



## **Quinta reunión de la Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología (AMCOMET)**

17 de marzo de 2021 (reunión VIRTUAL)

# **Informe de la serie de reuniones de nivel ministerial**

Secretaría de la AMCOMET  
Oficina Regional de la OMM, Addis Abeba (Etiopía)

## ÍNDICE

<b><u>1.</u></b>	<b><u>Introducción</u></b>	<b>3</b>
<b><u>2.</u></b>	<b><u>Participación</u></b>	<b>3</b>
<b><u>3.</u></b>	<b><u>Ceremonia de apertura</u></b>	<b>3</b>
<b><u>4.</u></b>	<b><u>Cuestiones de organización</u></b>	<b>5</b>
<b><u>5.</u></b>	<b><u>Informe de la serie de reuniones de nivel técnico</u></b>	<b>6</b>
<b><u>6.</u></b>	<b>Adopción de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos)</b>	<b>7</b>
<b><u>7.</u></b>	<b>Informe de la Secretaría de la AMCOMET</b>	<b>8</b>
<b><u>8.</u></b>	<b>Intervenciones de las comunidades económicas regionales y de los ministros</b>	<b>9</b>
<b><u>9.</u></b>	<b>Decisiones y declaración</b>	<b>10</b>
<b><u>10.</u></b>	<b><u>Ceremonia de clausura</u></b>	<b>10</b>

[Anexo 1](#)

[Anexo 2](#)

[Anexo 3](#)

[Anexo 4](#)

## Informe de la quinta reunión de la AMCOMET

### 1. Introducción

La quinta reunión ordinaria de la Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología (AMCOMET) se celebró virtualmente el 17 de marzo de 2021. La reunión de nivel ministerial fue precedida por una serie de reuniones de expertos el 16 de marzo de 2021. Durante las reuniones de los expertos, se presentó y se validó la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada. Asimismo, los expertos elaboraron el proyecto de Declaración Ministerial para su consideración y aprobación por parte de los ministros, junto con la estrategia validada.

Los objetivos principales de la quinta reunión de la AMCOMET fueron los siguientes:

- recibir informes de la Secretaría de la AMCOMET sobre los asuntos que se trataron durante la cuarta reunión de la AMCOMET;
- analizar y refrendar la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada;
- elegir a la nueva Mesa de la AMCOMET;
- considerar otras cuestiones pertinentes que han surgido desde la cuarta reunión de la AMCOMET, y
- aprobar la Declaración Ministerial.

Los resultados de la reunión se presentarán al Comité Técnico Especializado de la Unión Africana sobre Agricultura, Desarrollo Rural, Agua y Medioambiente, cuya reunión está prevista para octubre de 2021.

### 2. Participación

A la reunión asistieron los ministros encargados de la meteorología en África, la Organización Meteorológica Mundial (OMM), la Comisión de la Unión Africana y algunos invitados (la Comisión Europea, la Organización Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT), el Banco Africano de Desarrollo (BAfD) y el Ministerio de Relaciones Exteriores, del Commonwealth y de Desarrollo) en calidad de observadores.

### 3. Ceremonia de apertura

El señor Petteri Taalas, Secretario General de la OMM, la señora Josefa Leonel Correia Sacko, Comisionada de Agricultura, Desarrollo Rural, Economía Azul y Medioambiente Sostenible de la Unión Africana, y el señor Mohamed Manar Anba, Ministro de Aviación Civil de la República Árabe de Egipto (Presidente saliente de la AMCOMET), pronunciaron discursos de apertura.

El señor **Petteri Taalas** dio la bienvenida a los participantes y agradeció al Presidente de la AMCOMET y al Gobierno de la República Árabe de Egipto su liderazgo. Dio las gracias al Gobierno de Etiopía por ser sede de la Oficina Regional de la OMM y la Secretaría de la AMCOMET, así como a la Unión Africana por su sólida asociación. El señor Taalas describió sucintamente el problema que representaba el cambio climático en África y el aumento asociado de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos.

Señaló que la OMM, en colaboración con la Comisión de la Unión Africana y los Centros Regionales sobre el Clima para África, estaba elaborando actualmente un informe sobre el estado del clima en África, el cual tendría una frecuencia anual y podía ser una herramienta muy útil para las instancias decisorias. Agregó que el crecimiento de la población en muchas ciudades africanas y el acaecimiento de fenómenos extremos planteaban más desafíos. Por ello, era necesario prestar más atención a la adaptación e invertir en servicios de

alerta temprana. Indicó que la OMM había puesto en marcha el Sistema Mundial de Alerta Multirriesgos (GMAS), pero su ejecución en África suponía un reto. Además, observó que en África existían importantes deficiencias de observación, lo que dificultaba la disponibilidad de alertas tempranas precisas. Señaló que la OMM había definido nuevas normas para las observaciones a través de la Red Mundial Básica de Observaciones (GBON) y se encontraba en el proceso de establecer con diversos asociados el Servicio de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas (SOFF) para financiar de forma sostenible la GBON. Agregó que la imposibilidad de suministrar datos para uso global tenía un impacto negativo en las predicciones mundiales y regionales, y la OMM también estaba procurando mejorar el sistema de observación del ciclo hidrológico. Por último, el Secretario General mencionó la reforma de la OMM y el fortalecimiento de las oficinas regionales para prestar mejores servicios a los Miembros, especialmente a los países menos adelantados y a los pequeños Estados insulares en desarrollo. Las iniciativas y proyectos en curso, como la Iniciativa de Riesgo Climático y Sistemas de Alerta Temprana (CREWS) y la Iniciativa de Servicios Climáticos y Aplicaciones Conexas en el Grupo de Estados de África, del Caribe y del Pacífico (ClimSA), supondrían un gran paso para subsanar las deficiencias de capacidad en la región. Expresó su propio compromiso y el de la OMM con el ulterior desarrollo de la meteorología en África.

En su intervención, la señora **Josefa Leonel Correia Sacko** recordó a los participantes los impactos negativos del cambio climático, la variabilidad del clima, los niveles extremos y el aumento de la frecuencia y la intensidad de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos que estaban devastando las economías africanas y amenazaban con un retroceso de los logros en materia de desarrollo. Indicó que la pandemia de COVID-19 estaba agravando esa situación. Señaló que el aumento de los peligros climáticos se había convertido en una amenaza real para la consecución de la "Agenda 2063: el África que queremos". La Comisionada destacó el importante papel que debía desempeñar el sector de la meteorología para apoyar a otros sectores del desarrollo. Eso garantizaría que los esfuerzos desplegados para alcanzar la visión panafricana y la aspiración de convertirse en una África integrada, próspera y pacífica, impulsada por sus propios ciudadanos y que representase una fuerza dinámica en la escena internacional, como se establecía en la Agenda 2063, dieran sus frutos. La señora Sacko indicó que el éxito de la meteorología dependía de una sólida voluntad y apoyo políticos. A continuación, instó al sector a que aprovecharse ese fuerte compromiso político para dar una mayor prominencia a la meteorología. Al igual que el señor Taalas, también elogió la buena colaboración existente entre la Comisión de la Unión Africana, la Oficina Regional de la OMM para África y la Secretaría de la AMCOMET. Esa colaboración había sido decisiva para la revisión de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada, la cual había sido examinada por los ministros. La Comisionada dio las gracias a todos los asociados, entre ellos la Unión Europea, el Banco Africano de Desarrollo, la Comisión Económica para África de las Naciones Unidas y la Organización Meteorológica Mundial, por el apoyo que brindaban desde hacía tiempo a los Estados Miembros a través de diversos proyectos que facilitaban la prestación de servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos. Indicó que esperaba con interés la aprobación de dicha estrategia y pidió a los Estados Miembros y a los asociados que velaran por una ejecución eficaz y coordinada de la estrategia.

El señor Mohamed Manar Enabah agradeció a todos los participantes su asistencia a la quinta reunión de la AMCOMET, que se celebró de forma virtual debido a la pandemia de COVID-19. Subrayó la importancia del sector de la meteorología para apoyar a las instancias normativas y el papel clave que desempeñaba en la agenda económica y de desarrollo. Se refirió a la cuarta reunión celebrada en El Cairo, en la que la AMCOMET y la Comisión de la Unión Africana se comprometieron a cooperar con los Estados Miembros para revisar y actualizar la estrategia. Expresó su gratitud por la actualización de la estrategia presentada y aprobada por los Estados Miembros de todas las regiones de África mediante reuniones virtuales celebradas en noviembre de 2020. El Presidente manifestó su interés por que se aprobara la estrategia revisada durante la reunión. Pidió a la Comisión de la Unión Africana que apoyara su ejecución y la diera a conocer a todas las partes interesadas de los diversos sectores. Expresó asimismo su esperanza de que todos los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) pudieran crear servicios acordes con las necesidades de sus usuarios.

#### **4. Cuestiones de organización**

##### **Elección de la Mesa**

Los siguientes países fueron elegidos para integrar la Mesa:

Presidencia: Camerún

Primera vicepresidencia: Sudán

Segunda vicepresidencia: Níger

Tercera vicepresidencia: Mozambique

Ponente: Egipto

##### **Mensaje del Presidente saliente**

El señor Mohamed Manar Anba, Ministro de Aviación Civil de la República Árabe de Egipto, dio las gracias a los participantes, a la OMM, a la Comisión de la Unión Africana y a los miembros de la Mesa por los esfuerzos desplegados para la revisión de la estrategia.

Expresó su esperanza de que el trabajo realizado por la Mesa saliente hubiese sido fructífero y que se hubiesen alcanzado los objetivos deseados, a pesar de los problemas de la pandemia que afectaron a las reuniones y restringieron los debates a reuniones virtuales con importantes problemas de conexión a Internet. Expresó a los participantes su deseo de una reunión provechosa.

##### **Mensaje del Presidente entrante**

El señor NGALLE BIBEHE Jean Ernest Masséna, Ministro de Transporte del Camerún, agradeció a los participantes la confianza depositada en su candidatura. A continuación, dio las gracias al Presidente saliente, el señor Mohamed Manar Anba, Ministro de Aviación Civil de la República Árabe de Egipto, y a la Mesa por su liderazgo que había facilitado la revisión de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África. Afirmó que los avances en el desarrollo tecnológico habían permitido celebrar una reunión virtual en la que se habían debatido importantes cuestiones de meteorología a pesar de la pandemia. Indicó que las naciones africanas eran especialmente vulnerables al cambio climático y a los fenómenos extremos, por lo que debían aplicarse políticas adecuadas de mitigación y adaptación. Por ello, la puesta en marcha de sistemas de alerta temprana con información fiable debía ser una prioridad para los gobiernos africanos. Consciente de ello, el Gobierno del Camerún se había comprometido, a través de su estrategia de desarrollo 2020-2030, a modernizar el sector de la meteorología y había abierto cursos de formación especializada en meteorología en las escuelas politécnicas nacionales. Recordó a los participantes la urgencia de establecer y ejecutar el marco nacional para los servicios climáticos, ya que los servicios meteorológicos y climáticos eran importantes para la toma de decisiones y fundamentales para el desarrollo sostenible. Indicó que también era importante que el Centro Regional sobre el Clima para África Central, con sede en Douala, estuviera en funcionamiento y plenamente operativo. Por último, pidió a sus colegas y asociados que apoyaran a la nueva Mesa, sus acciones y la ejecución de la estrategia revisada.

##### **Adopción del orden del día**

El orden del día de la serie de reuniones de nivel ministerial (anexo 2) se aprobó sin ninguna modificación.

## 5. Informe de la serie de reuniones de nivel técnico

El presidente de la serie de reuniones de nivel técnico, el señor Simplicie Tazo, Representante Permanente del Camerún ante la OMM, presentó el informe de la serie de reuniones de nivel técnico que tuvo lugar el 16 de marzo.

El orden del día de la serie de reuniones de nivel técnico (anexo 3) se aprobó sin ninguna modificación.

El informe incluyó las decisiones que había aprobado el Comité Técnico Especializado sobre Agricultura, Desarrollo Rural, Agua y Medioambiente (STC-ARDWE) relativas a la meteorología y a la AMCOMET en la reunión que se celebró en octubre de 2019, así como las actividades de la AMCOMET, incluida la revisión de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África. Se hizo mención específica de los siguientes temas:

- a) La aprobación de la Declaración de El Cairo en el informe de la cuarta reunión de la AMCOMET. La solicitud de que el Centro Africano de Aplicaciones Meteorológicas para el Desarrollo (ACMAD) fuera uno de los centros de excelencia de la Unión Africana se remitió a la Mesa de los comités técnicos especializados.
- b) Avances relativos a la Declaración de Abiyán desde su adopción en 2018. El Grupo de Trabajo Mixto para la aplicación de la Declaración de Abiyán se creó en octubre de 2019. Dicho grupo estaba compuesto por las comunidades económicas regionales y sus expertos técnicos, el presidente del RAIDEG, la Comisión de la Unión Africana en la presidencia, la Secretaría de la AMCOMET y la EUMETSAT en la secretaría conjunta, y la División de Sistemas Espaciales y Utilización del Espacio de la OMM como observadores. Desde entonces, el Grupo de Trabajo Mixto se había reunido cinco veces (una reunión física y cuatro virtuales). Había obtenido los siguientes logros: i) la determinación de las prioridades regionales; ii) la elaboración de una nota conceptual sobre el Meteosat de tercera generación (MTG) y el Servicio de Aplicaciones de Satélites Meteorológicos Africanos (AMSAF); iii) la preparación de un marco de movilización de recursos, y iv) el inicio de la colaboración con la Unión Europea en materia de movilización de recursos.
- c) Preparativos para el lanzamiento del MTG y avances en lo que respectaba al AMSAF. El objetivo era garantizar una transición sin contratiempos del Meteosat de segunda generación al MTG y establecer un AMSAF para crear productos adaptados para los usuarios. Al igual que en los proyectos anteriores (PUMA, AMESD y MESA) habría una actualización de las estaciones PUMA para los SMHN, con el fin de que pudieran seguir prestando servicios de predicción y predicción inmediata y otros servicios temáticos para regiones específicas en función de sus prioridades e intereses. Se habían acordado ocho esferas temáticas:
  - TEMA 1: Transporte (marítimo, fluvial, aéreo, etc.)
  - TEMA 2: Agricultura/pastoreo (incluida la gestión de los recursos hídricos)
  - TEMA 3: Medioambiente (ecosistemas)
  - TEMA 4: Energía (agua, viento, potencialidades de la energía solar, presas)
  - TEMA 5: Economía azul (costera y marina)
  - TEMA 6: Desertificación, degradación de las tierras y sequías
  - TEMA 7: Reducción de riesgos de desastre (desastres de riesgos naturales, como ciclones, sequías, crecidas, incendios, etc.)
  - TEMA 8: Salud (incluida la contaminación atmosférica)

- d) El seminario web conjunto de la Secretaría de la AMCOMET (Comisión de la Unión Africana y OMM) sobre los efectos de la COVID-19 en los SMHN, y las decisiones ministeriales adoptadas en la reunión especial de los ministros encargados del medioambiente y los recursos naturales, incluida la meteorología, bajo los auspicios del STC-ARDWE sobre la COVID-19 (noviembre de 2020). Las recomendaciones del seminario conjunto sentaron las bases y la composición de la declaración de la quinta reunión de la AMCOMET. La Comisión de la Unión Africana hizo hincapié en su compromiso de aplicar las decisiones relacionadas con la meteorología contenidas en la Declaración Ministerial y alentó a los Estados Miembros a que aplicasen también las recomendaciones.

## **6. Adopción de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada**

La Secretaría de la AMCOMET presentó la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada. La estrategia revisada ahora incluye los siguientes temas nuevos: datos, investigaciones, asociaciones público-privadas y una dimensión de género, como solicitaron los miembros. Se pusieron de relieve cinco pilares estratégicos:

Pilar estratégico 1: Un mayor apoyo político y reconocimiento de los SMHN, así como la aplicación de la política de género de la OMM y la Unión Africana.

Pilar estratégico 2: Mejora de las redes de observación, el acceso a los datos y su proceso.

Pilar estratégico 3: Fortalecimiento de las capacidades de producción y prestación de servicios meteorológicos, hidrológicos, climáticos y de cambio climático adaptados, así como de sistemas de alerta temprana para el desarrollo sostenible.

Pilar estratégico 4: Investigación, innovación, desarrollo y formación.

Pilar estratégico 5: Consolidación de las asociaciones con las instituciones pertinentes, el sector privado y la sociedad civil.

Los nuevos pilares estratégicos se ajustan mejor a la reforma de la OMM y muestran claramente la necesidad de datos e infraestructuras, la producción y prestación de servicios a través de la creación de capacidad, la investigación y las asociaciones, y un sólido apoyo político. El plan de ejecución se actualizará. La movilización de recursos está en consonancia con los mecanismos de financiación de la Comisión de la Unión Africana y la OMM. Sin embargo, será necesario que haya una colaboración y una coordinación eficaces para que la ejecución tenga resultados satisfactorios.

En la reunión se apoyó plenamente la estrategia. Numerosos ministros, entre ellos los de Burkina Faso, Malí, Guinea, las Comoras y el Togo, así como los comisionados de las comunidades económicas regionales expresaron su satisfacción por la estrategia revisada y elogiaron la labor de la Secretaría de la AMCOMET. Se señaló que las comunidades económicas regionales ya habían refrendado la estrategia revisada durante los seminarios web de validación subregional.

El señor Vincent T. Dabilgou se mostró especialmente complacido con la estrategia revisada y la coherencia de sus pilares. Subrayó la importancia del pilar estratégico 4 debido al envejecimiento del personal de los SMHN y la necesidad de sustituirlo. Agregó que era fundamental contar con expertos de calidad en África que elaborasen información meteorológica y climática adaptada. También destacó la importancia del pilar estratégico 5, y elogió el compromiso y el apoyo de los asociados técnicos y financieros que habían permitido lograr algunos avances en el sector de la meteorología en África. No obstante, señaló la necesidad de encontrar recursos sostenibles para financiar y mantener las inversiones nacionales a largo plazo en infraestructuras meteorológicas. Por último, declaró que Burkina Faso apoyaba plenamente el SOFF, puesto en marcha por la OMM y sus asociados.

## 7. Informe de la Secretaría de la AMCOMET

La AMCOMET presentó un resumen sucinto del informe que también se presentó durante la serie de reuniones de expertos. Se describió la situación de los países que habían firmado la constitución y el estado de las contribuciones. El proceso seguía siendo lento, pero prometedor.

Las actividades se centraron en la aplicación de la Declaración de El Cairo y se resumen a continuación:

- Participación en la tercera reunión del comité técnico especializado: aprobación de la Declaración de El Cairo. Se alentó a los expertos y a los ministros a que asistieran a esas reuniones y defendieran su sector.
- Participación en el Foro Regional de África sobre el Desarrollo Sostenible, celebrado en febrero de 2020: se organizó en paralelo una actividad con el Centro Africano de Política Climática (ACPC) sobre el papel fundamental de los SMHN en la prestación de servicios climáticos. El Níger, Mozambique y Zimbabwe participaron en dicho foro. Se recomienda encarecidamente la asistencia a estos foros para aumentar la visibilidad y el reconocimiento de la meteorología en la agenda para el desarrollo.
- Organización conjunta con la Comisión de la Unión Africana de un seminario web sobre los efectos de la COVID-19 en los SMHN, que se celebró en junio de 2020. Las recomendaciones se incluyeron en la Declaración Ministerial de la reunión especial de ministros encargados del medioambiente y los recursos naturales, incluida la meteorología, bajo los auspicios del STC-ARDWE sobre la COVID-19 (noviembre de 2020).
- Apoyo a la OMM y a la Comisión de la Unión Africana para la publicación del informe sobre el estado del clima en África: participó el Presidente de la AMCOMET, el señor Mohamed Manar Enabah, Ministro de Aviación Civil de la República Árabe de Egipto.
- Revisión y actualización de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África: el documento revisado se ha compartido con la Comisión de la Unión Africana y la OMM y se han incluido sus comentarios.
- Organización junto con la Comisión de la Unión Africana de los seminarios web de validación con las comunidades económicas regionales y los Estados Miembros, celebrados entre el 23 y el 27 de noviembre de 2020: la estrategia se aprobó con pequeños comentarios que se incorporaron.
- Organización de la reunión de la Mesa los días 25 y 26 de enero de 2021 con el objetivo principal de validar la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África revisada y preparar la quinta reunión de la AMCOMET. La Mesa validó la estrategia y la organización de la quinta reunión de la AMCOMET.
- Organización de una conferencia sobre liderazgo y gestión por parte de la OMM, celebrada en noviembre de 2019.
- Creación del Grupo de Trabajo Mixto de la declaración de Abiyán: presidencia de la Comisión de la Unión Africana, secretaría conjunta de la AMCOMET y la EUMETSAT, los demás miembros son las comunidades económicas regionales y sus asesores técnicos, así como la presidencia del RAIDEG. Se está desarrollando un concepto de proyecto con el objetivo de hacer efectiva la declaración de Abiyán y garantizar una transición sin contratiempos al MTG y el establecimiento del AMSAF.
- Creación del Fondo de Servicio de la AMCOMET a través del BAfD: aún está pendiente, pero ofrece perspectivas favorables gracias a los recientes compromisos del BAfD. El banco se ha visto desbordado por la pandemia, pero prevé que habrá un mecanismo de acceso al SOFF para la AMCOMET.



## **8. Intervenciones de las comunidades económicas regionales y de los ministros**

El Comisionado de Agricultura, Medioambiente y Recursos Hídricos de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO), el señor Sékou Sangharé, hizo hincapié en los fenómenos extremos y la falta de capacidad e infraestructuras de alerta temprana y gestión de riesgos de desastre. No obstante, señaló algunos avances importantes en África Occidental, a saber: el reconocimiento del Centro Regional de Formación en Agrometeorología e Hidrología Operativa y sus Aplicaciones (AGRHYMET) como Centro Regional sobre el Clima, la Iniciativa Hidrometeorológica y la puesta en marcha de los marcos nacionales para los servicios climáticos en muchos países. Afirmó que la estrategia integrada revisada incorporaba las necesidades de todos los Estados Miembros de mejorar las redes de observación, el acceso a los datos y la prestación de servicios climáticos. Apoyó la aprobación de la estrategia y solicitó la movilización de recursos para una ejecución eficaz y coordinada. Pidió a los asociados que respaldaran la ejecución de modo que los países desarrollaran su capacidad de ofrecer y utilizar servicios de información climática para los sistemas de alerta temprana a fin de prevenir los desastres en el continente.

El señor Vêlayoudom Marimoutou, Secretario General de la Comisión del Océano Índico, expresó su placer y satisfacción por participar por primera vez en una reunión de la AMCOMET. Indicó que los temas que se debatían revestían suma importancia: la vida de nuestras poblaciones frente a los peligros climáticos que constituían verdaderas amenazas para la organización de nuestras sociedades, su resiliencia, su capacidad de prever, mitigar y gestionar los riesgos. Señaló que los SMHN cumplían un papel fundamental en la prestación de servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos adaptados para los distintos sectores de desarrollo, como la agricultura, el agua, la salud, el transporte, la planificación territorial y la reducción de riesgos de desastre, aunque los responsables de la toma de decisiones, los asociados económicos e incluso algunos asociados para el desarrollo no lo comprendieran plenamente. Hizo hincapié en la necesidad de superar ese desafío y reforzar y modernizar los SMHN, dotándolos de marcos jurídicos e institucionales, recursos humanos y financieros, equipos y herramientas de proceso de datos y de predicción adecuados. Afirmó que la región del océano Índico era la tercera región más vulnerable, y que había sido testigo de los devastadores impactos de los peligros hidrometeorológicos en los pequeños Estados insulares en desarrollo. La Comisión del Océano Índico era consciente de que los peligros hidrometeorológicos y sus devastadores impactos representaban una amenaza para el desarrollo y se comprometía a apoyar a sus respectivos SMHN. Agradeció a todos los asociados, entre ellos la Comisión de la Unión Africana, los Estados de África, del Caribe y del Pacífico, la OMM, la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), la Unión Europea y el Fondo Verde para el Clima, su apoyo y elogió la labor de la Secretaría de la AMCOMET. Por último, aseguró a todos que sus acciones estaban en consonancia con la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África, el Acuerdo de París, el Marco de Sendái y la Trayectoria de Samoa.

El tercer vicepresidente de la AMCOMET, el señor Janfar Abdoulai, Ministro de Transporte y Comunicaciones de Mozambique, se refirió a los impactos del cambio climático, la variabilidad del clima, los fenómenos extremos y los ciclones tropicales en África, así como a la escasa capacidad de adaptación debido al limitado acceso a la tecnología, el desarrollo de competencias y los recursos económicos. Hizo hincapié en el aumento de los refugiados climáticos, los desplazamientos forzados y los posibles conflictos por los recursos debido a la escasez de agua potable o a la destrucción de los cultivos como consecuencia de las crecidas o las sequías. Puso el ejemplo de los ciclones tropicales y las tormentas tropicales recurrentes en Mozambique en los últimos tres años, a saber: Idai y Kenneth (2019), Chalane (diciembre de 2020), Eloise (enero de 2021) y Guambe (febrero de 2021). El Gobierno de Mozambique reconoció la brillante labor del Servicio Meteorológico Nacional, pero consideraba que había que hacer más en África. Por lo tanto, manifestó su apoyo a la elaboración y la puesta en marcha de la estrategia integrada sobre meteorología, que podía aprovecharse para armonizar las estrategias regionales y nacionales y servir, además, como herramienta de movilización de recursos. En su calidad de tercer vicepresidente, reafirmó su compromiso de respaldar la ejecución de la estrategia, sobre todo en lo que se refería a la instrumentación de sistemas de gestión de la calidad. Por último, hizo un llamamiento a sus homólogos que aún no habían

ratificado la constitución de la AMCOMET para que lo hicieran y regularizaran sus contribuciones a fin de velar por la sostenibilidad de la AMCOMET.

La diputada Nancy G. Tembo, Ministra de Silvicultura y Recursos Naturales de Malawi, señaló los impactos del cambio climático y los peligros hidrometeorológicos en las sociedades y economías africanas, que socavaban los esfuerzos de los gobiernos por alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Indicó que África se veía muy afectada por el cambio climático, sin embargo, menos del 20 % de los SMHN subsaharianos podían proporcionar información de alerta temprana sobre el tiempo y el clima a su población debido a diversos problemas. Por lo tanto, era necesario intervenir para desarrollar la capacidad de los SMHN de África de modo que prestasen servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos a sus respectivos Estados Miembros. Reconoció los hitos logrados por la AMCOMET, incluida la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África. Agregó que Malawi había ajustado su política nacional de meteorología elaborada en 2019 con la primera estrategia. Esa política apoyaba la aplicación satisfactoria de diversas políticas conexas, como la política de cambio climático de Malawi, garantizando la utilización adecuada de los servicios meteorológicos y climáticos para mejorar los sistemas de alerta temprana, incluidos los de nivel comunitario. Agradeció a todos los asociados las mejoras en los servicios meteorológicos de las últimas décadas. A pesar de estos avances, señaló que Malawi seguía necesitando más apoyo en materia de infraestructura y prestación de servicios meteorológicos y climáticos.

## **9. Decisiones y declaración**

En la reunión se aprobaron las recomendaciones formuladas durante la serie de reuniones de nivel técnico, y las deliberaciones culminaron en la Declaración de la quinta reunión de la AMCOMET (anexo 4).

## **10. Ceremonia de clausura**

Los discursos de clausura corrieron a cargo del señor Petteri Taalas, Secretario General de la OMM, el señor Godfrey Bahigwa, Director del Departamento de Economía Rural y Agricultura de la Comisión de la Unión Africana, que representó a la señora Josefa Sacko, Comisionada de Agricultura, Desarrollo Rural y Economía Azul, y el señor NGALLE BIBEHE Jean Ernest Masséna, Ministro de Transporte del Camerún, nuevo Presidente de la AMCOMET.

El señor Petteri Taalas felicitó al nuevo Presidente de la AMCOMET y a los miembros de la Mesa. Se comprometió a brindarles su apoyo y deseó que la colaboración fuese fructífera. Afirmó que la OMM estaba impulsada por los Representantes Permanentes, por lo que se alegraba de poder interactuar con los ministros durante la reunión de la AMCOMET. Indicó que los impactos de los desastres eran visibles en las poblaciones africanas y en sus economías. Por lo tanto, afirmó que urgía invertir en servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos, incluidos los servicios de alerta temprana, cuya columna vertebral eran las observaciones, una base de recursos humanos debidamente capacitados y la infraestructura correspondiente. Eso garantizaría considerables beneficios económicos. Agregó que la OMM había creado el SOFF para aportar recursos externos. Pidió a los ministros, actores clave de la agenda del cambio climático y la adaptación, que cumplieran su cometido en el intercambio de datos y garantizaran la sostenibilidad de las observaciones. Agradeció a la Comisionada de la Unión Africana, la señora Josefa Sacko, y a todos los asociados su cooperación. Por último, aseguró que la Secretaría de la OMM prestaría toda la ayuda necesaria.

El señor Godfrey Bahigwa, Director de Economía Rural y Agricultura de la Comisión de la Unión Africana, felicitó a la República del Camerún por haber sido elegida para la presidencia de la AMCOMET y le deseó al nuevo Presidente un satisfactorio mandato. Transmitió su agradecimiento a la República Árabe de Egipto por haber dirigido con éxito las labores de la AMCOMET durante su mandato. Expresó su gratitud a los honorables ministros por el éxito de la reunión y los resultados de sus deliberaciones, que, entre otras cosas, incluyeron la aprobación de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada, la cual proporcionaba la dirección estratégica necesaria

para el desarrollo y la aplicación de la meteorología en África. Señaló el interés de la comunidad meteorológica en el programa espacial africano. Aseguró que la Comisión de la Unión Africana estaba logrando avances en un programa global sobre asuntos espaciales y agradeció la colaboración de la OMM, la EUMETSAT y otros asociados. El Director señaló que era el esfuerzo combinado de todos lo que permitiría a África alcanzar los ODS en 2030 y hacer realidad las aspiraciones de la Agenda 2063. Por último, agradeció a la OMM y a la Secretaría de la AMCOMET su apoyo en la organización de esta satisfactoria reunión y aseguró a los Estados Miembros, a las comunidades económicas regionales, a las organizaciones regionales y al Presidente de la AMCOMET el compromiso de la Comisión de la Unión Africana de seguir apoyando la promoción de la meteorología.

El señor NGALLE BIBEHE Jean Ernest Masséna agradeció a todos los asistentes su activa participación y la calidad de los debates. Expresó su satisfacción a la Secretaría de la AMCOMET por la buena organización de la reunión y los excelentes documentos presentados. Felicitó a los expertos de la AMCOMET por la calidad del trabajo de la serie de reuniones de nivel técnico y de los documentos presentados a los ministros, lo que había facilitado la aprobación de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África revisada, el acuerdo sobre las recomendaciones y la publicación de la Declaración de la quinta reunión de la AMCOMET. Indicó que esa declaración debía marcar un punto de inflexión decisivo en el análisis del sector meteorológico en África. Solicitó a la Secretaría que prestara especial atención al seguimiento de la aplicación de las recomendaciones. Garantizó su disponibilidad y la de toda la Mesa para trabajar en favor de esa nueva dinámica que se ajustaba a la visión de los Jefes de Estado para el desarrollo sostenible del continente y clausuró la reunión.

**Acrónimos**

AFD	Agencia Francesa de Desarrollo
AMCOMET	Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología
AMSAF	Servicio de Aplicaciones de Satélites Meteorológicos Africanos
BAfD	Banco Africano de Desarrollo
CEDEAO	Comunidad Económica de los Estados del África Occidental
CUA	Comisión de la Unión Africana
MESA	Vigilancia del Medioambiente y la Seguridad en África
MTG	Meteosat de tercera generación
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OMM	Organización Meteorológica Mundial
PUMA África	Preparación para la utilización de la segunda generación de Meteosat en África
SOFF	Servicio de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas
UA	Unión Africana



**Quinta reunión de la Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología (AMCOMET), 16 y 17 de marzo de 2021**

**ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL** (serie de reuniones de nivel ministerial, 17 de marzo de 2021, de 13.00 a 16.00 horas, hora de África Oriental (GMT +3))

<b>Hora</b>	<b>Punto del orden del día</b>	<b>Ponente/moderador</b>
13.00	Resumen de la reunión en línea	CNF/OMM
13.10	<b>Reunión 1:</b> Ceremonia de apertura <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Petteri Taalas, Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial</li> <li>• Sra. Josefa Leonel Correia Sacko, Comisionada de Agricultura, Desarrollo Rural, Economía Azul y Medioambiente Sostenible, Comisión de la Unión Africana</li> <li>• Sr. Mohamed Manar Enabah, Presidente de la AMCOMET, Ministro de Aviación Civil, República Árabe de Egipto</li> </ul>	Moderador (Comisión de la Unión Africana)
13.30	<b>Reunión 2:</b> Cuestiones de organización <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elección de la Mesa</li> <li>• Observaciones del Presidente saliente, Egipto</li> <li>• Observaciones del Presidente entrante</li> <li>• Fotografía de grupo</li> </ul>	Presidencia: Egipto
13.50	Aprobación del orden del día	Presidente entrante
13.55	<b>Reunión 3:</b> Informe de la serie de reuniones de nivel técnico	Presidente, serie de reuniones de nivel técnico
14.05	<b>Reunión 4:</b> Aprobación de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada	Secretaría de la AMCOMET
14.35	<b>Reunión 5:</b> Informe de la Secretaría de la AMCOMET	Secretaría de la AMCOMET
14.45	<b>Reunión 6:</b> Intervenciones de las comunidades económicas regionales, incluida la Comisión del Océano Índico Breves intervenciones de (COMESA, Comunidad de África Oriental, Comunidad Económica de los Estados de África Central, CEDEAO, IGAD, Comisión del Océano Índico, Comunidad de África Meridional para el Desarrollo, Unión del Magreb Árabe, entre otros)	
15.15	<b>Pausa</b>	
15.25	<b>Reunión 7:</b> 7.1 Decisiones y recomendaciones formuladas en la reunión 7.2 Declaración Ministerial	Ponente
15.45	<b>Reunión 8:</b> Ceremonia de clausura <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Petteri Taalas, Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial</li> <li>• Sra. Josefa Leonel Correia Sacko, Comisionada de Agricultura, Desarrollo Rural, Economía Azul y Medioambiente Sostenible, Comisión de la Unión Africana</li> <li>• Sr. NGALLE BIBEHE Jean Ernest Masséna, Ministro de Transporte del Camerún, nuevo Presidente de la AMCOMET</li> </ul>	Moderador (Comisión de la Unión Africana)



**Quinta reunión de la Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología (AMCOMET), 16 y 17 de marzo de 2021**

**ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL** (serie de reuniones de nivel técnico, 16 de marzo de 2021, de 13.00 a 16.00 horas, hora de África Oriental (GMT +3))

<b>Hora</b>	<b>Punto del orden del día</b>	<b>Ponente/moderador</b>
13.00	Resumen de la reunión en línea	CNF/OMM
13.10	<b>Reunión 1: Ceremonia de apertura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Amos Makarau, Director de la Secretaría de la AMCOMET/Oficina Regional de la OMM para África</li> <li>• Director, Comisión de la Unión Africana</li> <li>• Sr. Hesham Hassan TAHOUN (Presidente), Autoridad Meteorológica Egipcia, República Árabe de Egipto</li> </ul>	Moderador (Comisión de la Unión Africana)
13.30	<b>Reunión 2: Cuestiones de organización</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elección de la Mesa (5 grupos de trabajo)</li> <li>• Observaciones del Presidente saliente, Egipto</li> <li>• Observaciones del Presidente entrante</li> <li>• Fotografía de grupo</li> </ul>	Presidencia
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación del orden del día</li> </ul>	Presidencia
14.45	<b>Reunión 3: Declaración de Abiyán</b> 3.1 Informe sobre la aplicación de la Declaración de Abiyán y de las decisiones del STC-ARDWE	Comisión de la Unión Africana
	3.2 Presentación de la nota conceptual de los preparativos de la transición del AMSAF y el MTG	Secretaría del Grupo de Trabajo Mixto
15.00	<b>Reunión 4: Examen de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada</b>	Secretaría de la AMCOMET
15.15	<b>Reunión 5: Informes</b>	Secretaría de la AMCOMET Presidente saliente
	5.1 Informe de la Secretaría de la AMCOMET 5.2 Informe de la reunión de la Mesa de la AMCOMET	
15.30	<b>Reunión 6: Cuestiones urgentes</b>	Secretaría de la AMCOMET y BafD
	6.1 Fondo de Servicio de la AMCOMET 6.2 Convenio de Minamata: estado y la situación futura	
15.40	<b>Reunión 7: Recomendaciones de la serie de reuniones de nivel técnico</b>	Ponente
15.50	<b>Reunión 8: Ceremonia de clausura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Amos Makarau, Director de la Secretaría de la AMCOMET/Oficina Regional de la OMM para África</li> <li>• Director, Comisión de la Unión Africana</li> <li>• Presidente de la AMCOMET</li> </ul>	Moderador (Comisión de la Unión Africana)

## Declaración Ministerial

### Quinta reunión de la Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología (AMCOMET)

**NOSOTROS**, los ministros encargados de la meteorología en África, reunidos virtualmente en la quinta reunión de la Conferencia Ministerial Africana sobre Meteorología (AMCOMET) el 17 de marzo de 2021:

**Tomando nota** con satisfacción de los avances logrados desde la cuarta reunión de la AMCOMET, en particular la revisión de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos), la aplicación de la Declaración de Abiyán (2018) sobre los productos satelitales de próxima generación para los servicios meteorológicos y climáticos en África, incluida, entre otras cosas, la creación de un Servicio de Aplicaciones de Satélites Meteorológicos Africanos (AMSAF),

**Observando** con preocupación los desafíos que la pandemia de COVID-19 ha planteado en las operaciones de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN), incluidas las perturbaciones en la recuperación de costos del sector de la aviación,

**Reconociendo** los esfuerzos desplegados por la Comisión de la Unión Africana (CUA) y la Secretaría de la AMCOMET en la organización conjunta de un seminario web con la participación de los Estados Miembros sobre la comprensión de los impactos de la pandemia de COVID-19 en las operaciones de meteorología y la creación de resiliencia del sector meteorológico africano ante las pandemias,

**Tomando nota** con reconocimiento de los esfuerzos desplegados por la CUA para mitigar los efectos de la pandemia de COVID-19, entre ellos la convocatoria de una reunión especial de los ministros africanos encargados del medioambiente y los recursos naturales, incluida la meteorología, bajo los auspicios del Comité Técnico Especializado sobre Agricultura, Desarrollo Rural, Agua y Medioambiente (STC-ARDWE de la UA) sobre la pandemia y sus repercusiones en las operaciones de los SMHN,

**Agradeciendo** también el reconocimiento de la meteorología como subcomité sectorial del Comité Técnico Especializado sobre Agricultura, Desarrollo Rural, Agua y Medioambiente durante la tercera reunión del STC-ARDWE de la UA en 2019,

**Reconociendo** el aumento sin precedentes de la frecuencia y la gravedad de los fenómenos meteorológicos extremos y los impactos del cambio climático, así como la necesidad de subsanarlos para que África pueda cumplir las metas establecidas en la Agenda 2063 de la Unión Africana, el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible,

**Reconociendo además** que los SMHN son fundamentales para, entre otras cosas, la difusión de alertas tempranas de desastres naturales y los peligros que los acompañan, la resiliencia de los sectores sensibles al clima y el desarrollo socioeconómico de los países, y que necesitan más apoyo para poder cumplir sus mandatos nacionales y sus obligaciones regionales y mundiales,

**Preocupados** por las deficiencias en materia de observación e infraestructura en África que limitan la capacidad de los SMHN de prestar servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos adaptados para todos los usuarios y una adaptación eficaz a las medidas climáticas y de resiliencia,

**Conscientes** del valor que revisten los datos para generar información hidrometeorológica,

**Teniendo presente** que ha entrado en vigor el Convenio de Minamata sobre la prohibición, el transporte y la utilización del mercurio,

**Acogiendo con beneplácito** que la Organización Meteorológica Mundial (OMM), con la colaboración de otras organizaciones internacionales, incluidos los miembros de la Alianza para el Desarrollo Hidrometeorológico, haya creado el Servicio de Financiamiento de Observaciones Sistemáticas (SOFF),

**Teniendo en cuenta** la evolución de las innovaciones tecnológicas y la expansión del sector privado en los sectores de la meteorología y la hidrología, así como la necesidad de establecer compromisos que generen beneficios para todos,

**Agradeciendo** las inversiones realizadas por los bancos de desarrollo, en particular el Banco Africano de Desarrollo (BAfD) y el Banco Mundial, en el sector hidrometeorológico, especialmente su apoyo a la ejecución de iniciativas meteorológicas y climáticas,

**Tomando nota además con satisfacción** del apoyo inquebrantable y continuo de la OMM a la AMCOMET desde su creación,

**Reconociendo** que la reforma de la OMM que se está llevando a cabo aportará más beneficios a los países en desarrollo y, en particular, a África, teniendo en cuenta que dicha reforma está destinada a reducir la brecha de desarrollo que existe entre los Estados Miembros de la OMM, con especial atención a los países menos adelantados, y

**Habiendo examinado** las recomendaciones de la reunión de expertos, que tuvo lugar el 16 de marzo de 2021,

#### **Decidimos:**

**Reafirmar** nuestro compromiso de aplicar todas las decisiones pendientes de la cuarta reunión de la AMCOMET, entre ellas la facilitación de la transformación de los SMHN hacia la semiautonomía, la adopción de prácticas de integración de la perspectiva de género, así como la promoción y una mayor inversión en investigación e innovación;

**Encomiar** los esfuerzos de liderazgo desplegados por la CUA para mitigar los efectos de la pandemia de COVID-19 en el sector de la meteorología, así como convocar una reunión especial de los ministros africanos encargados del medioambiente y los recursos naturales, incluida la meteorología, bajo los auspicios del STC-ARDWE de la UA sobre la pandemia de COVID-19 y sus repercusiones en las operaciones de los SMHN;

**Comprometernos** a aplicar las decisiones relacionadas con la meteorología adoptadas en la reunión especial de los ministros africanos encargados del medioambiente y los recursos naturales, incluida la meteorología, que tuvo lugar el 13 de noviembre de 2020;

**Refrendar** la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada y **pedir** a la CUA, en colaboración con la Presidencia de la AMCOMET, que presente la estrategia en la cuarta reunión del STC-ARDWE para su adopción;

**Instar** a la CUA a que apoye a los Estados Miembros para que alineen la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) a nivel nacional y velen por una ejecución coordinada de la estrategia en el continente africano;

**Pedir** a la CUA que, en colaboración con los Estados Miembros, elabore un marco de seguimiento e información para la ejecución de la Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos);

**Solicitar** a la Secretaría de la AMCOMET que, en colaboración con la OMM y la CUA, continúe desplegando esfuerzos de movilización de recursos, en particular en el marco



del Servicio de la AMCOMET a través del Fondo Especial para el Desarrollo del Clima (CDSF) del BAfD;

**Pedir** a la Secretaría de la AMCOMET y a la CUA que refuercen la colaboración con los asociados para apoyar la ejecución de Estrategia Integrada sobre Meteorología en África (Servicios Meteorológicos y Climáticos) revisada;

**Elogiar** a la CUA y a la Secretaría de la AMCOMET por la organización conjunta de un seminario web con la participación de los Estados Miembros sobre la comprensión de los impactos de la pandemia de COVID-19 en las operaciones de meteorología y la creación de resiliencia del sector meteorológico africano ante las pandemias;

**Pedir** a la Secretaría de la AMCOMET que colabore con las Secretarías de la Conferencia Ministerial Africana sobre el Medio Ambiente (AMCEN) y el Consejo Ministerial Africano sobre el Agua (AMCOW) para crear sólidas sinergias en el diseño y la ejecución conjuntos de iniciativas comunes encaminadas a una ejecución eficaz y eficiente;

**Solicitar** a los Miembros que aceleren el proceso de ratificación de la constitución y que contribuyan al Fondo Fiduciario de la AMCOMET;

**Instar** a los Estados Miembros a que apoyen a sus SMHN a través de marcos jurídicos que faciliten diversos mecanismos de recuperación de costos y la participación de los sectores público y privado;

**Solicitar** a los Estados Miembros que presten un apoyo adicional a los SMHN durante la pandemia de COVID-19, teniendo en cuenta la disminución de los recursos del sector de la aviación;

**Instar** a los Miembros a que respalden a los SMHN en la sustitución de sus instrumentos, equipos y plantas meteorológicos en consonancia con el Convenio de Minamata sobre el Mercurio (Tratado de 2013 que entró en vigor el 16 de agosto de 2017);

**Instar** a los Estados Miembros a que sigan apoyando a los SMHN en el cumplimiento de los requisitos de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) para la certificación ISO de los servicios meteorológicos al sector de la aviación, y a que garanticen la actualización de los marcos de gestión de la calidad;

**Instar** a los Estados Miembros a asistir a la reunión del STC-ARDWE;

**Instar** a los asociados bilaterales y multilaterales para el desarrollo, así como a los asociados de la financiación del clima a que consideren la financiación de la iniciativa SOFF;

**Solicitar** a la CUA y a las comunidades económicas regionales que apoyen la aplicación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio;

**Pedir** a la CUA y a las comunidades económicas regionales que continúen prestando apoyo político y busquen recursos destinados a poner en funcionamiento el AMSAF y velar por una transición sin contratiempos al Meteosat de tercera generación (MTG), de modo que los SMHN puedan seguir aprovechando las observaciones satelitales para ofrecer servicios operativos, información de alerta temprana y productos africanos adaptados, en consonancia con la Declaración de Abiyán de 2018 sobre los satélites meteorológicos de próxima generación;

**Pedir** al Presidente de la AMCOMET que, en colaboración con la CUA, ponga esta Declaración en conocimiento de la cuarta reunión del STC-ARDWE y facilite su aprobación y aplicación.

Adoptada el 17 de marzo de 2021 (reunión virtual)