

Climate Action Simulation: Halcones de Justicia Climática



Para: Jefes de negociación para los halcones de justicia climática
Asunto: Preparación para la Cumbre de Acción Climática

Bienvenido a la Cumbre de Acción Climática. Usted y los líderes de todas las partes interesadas relevantes han sido invitados por el Secretario General de la ONU para trabajar juntos para abordar con éxito el cambio climático. En la invitación, el Secretario General señaló que: "La emergencia climática es una carrera que estamos perdiendo, pero es una carrera que podemos ganar ... La mejor ciencia ... nos dice que cualquier aumento de temperatura por encima de 1.5°C conducir a daños importantes e irreversibles a los ecosistemas que nos apoyan ... Pero la ciencia también nos dice que no es demasiado tarde. Podemos hacerlo ... Pero requerirá transformaciones fundamentales en todos los aspectos de la sociedad: cómo cultivamos alimentos, usamos la tierra, alimentamos nuestro transporte y alimentamos nuestras economías ... Al actuar juntos, no dejaremos a nadie atrás".

El objetivo de la cumbre es crear un plan para limitar el calentamiento global a menos de 2°C [3.6°F] por encima de los niveles preindustriales y luchar por 1.5°C [2.7°F], los objetivos internacionales formalmente reconocidos en el Acuerdo Climático de París. La evidencia científica es clara: el calentamiento por encima de este límite producirá impactos catastróficos e irreversibles que amenacen la salud, la prosperidad y la vida de las personas en todas las naciones.

Su grupo incluye grandes organizaciones medioambientales establecidas y nuevos movimientos liderados por jóvenes, los cuales han involucrado a millones de personas en todo el mundo. Su grupo también incluye representantes de las comunidades más vulnerables, como las pequeñas naciones insulares y los pueblos indígenas que están en la primera línea del cambio climático y cuya capacidad para prosperar o incluso sobrevivir depende de limitar el calentamiento global a 1.5 °C por encima de los niveles preindustriales... Su grupo habla en pos del futuro, los pobres y las personas más vulnerables del mundo.

Las prioridades de su política se enumeran a continuación. Sin embargo, puede proponer o bloquear cualquier política disponible.

1. **Limite el calentamiento a muy por debajo de 2°C y lo más cerca posible a 1.5°C.** Un mundo de 2°C seguirá causando graves impactos para los jóvenes de hoy y las poblaciones vulnerables, que han contribuido menos al cambio climático, pero sufrirán más por desastres climáticos extremos, crecientes inundaciones, sequías, olas de calor y crisis de salud pública. Lograr el acuerdo más sólido posible para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) lo antes posible mitigará los impactos en los países en desarrollo, las poblaciones indígenas, los pobres y los jóvenes...
2. **Obtenga energía 100% renovable lo antes posible a través de un alto precio del carbono, subsidios para las energías renovables e impuestos sobre los combustibles fósiles.** Las emisiones de los combustibles fósiles (carbón, petróleo, gas natural) son los que más contribuyen al cambio climático. El mundo necesita cortar la extracción de combustibles fósiles de inmediato y mantener el carbono en el suelo. Los economistas coinciden en que fijar el precio de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) para reflejar sus costos ambientales y sociales (más de \$ 50 por tonelada de CO₂) es la mejor manera de reducir las emisiones globales. También puede considerar subsidiar las energías renovables y/o gravar y regular el carbón, el petróleo y el gas.

3. **Reduzca la deforestación.** Los bosques del mundo están en grave declive. La deforestación es actualmente responsable de aproximadamente el 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Actúe para proteger los bosques restantes y las personas que viven en ellos o dependen de ellos, incluidas las poblaciones indígenas. La protección de los bosques también protege los suministros de agua dulce, los recursos naturales y la biodiversidad.
4. **Tenga cuidado con los esfuerzos que amenazan la producción mundial de alimentos y los derechos a la tierra.** La implementación a gran escala de políticas como la forestación, los biocombustibles y los métodos de eliminación de carbono, como la bioenergía con captura y almacenamiento de carbono (BECCS) requerirá grandes extensiones de tierra que podrían amenazar la producción de alimentos y expulsar a los pueblos indígenas y pobres de sus hogares. Considere la tierra requerida para cualquier política dada.
5. **Presione a los otros grupos para una acción fuerte.** Como activistas independientes, no están obligados a intereses creados. Pero no tienen mucho poder en comparación con los gobiernos y la industria de los combustibles fósiles. La industria de los combustibles fósiles intentará marginarte a ti y a las personas que representas como ingenuos y mal informados. Intentarán poner en duda la ciencia climática enfatizando la incertidumbre, siguiendo el mismo libro de jugadas que la industria tabacalera usó exitosamente durante muchos años para confundir al público y retrasar la acción. Use las tácticas no violentas que considere apropiadas para llamar la atención de quienes están en el poder. Considere manifestaciones pacíficas y discursos apasionados. Tome el terreno moral y recuerde a las personas por lo que está luchando, un mundo en el que cada niño y cada persona pueden prosperar.

Consideraciones Adicionales

El movimiento climático está creciendo. El consenso científico es claro: el cambio climático está ocurriendo ahora, es causado principalmente por actividades humanas y, si no se controla, tendrá efectos devastadores en nuestra prosperidad, salud y vida. Los jóvenes de hoy tienen más que perder. Nacieron en una economía de combustibles fósiles que no construyeron, pero que amenaza con dejarlos en un mundo empobrecido y peligroso, un mundo sin la rica diversidad de vida vegetal y animal de la que disfrutaron las generaciones pasadas. El cambio climático es fundamentalmente una cuestión de justicia. Cuanto antes todas las empresas, los consumidores y las naciones reduzcan las emisiones, es más probable que todos tengamos éxito y más fácil será la transición.

La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero traerá beneficios sociales y de salud pública, que incluyen una mejor calidad del aire y del agua, ciudades más verdes, seguridad energética y alimentaria, mejor salud, nuevos empleos y mayor capacidad de recuperación. Limitar el calentamiento a 1.5°C, en lugar de 2°C, salvaría a más de 100 millones de personas de la escasez de agua, hasta 2 mil millones de personas de las olas de calor peligrosas y muchas especies de plantas y animales del riesgo de extinción del cambio climático. Las acciones para lograr estos resultados climáticos probablemente generarían beneficios globales acumulados de más de \$ 20.000.000.000 y al mismo tiempo aliviarían la desigualdad económica global. El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) deja en claro que tal transformación es "posible dentro de las leyes de la física y la química", y describe los escenarios que pueden lograr este objetivo con las tecnologías actuales (<https://www.ipcc.ch/SR15/>).

Los efectos del cambio climático no serán uniformes. La gran injusticia es que las personas que menos han contribuido al calentamiento global sufrirán más y tendrán la menor cantidad de recursos e infraestructura para adaptarse. Las regiones más vulnerables del mundo incluyen África subsahariana, Asia meridional y sudoriental, América Latina y las naciones insulares en el Pacífico y en todo el mundo. Muchos países en desarrollo dependen en gran medida de sectores sensibles al clima como la agricultura, la silvicultura y el turismo. Incluso dentro de las naciones desarrolladas, sus pobres, agricultores y otras poblaciones vulnerables son las más afectadas por los impactos climáticos.

El mundo enfrenta un desafío de magnitud incomparable. Buena suerte. El futuro depende de su éxito.