

Volúmen de descarga de aguas residuales industriales y municipales

Origen de la descarga	Giro	Año	Volúmen de descarga por segundo (m3/segundo)	Volúmen de descarga por día (m3/día)
Giro Industrial	Azúcar	1998	64.83	5,601,013.00
		1999	0.00	0.00
		2000	42.04	3,631,926.00
		2001	45.93	3,968,230.41
		2002	45.90	3,968,230.00
		2003	44.40	3,836,564.84
	Acuicultura	1999	0.00	0.00
		2000	66.00	5,702,290.49
		2001	67.56	5,836,953.33
		2002	67.60	5,836,953.33
		2003	147.40	12,742,580.93
	Química	1998	13.42	1,159,779.00
		1999	0.00	0.00
		2000	6.88	594,187.70
		2001	6.92	597,825.54
		2002	6.90	597,826.00
	Petrolera	1998	6.24	539,189.00
		1999	0.00	0.00
		2000	10.65	920,348.92
		2001	11.35	980,901.68
		2002	11.40	980,902.00
	Celulosa y Papel	1998	4.54	389,330.00
		1999	0.00	0.00
		2000	5.06	437,214.74
		2001	5.54	478,757.44
		2002	5.50	478,757.00
	Textil	1998	5.50	478,757.00
		1998	2.91	251,534.00
1999		0.00	0.00	
2000		0.74	63,728.34	
2001		0.74	64,196.17	
Beneficio de Café	2002	0.70	64,196.00	
	2003	0.70	64,196.00	
	1998	1.54	132,864.00	
	1999	0.00	0.00	
	2000	0.24	20,818.28	
Cerveza y Malta	2001	0.26	22,153.27	
	2002	0.30	22,153.00	
	2003	0.30	22,153.00	
	1998	1.36	117,806.00	
	1999	0.00	0.00	

Volúmen de descarga de aguas residuales industriales y municipales

Origen de la descarga	Giro	Año	Volúmen de descarga por segundo (m3/segundo)	Volúmen de descarga por día (m3/día)	
Giro Industrial	Cerveza y Malta	2000	1.56	134,540.00	
		2001	1.62	140,391.28	
		2002	1.60	140,391.00	
		2003	1.60	140,391.00	
	Destilería	1999	0.00	0.00	
		2000	0.39	33,637.25	
		2001	0.42	36,069.27	
		2002	0.40	38,866.00	
	Alimenticia	1998	1.24	107,038.00	
		1999	0.00	0.00	
		2000	2.87	248,287.25	
		2001	2.97	256,984.07	
			2002	3.00	256,984.00
			2003	3.00	256,984.00
		Agropecuaria	1998	0.69	59,707.00
			1999	0.00	0.00
	2000		2.43	209,817.11	
	2001		3.24	280,290.42	
			2002	3.20	280,290.00
			2003	3.20	280,290.00
		Minera	1999	0.00	0.00
			2000	0.77	66,261.45
	2001		0.76	66,053.17	
	2002		0.80	66,053.00	
			2003	0.80	66,053.00
		Curtiduría	1998	0.04	3,118.00
			1999	0.00	0.00
			2000	0.05	4,484.16
	2001		0.05	4,567.04	
			2002	0.10	4,567.00
		2003	0.10	4,567.00	
Vitivinícola		1998	0.03	2,446.00	
		1999	0.00	0.00	
	2000	0.03	2,678.85		
	2001	0.03	2,796.85		
Servicios	1998	2.75	237,835.00		
	1999	0.00	0.00		
	2000	9.57	827,244.14		
	2001	10.48	905,727.69		
	2002	10.30	886,001.00		
	2003	19.60	1,694,705.47		
	Otros Giros	1998	46.33	4,002,865.00	

Volúmen de descarga de aguas residuales industriales y municipales

Origen de la descarga	Giro	Año	Volúmen de descarga por segundo (m3/segundo)	Volúmen de descarga por día (m3/día)		
Giro Industrial	Otros Giros	1999	0.00	0.00		
		2000	20.59	1,779,033.50		
		2001	13.55	1,171,142.77		
		2002	12.90	1,117,143.00		
		2003	12.90	1,117,143.00		
	Hierro y acero	Industrias que generan menos de 100 m3/día	1998	4.51	392,282.00	
			1998	9.05	781,834.00	
			1998	159.48	13,778,640.00	
			1999	0.00	0.00	
			2000	169.87	14,676,498.18	
			2001	171.45	14,813,040.41	
			2002	170.60	14,739,312.33	
			2003	179.00	15,465,600.00	
			2004	178.00	15,379,200.00	
			2005	178.00	15,379,200.00	
			2006	183.00	-	
Localidad	Mayor de 50 000 habitantes	1999	153.60	13,269,777.00		
		2000	156.98	13,563,492.00		
		2001	156.60	13,530,240.00		
		2002	157.29	13,590,240.00		
		2003	157.16	13,578,987.28		
	De 20 001 a 50 000 habitantes	1999	16.90	1,459,126.00		
		2000	17.16	1,482,779.00		
		2001	18.26	1,578,062.00		
		2002	18.34	1,584,962.00		
		2003	16.47	1,423,391.99		
	De 2 501 a 20 000 habitantes	1999	25.50	2,202,606.00		
		2000	25.90	2,237,627.00		
		2001	27.15	2,345,481.00		
		2002	27.31	2,359,481.00		
		2003	29.67	2,563,656.99		
	Total	Total	1995	174.00	-	
			1998	170.00	14,688,000.00	
			1999	195.97	16,931,509.00	
			2000	250.00	21,600,000.00	
			2001	252.00	21,772,800.00	
			2002	252.00	21,772,800.00	
			2003	255.00	22,032,000.00	
2004			255.20	22,049,280.00		
2005			255.00	22,032,000.00		
2006			242.00	-		
Total			Total	1999	0.00	0.00
				2000	369.91	31,960,396.18

Volúmen de descarga de aguas residuales industriales y municipales

Origen de la descarga	Giro	Año	Volúmen de descarga por segundo (m3/segundo)	Volúmen de descarga por día (m3/día)
Total	Total	2001	373.46	32,266,823.41

NOTAS

Variable	Notas
Volumen de descarga de aguas residuales industriales	La actualización de esta información ha sido solicitada área correspondiente y se está a la espera de respuesta por parte de la fuente.
Volumen de descarga de aguas residuales industriales por día	La actualización de esta información ha sido solicitada área correspondiente y se está a la espera de respuesta por parte de la fuente

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua. Abril 2005
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , 1a edición, CNA, México, 2007.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , 2a edición, CNA, México, 2004.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , 3a edición, CNA, México, 2005.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , 4a edición, CNA, México, 2006.
Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Subdirección General Técnica, Subdirección General de Construcción, Inventario Nacional de Descargas de Aguas Residuales, 2003, sne, Inédito, Mexico, .