

2022/08/PR

COMUNICADO DE PRENSA DEL IPCC

28 de febrero de 2022

Cambio climático: una amenaza para el bienestar de la humanidad y la salud del planeta.

La adopción de medidas inmediatas puede asegurar nuestro futuro

BERLÍN, 28 de febrero – El cambio climático causado por el ser humano está provocando una disrupción peligrosa y generalizada en la naturaleza y está afectando la vida de miles de millones de personas en todo el mundo, a pesar de los esfuerzos desplegados para reducir los riesgos. Las personas y los ecosistemas que tienen la menor capacidad de respuesta son los más afectados, afirmaron los científicos en el último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), publicado hoy.

“Este informe entraña una seria advertencia sobre las consecuencias de la inacción”, manifestó Hoesung Lee, Presidente del IPCC. “En el informe se demuestra que el cambio climático constituye una amenaza cada vez más grave para nuestro bienestar y la salud del planeta. Las medidas que se adopten en el presente determinarán la forma en que las personas se adaptarán y cómo la naturaleza responderá a los crecientes riesgos climáticos”.

En las próximas dos décadas, el planeta afrontará diversos peligros climáticos inevitables con un calentamiento global de 1,5 °C (2,7 °F). Incluso si se supera temporalmente este nivel de calentamiento, se generarán impactos graves adicionales, algunos de los cuales serán irreversibles. Se incrementarán los riesgos para la sociedad, en particular para la infraestructura y los asentamientos costeros de baja altitud.

El Resumen para responsables de políticas del Grupo de Trabajo II del IPCC, *Cambio climático 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad*, fue aprobado el domingo 27 de febrero de 2022, por los 195 Estados Miembros del IPCC, en una reunión de aprobación celebrada en formato virtual a lo largo de dos semanas a partir del 14 de febrero.

Es necesario adoptar con urgencia medidas para hacer frente a los crecientes riesgos

El aumento de olas de calor, sequías e inundaciones ya ha superado los umbrales de tolerancia de las plantas y los animales, y ha provocado la mortalidad en masa de diversas especies, como árboles y corales. Estos fenómenos meteorológicos extremos se producen de manera simultánea, lo cual genera impactos en cascada que resulta cada vez más difícil controlarlos. Debido a estos fenómenos, millones de personas han quedado expuestas a una situación de inseguridad alimentaria e hídrica aguda, especialmente en África, Asia, América Central y del Sur, así como en islas pequeñas y el Ártico.

A fin de evitar una mayor pérdida de vidas, biodiversidad e infraestructura, es preciso tomar urgentemente medidas ambiciosas de adaptación al cambio climático y, a la vez, lograr reducciones rápidas y pronunciadas de las emisiones de gases de efecto invernadero. De acuerdo con el nuevo informe, los avances en materia de adaptación son dispares, y las brechas entre las medidas adoptadas y lo que se necesita para hacer frente a los riesgos crecientes son cada vez más profundas. Estas brechas son mayores entre las poblaciones de menores ingresos.

El informe del Grupo de Trabajo II constituye la segunda entrega del Sexto Informe de Evaluación (IE6) del IPCC, que se completará este año.

“En este informe se reconoce la interdependencia del clima, la biodiversidad y las personas, y se integran las ciencias naturales, sociales y económicas más eficazmente que en las evaluaciones anteriores del IPCC”, explicó Hoesung Lee. “Se hace hincapié en la necesidad urgente de adoptar medidas inmediatas y más ambiciosas para hacer frente a los riesgos climáticos. Ya no es posible continuar con medias tintas”.

Proteger y fortalecer la naturaleza es esencial para asegurar un futuro digno

Existen varias opciones para adaptarse a un clima cambiante. En este informe se brindan nuevas ideas sobre las posibilidades que la naturaleza ofrece para reducir los riesgos climáticos y, al mismo tiempo, mejorar la vida de las personas.

“Los ecosistemas sanos son más resilientes al cambio climático y prestan servicios indispensables para la vida, como el suministro de alimentos y agua limpia”, aseveró Hans-Otto Pörtner, Copresidente del Grupo de Trabajo II del IPCC. “Al restaurar los ecosistemas degradados y conservar, con eficacia y equidad, entre el 30 % y el 50 % de los hábitats terrestres, marinos y de agua dulce, la sociedad puede beneficiarse de la capacidad de la naturaleza para absorber y almacenar carbono, y podemos acelerar los avances en la consecución del desarrollo sostenible, pero es fundamental contar con el apoyo financiero y político adecuado”.

Los científicos señalan que el cambio climático interactúa con distintas tendencias mundiales, como el consumo no sostenible de los recursos naturales, la creciente urbanización, las desigualdades sociales, las pérdidas y daños provocados por los fenómenos extremos y la pandemia, lo cual pone en peligro el desarrollo futuro.

“Nuestra evaluación indica claramente que, a fin de dar respuesta a estos diferentes desafíos, es necesario que todos —los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil— colaboren para priorizar la reducción de riesgos, así como la igualdad y la justicia en la adopción de decisiones y las inversiones”, afirmó Debra Roberts, Copresidenta del Grupo de Trabajo II del IPCC.

“De este modo, se pueden conciliar diferentes intereses, valores y formas de ver el mundo. Al aunar los conocimientos científicos y tecnológicos especializados y los conocimientos indígenas y locales, las soluciones serán más eficaces. Si no logramos un desarrollo sostenible y resiliente al clima, tendremos un futuro para las personas y la naturaleza que dista mucho de ser óptimo”.

Las ciudades: puntos críticos de impactos y riesgos, pero también una parte esencial de la solución

En este informe se brinda una evaluación detallada de los impactos y los riesgos del cambio climático, así como la adaptación a este, en las ciudades, donde vive más de la mitad de la población mundial. La salud, la vida y los medios de subsistencia de las personas, al igual que los bienes y las infraestructuras esenciales, incluidos los sistemas de energía y de transporte, se ven cada vez más perjudicados por los peligros derivados de las olas de calor, las tormentas, las sequías y las inundaciones, así como de los cambios de evolución lenta, por ejemplo, el aumento del nivel del mar.

“La creciente urbanización y el cambio climático, en conjunto, crean riesgos complejos, especialmente en aquellas ciudades que ya tienen un crecimiento urbano mal planificado, altos niveles de pobreza y desempleo, y una falta de servicios básicos”, agregó Debra Roberts.

“No obstante, las ciudades también brindan oportunidades para la acción climática: los edificios verdes, el suministro fiable de agua limpia y energías renovables, así como los sistemas de transporte sostenibles que conectan las zonas urbanas y rurales pueden contribuir a una sociedad más inclusiva y justa”.

Hay cada vez más evidencias de medidas de adaptación que han causado consecuencias imprevistas, por ejemplo, se ha destruido la naturaleza, se ha puesto en peligro la vida de las personas o se han incrementado las emisiones de gases de efecto invernadero. Todo ello puede evitarse si todas las partes interesadas intervienen en la planificación, se presta la debida atención a la igualdad y la justicia, y se aprovechan los conocimientos indígenas y locales.

Un margen de acción cada vez más reducido

El cambio climático es un desafío mundial que requiere de soluciones locales; por este motivo, la contribución del Grupo de Trabajo II al Sexto Informe de Evaluación del IPCC proporciona información regional exhaustiva que facilita el desarrollo resiliente al clima.

En el informe se indica claramente que el desarrollo resiliente al clima ya representa un desafío con los niveles actuales de calentamiento. Dicho desarrollo será más limitado si el calentamiento global supera los 1,5 °C (2,7 °F). En algunas regiones, este desarrollo será imposible si el calentamiento global aumenta más de 2 °C (3,6 °F). Esta conclusión clave pone de relieve la urgencia de aplicar la acción climática, con especial énfasis en la igualdad y la justicia. La financiación adecuada, la transferencia de tecnologías, el compromiso político y las asociaciones incrementan la eficacia de la adaptación al cambio climático y la reducción de las emisiones.

“La evidencia científica es inequívoca: el cambio climático constituye una amenaza para el bienestar de la humanidad y la salud del planeta. Si se sigue retrasando la puesta en marcha de una acción concertada a nivel mundial, se agotará el plazo breve y en rápida disminución del que disponemos para asegurar un futuro digno”, concluyó Hans-Otto Pörtner.

Para más información, diríjase a:

Oficina de Prensa del IPCC, correo electrónico: ipcc-media@wmo.int

Grupo de Trabajo II del IPCC:

Sina Löschke, Komila Nabyeva: comms@ipcc-wg2.awi.de

Siga al IPCC en  Facebook,  Twitter,  LinkedIn e  Instagram

Notas para los editores:

Cambio climático 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad. Contribución del Grupo de Trabajo II al Sexto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

En el informe del Grupo de Trabajo II, se examinan los impactos del cambio climático en la naturaleza y las personas de todo el mundo. Se estudian los impactos futuros con diferentes niveles de calentamiento y los riesgos resultantes, y se ofrecen opciones para fortalecer la resiliencia de la naturaleza y la sociedad al cambio climático en curso, a fin de luchar contra el hambre, la pobreza y la desigualdad y lograr que la Tierra siga siendo un lugar donde vale la pena vivir, tanto para las generaciones actuales como para las futuras.

El Grupo de Trabajo II introduce varios componentes nuevos en el último informe. Uno de ellos es una sección especial sobre los impactos y los riesgos del cambio climático y las opciones de acción para las ciudades y los asentamientos ubicados junto al mar y en bosques tropicales, montañas, puntos críticos de biodiversidad, tierras secas y desiertos, el Mediterráneo y las regiones polares. Otro de los nuevos componentes es un atlas, en el que se presentarán datos y conclusiones sobre los impactos y riesgos del cambio climático observados y proyectados a nivel mundial y regional, por lo que aportará aún más información para las instancias decisorias.

El Resumen para responsables de políticas, que forma parte de la contribución del Grupo de Trabajo II al IE6, así como otros materiales e información pueden consultarse en <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>.

Nota: La publicación del informe, prevista inicialmente para septiembre de 2021, se retrasó varios meses debido a la pandemia de COVID-19, ya que las labores de la comunidad científica, incluido el IPCC, pasaron a realizarse en línea. Es la segunda vez que el IPCC celebra una reunión de aprobación en formato virtual para uno de sus informes.

El Grupo de Trabajo II del IE6 en cifras

270 autores de 67 países

- 47 autores coordinadores
- 184 autores principales
- 39 editores revisores

más

- 675 autores contribuyentes

Más de 34 000 referencias citadas

Un total de 62 418 observaciones formuladas por los gobiernos y los expertos

(Primer anteproyecto: 16 348; segundo anteproyecto: 40 293; distribución final a los gobiernos: 5 777)

Para obtener más información sobre el Sexto Informe de Evaluación, haga clic [aquí](#).

Recursos adicionales para los medios de comunicación

Habrán activos disponibles en el sitio web de los materiales esenciales para los medios cuando se levante la prohibición de divulgarlos.

La grabación de la conferencia de prensa, la recopilación de citas de los autores del Grupo de Trabajo II, el enlace a las dispositivas de la presentación, las tomas secundarias de la sesión de aprobación, el enlace para poner en marcha el tablero de Trello, incluidos el comunicado de prensa y el tráiler del video en los idiomas de las Naciones Unidas, y un paquete para los medios sociales.

El sitio web incluye materiales de difusión, por ejemplo, videos sobre el IPCC y grabaciones de video de las actividades de difusión realizadas como seminarios web o eventos transmitidos en directo.

La mayoría de los videos publicados por el IPCC pueden encontrarse en nuestro canal de YouTube.

Sobre el IPCC

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) es el órgano de las Naciones Unidas encargado de evaluar los conocimientos científicos relativos al cambio climático. Fue establecido en 1988 por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) a fin de que facilitase a los dirigentes políticos evaluaciones científicas periódicas del cambio climático, sus implicaciones y riesgos, y propusiese estrategias de adaptación y mitigación. Ese mismo año la Asamblea General de las Naciones Unidas respaldó la medida adoptada por la OMM y el PNUMA de establecer conjuntamente el IPCC. Tiene 195 Estados Miembros.

Miles de personas de todo el mundo contribuyen a la labor del IPCC. En el caso de los informes de evaluación, los científicos del IPCC ofrecen voluntariamente su tiempo para evaluar los miles de artículos científicos que se publican cada año, con el fin de elaborar un resumen exhaustivo de lo que se sabe sobre los factores que impulsan el cambio climático, sus impactos y futuros riesgos, y sobre la forma de reducir dichos riesgos mediante la adaptación y la mitigación.

El IPCC comprende tres grupos de trabajo, a saber: el [Grupo de Trabajo I](#), que se encarga de las bases físicas del cambio climático; el [Grupo de Trabajo II](#), que se encarga de los impactos, la adaptación y la vulnerabilidad; y el [Grupo de Trabajo III](#), que se encarga de la mitigación del cambio climático. También tiene un [Grupo Especial para los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero](#), que elabora metodologías para medir las emisiones y remociones. En el seno del IPCC, el Grupo Especial sobre Datos en Apoyo de las Evaluaciones del Cambio Climático brinda orientación al Centro de Distribución de Datos en cuanto a conservación, trazabilidad, estabilidad, disponibilidad y transparencia de los datos y escenarios relacionados con los informes del IPCC.

Las evaluaciones del IPCC brindan a los gobiernos, en todos los niveles, información científica que pueden utilizar para elaborar sus políticas climáticas. También constituyen una contribución fundamental en las negociaciones internacionales dirigidas a afrontar el cambio climático. Los informes del IPCC se elaboran y se revisan en diversas fases, garantizando así la objetividad y la transparencia. Los informes de evaluación del IPCC constan de las contribuciones de los tres grupos de trabajo y de un informe de síntesis. El informe de síntesis integra las conclusiones de los informes de los tres grupos de trabajo, así como de todo informe especial elaborado durante ese ciclo de evaluación.

Sobre el sexto ciclo de evaluación

El IPCC, en su 41ª reunión, celebrada en febrero de 2015, decidió que elaboraría el Sexto Informe de Evaluación (IE6). En su 42ª reunión, celebrada en octubre de 2015, eligió una nueva Mesa que supervisaría la labor sobre ese informe y los informes especiales que se produjeran durante el ciclo de evaluación.

Calentamiento global de 1,5 °C: En octubre de 2018 se publicó un *informe especial del IPCC sobre los impactos del calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, en el contexto del reforzamiento de la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, el desarrollo sostenible y los esfuerzos por erradicar la pobreza.*

El cambio climático y la tierra: En agosto de 2019 se publicó un *informe especial del IPCC sobre el cambio climático, la desertificación, la degradación de las tierras, la gestión sostenible de las tierras, la seguridad alimentaria y los flujos de gases de efecto invernadero en los ecosistemas terrestres* y, en septiembre de 2019, se publicó el *Informe especial sobre el océano y la criosfera en un clima cambiante.*

En mayo de 2019, el IPCC publicó el *Perfeccionamiento de 2019 de las Directrices del IPCC para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero de 2006*, una actualización de la metodología utilizada por los gobiernos para estimar sus emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.

En agosto de 2021, el IPCC publicó la contribución del Grupo de Trabajo I al IE6 titulado *Cambio climático 2021: Bases físicas.*

La contribución del Grupo de Trabajo III al IE6 está programada para principios de abril de 2022.

El informe de síntesis del IE6 se finalizará en el segundo semestre de 2022.

Para más información, sírvase consultar <https://www.ipcc.ch/>