

CONSUMO DE AGUA, GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS MÁS RELEVANTES DE EMPRESAS QUE CUENTAN CON LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA

AñoSector industrial		Consumo de agua: Número de establecimientos	Consumo de agua: Volumen (metros cúbicos)	Generación de residuos peligrosos: Número de establecimientos	Generación de residuos peligrosos: Aceites gastados (Kg)	Generación de residuos peligrosos: Sólidos (Kg)	Generación de residuos peligrosos: Lodos(Kg)	Emisiones atmosféricas: PST(1) (Kg)	Emisiones atmosféricas: NOx(2) (Kg)	Emisiones atmosféricas: SO2(3) (Kg)
2001	Automotriz	17	982,485	16	1,613,100	224,787	526,452	101,117	1,315,711	55,011
	Química	41	64,556,695	45	794,271	30,939	16,326	28,662	67,735	76,813
	Celulosa y papel	1	2,450,000	1	7,160	nd	nd	nd	nd	nd
	Asbesto	3	108,439	2	15,100	nd	100	nd	nd	nd
	Pinturas y tintas	8	102,037	9	640,050	12,254	62,184	338	390	122
	Tratamiento de residuos peligrosos	37	423,570	48	1,025,286	1,108,900	9,386,815	12,635	37,902	10,801
	Petróleo y petroquímica	30	176,656,688	67	1,009,099	91,112	1,296,985	793,938	2,463,927	2,671,057
	Metalurgia y siderurgia	44	275,456	49	46,806	645,765	1,806,015	82,065	111,649	100,013
	Total	181	245,555,370	237	5,150,872	2,113,757	13,094,877	1,018,755	3,997,314	2,913,817

- (1) PST: Partículas,suspendidas,totales
(2) NOx: Óxidos de,nitrógeno
(3) SO2: Bióxido de,azufre

Notas por Variable

Consumo de agua: Volumen	Se refiere a la capacidad máxima anual autorizada.
Generación de residuos peligrosos: Volumen de Aceites gastados	Se reporta la generación anual autorizada por la autoridad competente.
Generación de residuos peligrosos: Volumen de Lodos	Incluye cualquier tipo de aceite lubricante y aceite refrigerante. Incluye lodos provenientes de plantas tratadoras de residuos peligrosos, natas de pinturas, lodos de galvanoplastía, lodos de pinturas y lodos de templado de metales, entre otros.
Generación de residuos peligrosos: Volumen de Sólidos	Incluye recipientes que contuvieron residuos peligrosos; trapos, estopas y otros materiales impregnados; rebabas y escorias de fundición, etc.

Notas Generales

La información que se presenta se refiere exclusivamente al universo de 284 establecimientos industriales a los que la Dirección General de Manejo Integral de Contaminantes ha otorgado LAU
Se incluyen establecimientos pertenecientes a los subsectores industriales contenidos en el instructivo LAU, publicado el 18 enero 1999 en el D.O.F.
Se reporta la generación anual autorizada por la autoridad competente.

Fuente

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