



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
 CH 1211 Genève 2 – Suisse
 Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
 Fax: +41 (0) 22 730 81 81
 wmo@wmo.int – public.wmo.int

Nuestra ref.: 25629/2017/RES-ARE

19 de julio de 2017

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

Finalidad: Comunicar los datos obtenidos en tiempo casi real sobre la distribución del ozono total y/o su repartición vertical a partir del **14 de agosto de 2017**

Estimado señor/Estimada señora:

Como sin duda recordará, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) elabora cada año boletines sobre la situación del ozono en la Antártida en los que se informa 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 del Programa de la Vigilancia de la Atmósfera Global (VAG). Esos datos se completan con datos satelitales proporcionados por los operadores de satélites. Los datos utilizados los proporciona el Centro mundial de datos sobre el ozono y la radiación ultravioleta de la VAG 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 los 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.

Está previsto que este año los boletines se publiquen cada dos semanas, a partir del 28 de agosto de 2017 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 reconoció el papel destacado que desempeña la OMM en la redacción y distribución de estos boletines, que han contribuido considerablemente a realzar la visibilidad de la Organización y la de sus Miembros. Asimismo, han confirmado el papel de esta, 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.

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 que están bajo la jurisdicción de su país. Esos datos deberán comenzar a transmitirse a partir del **14 de agosto** del presente año, o lo antes posible después de esa fecha hasta el 31 de diciembre de 2017, 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)

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

copias: Director Ejecutivo del PNUMA

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 cinco años (2012-2016) 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 señor Geir Braathen, funcionario científico 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 2017. 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), los 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 de la OMM sobre el ozono y la radiación ultravioleta, 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