



Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico

59º período de sesiones

Emiratos Árabes Unidos, 30 de noviembre a 6 de diciembre de 2023

Tema 6 del programa

Investigación y observación sistemática

Investigación y observación sistemática

Proyecto de conclusiones propuesto por la Presidencia

1. El Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (OSACT) reconoció la importancia vital de contar con sólidos sistemas de observación de la Tierra y con los correspondientes registros de datos sobre el largo plazo, a fin de poder entender mejor los cambios en el sistema climático mundial y su atribución, adoptar medidas de adaptación y mitigación y establecer sistemas de alerta temprana.
2. El OSACT tomó nota con reconocimiento de la información comunicada en las declaraciones formuladas en la sesión plenaria conjunta de apertura del 59º período de sesiones de los órganos subsidiarios por los representantes del Grupo de Trabajo Conjunto sobre el Clima del Comité sobre Satélites de Observación de la Tierra y del Grupo de Coordinación sobre Satélites Meteorológicos, el Sistema Mundial de Observación del Clima, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, el Programa Mundial de Investigaciones Climáticas y la Organización Meteorológica Mundial (OMM)¹.
3. El OSACT tomó nota del informe provisional de la OMM titulado *Provisional State of the Global Climate 2023*² y del Boletín de la OMM sobre los Gases de Efecto Invernadero de 2023³, y expresó su alarma y máxima preocupación por el estado del sistema climático mundial, ya que en 2022 se habían registrado unas concentraciones de gases de efecto invernadero sin precedentes y el 2023 iba camino de ser el año más cálido del que se tenía constancia. Además, acogió con satisfacción los resultados de la 19ª reunión del Congreso Meteorológico Mundial⁴.
4. El OSACT tomó nota del informe resumido oficioso acerca del Día de Información sobre la Tierra de 2022⁵. Expresó su reconocimiento al Presidente y la Vicepresidenta del OSACT y a la secretaria por haber organizado el Día de Información sobre la Tierra de 2023⁶ y manifestó aprecio por su nuevo e innovador formato, cuyo objetivo era ofrecer una

¹ Las declaraciones pueden consultarse en <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (en el campo de búsqueda, escriba “SBSTA59”).

² OMM. 2023. *Provisional State of the Global Climate in 2023*. Ginebra: OMM. Puede consultarse en <https://wmo.int/resources/publications/provisional-state-of-global-climate-2023>.

³ OMM. 2023. *The State of Greenhouse Gases in the Atmosphere Based on Global Observations through 2022*. Boletín núm. 19 de la OMM sobre los Gases de Efecto Invernadero. Ginebra: OMM. Puede consultarse en <https://library.wmo.int/idurl/4/68532>.

⁴ Véase <https://library.wmo.int/records/item/67177->.

⁵ Puede consultarse en <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2022>.

⁶ Véase <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2023>.



oportunidad para la cooperación directa entre el sector de la observación sistemática y los usuarios finales de los datos y la información sobre el clima. Agradeció a los representantes de las organizaciones y programas participantes sus valiosas contribuciones y pidió al Presidente del OSACT que, con la ayuda de la secretaría, preparase un informe resumido oficioso sobre el acto.

5. El OSACT tomó nota de los importantes avances logrados por el sector de la observación sistemática, descritos en el Día de Información de la Tierra de 2023. Reconoció la importancia de llevar a cabo observaciones sostenidas y a largo plazo del sistema de la Tierra y la necesidad de subsanar las lagunas de datos, en particular en la atmósfera, la hidrosfera, la criosfera, las regiones oceánicas y costeras, los bosques tropicales y las regiones desérticas y montañosas.

6. El OSACT hizo notar la nueva iniciativa Vigilancia Mundial de los Gases de Efecto Invernadero, diseñada para monitorizar a escala mundial, de manera sostenida y rutinaria, las concentraciones y los flujos de gases de efecto invernadero. Reconoció que la iniciativa tenía por objeto mejorar la cuantificación de las fuentes y los sumideros de gases de efecto invernadero, tanto naturales como antropógenos, y complementar los inventarios de emisiones, señalando que las directrices sobre la presentación de informes y sobre los inventarios de gases de efecto invernadero eran las adoptadas en virtud de la Convención y el Acuerdo de París.

7. El OSACT puso de relieve la apremiante necesidad de mantener y ampliar las observaciones sistemáticas en apoyo de la adaptación, así como de poner en práctica Alertas Tempranas para Todos, una iniciativa mundial fundamental para proteger a los más vulnerables frente a los efectos de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos.

8. El OSACT destacó que seguía siendo preciso subsanar las lagunas en las observaciones sistemáticas a escala mundial e hizo notar con reconocimiento el apoyo que se estaba prestando para subsanar las lagunas de las observaciones sistemáticas en los países en desarrollo, así como los continuos esfuerzos del Servicio de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas. Alentó a las Partes y a las organizaciones pertinentes a que siguieran reforzando el apoyo que prestaban al sector de la observación sistemática.

9. El OSACT invitó a las Partes y a las organizaciones pertinentes a que, hasta el 31 de agosto de 2024, presentaran, a través del portal destinado a las comunicaciones⁷, sus opiniones sobre los posibles temas para el Día de Información sobre la Tierra de 2024, que se celebraría coincidiendo con el OSACT 61 (noviembre de 2024) y sobre maneras de organizarlo.

⁷ <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>.