



World Meteorological Organization  
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

TEMPS • CLIMAT • EAU  
WEATHER • CLIMATE • WATER

Nuestra ref.: 7838-12/RES/ARE/AER/OZO/ANT

GINEBRA, 22 de junio de 2012

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 vertical a partir del **13 de agosto de 2012**

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 han completado con datos satelitales obtenidos de las entidades explotadoras de satélites. El Centro mundial de datos de la VAG sobre el ozono y la radiación ultravioleta proporciona un panorama general en tiempo casi real de los datos satelitales y de las observaciones en superficie, gracias a la cooperación y el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente de Canadá. Por su parte, el Centro europeo de predicción meteorológica a medio plazo (CEPMMP), 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 boletines sobre la situación del ozono en la Antártida. Estos boletines han contribuido a comunicar con éxito información oportuna y precisa sobre la drástica disminución estacional del ozono sobre la Antártida a todos los Miembros de la OMM, a los especialistas en ciencias atmosféricas de todo el mundo, a la prensa internacional y a las estaciones participantes.

Está previsto que este año los boletines se publiquen de nuevo cada dos semanas, a partir del 24 de agosto de 2012 y hasta que la capa de ozono se haya reconstituido. Se distribuirán a través del Sistema Mundial de Telecomunicación (SMT) y del Sistema de información de la OMM (SIO) y por correo electrónico. Asimismo, estarán disponibles en la página web <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 imagen de la Organización y la de sus Miembros. Asimismo, han confirmado el papel de ésta 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 del CEPMP

copias: Director Ejecutivo del PNUMA (para información)

Por consiguiente, mucho le agradeceríamos 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 transmitirse a partir del **13 de agosto de 2012**, o lo antes posible a partir de esa fecha, hasta el 31 de diciembre de 2012 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 transmitiera diariamente sus datos al SMT/SIO siguiendo los procedimientos descritos 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).

Este año (2012) será un año de prueba para este nuevo procedimiento y si funciona a partir de 2013 sustituirá al mecanismo de transmisión utilizado en el pasado.

El doctor Geir Braathen, funcionario científico principal de la División de investigación sobre el medio ambiente atmosférico del Departamento de investigación de la OMM, se encargará de preparar esos boletines durante 2012. Así pues, si está de acuerdo en enviar datos en tiempo casi real para la elaboración de dichos 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 los datos.

Cabe señalar que, en los últimos años, Alemania (Neumayer), Argentina (Belgrano, San Martín, Marambio y Ushuaia), Australia (Davis, Macquarie Island), China (Zhong Shan), España (Belgrano), Estados Unidos de América (McMurdo y Polo Sur), la Federación de Rusia (Mirny, Novolazarevskaya y Vostok), Finlandia (Marambio), Francia (Dumont D'Urville y Dôme Concordia), Italia (Belgrano), Japón (Syowa), Nueva Zelandia (Arrival Heights), Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (Halley y Rothera Island) y Ucrania (Vernadsky) han aportado datos para la elaboración de los boletines. 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.

Le ruego que me informe sobre cualquier cuestión o problema técnico que pudiera surgir. Esperando que pueda responder favorablemente a esta solicitud, le saluda atentamente.

Le saluda atentamente



(J. Lengoasa)  
por el Secretario General