



Nuestra ref.: 21109/2018/RES/ARE

31 de julio de 2018

Asunto: Boletines de la Organización Meteorológica Mundial 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 **13 de agosto de 2018**

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 y Cambio Climático del 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 30 de agosto de 2018 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 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 y que están bajo la jurisdicción de su país. Esos datos deberán comenzar a transmitirse a partir del **13 de agosto de 2018**, o lo antes posible después de esa fecha

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

copias: Director Ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

hasta el 31 de diciembre de 2018, 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](http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/documents/FINAL_GAW_193.pdf)

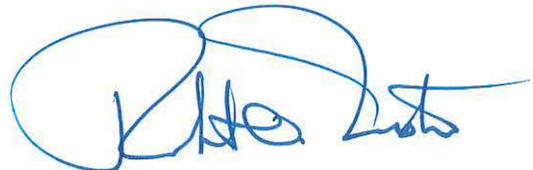
Los últimos cinco años (2012-2017) fueron años de prueba para este nuevo procedimiento, pero, conforme pudimos ver, solo se comunicó una cantidad muy limitada de datos a través del SMT/SIO. Por ello, quisiera pedirle de nuevo que comunique los datos sobre el ozono a través del SMT/SIO, además de a través 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 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 2018. 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](mailto: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 sobre el Ozono y la Radiación Ultravioleta de la OMM, situado en el 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.



*fa* (P. Taalas)  
Secretario General