
**CONCENTRACIÓN DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO GLOBAL SOBRE ANTÁRTICA
Y SOBRE DOS CIUDADES MEXICANAS**

(Unidades Dobson)

AÑO	GLOBAL	ANTÁRTICA	CIUDAD DE MÉXICO	GUADALAJARA
1979	299.7	279.1	265.2	268.2
1980	297.3	235.6	265.0	268.0
1981	297.7	250.6	265.1	268.0
1982	297.4	220.8	264.6	267.5
1983	292.4	201.0	264.1	267.1
1984	293.6	192.1	264.2	267.2
1985	288.6	186.3	264.2	267.2
1986	290.6	230.1	264.7	267.8
1987	291.1	156.6	264.1	267.4
1988	291.3	219.7	264.2	267.4
1989	295.2	160.5	264.8	268.2
1990	291.3	175.1	262.0	265.7
1991	293.2	160.7	260.6	264.3
1992	287.4	153.6	256.7	261.1
1996	288.5	149.2	260.4	263.0
1997	286.1	140.2	260.4	263.3
1998	290.0	136.9	260.9	263.8
1999	288.0	132.3	260.4	263.4
2000	287.1	134.4	259.9	263.1
2001	288.2	135.0	258.4	262.0
2002	285.8	210.8	257.0	260.7
2003	285.0	151.6	257.6	261.9
2004	281.2	181.8	257.7	261.3
2005	282.6	160.2	259.3	263.4
2006	281.0	139.2	257.7	259.7
2007	283.4	165.6	259.2	263.0
2008	281.2	148.7	255.4	257.6
2009	284.5	168.4	259.4	262.7
2010	287.6	187.9	258.8	264.5
2011	285.1	146.0	261.2	264.4
2012	284.3	180.2	261.9	265.0
2013	284.7	188.5	257.2	259.8
2014	287.3	152.9	264.1	267.1
2015	284.8	147.5	266.1	268.0

Notas:

1) Para Antártica, los promedios anuales corresponden a las concentraciones de ozono registradas en octubre porque se considera que en este mes se abre el agujero de ozono.

2) Una unidad Dobson es una medida empleada para estimar el grosor de la capa de ozono. Cien unidades Dobson representan una cantidad equivalente a 1 milímetro de grosor de la capa de ozono a 0 °C y a una presión de 1 013 hectopascales (nivel del mar).

Fuentes:

NASA. *Total Ozone Mapping Spectrometer*. NASA. 2003.

NASA. *Aura Validation Data Center*. Disponible en: <http://avdc.gsfc.nasa.gov/index.php?site=677741240>.

Fecha de consulta: agosto de 2016.

NASA. *Ozone Monitoring Instrument (OMI)*. NASA. 2016.