

Temas para la Cumbre Mundial sobre Pueblos Indígenas y Cambio Climático

Introducción

La Cumbre Mundial sobre Pueblos Indígenas y Cambio Climático es una oportunidad única para que los Pueblos Indígenas puedan compartir sus experiencias en torno al cambio climático. La cumbre está diseñada para dejar un legado, especialmente la producción y ratificación de una Declaración Indígena sobre el Cambio Climático que se presentará en COP 15 en Copenhague y más allá. La agenda de la Cumbre se diseñó para promover el intercambio de ideas entre los representantes de Pueblos Indígenas provenientes de todas las regiones del mundo, con miras a desarrollar la Declaración así como un plan de acción.

La agenda comienza con reportes por parte de los Pueblos Indígenas sobre los impactos del cambio climático en sus regiones, complementados con informaciones ya generadas por el Foro Permanente de las Naciones Unidas sobre Temas Indígenas, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático, y otros. Luego se avanzará a la presentación de investigaciones realizadas especialmente para la Cumbre, y reportes sobre iniciativas e instrumentos para hacer frente al cambio climático. A esto le seguirán cuatro sesiones temáticas simultáneas, y un día completo de diálogos con representantes gubernamentales, empresas, fundaciones, agencias internacionales, ONG's, y otros. El último día se dedicará a la producción de la declaración y el plan de acción. Cada día también habrá plebiscitos regionales, plenarias, eventos culturales, y bendiciones.

Antecedentes de las Cuatro sesiones Simultáneas

El cambio climático ha capturado la atención de la comunidad internacional y el público en general de una manera sin precedentes. Los impactos de este cambio van desde los efectos sobre la agricultura hasta poner en peligro la seguridad alimenticia, el incremento en los niveles marinos, la erosión acelerada de las zonas litorales, el incremento en la intensidad de desastres naturales, la extinción de especies, y el avance de enfermedades transmitidas a través de vectores.

El reporte para las Naciones Unidas para el 2007 del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) concluye que hay evidencias inequívocas que el clima mundial se está calentando, probablemente debido a emisiones de gases invernadero resultado de acciones humanas. En ausencia de una mitigación efectiva, el IPCC estima que la temperatura global se incrementará entre 2.0 y 4.5 grados centígrados para finales del siglo, lo cual resultará en un incremento marino de entre 18 y 58cm. Los incrementos de temperatura proyectados para latitudes altas tales como la región Ártica, son de entre 5 y 7 grados para el 2099. El reporte del IPCC presentó evidencias de todos los continentes demostrando cambios climáticos progresivos a nivel regional. La concentración de dióxido de carbono, identificado como el principal gas de efecto invernadero en la atmósfera, se ha incrementado al 35% desde la revolución industrial como resultado de las actividades humanas, especialmente en naciones industrializadas. Las economías emergentes de China, India, Brasil y otras se estima generarán importantes cantidades de gases invernadero. Los impactos y efectos globales que se proyectan para pueblos y sociedades son serios y preocupantes.

Debido a su cercana relación con la tierra, incluyendo su Conocimiento Tradicional, los Pueblos Indígenas han observado y reportado los impactos del cambio climático por varias décadas ya. Han observado cambios relacionados a la temperatura, cantidades y calidades de la precipitación, duración de las temporadas del año, distribución y abundancia de plantas y animales, y muchos indicadores más. Los Pueblos Indígenas intentan adaptarse y lidiar con estos cambios, con resultados variables.

Los Pueblos Indígenas se ven afectados de manera directa y desproporcionada por el cambio climático así como por los esfuerzos a nivel nacional e internacional de mitigar sus efectos. Además, los Pueblos Indígenas interpretan y reaccionan a los impactos del cambio climático de manera creativa, utilizando su Conocimiento Tradicional así como otras tecnologías para encontrar soluciones e incrementar su adaptabilidad, lo cual puede ayudar a la sociedad en general para enfrentar los cambios inminentes. Las perspectivas Indígenas, así como sus propios esfuerzos de adaptación y mitigación, rara vez son considerados por las naciones o incluidos en el proceso internacional para implementar la Convención sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas o la Convención sobre Diversidad Biológica. La mitigación y adaptación hacia el cambio climático resalta algunas dudas fundamentales sobre el significado y la práctica del uso sostenible de los recursos naturales, el manejo sostenible de los bosques, la agricultura sostenible, la protección y mejora de las reservas y sistemas de captura de gases invernadero, el uso eficiente de la energía, el desarrollo de fuentes renovables de energía, y los sistemas energéticos pequeños administrados a nivel comunidad. Para proteger y conservar los territorios de los Pueblos Indígenas estas estrategias deben reflejar la dimensión ecológica del cambio climático, así los derechos humanos, legales y políticos de los Pueblos Indígenas.

La capacidad de adaptación de los Pueblos Indígenas frente al cambio climático se ha visto comprometida, no solo debido a la magnitud de los impactos de este cambio, sino también por la falta de apoyos legales, políticos y financieros por parte de la comunidad internacional. Como guardianes y custodios de grandes extensiones de la diversidad biológica mundial, así como de la diversidad cultural y lingüística y el Conocimiento Tradicional, los Pueblos Indígenas pueden contribuir de manera importante al diseño e implementación de medidas sostenibles de adaptación y mitigación.

La inclusión de voces Indígenas en los temas que los afectan es importante dentro del debate sobre el cambio climático. El derecho de los Pueblos Indígenas a participar en la toma de decisiones está avalada por la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas del 2007, y la Agenda 21 adoptada en la Cumbre de Río de Janeiro en 1992. El artículo 18 de la Declaración sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas detalla que: “Los Pueblos Indígenas tienen el derecho de participar en la toma de decisiones con respecto a temas que afecten sus derechos, a través de representantes electos por ellos mismos de acuerdo a sus propios procedimientos, así como de mantener y desarrollar sus propias instituciones para la toma de decisiones”.

Se han escogido cuatro temas para ayudar a los delegados en la organización de sus preocupaciones y perspectivas sobre el cambio climático, así como para la redacción de la Declaración y el plan de acción. En todas las sesiones se le pedirá a los delegados que se enfoquen en las cuatro preguntas que aparecen abajo, recordando que la intención es de ir más allá de los efectos y encontrar soluciones. Cada sesión temática tendrá un moderador y será traducida a los idiomas oficiales de la Cumbre. También se tomarán las minutas de cada sesión. Al registrarse para la Cumbre, se le pedirá identificar la sesión temática en la que le interesaría participar. Las delegaciones regionales pueden separarse en grupos más pequeños en caso de querer asistir a varias de las sesiones. Cada grupo reportará sus actividades a la plenaria. Al hacer su reporte a la plenaria, les pedimos a los delegados poner énfasis en las propuestas de soluciones para los retos del cambio climático.

1. ¿Cuáles son los efectos clave del cambio climático sobre los Pueblos Indígenas y el entorno natural?
2. ¿Qué están haciendo los Pueblos Indígenas para adaptarse a los impactos del cambio climático?
3. ¿Qué deben hacer los gobiernos locales y nacionales, las agencias internacionales, y las instituciones educativas y de investigación para ayudar a los Pueblos Indígenas en sus intentos de adaptación al cambio climático?

4. ¿Que se debe incluir en la Declaración y el Plan de Acción de los Pueblos Indígenas ante el cambio climático?

Tema 1: Salud, bienestar y seguridad alimenticia

Los Pueblos Indígenas se encuentran entre los grupos con mayores índices de marginalidad y desventaja tanto en países en vías de desarrollo como en los desarrollados. Ya que sus territorios culturales se encuentran en zonas rurales de regiones en vías de desarrollo, sufren la misma marginalización en relación a sus sistemas tradicionales de alimentación, su seguridad alimenticia, y salud en general. Este tema examinará el conocimiento y las perspectivas Indígenas que se usan comúnmente para mantener buena nutrición así como la promoción del bienestar a pesar de la extrema pobreza financiera. El tema de las pláticas podría girar en torno a la promoción de la salud a través del uso de alimentos Indígenas y locales. El objetivo será identificar estrategias exitosas basadas en los alimentos que benefician la salud de las poblaciones Indígenas dentro del marco de los impactos y efectos del cambio climático. Las preguntas clave incluyen: ¿De qué manera el cambio climático a tenido un impacto sobre la salud de las comunidades, así como su bienestar? ¿Cual ha sido el impacto del cambio climático sobre la capacidad de las comunidades de producir alimentos? ¿Qué adaptaciones se pueden hacer para proteger y promover su habilidad para producir alimentos? ¿Qué pasos deben tomar los gobiernos para proteger y promover su capacidad de producir alimentos?

Tema 2: Modos de Saber: Conocimiento Tradicional, Conocimiento contemporáneo y toma de decisiones.

Para responder al cambio climático, es necesario priorizar la generación, interpretación y uso de la información dentro de la toma de decisiones en comunidades así como a nivel país, región y mundo.

Durante muchas generaciones, los Pueblos Indígenas han desarrollado un entendimiento integral de su ambiente por medio del conocimiento ecológico tradicional de sus tierras, recursos naturales y entorno. Gran parte de este conocimiento ha sido transmitido oralmente de una generación a otra. Es importante que quienes se encuentran en posiciones de toma de decisiones respeten y entiendan la tradición oral como una práctica intelectual basada en la observación cuidadosa del mundo natural, y no como simple leyenda, mito o anécdota. Tristemente es común que los intentos de contrastar y comparar el conocimiento ecológico tradicional (*ing*: TEK) con datos científicos asumen que los modos de conocimiento Indígenas son inadecuados en contraste con la ciencia occidental. Se hablará de esta división entre sistemas de conocimiento, así como los beneficios para tomadores de decisiones si estos generan, comparten y utilizan el conocimiento indígena y no-indígena. Por favor brinde algunos ejemplos de como su Conocimiento Tradicional explica los impactos y efectos del cambio climático, y como aporta a la adaptación a los mismos. ¿Cómo tratan el Conocimiento Tradicional dentro de los gobiernos locales y regionales, y las instituciones científicas y de investigación? ¿De que manera les gustaría ver tratado su Conocimiento Tradicional en el futuro?

Tema 3: Cuidado ambiental, manejo y tenencia de los recursos naturales.

Los Pueblos Indígenas comparten una relación compleja con sus tierras, ambiente, territorio y recursos. Esta relación es la base misma de sus sistemas económicos, sociales y culturales, así como de su Conocimiento Tradicional y sus identidades como pueblos distintos. Sus modos de subsistencia tradicionales van desde la agricultura de subsistencia a la cacería, la recolección, la pesca y el pastoralismo. En esta sesión se hablarán los temas de la tierra y la tenencia de los recursos naturales, el uso sostenible de los mismos, la calidad y cantidad del agua, y otros temas relativos a los recursos naturales y los impactos del cambio climático sobre las comunidades Indígenas. Las preguntas clave incluyen: ¿Cuenta su comunidad con derechos legales seguros para con el uso y tenencia de las tierras y recursos naturales de sus territorios? ¿Las respuestas

ante el cambio climático por parte de los gobiernos y agencias internacionales respetan sus derechos de tenencia y uso de la tierra y recursos naturales? ¿Cuál es el impacto de las acciones de los gobiernos con respecto al cambio climático sobre la biodiversidad y la conservación ambiental dentro de sus territorios tradicionales?

Tema 4: Uso y generación de energía en territorios Indígenas.

Se estima que el 25.9 por ciento de las emisiones de gases causantes del efecto invernadero se producen por generación de energía, y que estas emisiones incrementen por un 50 por ciento para el año 2030. La comunidad científica se encuentra experimentando con varias tecnologías para mitigar el cambio climático, y se están tomando dos vías para reducir la presencia de gases causantes del efecto invernadero en nuestra atmósfera. La primera de estas es la reducción de la quema de combustibles fósiles al implementar fuentes alternas de energía y mejorar la eficiencia energética. El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) ha identificado las siguientes fuentes de energía renovables: hidráulica, solar, de viento, geotérmica, de corrientes marinas, oleaje y biomasa. Incluso se contempla la tecnología nuclear avanzada, aunque esta fuente ha sido vigorosamente cuestionada por grupos ambientalistas y algunos Pueblos Indígenas.

Muchos países a nivel mundial están incrementando su capacidad de producción eléctrica a través del viento. La energía de viento podría traerle al mundo una fuente limpia de energía así como grandes beneficios económicos para ciertas comunidades Indígenas. Se estima que las posibilidades para generar energía con el viento son 15 veces la demanda energética actual, y muchas de estas posibilidades contemplan desarrollos en territorios Indígenas. El uso de la energía solar para la generación de electricidad pareciera complementar los intereses de muchas personas Indígenas que buscan participar en la mitigación del cambio climático. Los Pueblos Indígenas han por mucho tiempo compartido una afinidad especial por la energía del sol, como se puede observar en varias prácticas culturales y religiosas. La energía solar que llega a la tierra en una hora es mayor a toda la que se consume a nivel mundial en un año. Sin embargo, sólo se genera el 0.1% de esta energía por fuentes solares, y la energía solar de fuentes de biomasa sostenible es menor al 1.5%.

El incremento en el uso de bio-combustibles es cada vez más controvertido. Especialmente por el cambio dramático en los patrones de producción agrícola para surtir la demanda de biomasa.

Los Pueblos Indígenas también se ven afectados por los proyectos para construir grandes plantas hidroeléctricas, ya que las presas inundarían terrenos ancestrales y obligarían a la gente a emigrar.

La segunda vía es la de reducir la presencia de gases en la atmósfera al incrementar la capacidad de la Tierra para absorber el monóxido de carbono a través de la reforestación, así como de métodos experimentales como la captura y almacenamiento (CCS *ing.*). Las preguntas claves incluirán: ¿Es aceptable la promoción de los bio-combustibles como solución para el cambio climático? ¿Qué papel deberán jugar los Pueblos Indígenas en promover la conservación de los bosques, la eficiencia energética y los proyectos de energía renovable?