

**CONSUMO GLOBAL PONDERADO DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO**  
(toneladas ponderadas)

AÑO	SUSTANCIA AGOTADORA DE OZONO						
	CLOROFLUOROCARBONOS ANEXO A	CLOROFLUOROCARBONOS ANEXO B	HALONES	TETRACLORURO DE CARBONO	METILCLOROFORMO	BROMURO DE METILO	HIDROCLOROFLUOROCARBONOS
1986	1 084 353.5	190.7	217 783.8	52.3	4.6	12.3	23.4
1989	1 041 673.2	4 399.7	186 793.5	349 591.0	65 667.4	127.9	14 335.7
1990	732 449.2	453.9	162 598.5	60 714.9	16 754.0	426.1	4 636.8
1991	615 878.7	2 015.4	152 481.7	42 461.9	35 873.2	38 665.3	6 968.0
1992	566 976.6	2 449.4	122 431.8	93 159.6	56 687.7	3 621.5	14 613.1
1993	489 382.3	1 393.0	85 682.5	128 015.6	38 083.8	5 301.3	19 307.9
1994	358 946.8	1 779.9	35 372.0	34 674.5	14 215.7	21 835.8	25 047.0
1995	285 589.8	644.3	46 065.1	- 10 809.1	15 455.9	37 346.6	33 001.7
1996	177 772.2	351.3	46 161.1	1 539.7	2 896.8	35 141.3	29 207.3
1997	175 211.4	338.1	50 282.7	- 26 478.9	2 291.9	38 075.6	30 324.1
1998	163 223.1	151.4	34 545.0	68 340.5	1 732.9	36 704.6	33 560.0
1999	149 484.2	99.0	27 807.1	41 986.9	2 155.8	29 034.0	37 242.5
2000	146 950.0	140.4	25 512.7	22 949.1	2 119.5	27 316.4	38 260.5
2001	110 009.3	40.0	18 509.7	17 492.5	1 322.5	24 731.3	35 858.3
2002	92 326.9	37.2	12 053.0	4 921.8	- 599.5	18 153.8	35 824.1
2003	77 841.2	- 9.9	9 228.1	35 640.7	1 330.2	15 820.6	30 772.6
2004	65 795.2	- 1 419.7	- 2 308.7	15 314.6	799.9	17 389.6	30 929.8
2005	44 173.6	17.6	4 326.9	- 955.2	618.3	12 587.1	32 107.3
2006	37 052.3	19.3	2 081.5	- 621.5	613.4	9 798.9	37 593.6
2007	15 385.9	- 2.7	1 624.9	- 5 463.9	491.1	7 480.2	42 082.3
2008	5 816.2	- 6.1	1 659.7	- 11 619.8	387.0	6 327.5	41 226.8
2009	2 200.0	- 1.9	1 932.0	- 1 481.8	235.9	5 294.5	41 077.0
2010	- 208.9	- 3.1	- 160.8	- 1 378.0	- 20.3	4 565.4	40 900.5
2011	- 2 209.1	- 44.7	- 265.8	- 1 055.6	- 107.9	2 894.6	40 908.5
2012	- 1 414.8	- 36.5	- 253.1	1 454.0	- 117.8	2 512.6	41 742.2
2013	- 1 848.7	- 36.7	- 67.3	- 2 272.8	- 25.5	1 444.6	32 000.4
2014	- 1 399.7	- 35.5	- 154.1	- 182.6	- 6.1	639.4	31 897.7
2015	- 1 493.0	- 14.1	- 316.8	- 1 850.0	- 22.4	322.8	26 395.0
2016	- 1 387.2	- 17.6	- 311.8	- 2 860.0	- 29.6	567.1	25 727.0
2017	- 1 605.9	- 16.1	- 343.7	- 2 480.1	- 46.8	147.0	25 052.2

**Notas:**  
1) El consumo es el resultado de la producción más la importación menos la exportación. Algunos datos de consumo son negativos debido a que la exportación fue mayor a la producción. El consumo neto es ponderado por el potencial de agotamiento de la capa de ozono que posee cada sustancia.  
2) La fuente original actualizó la información, por lo que hay ajustes en las cifras para el año 2016.

**Fuente:**  
UNEP. Secretaría del ozono. *Datos del país* → *Centro de datos*. Disponible en: <https://ozone.unep.org/countries/data>. Fecha de consulta: noviembre de 2018.