC nuevas y actualizadas introducidas por 120 países el 30 de septiembre de 2021 solo eliminarán el 7,5 por ciento de las emisiones previstas para 2030, mientras que se necesita una reducción del 55 por ciento para cumplir con los objetivos de 1,5 ° C. Los compromisos de cero emisiones netas podrían ayudar y podrían quitar otros 0,5 ° C de los 2,7 ° C.

**26. ¿Cuál es el objetivo del PNUMA?**

Mantener el aumento de la temperatura global muy por debajo de 2°C, y apuntando a ser seguro a 1,5 ° C, en comparación con los niveles preindustriales.

**27. ¿Qué es y quien creo la solución de los seis sectores?**

Creado por el PNUMA, La Solución de los Seis Sectores es una hoja de ruta para reducir las emisiones en todos los sectores en línea con los compromisos del Acuerdo de París y en busca de la estabilidad climática.

**28. ¿Cuáles son estos seis sectores?**

Los seis sectores identificados son Energía; Industria; Agricultura y Alimentación; Bosques y uso de la tierra; Transporte, y Edificios y Ciudades.

**29. ¿Cómo se llama los nuevos planes climáticos que propusieron los 151 países en la COP 26?**

Los 151 países habían presentado nuevos planes climáticos en la COP 26 y este se llama Contribuciones Nacionalmente Determinadas o NDC en sus siglas en inglés.

**30. ¿Cuál es el Objetivo de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas?**

El objetivo de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas es reducir sus emisiones para 2030, para mantener el objetivo de limitar el aumento de temperatura a 1.5°C al alcance, debemos reducir emisiones a la mitad para fines de esta década.

### **31. ¿Cuáles son los cálculos de las Naciones Unidas para estos planes?**

Las Naciones Unidas calculan que estos planes, tal como están, encaminan al mundo hacia un calentamiento de 2.5°C para finales de siglo. Eso es mejor que la trayectoria de 4°C en la que se encontraba el mundo antes de que se alcanzara el Acuerdo de París, pero sigue siendo extremadamente peligroso.

### **32. ¿Cuál es el compromiso de los 151 países sobre sus planes propuestos?**

Los compromisos de los 151 países es de alcanzar emisiones netas cero para mediados de siglo, el análisis muestra que el aumento de la temperatura podría mantenerse entre 1.8°C y 1.9°C con respecto a los niveles preindustriales.

### **33. ¿Cuáles son los países con emisiones muy débiles?**

Los principales países con emisiones muy débiles son los de Australia, China, Arabia Saudita, Brasil y Rusia, pues no ofrecen vías creíbles para lograr sus metas.

### **34. ¿Qué más piden los 151 países a la Naciones Unidad?**

Los 151 países piden a las naciones que consideren acciones adicionales para frenar gases distintos del CO<sub>2</sub>, como el metano, y utiliza un lenguaje que enfatiza la necesidad de eliminar gradualmente el carbón sin sistemas de captura de carbono y eliminar gradualmente los subsidios a los combustibles fósiles.

### **35. ¿Que reconoció la COP mediante estos planes llamado Contribuciones Nacionalmente Determinadas?**

La COP finalmente reconoció la importancia de la naturaleza tanto para reducir las emisiones como para generar resiliencia a los impactos del cambio climático, tanto en el texto formal como en una serie de iniciativas anunciadas al margen.

### **36. ¿Cuántos Países se comprometieron en reducir las emisiones en 2030?**

Los países que se comprometieron para reducir las emisiones en 2030 fueron 151 países.

### **37. ¿Cuál es la temperatura que deben mantener los países en el 2030?**

Los países deben de mantener y aumentar una temperatura de 1.5 grados °C en el 2030

**38. ¿Que lograron mantener los diplomáticos en la COP 26?**

Los Diplomáticos lograron mantener vivas las esperanzas de limitar el aumento de temperatura a 1.5°C, aunque apenas. Para finales de 2022, una vez que veamos los nuevos objetivos climáticos de los principales emisores, tendremos una idea mucho mejor de si seremos capaces de evitar superar ese umbral de temperatura y, si lo superamos, en qué medida.

**39. Cuáles son los principales informes en materia de Cambio Climático, desde una perspectiva según el Pabellón Científico de la COP26:**

Perspectiva ambiental, social, cultural, económica o institucional.

**40. A quien: apareció la idea de crear los fondos verdes a efectos de exigirles a los países más industrializados y poderosos del mundo que ayuden a los Estados más vulnerables a superar la crisis climática:**

- A. **CANCUN 2010**
- B. KIOTTO 1997
- C. PARIS 2015

**41. ¿Cuál son las expectativas de la UE respecto de la COP 26?**

La UE espera que los líderes mundiales y ministros reunidos en Glasgow demuestren su compromiso constante con la aceleración de la lucha contra el cambio climático,

**42. ¿Qué está haciendo la UE para reducir sus propias emisiones de gases de efecto invernadero?**

La UE está a la cabeza de la transición ecológica y muestra el camino en cuanto a la aplicación del Acuerdo de París.

**43. ¿Cuál es el papel de los mercados internacionales del carbono en la aplicación del Acuerdo de París?**

El artículo 6 del Acuerdo de París reconoce el potencial de los mercados internacionales del carbono para lograr reducciones de las emisiones de forma rentable y estimular la inversión del sector privado.

**44. ¿Cómo aborda el Acuerdo de París la adaptación y las pérdidas y daños asociados a los efectos del cambio climático?**

El Acuerdo de París establece un objetivo mundial en materia de adaptación al cambio climático, que consiste en aumentar la capacidad de adaptación, reforzar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

**45. ¿Cómo garantiza el Acuerdo de París que los países cumplirán sus promesas?**

Realizará el seguimiento del progreso realizado individualmente por las Partes en la aplicación de sus CDN, y también facilitará datos en apoyo de los balances mundiales y evaluará el progreso hacia objetivos a largo plazo.

**46. ¿Cuál es la función de los actores no estatales en la lucha contra el cambio climático?**

El Acuerdo de París reconoce el papel crucial de los actores no estatales, las empresas, los gobiernos locales, las ciudades y otras organizaciones, en la transición hacia un mundo con bajas emisiones de carbono y resiliente al cambio climático.

**47. ¿Cuál es el objetivo de 1,5 grados Celsius?**

Los anfitriones británicos y los funcionarios de las Naciones Unidas han dicho que quieren “mantener viva la esperanza” de limitar el aumento de la temperatura global a menos de 1,5 grados Celsius, o 2,7 grados Fahrenheit. La COP26 de Glasgow comenzó el 31 de octubre. Ha sido organizada por el Reino Unido con el apoyo del Gobierno de Italia

**48. ¿Qué significaría para el planeta un aumento de la temperatura de más de 2,7 °C?**

Cualquier aumento de la temperatura que se acerque a 2,7°C sería un desastre para la humanidad y muchas de las especies del planeta

**49. ¿El COVID-19 ayudó a reducir las emisiones?**

Sí, la pandemia de COVID-19 llevó a una caída global del 5,4% en el CO2 en 2020, pero fue una reducción temporal. En 2021 se prevé que los niveles sean solo ligeramente más bajos que el máximo histórico de 2019

**50. ¿Qué significa las siglas PNUMA?**

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

**51. ¿Qué podemos esperar de la COP26?**

Se insta a los líderes nacionales a tomar las medidas necesarias para reducir las emisiones, movilizar fondos e impulsar la adaptación y la resiliencia.

## **52. ¿Cuáles son las principales conclusiones del Informe sobre la Brecha de Emisiones 2021 del PNUMA?**

Este informe anual del PNUMA destaca la diferencia entre dónde se prevé que estarán las emisiones de efecto invernadero en 2030 en función de los compromisos gubernamentales actuales y dónde deben estar para cumplir con los objetivos del Acuerdo de París. El informe muestra que las NDC son insuficientes o se quedan cortas. Los compromisos actuales ponen al mundo en camino de un aumento de la temperatura global de 2,7 ° C para fines de siglo.

## **53. ¿Es demasiado tarde? ¿Se puede hacer algo?**

Para tener la oportunidad de limitar el calentamiento global a 1,5°C, los próximos ocho años serán cruciales. Los gases de efecto invernadero deben reducirse a la mitad. En la práctica, esto significa que, además de las nuevas NDC, se deben reducir otras 28 giga toneladas de CO2 equivalente (GTCO2e) de emisiones anuales.

## **54. ¿Qué espera lograr el PNUMA sobre el clima?**

Espera que la COP26 de lugar a una mayor acción mundial en tres esferas de política básicas: mitigación, adaptación y financiación.

## **55. ¿Cuáles son los 6 sectores de PNUMA?**

Son: energía, industria, agricultura y alimentación, bosques y uso de la tierra, transporte, edificios y ciudades

## **56. ¿Cuáles son los 5 puntos clave del Cop26 para luchar contra el cambio climático?**

- Se le insta a (en lugar de comprometer a) los países desarrollados a duplicar los fondos para los países en desarrollo para ayudarles a adaptarse al cambio climático.
- Se les solicita a los países a actualizar a más tardar el año entrante sus metas de reducción de carbono para 2030.
- Se hace un llamado para reducir gradualmente "el uso del carbón como fuente de energía y los subsidios a los combustibles fósiles ineficientes".
- Se hace énfasis en la necesidad de "aumentar significativamente el apoyo" a los países en desarrollo más allá de los US\$100.000 millones al año.
- Se establecerá un diálogo para examinar el tema de dinero a cambio del daño que el cambio climático ya ha causado.

**57. ¿Qué se anunció acerca del metano?**

Un programa para reducir 30% de las actuales emisiones de metano para 2030 fue acordado por más de 100 países.

**58. ¿Por qué es importante el anuncio acerca del carbón?**

El carbón es el mayor contribuyente al cambio climático. Aunque se ha progresado en reducir su uso, todavía se usó para generar casi 37% de la electricidad en el mundo en 2019.

**59. ¿Por qué es importante el anuncio acerca del Dinero?**

La iniciativa es un intento de vincular a las empresas privadas en el intento para alcanzar las metas de cero neto, y comprometerlas a financiar tecnología verde.