

**Producción de sustancias agotadoras del ozono estratosférico  
(Toneladas)**

Año	Sustancias						Total
	CFC	HALONES	HCFC	MBR	MCF	TET	
1989	10,156.00	0.00	3,790.00	-	0.00	4,244.00	18,190.00
1990	10,576.00	0.00	2,514.00	-	0.00	0.00	13,090.00
1991	9,784.00	0.00	2,918.00	0.00	0.00	0.00	12,702.00
1992	9,964.00	0.00	1,872.00	0.00	0.00	0.00	11,836.00
1993	12,525.00	0.00	2,875.00	0.00	0.00	0.00	15,400.00
1994	15,417.00	0.00	2,298.00	0.00	0.00	0.00	17,715.00
1995	15,737.00	0.00	2,141.00	0.00	0.00	0.00	17,878.00
1996	8,959.00	0.00	5,394.00	0.00	0.00	0.00	14,353.00
1997	8,431.00	0.00	5,514.90	0.00	0.00	0.00	13,945.90
1998	5,252.00	0.00	4,337.00	0.00	0.00	0.00	9,589.00
1999	5,530.00	0.00	5,981.00	0.00	0.00	0.00	11,511.00
2000	7,546.00	0.00	4,311.00	0.00	0.00	0.00	11,857.00
2001	6,636.00	0.00	3,204.00	0.00	0.00	0.00	9,840.00
2002	5,653.00	0.00	4,947.00	0.00	0.00	0.00	10,600.00
2003	8,694.00	0.00	5,117.00	0.00	0.00	0.00	13,811.00
2004	8,044.00	0.00	5,117.00	0.00	0.00	0.00	13,161.00
2005	5,201.00	0.00	8,776.00	0.00	0.00	0.00	13,977.00
2006	0.00	0.00	12,506.20	0.00	0.00	0.00	12,506.20
2007	0.00	0.00	14,151.00	0.00	0.00	0.00	14,151.00
2008	0.00	0.00	14,022.00	0.00	0.00	0.00	14,022.00
2009	0.00	0.00	12,725.00	0.00	0.00	0.00	12,725.00
2010	0.00	0.00	12,618.80	0.00	0.00	0.00	12,618.80
2011	0.00	0.00	11,812.70	0.00	0.00	0.00	11,812.70
2012	0.00	0.00	7,872.00	0.00	0.00	0.00	7,872.00
2013	0.00	0.00	7,378.00	0.00	0.00	0.00	7,378.00
2014	0.00	0.00	9,210.98	0.00	0.00	0.00	9,210.98
2015	-39.90	0.00	4,728.85	0.00	0.00	0.00	4,688.95
2016	-11.58	0.00	4,772.25	0.00	0.00	0.00	4,760.68
2017	0.00	0.00	5,965.20	0.00	0.00	0.00	5,965.20

**NOTAS**

Variable	Notas
Producción de sustancias agotadoras del ozono estratosférico	La producción se entiende como la cantidad de sustancias controladas producidas menos la cantidad de sustancias destruidas mediante técnicas que sean aprobadas por las Partes en el protocolo de Montreal y menos la cantidad enteramente utilizada como materia prima en la fabricación de otras sustancias químicas. Las cifras negativas indican los montos netos de sustancias destruidas. La cantidad reciclada y reutilizada no se considera como producción (Protocolo de Montreal "Artículo 1. Definiciones") Sustancias controladas: TET: Tetracloruro de Carbono; MCF: Metilcloroformo (1,1,1-Tricloroetano); CFC: Clorofluorocarbono; HCFC: Hidroclorofluorocarbono; 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 fuente modificó el dato de HCFC para 2014, previamente reportado, al deducir de la producción la cantidad de esta sustancia que fue destruida en ese año.  La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Unidad de Protección a la Capa de Ozono, Marzo, 2018.