

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO  
(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
1989	CFC-11	458.70
	CFC-12	1,724.80
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	0
	Total CFC	2,183.50
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	1,305.90
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	1,305.90
	MBR	-
1990	CFC-11	231.40
	CFC-12	2,018.10
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	0
	Total CFC	2,249.50
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	0
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	0
	MBR	-
1991	CFC-11	507.40
	CFC-12	2,208.20
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	0
	Total CFC	2,715.60
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	1,301.60
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO

(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
1991	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	1,301.60
	MBR	0
1992	CFC-11	392.60
	CFC-12	3,314.00
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	0
	Total CFC	3,706.60
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	1,068.00
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	1,068.00
	MBR	0
1993	CFC-11	454.00
	CFC-12	4,162.30
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	39.20
	Total CFC	4,655.50
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	281.50
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	281.50
	MBR	0
1994	CFC-11	623.00
	CFC-12	6,294.00
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	54.00
	Total CFC	6,971.00
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO

(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
1994	HCFC-22	0
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	0
1995	MBR	0
	CFC-11	1,283.00
	CFC-12	9,671.00
	CFC-113	11.00
	CFC-114	0
	CFC-115	20.00
	Total CFC	10,985.00
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	1,827.80
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	1,827.80
	MBR	0
1996	CFC-11	812.00
	CFC-12	3,511.00
	CFC-113	3.00
	CFC-114	0
	CFC-115	34.00
	Total CFC	4,360.00
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	4,096.00
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	17.90
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	4,113.90
	MBR	0
1997	CFC-11	891.40
	CFC-12	3,422.70
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	24.16
	Total CFC	4,338.30
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO  
(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
1997	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	3,448.50
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	3,448.50
1998	MBR	0
	CFC-11	600.00
	CFC-12	3,291.00
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	17.90
	Total CFC	3,908.90
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	2,852.00
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	2,852.00
	MBR	0
1999	CFC-11	609.00
	CFC-12	3,121.30
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	14.40
	Total CFC	3,744.70
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	3,601.00
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	3,601.00
	MBR	0
2000	CFC-11	778.80
	CFC-12	4,104.70
	CFC-113	0
	CFC-114	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO

(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
2000	CFC-115	29.50
	Total CFC	4,913.00
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	2,468.40
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	2,468.40
	MBR	0
2001	CFC-11	525.60
	CFC-12	4,558.80
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	14.10
	Total CFC	5,098.50
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	1,816.30
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	0
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	1,816.30
	MBR	0
2002	CFC-11	414.00
	CFC-12	4,390.00
	CFC-113	0
	CFC-114	0
	CFC-115	12.29
	Total CFC	4,816.29
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	2,974.31
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	7.00
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	1.50
	Total HCFC	2,982.81
	MBR	0

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO  
(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
2003	CFC-11	1,421.00
	CFC-12	6,451.00
	CFC-113	0
	CFC-114	1.00
	CFC-115	0
	Total CFC	7,873.00
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	3,079.00
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	6.00
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	3,085.00
	MBR	163.93
2004	CFC-11	541.80
	CFC-12	4,688.15
	CFC-113	0
	CFC-114	1.00
	CFC-115	9.73
	Total CFC	5,240.68
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	0
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	4,362.00
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	6.00
	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	4,368.00
	MBR	127.94
2005	CFC-11	439.27
	CFC-12	2,885.33
	CFC-113	0
	CFC-114	.65
	CFC-115	31.22
	Total CFC	3,356.47
	Halon-1211	0
	Halon-1301	0
	Total Halon	0
	TET	19.50
	MCF	0
	CFC-131	0
	HCFC-22	5,107.82
	HCFC-123	0
	HCFC-124	0
	HCFC-141b	314.51

EXPORTACIÓN DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO  
(Toneladas métricas)

Año	Sustancia	Exportación
2005	HCFC-142b	0
	HCFC-225	0
	Total HCFC	5,422.33
	MBR	101.13

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 producción + importación ¿ 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 Proteccion Ambiental, Dirección General de Manejo Integral de Contaminantes, México, 2002.

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