

CHECK AGAINST DELIVERY  
**IPCC OUTREACH EVENT, GUADALAJARA**  
**SAUTURDAY, 25 MARCH 2017**  
**STATEMENT TO BUSINESS, THELMA KRUG, VICE-CHAIR OF THE IPCC**

Señoras y señores, colegas

Bienvenidos a este evento del IPCC para negocios.

Me gustaría primero agradecer al Gobierno de México, al Estado de Jalisco y en particular a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Jalisco y al Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático por haber acogido este evento de divulgación, incluyendo esta valiosa reunión con la comunidad de negocios en México.

Todos sabemos que son los negocios los que entregarán muchas de las soluciones necesarias para responder al cambio climático. Espero con interés la oportunidad no solo de informarles sobre lo que el IPCC está haciendo, sino también de escuchar sus ideas y preocupaciones mientras preparamos una nueva serie de informes.

Como todas las naciones de todo el mundo, México es vulnerable al cambio climático, por lo que ese evento con ustedes es particularmente importante.

Como ustedes saben, en diciembre de 2015, la comunidad global llegó a un acuerdo histórico en París para hacer frente al cambio climático. El Acuerdo de París entró en vigor en un tiempo récord, y en la Conferencia de las Partes de la Convención del Clima, la COP22 en Marrakech, los gobiernos empezaron a trabajar para hacer realidad el acuerdo. Quisiera decirles lo que el IPCC está haciendo para implementar el Acuerdo de París.

En París, los gobiernos pidieron al IPCC que preparara un informe especial sobre los impactos del calentamiento de 1,5 grados Celsius y las vías de emisiones para alcanzar este calentamiento. Este mes, hemos celebrado la primera reunión de autores en Brasil para iniciar la redacción del informe, que será entregado en 2018 justo antes de que los países celebren un diálogo de facilitación para prepararse para el examen de las ambiciones individuales - las contribuciones determinadas a nivel nacional o NDC- que apuntan acumulativamente para mantener el calentamiento muy por debajo de 2°C por encima de los niveles preindustriales, al tiempo que persigue los esfuerzos para limitarlo a 1 grado Celsius y medio.

En diciembre pasado, también hemos convocado expertos para preparar el esbozo del informe especial sobre el cambio climático y los océanos. Este esbozo será considerado en la reunión del IPCC que se realizará aquí en Guadalajara la próxima semana junto con el esbozo del informe especial sobre cambio climático, desertificación, degradación de tierras, manejo sostenible de la tierra, seguridad alimentaria y flujos de gases de efecto invernadero en ecosistemas terrestres . Ambos informes estarán listos en 2019.

Vamos a escuchar más sobre estos importantes informes en los próximos días. Permítanme observar lo siguiente.

El informe sobre los océanos y la criosfera es particularmente oportuno y de evidente relevancia para México.

La criosfera designa colectivamente las áreas de la tierra donde el agua se encuentra en su estado sólido. Esto incluye las capas de hielo, lagos y ríos congelados, regiones cubiertas de nieve, glaciares y suelos congelados como las montañas.

Los océanos cubren el 70% de la superficie del planeta, pero hasta ahora han sido poco considerados en las negociaciones sobre el clima. Prestar atención a los océanos es particularmente importante para la adaptación (considere, por ejemplo, el riesgo para los asentamientos costeros) - pero también es importante para la mitigación.

En 2019 también entregaremos una actualización a las Guías del IPCC de 2006 sobre Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero, que proporcionan metodologías para que los países presenten sus emisiones y remociones de gases de efecto invernadero de la atmósfera. Las metodologías actualizadas basadas en los últimos avances científicos son esenciales para la transparencia del Acuerdo de París. Y, por supuesto, produciremos nuestro próximo informe de evaluación, el Sexto, que se finalizará en 2022, un año antes de que los países revisen las contribuciones que están haciendo para reducir las emisiones en la llamada acción global bajo el Acuerdo de París.

Me gustaría estimular nuestras discusiones aquí con algunos temas discutidos en la última COP.

Una cuestión común era si los acontecimientos políticos en algunos países podrían obstaculizar a la comunidad global para proporcionar una respuesta al cambio climático basada en la ciencia. Mi opinión es que los valores y las creencias políticas pueden variar, pero la ciencia es el terreno común donde estas opiniones contradictorias pueden encontrar un entendimiento común.

Otras cuestiones giraban en torno a la relación entre el clima y la política de desarrollo. Es importante que los países consideren, al invertir en infraestructura, soluciones que no comprometan la estabilización de gases de efecto invernadero en la atmósfera. Las decisiones de hoy tendrán un impacto duradero en lo que hacemos en 20 o 30 años a partir de ahora.

Me gustaría estimular nuestras discusiones aquí con algunos temas discutidos en la última COP.

Algunas personas argumentan que la mitigación es una opción demasiado costosa. Pero responder al cambio climático no es una elección para un país, es parte de su estrategia de desarrollo. El quinto informe de evaluación mostró que en los escenarios rentables que llevan el calentamiento a 2°C a finales del siglo, el crecimiento económico medido por el consumo se reduce en sólo 0,06 puntos porcentuales al año.

Los escenarios de los negocios como de costumbre (business as usual) - es decir, haciendo nada - proyectan un crecimiento económico del 3% a finales del siglo. Pero eso no es consistente con el calentamiento de 4°C o más. De hecho, yo diría que el negocio estaría muy lejos de ser habitual en un mundo de 4° Celsius. Existe

cierta literatura - aún no evaluada por el IPCC - que sugiere que para cada 1° de calentamiento, el crecimiento se reducirá en 1-2%. Necesitamos mejorar nuestra comprensión de los costos y beneficios de la mitigación, por ejemplo mirando los costos de la mitigación en comparación con otras actividades que generan un dado volumen de crecimiento. Espero que en el próximo informe de evaluación se vea esto.

Comprender la economía del cambio climático también significa entender las oportunidades que la economía verde traerá, por ejemplo en la producción de energía renovable y servicios relacionados, y nuevas formas de transporte, como los coches eléctricos o vehículos movidos por pila de hidrógeno.

Por último, sabemos que en muchos países los responsables de políticas siguen luchando por explicar a los no especialistas, incluidos los empresarios, la amenaza del cambio climático y cómo afecta su vida cotidiana y su trabajo. Aquí también el IPCC tiene algo que aportar. Es por eso que estamos buscando cómo trabajar con nuestros nuevos autores para animarlos a producir sus resúmenes para los responsables de políticas en un lenguaje claro y accesible para los no especialistas.

Gracias por su atención.

## Material adicional

Cada vez es mayor el reconocimiento de que gozan los gobiernos locales y el sector privado como actores fundamentales para progresar en la adaptación, habida cuenta de los papeles que desempeñan en la adaptación a mayor escala de las comunidades, los hogares y la sociedad civil, y en la gestión de la financiación y la información en el relación con el riesgo.

En el marco de entornos propicios adecuados, el sector privado, conjuntamente con el sector público, puede desempeñar un papel importante en la financiación de la mitigación y la adaptación. La disponibilidad de recursos financieros para la adaptación se ha producido más lentamente que para la mitigación en los países desarrollados y en desarrollo. Una evidencia limitada indica que existe una brecha entre las necesidades globales de adaptación y los fondos disponibles para la adaptación. Existe la necesidad de contar con una mejor evaluación de los costos, financiación e inversión globales de la adaptación.

En muchos países, el sector privado desempeña papeles centrales en los procesos que conducen a la producción de emisiones así como a la mitigación. En el marco de adecuados entornos propicios, el sector privado, conjuntamente con el sector público, puede desempeñar un importante papel en la financiación de la mitigación. Se calcula que la proporción de la financiación total de la mitigación procedente del sector privado, teniendo en cuenta que los datos son limitados, es en promedio de entre dos tercios y tres cuartos de la financiación mundial (2010-2012). En muchos países, las intervenciones financieras públicas de gobiernos y bancos de desarrollo nacionales e internacionales fomentan las inversiones climáticas del sector privado y aportan financiación en los casos en que es limitada la inversión del sector privado. La calidad del entorno propicio de un país comprende la efectividad de sus instituciones, reglamentaciones y directrices en relación con el sector privado, la seguridad de los derechos de propiedad, la credibilidad de las políticas y otros factores que tienen una notable influencia en la inversión en nuevas tecnologías e infraestructuras por las empresas privadas. Los instrumentos de política específicos, como por ejemplo, seguros de crédito, acuerdos de compra de energía y primas, financiación o descuentos preferenciales, ofrecen un incentivo a la inversión al hacer que disminuyan los riesgos para los agentes privado.