

**Exportación ponderada de sustancias agotadoras del ozono estratosférico
(Toneladas ponderadas)**

Año	CFC	HALONES	HCFC	MBR	MCF	TET	TOTAL
1989	2,183.50	0.00	71.82	0.00	0.00	0.00	2,255.32
1990	2,249.50	0.00	70.14	0.00	0.00	0.00	2,319.64
1991	2,715.60	0.00	71.59	0.00	0.00	0.00	2,787.19
1992	3,706.60	0.00	58.74	0.00	0.00	0.00	3,765.34
1993	4,639.82	0.00	15.48	0.00	0.00	0.00	4,655.30
1994	6,949.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,949.40
1995	10,974.80	0.00	100.53	0.00	0.00	0.00	11,075.33
1996	4,345.80	0.00	227.25	0.00	0.00	0.00	4,573.05
1997	4,328.60	0.00	189.67	0.00	0.00	0.00	4,518.26
1998	3,901.74	0.00	156.86	0.00	0.00	0.00	4,058.60
1999	3,738.94	0.00	198.06	0.00	0.00	0.00	3,937.00
2000	4,901.20	0.00	135.76	0.00	0.00	0.00	5,036.96
2001	5,092.86	0.00	99.90	0.00	0.00	0.00	5,192.76
2002	4,811.37	0.00	164.39	0.00	0.00	0.00	4,975.77
2003	7,873.00	0.00	170.01	98.36	0.00	0.00	8,141.36
2004	5,236.79	0.00	240.57	76.76	0.00	0.00	5,554.12
2005	3,764.18	0.00	315.53	60.68	0.00	0.00	4,140.39
2006	796.00	1.18	539.42	30.96	0.00	0.00	1,367.55
2007	532.78	0.00	373.75	20.63	0.00	0.00	927.16
2008	166.05	0.00	535.72	20.47	0.00	0.00	722.24
2009	137.26	0.00	489.53	22.80	0.00	0.00	649.59
2010	240.80	0.00	594.29	0.00	0.00	0.00	835.09
2011	14.00	0.00	603.89	0.00	0.00	0.00	617.89
2012	0.00	0.00	252.60	0.00	0.00	0.00	252.60
2013	0.00	0.00	342.96	0.00	0.00	0.00	342.96
2014	0.00	0.00	388.16	0.00	0.00	0.00	388.16
2015	0.00	0.00	177.41	0.00	0.00	0.00	177.41
2016	0.00	0.00	182.13	0.00	0.00	0.00	182.13
2017	0.00	0.00	206.53	0.00	0.00	0.00	206.53
2018	0.00	0.00	346.02	0.00	0.00	0.00	346.02
2019	0.00	0.00	225.69	0.00	0.00	0.00	225.69

NOTAS

Variable	Notas
Exportación ponderada de sustancias agotadoras del ozono estratosférico	Se refiere a los valores de exportación ponderados por el respectivo Potencial de Agotamiento de Ozono de cada sustancia controlada por el Protocolo de Montreal. El Potencial de Agotamiento de Ozono (PAO) se refiere a la habilidad de las sustancias controladas por el Protocolo para disminuir la capa de ozono. Es un factor establecido por el Protocolo de Montreal (y sus enmiendas) que estandariza todas las sustancias controladas en función de su potencial de agotamiento de la capa de ozono. Este índice toma en cuenta la estabilidad, tasa de difusión, cantidad de átomos destructores por molécula y el efecto de la radiación ultravioleta y de otro tipo sobre las moléculas. A cada sustancia se le asigna un PAO relativo al CFC-11, cuyo PAO por definición tiene el valor 1, de manera que la exportación ponderada resulta de multiplicar el valor original de exportación de cada sustancia controlada por su respectivo PAO. Abreviaturas: TET: Tetracloruro de Carbono; MCF: Metilcloroformo (1,1,1-Tricloroetano); CFC: Clorofluorocarbonos; HCFC: Hidroclorofluorocarbonos; MBR: Bromuro de metilo. CFC incluyen: CFC-11, CFC-12, CFC-13, CFC-113, CFC-114, CFC-115. Halones: Halon-1211, Halon-1301. HCFC: HCFC-22, HCFC-123, HCFC-124, HCFC-141b, HCFC-142b, HCFC-225. La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Unidad Protocolo de Montreal. Abril, 2020.