

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO
(Toneladas métricas)

Sustancia	Año	Exportación
CFC-11	1989	458.70
	1990	231.40
	1991	507.40
	1992	392.60
	1993	454.00
	1994	623.00
	1995	1,283.00
	1996	812.00
	1997	891.40
	1998	600.00
	1999	609.00
	2000	778.80
	2001	525.60
	2002	414.00
	2003	1,421.00
CFC-12	2004	541.80
	1989	1,724.80
	1990	2,018.10
	1991	2,208.20
	1992	3,314.00
	1993	4,162.30
	1994	6,294.00
	1995	9,671.00
	1996	3,511.00
	1997	3,422.70
	1998	3,291.00
	1999	3,121.30
	2000	4,104.70
	2001	4,558.80
	2002	4,390.00
CFC-113	2003	6,451.00
	2004	4,688.15
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	11.00
	1996	3.00
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
CFC-114	2002	0
	2003	0
	2004	0
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO
(Toneladas métricas)

Sustancia	Año	Exportación
CFC-114	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	1.00
	2004	1.00
CFC-115	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	39.20
	1994	54.00
	1995	20.00
	1996	34.00
	1997	24.16
	1998	17.90
	1999	14.40
	2000	29.50
	2001	14.10
	2002	12.29
	2003	0
	2004	9.73
Total CFC	1989	2,183.50
	1990	2,249.50
	1991	2,715.60
	1992	3,706.60
	1993	4,655.50
	1994	6,971.00
	1995	10,985.00
	1996	4,360.00
	1997	4,338.30
	1998	3,908.90
	1999	3,744.70
	2000	4,913.00
	2001	5,098.50
	2002	4,816.29
	2003	7,873.00
	2004	5,240.68
Halon-1211	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO
(Toneladas métricas)

Sustancia	Año	Exportación
Halon-1301	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
Total Halon	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
TET	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
MCF	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO
(Toneladas métricas)

Sustancia	Año	Exportación
MCF	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
CFC-131	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
HCFC-22	1989	1,305.90
	1990	0
	1991	1,301.60
	1992	1,068.00
	1993	281.50
	1994	0
	1995	1,827.80
	1996	4,096.00
	1997	3,448.50
	1998	2,852.00
	1999	3,601.00
	2000	2,468.40
	2001	1,816.30
	2002	2,974.31
	2003	3,079.00
	2004	4,362.00
HCFC-123	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO
(Toneladas métricas)

Sustancia	Año	Exportación
HCFC-124	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
HCFC-141b	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	17.90
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	7.00
	2003	6.00
	2004	6.00
HCFC-142b	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
HCFC-225	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO
(Toneladas métricas)

Sustancia	Año	Exportación
HCFC-225	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	1.50
	2003	0
	2004	0
Total HCFC	1989	1,305.90
	1990	0
	1991	1,301.60
	1992	1,068.00
	1993	281.50
	1994	0
	1995	1,827.80
	1996	4,113.90
	1997	3,448.50
	1998	2,852.00
	1999	3,601.00
	2000	2,468.40
	2001	1,816.30
	2002	2,982.81
	2003	3,085.00
	2004	4,368.00
MBR	1989	-
	1990	-
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	163.93
	2004	127.94
Total Nacional	1989	3,489.40
	1990	2,018.10
	1991	4,017.20
	1992	4,774.60
	1993	4,937.00
	1994	6,971.00
	1995	12,812.80
	1996	8,473.90
	1997	7,786.76
	1998	6,760.90
	1999	7,345.70
	2000	7,381.40
	2001	6,914.80
	2002	7,799.10
	2003	11,121.93
	2004	9,736.62

Notas por Variable

Notas Generales

CFC-13: Sustancia de uso industrial comprendida como sustancia controlada dentro del Anexo B del Protocolo de Montreal. Esta sustancia dejó de producirse en México desde 1995.

MBR: A partir de 1991 es obligatorio reportar los MBR para todos los países firmantes del Protocolo de Montreal. El MBR, en general solo se importa; una parte se reporta como consumo y el resto se utiliza en cuarentena o preenbarque de productos agrícolas ambos conceptos que no requieren reporte según el Protocolo. Sin embargo, en 2003 se reportó exportación de MBR.

Nota: El consumo se define como $\text{producción} + \text{importación} - \text{exportación}$. Por producción se entiende la cantidad de sustancias controladas producidas menos la cantidad de sustancias destruidas mediante técnicas que sean aprobadas por las Partes y menos la cantidad enteramente utilizada como materia prima en la fabricación de otras sustancias químicas. La cantidad reciclada y reutilizada no se considera como producción (Protocolo de Montreal "Artículo 1. Definiciones").

La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

Fuente

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Manejo Integral de Contaminantes, México, 2002.

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Unidad Protectora de la Capa de Ozono, México, Julio 2005.