



Nuestra ref.: 29180/2021/S/UNFCCC-COP26/3rd

21 de diciembre de 2021

Asunto: Resultados del 26º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Glasgow, Reino Unido, 31 de octubre a 13 de noviembre de 2021) de interés para los Miembros de la Organización Meteorológica Mundial

Finalidad: Se pide a los Miembros de la Organización Meteorológica Mundial y a sus Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales que den seguimiento a los resultados pertinentes del 26º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

Estimado señor/Estimada señora:

La presente tiene por objeto informar sobre los resultados relacionados con la Organización Meteorológica Mundial (OMM) del 26º período de sesiones de la Conferencia de las Partes (CP 26) en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), que tuvo lugar en Glasgow (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte), del 31 de octubre al 13 de noviembre de 2021. En el marco de la Conferencia se celebraron reuniones de los tres órganos rectores de la CMNUCC: la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto y en el Acuerdo de París, así como los períodos de sesiones 52º a 55º del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (OSACT) y del Órgano Subsidiario de Ejecución (OSE).

Esta fue la primera conferencia importante presencial en el contexto del proceso de la CMNUCC desde el comienzo de la pandemia mundial de COVID-19. La Conferencia de las Partes se caracterizó por un conjunto de medidas singulares, por ejemplo, los requisitos de autoanálisis diarios, las salas de reunión con distanciamiento social y los estrictos protocolos de higiene. Entre los casi 38 500 participantes oficiales figuraban, entre otros, casi 16 000 delegados de 194 Partes y un Estado observador, más de 730 representantes de órganos y organismos especializados de las Naciones Unidas, 740 miembros de organizaciones intergubernamentales, 9 500 miembros de organizaciones no gubernamentales y cerca de 2 600 miembros de los medios de comunicación.

Cumbre de Dirigentes Mundiales (1 y 2 de noviembre)

La Cumbre de Dirigentes Mundiales reunió a más de 120 jefes de Estado y de Gobierno. En la Cumbre se instó enérgicamente a que se promovieran medidas más ambiciosas, y varios países desarrollados hicieron nuevas promesas financieras. Según el recuento de la Presidencia, ejercida por el Reino Unido, se prometió destinar 800 millones de dólares de los Estados Unidos a las iniciativas de adaptación en el marco de la CP 26, incluida la primera contribución de los Estados Unidos de América al Fondo de Adaptación. Se estima que los compromisos para reducir las emisiones nacionales asumidos en las nuevas contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) y las promesas de cero neto en emisiones presentadas ante la Conferencia de las Partes darían lugar a un calentamiento global de entre 1,8 y 2,4 °C con respecto a los niveles preindustriales, de aquí a 2100, si se cumplen plenamente.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

copias: Asesores Hidrológicos

Entre las nuevas asociaciones y declaraciones anunciadas durante la Cumbre de Dirigentes, cabe mencionar la Declaración de los Dirigentes de Glasgow sobre los Bosques y el Uso de la Tierra, firmada por 120 países, cuya finalidad es detener y revertir la pérdida de bosques y la degradación de la tierra de aquí a 2030, y el Compromiso Global del Metano, firmado por más de 100 países, destinado a reducir, en conjunto, las emisiones mundiales de metano en un 30 % de aquí a 2030.

Resultados de la CP 26

Los resultados que se exponen a continuación de la CP 26, la tercera reunión de las Partes en el Acuerdo de París y los períodos de sesiones 52º a 55º del OSACT revisten especial importancia para la OMM y sus Miembros:

Pacto de Glasgow para el Clima

Las Partes adoptaron el Pacto de Glasgow para el Clima, un conjunto de tres decisiones globales que proporcionan una narración política general de la Conferencia de las Partes. Entre los aspectos esenciales de las decisiones, cabe mencionar los llamamientos a los países desarrollados para que dupliquen, de aquí a 2025, los fondos destinados a fines de adaptación con respecto a los niveles de 2019, y a las Partes que aún no hayan comunicado CDN nuevas o actualizadas para que lo hagan antes del próximo período de sesiones de la Conferencia de las Partes. Este documento contiene secciones sobre ciencia; adaptación; financiación para la adaptación; mitigación; financiación, tecnología y fomento de la capacidad; pérdidas y daños; aplicación; y colaboración.

Recomendación: Con respecto a los plazos comunes, las Partes acordaron comunicar en 2025 una CDN con fecha de finalización en 2035; en 2030 una CDN con fecha de finalización en 2040, y así sucesivamente cada cinco años a partir de entonces. Para obtener más información, véase el siguiente enlace:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma3_auv_3b_CTF.pdf

Se alienta a los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) a que participen activamente a fin de aportar información y pruebas científicas para las próximas CDN de sus respectivos países.

En la primera sección del Pacto de Glasgow para el Clima, titulada **Ciencia y urgencia**, la Conferencia de las Partes acoge con beneplácito la contribución del Grupo de Trabajo I al Sexto Informe de Evaluación (IE6) del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y los recientes informes mundiales y regionales sobre el estado del clima de la OMM, e invita al IPCC a que presente sus próximos informes al OSACT en 2022. La Conferencia de las Partes se muestra alarmada y expresa máxima preocupación ante el hecho de que las actividades humanas hayan causado hasta la fecha un calentamiento de alrededor de 1,1 °C y que las consecuencias de ello se hagan sentir ya en todas las regiones.

Con respecto a la adaptación, la Conferencia de las Partes pone de relieve la urgencia de incrementar la acción y el apoyo, entre otras cosas en forma de financiación, fomento de la capacidad y transferencia de tecnología, para aumentar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático de conformidad con la mejor información científica disponible, teniendo en cuenta las prioridades y las necesidades de las Partes que son países en desarrollo, e invita al IPCC a que presente a la CP 27 las conclusiones de la contribución del Grupo de Trabajo II a su Sexto Informe de Evaluación, entre ellas las que sean pertinentes para la evaluación de las necesidades de adaptación, y exhorta a la comunidad investigadora a que siga avanzando en la comprensión de los efectos mundiales, regionales y locales del cambio climático, las opciones de respuesta y las necesidades de adaptación.

La Conferencia de las Partes estableció el Diálogo de Glasgow entre las Partes a fin de deliberar sobre las pérdidas y los daños, el cual tendrá lugar entre 2022 y 2024. Reconoce

la importancia de una asistencia técnica que obedezca a la demanda a fin de fomentar la capacidad para aplicar enfoques dirigidos a evitar, reducir al mínimo y afrontar las pérdidas y los daños relacionados con los efectos adversos del cambio climático. La Conferencia de las Partes acoge con beneplácito la continuación de la puesta en funcionamiento de la red de Santiago para evitar, reducir al mínimo y afrontar las pérdidas y los daños relacionados con los efectos adversos del cambio climático, incluidos el acuerdo sobre sus funciones y el proceso para seguir desarrollando sus arreglos institucionales.

Recomendación: Se recomienda que los SMHN coordinen con sus delegaciones nacionales y con los Centros Regionales sobre el Clima de la OMM para considerar la posibilidad de incorporarse a la red de Santiago a fin de proporcionar información sobre sus funciones de apoyo técnico. Para obtener material de lectura complementario, véase el siguiente enlace:

<https://unfccc.int/documents/310475>

Períodos de sesiones 52º a 55º del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (OSACT)

Durante la sesión plenaria de apertura de los períodos de sesiones 52º a 55º del OSACT, los representantes de la OMM, del Sistema Mundial de Observación del Clima (GCOS) y del Programa Mundial de Investigaciones Climáticas (PMIC) realizaron declaraciones. En la sesión plenaria de apertura, también se tomó nota con reconocimiento de las declaraciones formuladas durante la Cumbre de Dirigentes Mundiales en las que se subrayó la importancia de la ciencia para orientar la política y las medidas relacionadas con el clima. El OSACT acogió con satisfacción los informes y comunicaciones presentados y destacó su pertinencia para las medidas adoptadas en el marco de la Convención y del Acuerdo de París. Más adelante se indican las presentaciones de los programas de la OMM y los programas copatrocinados.

El OSACT acogió con satisfacción la contribución del Grupo de Trabajo I al IE6 del IPCC y el evento especial organizado en torno a esta cuestión por el OSACT y el IPCC durante el período de sesiones. Expresó su reconocimiento y gratitud al IPCC y a la comunidad científica por haber preparado esa contribución, y aguardaba con interés la continuación de su labor relacionada con el IE6.

El OSACT expresó su agradecimiento a los programas y organizaciones de investigación que habían participado en las reuniones 12ª y 13ª del diálogo sobre la investigación y en los Días de Información sobre la Tierra de 2020 y 2021 por las contribuciones aportadas. El OSACT tomó nota de los importantes avances logrados en la labor de la comunidad de investigación y observación sistemática destinada a fortalecer la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, según se había indicado en los eventos, y de la importancia de seguir manteniendo esos enriquecedores intercambios en futuras actividades.

El OSACT alentó a las Partes y a las organizaciones pertinentes a intensificar su apoyo al mantenimiento de las observaciones sistemáticas del sistema climático para vigilar los cambios en la atmósfera, los océanos y la criosfera, así como en la tierra, entre otras cosas aumentando el número de observaciones en zonas de escasa cobertura, elaborando y proporcionando conjuntos de datos a largo plazo y facilitando un acceso libre y gratuito a los datos. El OSACT acogió con satisfacción los resultados de la reunión extraordinaria del Congreso Meteorológico Mundial en este sentido, en particular la [Resolución 1 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#), Política Unificada de la Organización Meteorológica Mundial para el Intercambio Internacional de Datos del Sistema Tierra; la [Resolución 2 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#), Enmiendas al Reglamento Técnico relativas al Establecimiento de la Red Mundial Básica de Observaciones (GBON); y la [Resolución 3 \(Cg-Ext\(2021\)\)](#), Servicio de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas: apoyo a los Miembros en la implementación de la GBON, y alentó a las Partes y a las organizaciones pertinentes a que prestaran su apoyo al Servicio para mejorar y mantener la instrumentación de la GBON en los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo.

El OSACT también alentó a las Partes y a las organizaciones pertinentes a reforzar la investigación y observación sistemática, y a subsanar las carencias y necesidades conexas, entre otras cosas en lo que respecta a las siguientes medidas:

- a) Promover un intercambio de información científica utilizable y accesible y otros conocimientos y orientaciones pertinentes en la Interfaz Ciencia-Política, entre otros contextos para apoyar la aplicación de la Convención y el Acuerdo de París;
- b) Poner en contacto a los poseedores de conocimientos, las personas innovadoras y los expertos técnicos con los encargados de la adopción de decisiones de forma equitativa y participativa para mejorar la comprensión y el uso de los conocimientos, productos, herramientas y servicios climáticos que sirven de base para la evaluación y gestión de los riesgos.

El OSACT señaló la importancia de entablar asociaciones que sirvieran de base para mejorar la comprensión y la colaboración a nivel nacional y regional, entre otros fines, para facilitar la cooperación a la hora de examinar algunas cuestiones claves, como las relacionadas con el océano y la criosfera. En este sentido, reconoció la labor de los Centros Regionales sobre el Clima de la OMM, así como la labor del Grupo de Observación de la Tierra en lo que respecta a la elaboración de productos del conocimiento, indicadores, aplicaciones y servicios pertinentes, en particular las observaciones de la biosfera relativas al océano y la tierra.

Acción: El OSACT invitó a las Partes y a las organizaciones pertinentes a presentar, a través del portal destinado a las comunicaciones, opiniones sobre los posibles temas para la 14ª reunión del diálogo sobre la investigación, que se organizaría en conjunto con el 56º período de sesiones del OSACT (junio de 2022), a más tardar el **28 de febrero de 2022**, y para el Día de Información sobre la Tierra de 2022, que se organizaría en conjunto con el 57º período de sesiones del OSACT (noviembre de 2022), a más tardar el **31 de agosto de 2022**. Para obtener más información, véase el documento original:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sbsta2021_L05E.pdf

Presentaciones de alto nivel y productos insignia de la OMM

La OMM y sus órganos copatrocinados presentaron los siguientes informes y productos insignia al OSACT y la CP 26:

[Sistema Mundial de Observación del Clima 2021: Resumen ejecutivo](#)

[State of the Global Climate 2021 \(WMO Provisional Report\)](#) (Informe provisional de la OMM sobre el estado del clima mundial en 2021)

[El estado del clima en América Latina y el Caribe 2020](#) (OMM-Nº 1272)

[State of the Climate in Africa 2020](#) (WMO-No. 1275) (El estado del clima en África 2020)

[State of the Climate in Asia 2020](#) (WMO-No. 1273) (El estado del clima en Asia 2020)

[State of the Climate in South-West Pacific 2020](#) (WMO-No. 1276) (El estado del clima en el suroeste del Pacífico)

[Boletín de la OMM sobre los Gases de Efecto Invernadero 2020](#)

[2021 State of Climate Services - Water](#) (WMO-No. 1278) (Informe sobre el estado de los servicios climáticos en 2021: agua)

[Developing the Climate Science Basis for Climate Action](#) (Fundamentos climatológicos para la acción climática)

[United in Science 2021](#) (Unidos en la Ciencia 2021)

Atlas de la OMM sobre mortalidad y pérdidas económicas debidas a fenómenos meteorológicos, climáticos e hidrológicos extremos (1970–2019) (OMM-Nº 1267)

Indicadores climáticos y desarrollo sostenible. Las interconexiones al descubierto (OMM-Nº 1271)

Estos materiales suscitaron un interés considerable a nivel mundial tanto en los medios de comunicación tradicionales como en los medios sociales.

Durante la Conferencia de las Partes, la OMM presentó tres iniciativas:

- a) En el Día del Financiamiento, la OMM, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) anunciaron la creación del Servicio de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas (SOFF). Este nuevo mecanismo de financiación respaldará las observaciones para impulsar la acción climática a escala mundial y contribuirá a la consecución de uno de los principales objetivos de la CP 26: aumentar rápidamente la financiación climática para respaldar las iniciativas de adaptación de los países en desarrollo. Los tres organismos fundadores (la OMM, el PNUD y el PNUMA) han firmado el memorando de entendimiento que establece legalmente el SOFF como un fondo fiduciario multipartito de las Naciones Unidas. Véase el siguiente enlace:

<https://public.wmo.int/es/media/comunicados-de-prensa/las-naciones-unidas-presentan-un-nuevo-mecanismo-de-financiamiento-para>

- b) Los dirigentes de la Coalición para el Agua y el Clima hicieron un llamamiento urgente y unificado para que se reemplace el actual enfoque fragmentado e impulsado por las crisis con la adopción de medidas integradas en los ámbitos del agua y el clima. En un acto de alto nivel que contó con la presencia del señor János Áder, Presidente de Hungría, los dirigentes de la Coalición para el Agua y el Clima hicieron hincapié en la necesidad de adoptar una gestión integrada de los recursos hídricos y el clima, basada en un mayor intercambio de datos e información. Véase el siguiente enlace:

<https://public.wmo.int/en/media/press-release/water-and-climate-coalition-leaders-we-need-urgent-integrated-action>

- c) El Fondo Verde para el Clima (FVC) y la OMM han aunado esfuerzos para proporcionar a la comunidad internacional nuevos métodos y herramientas que permitan acceder a la mejor información climatológica disponible. Estos recursos pueden utilizarse para fundamentar las decisiones sobre las inversiones encaminadas a luchar contra el cambio climático, especialmente las iniciativas de adaptación, así como para elaborar políticas y planes nacionales. La colaboración con el FVC es una de las diversas actividades de la OMM orientadas a traducir los conocimientos científicos en apoyo a las políticas, a fin de hacer frente a los factores indirectos y los efectos del cambio climático y aumentar la resiliencia ante los fenómenos meteorológicos cada vez más extremos. La publicación de la metodología de esta iniciativa se presenta como un suplemento a las Directrices para los Planes Nacionales de Adaptación. Véase el siguiente enlace:

<https://public.wmo.int/en/media/news/climate-science-information-climate-action>

Actividades aprobadas de la CMNUCC

Día de Información sobre la Tierra 2021

El Día de Información sobre la Tierra 2021 se organizó en dos partes temáticas: el tema 1 relativo a las actualizaciones de la observación del sistema climático y el cambio

climático de la Tierra, y el tema 2 relacionado con la interpretación de las observaciones de la Tierra para aplicar el Acuerdo de París: acontecimientos, oportunidades y desafíos. En el marco del tema 1, la OMM presentó el informe provisional de la Organización sobre el estado del clima mundial, el informe sobre el estado del GCOS, la GBON y el SOFF.

Los mensajes principales se centraron en la necesidad de invertir en sistemas de observación sostenibles, los riesgos de la financiación a corto plazo para dichos sistemas de observación, y las deficiencias del sistema de observación, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, pero también en los océanos. Se dieron a conocer varias visiones diferentes de la vigilancia de los gases de efecto invernadero a escala mundial. La OMM también presentó cuatro carteles científicos.

Para obtener más información, véase el siguiente enlace:

<https://unfccc.int/event/earth-information-day-2021>

Diálogo de expertos estructurado en el marco del segundo examen periódico (DEE 2)

El diálogo de expertos estructurado se establece en virtud de la Convención para respaldar la labor de un grupo de contacto mixto del OSACT y el OSE y velar por la integridad científica del examen mediante un intercambio concreto de opiniones, información e ideas. Es un medio que facilita debates abiertos y esenciales entre las Partes sobre los conocimientos científicos y la formulación de políticas climáticas basadas en datos empíricos. En el marco del DEE 2, se invitó a los representantes de la OMM de cinco Centros Regionales sobre el Clima de África, Asia, América Latina y el Caribe, el Pacífico y Europa a informar a las Partes sobre los aspectos regionales del sistema climático y los impactos observados. Estas presentaciones fueron muy bien recibidas y dieron lugar a un intercambio dinámico entre los expertos y las Partes.

Para obtener más información, véase el siguiente enlace:

<https://unfccc.int/event/second-meeting-of-the-structured-expert-dialogue-of-the-second-periodic-review>

Pabellón de la OMM, el IPCC y la Oficina Meteorológica del Reino Unido

Este año, la OMM organizó el Pabellón de Ciencia de la CP 26 conjuntamente con el IPCC y la Oficina Meteorológica del Reino Unido, con el apoyo de la Presidencia de la Conferencia de las Partes, ejercida por el Reino Unido, y la Fundación MERI (Chile), entre otros. El pabellón brindó la oportunidad de explicar los últimos avances en la ciencia y los servicios climáticos a fin de respaldar las negociaciones en el marco de la CP 26 y contribuyó a fomentar una acción climática ambiciosa. Se llevaron a cabo alrededor de 88 actos paralelos que se emitieron en directo durante la CP 26.

Participación de la OMM

Por último, fue para mí un placer observar que aproximadamente 32 directores de SMHN y Representantes Permanentes asistieron a la CP 26, entre los que se incluyeron la tercera Vicepresidenta de la OMM (Tanzanía), el presidente de la Asociación Regional VI (Austria) y el vicepresidente de la Asociación Regional V (Fiji). Aproximadamente 239 delegados de 83 SMHN se inscribieron en el portal de la CMNUCC, de los cuales cerca de 120 acompañaron a sus delegaciones nacionales a la Conferencia y prestaron apoyo en relación con actividades y temas de debate pertinentes para la OMM. Quisiera también expresar mi más profundo agradecimiento a todos los delegados de los SMHN que participaron activamente en el proceso de negociación y contribuyeron por medio de sus conocimientos y datos científicos.

CP 27

La CP 26 aceptó con satisfacción el ofrecimiento del Gobierno de Egipto de ser sede del 27º período de sesiones de la Conferencia de las Partes, el 17º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto y el

4º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París, del lunes 7 al viernes 18 de noviembre de 2022. Quisiera proponer que los Representantes Permanentes de la OMM continúen interactuando de forma activa con los coordinadores de enlace de la CMNUCC y las delegaciones nacionales para promover un mayor nivel de contribuciones de la comunidad de la OMM y los SMHN a los procesos de la CMNUCC.

Espero con interés que sigamos colaborando en futuras actividades.

Le saluda atentamente.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a small loop and a final upward stroke.

Prof. Petteri Taalas
Secretario General