



Nuestra ref.: 5553-16/RES/AER/OZO/ANT

GINEBRA, 26 de julio de 2016

Asunto: Boletines de la OMM sobre la situación del ozono en la Antártida

Finalidad: Comunicar los datos obtenidos en tiempo casi real sobre el ozono total y/o sus perfiles verticales a partir del **15 de agosto de 2016**

Estimado señor/Estimada señora:

Como sin duda recordará, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) informa cada año sobre la evolución del agotamiento de la capa de ozono en la Antártida durante la primavera austral, basándose en informes sobre datos del ozono recopilados en tiempo casi real por la red de estaciones terrestres de la Vigilancia de la Atmósfera Global (VAG). Esos datos se completan con datos satelitales proporcionados por los operadores de satélites. El Centro mundial de datos sobre el ozono y la radiación ultravioleta de la VAG proporciona análisis en tiempo casi real de los datos satelitales y de datos de observación en superficie gracias a la cooperación y el apoyo del Ministerio del Medio Ambiente de Canadá. Por su parte, el Centro europeo de predicción meteorológica a medio plazo (CEPMMP) y Estados Unidos de América (por medio de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA) y la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA)) facilitan diariamente a la OMM campos meteorológicos y otros productos meteorológicos, mientras que diversas redes nacionales e internacionales proporcionan análisis de la radiación ultravioleta. A partir de todas estas fuentes de información, la OMM elabora y publica boletines sobre la situación del ozono en la Antártida. Estos boletines han resultado muy útiles para comunicar oportunamente a todos los Miembros de la OMM, a los especialistas en la atmósfera de todo el mundo, a la prensa internacional y a las estaciones contribuidoras información exacta acerca de la reducción estacional del ozono sobre la Antártida.

Está previsto que este año los boletines se publiquen de nuevo cada dos semanas, a partir del 26 de agosto de 2016 y hasta que la capa de ozono se haya reconstituido. Podrán consultarse en la siguiente página de Internet: <http://www.wmo.int/gaw/ozone>.

El Decimocuarto Congreso Meteorológico Mundial reconoció el papel destacado que desempeña la OMM en la redacción y la distribución de estos boletines, que han contribuido considerablemente a realzar la imagen de la Organización y la de sus Miembros. Asimismo, han confirmado el papel de la OMM, en asociación con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y su Secretaría del Ozono, como organismo autorizado del sistema de las Naciones Unidas para las cuestiones relativas al ozono estratosférico y como coordinador de las actividades internacionales dedicadas a las ciencias atmosféricas y a la observación sistemática de la atmósfera.

A los Representantes Permanentes de los Miembros de la OMM (distribución limitada)
Jefe del Servicio de Datos, CEPMMMP

copias: Director Ejecutivo del PNUMA (para información)

En vista de lo que antecede, mucho le agradecería que volviese a considerar la posibilidad de suministrar los valores diarios de la columna total de ozono y todos los datos de sondeo del ozono procedentes de las estaciones de la VAG situadas en la Antártida o en sus cercanías y que están bajo la jurisdicción de su país. Esos datos deberán comenzar a transmitirse a partir del **15 de agosto de 2016**, o lo antes posible después de esa fecha, hasta el 31 de diciembre de 2016, para que los boletines sobre la situación del ozono en la Antártida puedan prepararse a tiempo. Además del mecanismo de transmisión que haya utilizado en el pasado, me gustaría pedirle que comunicara diariamente sus datos a través del Sistema Mundial de Telecomunicación (SMT)/Sistema de información de la OMM (SIO) siguiendo el procedimiento descrito en el Informe N° 193 de la VAG. Dicho informe puede descargarse como documento PDF en la siguiente dirección:

http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/documents/FINAL_GAW_193.pdf

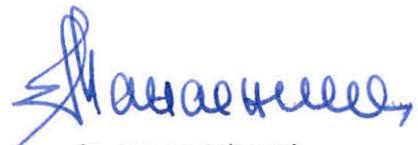
Los últimos cuatro años (2012-2015) fueron años de prueba para este nuevo procedimiento, pero, conforme pudimos ver, solo se comunicó una cantidad muy limitada de datos a través del SMT/SIO. Por ello, quisiera pedir de nuevo que los datos sobre el ozono se comuniquen a través del SMT/SIO, además de a través del método tradicional utilizado en el pasado. A largo plazo, está previsto que el SIO sea el único canal de intercambio de datos.

El doctor Geir Braathen, funcionario científico principal de la División de Investigación sobre el Medioambiente Atmosférico del Departamento de investigación de la OMM, se encargará de preparar los boletines sobre la situación del ozono en la Antártida durante 2016. Así pues, si está de acuerdo en transmitir datos en tiempo casi real para la elaboración de los boletines, sírvase ponerse en contacto por correo electrónico con el doctor Braathen (gbraathen@wmo.int), que adoptará las disposiciones oportunas para la distribución electrónica de esos datos. Le ruego que informe al doctor Braathen sobre cualquier cuestión o problema técnico que pudiera surgir. Confío en que pueda usted responder favorablemente a esta solicitud.

Cabe señalar que, en los últimos años, Alemania (Neumayer), Argentina (Belgrano, San Martín, Marambio y Ushuaia), Australia (Davis e isla Macquarie), Canadá (Polo Sur), China (Zhong Shan), España (Belgrano), Estados Unidos de América (Polo Sur), la Federación de Rusia (Mirny, Novolazarevskaya y Vostok), Finlandia (Marambio), Francia (Dumont D'Urville, Dôme Concordia e islas Kerguelen), Italia (Belgrano), Japón (Syowa), Nueva Zelandia (Arrival Heights), Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (Halley y Rothera), República Checa (Marambio), Ucrania (Vernadsky) y Uruguay (Artigas) han aportado datos. Al igual que en el pasado, en los boletines se mencionará la procedencia de los datos utilizados. Es importante destacar que todos los datos transmitidos se calificarán de "provisionales" y que las estaciones deberán enviar ulteriormente los conjuntos de datos definitivos, tan pronto como dispongan de ellos, al Centro mundial de datos sobre el ozono y la radiación ultravioleta de la OMM, situado en Canadá.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecerle su continuo apoyo a la promoción de los programas y las actividades de la Organización.

Le saluda atentamente.



(E. Manaenkova)
por el Secretario General