

1.3-3 met

Nombre:
Descripción del indicador:
Unidad de medida:
Objetivos y metas:
Definiciones y conceptos:
Método de medición:
Periodicidad:
Limitaciones del indicador:
Fuentes de datos:
Referencia:

1.3-3 met

Concentración del ozono estratosférico global, sobre Antártica y sobre Ártico
Concentración del ozono estratosférico global, sobre Antártica y sobre Ártico
Unidades Dobson.
No aplica.
Unidad Dobson: unidad empleada para expresar el grosor de la capa de ozono. Cien unidades Dobson representan una cantidad equivalente a 1 mm de grosor de la capa de ozono a nivel del mar y a 0 °C (Environment Canada, 2002).
<p>Para la global, la columna total de ozono refiere a la media anual de ozono global para la banda de latitud 90°S–90°N.</p> <p>Para Antártica, la columna total de ozono promedio alrededor del casquete polar en latitudes al sur de 63°S, corresponde a las concentraciones de ozono registradas en octubre porque se considera que en este mes se abre el agujero de ozono. Datos Antarctic OMPS and MERRA-2 Ozone</p> <p>Para el Ártico, la columna total de ozono promedio alrededor del casquete polar en latitudes al norte de 63°N, corresponde a las concentración de ozono registradas en marzo poque en este mes se han observado reducciones significativas en el contenido de ozono en los últimos años (UK AIR, s.f.). Datos Arctic OMPS and MERRA-2 Ozone</p>
Anual.
La precisión de los satélites empleados indica que en general las tendencias de 1.5% por década no pueden distinguirse de cero (NASA, 2003).
<p>NASA. 2024. [Data base]. <i>Ozone mean latitude bands, yearly data</i>. NASA Ozone Watch. Consultado en: https://ozonewatch.gsfc.nasa.gov/meteorology/ozone_2023_MERRA2_SH.html. Fecha de consulta: febrero de 2024.</p> <p>NASA. 2024. [Data base]. <i>Polar cap ozone, yearly data</i>. 2024 Antarctic OMPS and MERRA-2 Ozone. NASA Ozone Watch. Consultado en: https://ozonewatch.gsfc.nasa.gov/meteorology/SH.html. Fecha de consulta: febrero de 2024.</p> <p>NASA. 2024. [Data base]. <i>Polar cap ozone, yearly data</i>. 2023/2024 Arctic OMPS and MERRA-2 Ozone. NASA Ozone Watch. Consultado en: https://ozonewatch.gsfc.nasa.gov/meteorology/NH.html. Fecha de consulta: febrero de 2024.</p> <p>UK AIR. s.f. <i>Ozone hole over the Arctic</i>. Air Information Resource. UK AIR. Consultado en: https://uk-air.defra.gov.uk/research/ozone-uv/moreinfo?view=arctic-ozone-hole. Fecha de consulta: febrero de 2024.</p>
Environment Canada. <i>Environmental Signals: Canada's National Environmental Indicator Series 2003</i> . Canada. 2002.
NASA. Total Ozone Mapping Spectrometer. NASA. 2003.