

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL:
PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

Entidad federativa	Año	Número de plantas con tratamiento Primario	Número de plantas con tratamiento Secundario	Número de plantas con tratamiento Terciario	Número de plantas con tratamiento No especificado	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Aguascalientes	1996	6	13	0	0	19.00	6.50	40.90	0	0
	1997	6	13	0	0	19.00	6.50	40.90	0	0
	1998	6	15	0	0	21.00	8.82	41.05	0	0
	1999	6	15	0	0	21.00	8.81	41.05	0	0
	2000	3	19	0	0	22.00	3.81	66.16	0	0
	2001	3	19	0	0	22.00	3.81	66.16	0	0
	2002	3	19	nd	nd	22.00	4.00	66.00	nd	nd
	2003	3	19	nd	nd	22.00	4.00	66.00	nd	nd
	2004	3	19	0	0	22.00	4.00	86.00	0	0
	2005	3	19	nd	nd	22.00	3.80	86.20	nd	nd
Baja California	1996	79	46	1.00	0	126.00	10.60	153.80	1.90	0
	1997	79	46	1.00	0	126.00	10.60	153.80	1.90	0
	1998	167	53	1.00	0	221.00	735.13	136.88	6.65	0
	1999	167	53	1.00	0	221.00	735.13	136.88	6.65	0
	2000	122	32	1.00	0	155.00	733.22	172.54	6.65	0
	2001	122	32	1.00	0	155.00	733.22	172.54	6.65	0
	2002	122	32	1.00	nd	155.00	733.00	173.00	7.00	nd
	2003	115	56	nd	nd	171.00	99.00	216.00	nd	nd
	2004	121	58	0	0	179.00	182.00	213.00	0	0
	2005	121	58	nd	nd	179.00	181.90	212.90	nd	nd
Baja California Sur	1996	2	6	0	0	8.00	.10	5.10	0	0
	1997	2	6	0	0	8.00	.10	5.10	0	0
	1998	1	9	0	0	10.00	.07	191.10	0	0
	1999	0	6	0	0	6.00	0	183.45	0	0
	2000	1	8	0	0	9.00	.76	188.91	0	0
	2001	1	8	0	0	9.00	.76	188.91	0	0
	2002	1	8	nd	nd	9.00	1.00	189.00	nd	nd
	2003	1	8	nd	nd	9.00	1.00	189.00	nd	nd
	2004	1	6	0	0	7.00	1.00	7.00	0	0
	2005	1	6	nd	nd	7.00	.80	7.40	nd	nd
Campeche	1996	5	39	0	0	44.00	17.50	36.50	0	0
	1997	5	39	0	0	44.00	17.50	36.50	0	0
	1998	0	31	0	0	31.00	0	11.55	0	0
	1999	0	31	0	0	31.00	0	11.55	0	0
	2000	0	44	0	0	44.00	0	17.93	0	0
	2001	0	44	0	0	44.00	0	17.93	0	0
	2002	nd	44	nd	nd	44.00	nd	18.00	nd	nd
	2003	3	23	1.00	nd	27.00	0	27.00	0	nd
	2004	3	23	1.00	0	27.00	0	36.00	0	0
	2005	3	25	5.00	nd	33.00	.50	36.80	20.10	nd
Coahuila	1996	4	16	0	0	20.00	148.10	414.00	0	0
	1997	4	16	0	0	20.00	148.10	414.00	0	0
	1998	11	28	2.00	0	41.00	22.12	588.96	10.60	0
	1999	11	28	2.00	0	41.00	22.12	588.96	10.60	0
	2000	11	35	5.00	0	51.00	10.78	759.45	24.13	0
	2001	11	35	5.00	0	51.00	10.78	759.45	24.13	0
	2002	11	38	7.00	nd	56.00	16.00	862.00	33.00	nd
	2003	3	8	nd	nd	11.00	544.00	143.00	nd	nd
	2004	33	35	4.00	0	72.00	88.00	517.00	18.00	0
	2005	24	34	4.00	nd	62.00	54.20	506.50	18.30	nd
Colima	1996	7	15	0	0	22.00	429.00	69.40	0	0
	1997	7	15	0	0	22.00	429.00	69.40	0	0
	1998	3	18	0	0	21.00	72.50	206.00	0	0

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL: PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

		Número de plantas con tratamiento	Número de plantas con tratamiento	Número de plantas con tratamiento	Número de plantas con tratamiento	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Entidad federativa	Año	Primario	Secundario	Terciario	No especificado					
Colima	1999	3	18	0	0	21.00	72.50	206.00	0	0
	2000	2	8	0	0	10.00	71.00	243.50	0	0
	2001	2	8	0	0	10.00	71.00	243.50	0	0
	2002	2	8	nd	nd	10.00	71.00	244.00	nd	nd
	2003	3	18	nd	nd	21.00	12.00	275.00	nd	nd
	2004	2	8	0	0	10.00	71.00	244.00	0	0
Chiapas	2005	2	8	nd	nd	10.00	71.00	243.50	nd	nd
	1996	3	5	1.00	3.00	12.00	4.40	207.50	4.20	749.30
	1997	3	5	1.00	3.00	12.00	4.40	207.50	4.20	749.30
	1998	4	10	0	0	14.00	550.32	154.61	0	0
	1999	3	10	0	0	13.00	125.11	154.61	0	0
	2000	3	8	0	0	11.00	544.49	142.61	0	0
	2001	3	8	0	0	11.00	544.49	142.61	0	0
	2002	3	8	nd	nd	11.00	544.00	143.00	nd	nd
	2003	32	35	6.00	nd	73.00	69.00	849.00	21.00	nd
Chihuahua	2004	3	8	0	0	11.00	544.00	143.00	0	0
	2005	3	8	nd	nd	11.00	544.50	142.60	nd	nd
	1996	3	20	1.00	0	24.00	183.00	284.20	9.00	0
	1997	3	20	1.00	0	24.00	183.00	284.20	9.00	0
	1998	5	16	0	0	21.00	201.00	271.54	0	0
	1999	5	15	0	0	20.00	201.00	271.54	0	0
	2000	3	18	0	0	21.00	12.00	275.18	0	0
	2001	3	18	0	0	21.00	12.00	275.18	0	0
	2002	3	18	nd	nd	21.00	12.00	275.00	nd	nd
Distrito Federal	2003	2	8	nd	nd	10.00	71.00	244.00	nd	nd
	2004	3	18	0	0	21.00	12.00	275.00	0	0
	2005	4	17	nd	nd	21.00	17.00	270.20	nd	nd
	1996	0	20	0	0	20.00	0	529.00	0	0
	1997	0	20	0	0	20.00	0	529.00	0	0
	1998	0	5	1.00	0	6.00	0	109.15	10.00	sin dato
	1999	0	5	1.00	0	6.00	0	109.15	10.00	0
	2000	0	1	0	0	1.00	0	23.15	0	0
	2001	0	1	0	0	1.00	0	23.15	0	0
Durango	2002	1	2	nd	nd	3.00	8.00	23.00	nd	nd
	2003	1	2	nd	nd	3.00	8.00	23.00	nd	nd
	2004	1	2	0	0	3.00	8.00	23.00	0	0
	2005	3	11	1.00	nd	15.00	8.20	30.70	1.40	nd
	1996	3	3	0	0	6.00	1.20	180.50	0	0
	1997	3	3	0	0	6.00	1.20	180.50	0	0
	1998	6	11	0	0	17.00	111.68	124.32	0	0
	1999	5	9	0	0	14.00	117.22	40.86	0	0
	2000	7	10	1.00	0	18.00	137.95	123.32	20.00	0
Guanajuato	2001	7	10	1.00	0	18.00	137.95	123.32	20.00	0
	2002	7	11	nd	nd	18.00	130.00	143.00	nd	nd
	2003	4	13	nd	nd	17.00	110.00	132.00	nd	nd
	2004	8	26	0	0	34.00	139.00	244.00	0	0
	2005	11	20	2.00	nd	33.00	122.60	200.30	56.00	nd
	1996	3	57	1.00	0	61.00	387.10	1,505.10	231.50	0
1997	3	57	1.00	0	61.00	387.10	1,505.10	231.50	0	
1998	27	33	5.00	3.00	68.00	35.01	236.57	25.55	5.63	
1999	30	33	5.00	0	68.00	69.60	461.30	114.10	0	
2000	14	34	8.00	0	56.00	23.39	186.61	25.23	0	
2001	14	34	8.00	0	56.00	23.39	186.61	25.23	0	

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL:
PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

Entidad federativa	Año	Número de plantas con tratamiento Primario	Número de plantas con tratamiento Secundario	Número de plantas con tratamiento Terciario	Número de plantas con tratamiento No especificado	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Guanajuato	2002	14	34	8.00	nd	56.00	23.00	187.00	25.00	nd
	2003	14	34	8.00	nd	56.00	23.00	187.00	25.00	nd
	2004	14	34	8.00	0	56.00	23.00	187.00	25.00	0
Guerrero	2005	14	34	8.00	nd	56.00	23.40	186.60	25.20	nd
	1996	0	22	0	0	22.00	0	62.90	0	0
	1997	0	22	0	0	22.00	0	62.90	0	0
	1998	0	23	0	0	23.00	0	63.40	0	0
	1999	0	23	0	0	23.00	0	63.40	0	0
	2000	0	7	0	0	7.00	0	37.35	0	0
	2001	0	7	0	0	7.00	0	37.35	0	0
	2002	nd	7	nd	nd	7.00	nd	37.00	nd	nd
	2003	nd	7	nd	nd	7.00	nd	37.00	nd	nd
	2004	0	7	0	0	7.00	0	37.00	0	0
	2005	sin dat	7	nd	nd	7.00	sin dato	37.40	nd	nd
Hidalgo	1996	17	11	5.00	0	33.00	77.90	19.90	5.80	0
	1997	17	11	5.00	0	33.00	77.90	19.90	5.80	0
	1998	17	22	3.00	0	42.00	77.91	918.98	1.56	0
	1999	17	22	3.00	0	42.00	77.91	918.98	1.56	0
	2000	17	23	3.00	0	43.00	77.91	920.72	1.56	0
	2001	17	23	3.00	0	43.00	77.91	920.72	1.56	0
	2002	17	25	5.00	nd	47.00	76.00	927.00	15.00	nd
	2003	9	27	4.00	nd	40.00	9.00	926.00	14.00	nd
	2004	10	27	4.00	0	41.00	9.00	926.00	14.00	0
	2005	6	25	3.00	nd	34.00	5.20	965.90	3.70	nd
Jalisco	1996	32	21	0	0	53.00	389.10	118.90	0	0
	1997	32	21	0	0	53.00	389.10	118.90	0	0
	1998	23	19	1.00	11.00	54.00	258.16	105.97	.26	6.68
	1999	34	19	1.00	0	54.00	264.84	105.97	.26	0
	2000	34	19	1.00	0	54.00	264.84	105.97	.26	0
	2001	34	19	1.00	0	54.00	264.84	105.97	.26	0
	2002	34	19	1.00	nd	54.00	265.00	110.00	0	nd
	2003	34	19	1.00	nd	54.00	265.00	110.00	0	nd
	2004	34	19	1.00	0	54.00	265.00	110.00	0	0
	2005	34	19	1.00	nd	54.00	264.80	110.10	.30	nd
México	1996	37	47	18.00	0	102.00	40.70	332.80	570.40	0
	1997	37	47	18.00	0	102.00	40.70	332.80	570.40	0
	1998	6	54	12.00	0	72.00	1.60	107.96	423.96	0
	1999	6	54	12.00	0	72.00	1.60	107.96	423.96	0
	2000	9	88	11.00	0	108.00	15.77	258.55	105.17	0
	2001	9	88	11.00	0	108.00	15.77	258.55	105.17	0
	2002	16	99	11.00	nd	126.00	55.00	870.00	108.00	nd
	2003	52	111	11.00	nd	174.00	78.00	1,786.00	108.00	nd
	2004	95	119	11.00	0	225.00	98.00	1,820.00	108.00	0
	2005	99	132	15.00	nd	246.00	93.50	2,175.60	116.50	nd
Michoacán	1996	12	12	0	0	24.00	9.00	1,296.40	0	0
	1997	12	12	0	0	24.00	9.00	1,296.40	0	0
	1998	12	15	0	0	27.00	10.98	1,065.50	0	0
	1999	12	15	0	0	27.00	10.98	1,065.50	0	0
	2000	8	25	0	0	33.00	688.00	551.00	0	0
	2001	8	25	0	0	33.00	688.00	551.00	0	0
	2002	8	25	nd	nd	33.00	688.00	551.00	nd	nd
	2003	9	25	nd	nd	34.00	629.00	551.00	nd	nd
	2004	4	30	0	0	34.00	168.00	905.00	0	0

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL:
PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

		Número de plantas con tratamiento Primario	Número de plantas con tratamiento Secundario	Número de plantas con tratamiento Terciario	Número de plantas con tratamiento No especificado	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Entidad federativa	Año									
Michoacán Morelos	2005	4	30	nd	nd	34.00	168.00	905.10	nd	nd
	1996	32	19	9.00	1.00	61.00	575.80	70.40	36.90	.40
	1997	32	19	9.00	1.00	61.00	575.80	70.40	36.90	.40
	1998	38	20	9.00	0	67.00	529.77	74.27	23.17	0
	1999	38	20	9.00	0	67.00	529.77	74.27	23.17	0
	2000	28	20	8.00	0	56.00	547.19	176.49	23.17	0
	2001	28	20	8.00	0	56.00	547.19	176.49	23.17	0
	2002	28	20	8.00	nd	56.00	547.00	176.00	23.00	nd
	2003	27	20	8.00	nd	55.00	547.00	176.00	23.00	nd
	2004	37	26	7.00	0	70.00	651.00	1,541.00	23.00	0
Nayarit	2005	36	25	7.00	nd	68.00	648.70	1,486.50	22.70	nd
	1996	4	0	0	0	4.00	238.30	0	0	0
	1997	4	0	0	0	4.00	238.30	0	0	0
	1998	2	2	0	0	4.00	155.58	7.37	0	0
	1999	2	2	0	0	4.00	155.58	7.37	0	0
	2000	2	2	0	0	4.00	155.58	7.37	0	0
	2001	2	2	0	0	4.00	155.58	7.37	0	0
	2002	2	2	nd	nd	4.00	156.00	7.00	nd	nd
	2003	2	2	nd	nd	4.00	156.00	7.00	nd	nd
	2004	2	2	0	0	4.00	156.00	7.00	0	0
Nuevo León	2005	2	2	nd	nd	4.00	155.60	7.40	nd	nd
	1996	6	13	0	0	19.00	89.20	2,086.30	0	0
	1997	6	13	0	0	19.00	89.20	2,086.30	0	0
	1998	3	19	0	0	22.00	83.16	2,317.30	0	0
	1999	3	19	0	0	22.00	83.16	2,317.30	0	0
	2000	0	21	0	0	21.00	0	2,383.46	0	0
	2001	0	21	0	0	21.00	0	2,383.46	0	0
	2002	nd	20	nd	nd	20.00	nd	2,234.00	nd	nd
	2003	27	57	nd	nd	84.00	461.00	2,539.00	nd	nd
	2004	26	57	0	0	83.00	461.00	2,539.00	0	0
Oaxaca	2005	26	57	nd	nd	83.00	460.60	2,539.30	nd	nd
	1996	5	3	1.00	0	9.00	27.00	614.30	.10	0
	1997	5	3	1.00	0	9.00	27.00	614.30	.10	0
	1998	6	4	0	0	10.00	46.62	614.33	0	0
	1999	6	3	1.00	0	10.00	52.62	549.33	65.00	0
	2000	6	7	0	0	13.00	52.62	533.22	0	0
	2001	6	7	0	0	13.00	52.62	533.22	0	0
	2002	9	4	nd	nd	13.00	497.00	249.00	nd	nd
	2003	9	4	nd	nd	13.00	497.00	249.00	nd	nd
	2004	9	4	0	0	13.00	482.00	454.00	0	0
Puebla	2005	9	4	nd	nd	13.00	481.60	454.40	nd	nd
	1996	31	83	1.00	0	115.00	2.60	285.40	.10	0
	1997	31	83	1.00	0	115.00	2.60	285.40	.10	0
	1998	23	78	0	5.00	106.00	55.51	320.67	0	8.22
	1999	23	78	0	5.00	106.00	55.51	320.67	0	8.22
	2000	23	71	0	2.00	96.00	68.07	342.08	0	.27
	2001	23	71	0	2.00	96.00	68.07	342.08	0	.27
	2002	23	71	nd	2.00	96.00	72.00	342.00	nd	0
	2003	23	71	nd	2.00	96.00	72.00	342.00	nd	0
	2004	19	56	1.00	23.00	99.00	77.00	444.00	3.00	36.00
Querétaro	2005	19	55	1.00	23.00	98.00	77.00	316.60	2.50	36.30
	1996	6	56	2.00	0	64.00	3.00	205.80	.90	0
	1997	0	2	0	0	2.00	0	9.70	0	0

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL:
PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

Entidad federativa	Año	Número de plantas con tratamiento Primario	Número de plantas con tratamiento Secundario	Número de plantas con tratamiento Terciario	Número de plantas con tratamiento No especificado	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Querétaro	1998	29	46	9.00	0	84.00	11.08	88.90	341.00	0
	1999	29	46	9.00	0	84.00	11.08	88.90	341.00	0
	2000	29	46	9.00	0	84.00	11.08	88.90	341.00	0
	2001	9	75	6.00	0	90.00	6.40	478.32	28.88	0
	2002	9	75	6.00	nd	90.00	6.00	478.00	29.00	nd
	2003	13	71	5.00	nd	89.00	7.00	464.00	28.00	nd
	2004	47	79	5.00	0	131.00	42.00	446.00	28.00	0
Quintana Roo	2005	47	79	5.00	nd	131.00	42.20	446.40	28.50	nd
	1996	0	2	0	0	2.00	0	9.70	0	0
	1997	6	56	2.00	0	64.00	3.00	205.80	.90	0
	1998	0	2	0	0	2.00	0	5.00	0	0
	1999	0	2	0	0	2.00	0	5.00	0	0
	2000	0	2	0	0	2.00	0	5.00	0	0
	2001	0	2	0	0	2.00	0	5.00	0	0
	2002	nd	2	nd	nd	2.00	nd	5.00	nd	nd
	2003	nd	2	nd	nd	2.00	nd	5.00	nd	nd
	2004	0	2	0	0	2.00	0	5.00	0	0
San Luis Potosí	2005	sin dat	2	nd	nd	2.00	sin dato	5.00	nd	nd
	1996	4	24	1.00	0	29.00	55.30	593.50	9.20	0
	1997	4	24	1.00	0	29.00	55.30	593.50	9.20	0
	1998	20	17	0	0	37.00	578.21	58.28	0	0
	1999	5	49	1.00	0	55.00	54.59	617.23	.01	0
	2000	4	52	1.00	0	57.00	54.13	657.33	.01	0
	2001	4	52	1.00	0	57.00	54.13	657.33	.01	0
	2002	25	28	4.00	nd	57.00	50.00	312.00	8.00	nd
	2003	28	30	4.00	nd	62.00	423.00	362.00	8.00	nd
	2004	29	28	4.00	0	61.00	440.00	316.00	8.00	0
Sinaloa	2005	41	23	5.00	nd	69.00	465.50	229.50	20.20	nd
	1996	6	2	0	0	8.00	20.40	24.10	0	0
	1997	6	2	0	0	8.00	20.40	24.10	0	0
	1998	15	6	0	0	21.00	273.00	108.00	0	0
	1999	12	6	0	2.00	20.00	230.00	108.00	0	13.00
	2000	12	2	1.00	0	15.00	250.22	59.93	.50	0
	2001	12	2	1.00	0	15.00	250.22	59.93	.50	0
	2002	7	13	1.00	nd	21.00	145.00	234.00	1.00	nd
	2003	9	22	nd	nd	31.00	136.00	242.00	nd	nd
	2004	13	58	0	0	71.00	268.00	236.00	0	0
Sonora	2005	13	58	nd	nd	71.00	267.70	236.00	nd	nd
	1996	3	6	0	0	9.00	14.30	23.20	0	0
	1997	3	6	0	0	9.00	14.30	23.20	0	0
	1998	4	10	0	0	14.00	11.50	90.69	0	0
	1999	2	18	0	0	20.00	5.05	116.01	0	0
	2000	3	15	0	0	18.00	.24	102.61	0	0
	2001	3	15	0	0	18.00	.24	102.61	0	0
	2002	5	11	1.00	nd	17.00	8.00	69.00	6.00	nd
	2003	3	15	nd	nd	18.00	0	103.00	nd	nd
	2004	3	15	0	0	18.00	0	103.00	0	0
Tabasco	2005	3	15	nd	nd	18.00	.20	102.60	nd	nd
	1996	0	5	0	0	5.00	0	156.40	0	0
	1997	0	5	0	0	5.00	0	156.40	0	0
	1998	3	12	0	0	15.00	60.23	51.79	0	0
	1999	3	12	0	0	15.00	60.23	51.79	0	0
	2000	33	31	2.00	0	66.00	213.65	167.16	2.59	0

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL:
PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

Entidad federativa	Año	Número de plantas con tratamiento Primario	Número de plantas con tratamiento Secundario	Número de plantas con tratamiento Terciario	Número de plantas con tratamiento No especificado	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Tabasco	2001	33	31	2.00	0	66.00	213.65	167.16	2.59	0
	2002	33	31	2.00	nd	66.00	214.00	167.00	3.00	nd
	2003	33	31	2.00	nd	66.00	214.00	167.00	3.00	nd
	2004	27	31	2.00	0	60.00	214.00	167.00	3.00	0
Tamaulipas	2005	27	31	2.00	nd	60.00	213.60	167.20	2.60	nd
	1996	9	21	1.00	0	31.00	1,414.20	391.80	.10	0
	1997	9	21	1.00	0	31.00	1,414.20	391.80	.10	0
	1998	12	23	1.00	0	36.00	474.67	554.41	.97	0
	1999	12	23	1.00	0	36.00	474.67	554.41	.97	0
	2000	13	25	1.00	0	39.00	489.60	554.27	.97	0
	2001	13	25	1.00	0	39.00	489.60	554.27	.97	0
	2002	13	24	1.00	nd	38.00	490.00	551.00	1.00	nd
	2003	16	22	1.00	nd	39.00	307.00	483.00	1.00	nd
	2004	15	28	2.00	0	45.00	292.00	823.00	155.00	0
	2005	16	26	2.00	nd	44.00	159.40	690.80	1.00	nd
	1996	33	30	7.00	0	70.00	9.40	137.60	13.40	0
	1997	33	30	7.00	0	70.00	9.40	137.60	13.40	0
Tlaxcala	1998	33	30	7.00	0	70.00	9.36	137.64	13.39	0
	1999	33	30	7.00	0	70.00	9.36	137.64	13.39	0
	2000	27	36	7.00	0	70.00	9.12	253.39	13.39	0
	2001	27	36	7.00	0	70.00	9.12	253.39	13.39	0
	2002	28	35	7.00	nd	70.00	10.00	252.00	13.00	nd
	2003	27	36	7.00	nd	70.00	10.00	253.00	13.00	nd
	2004	22	75	5.00	3.00	105.00	9.00	326.00	6.00	22.00
	2005	22	75	5.00	3.00	105.00	8.70	326.30	6.00	21.80
	1996	87	43	1.00	14.00	145.00	2,774.70	2,711.40	52.10	72.90
	1997	87	43	1.00	14.00	145.00	2,774.70	2,711.40	52.10	72.90
	1998	61	42	1.00	0	104.00	2,147.26	5,537.89	122.00	0
	1999	61	42	1.00	0	104.00	2,147.26	5,537.89	122.00	0
	2000	79	65	5.00	0	149.00	6,739.68	3,979.64	29.25	0
Veracruz	2001	79	65	5.00	0	149.00	6,739.68	3,979.64	29.25	0
	2002	83	71	2.00	nd	156.00	5,316.00	5,436.00	350.00	nd
	2003	83	66	2.00	nd	151.00	5,316.00	5,426.00	350.00	nd
	2004	86	68	2.00	0	156.00	4,966.00	3,597.00	350.00	0
	2005	90	69	2.00	nd	161.00	3,958.20	4,317.40	350.40	nd
	1996	0	64	0	0	64.00	0	74.80	0	0
	1997	0	64	0	0	64.00	0	74.80	0	0
	1998	6	56	0	3.00	65.00	21.01	62.95	0	0
	1999	6	56	0	3.00	65.00	21.01	62.95	0	0
	2000	6	52	0	0	58.00	21.01	59.45	0	0
	2001	6	52	0	0	58.00	21.01	59.45	0	0
	2002	6	56	nd	nd	62.00	21.00	76.00	nd	nd
	2003	6	56	nd	nd	62.00	21.00	76.00	nd	nd
Yucatán	2004	6	56	0	0	62.00	21.00	76.00	0	0
	2005	6	56	nd	nd	62.00	21.00	76.00	nd	nd
	1996	9	1	3.00	0	13.00	3.40	2.70	7.40	0
	1997	9	1	3.00	0	13.00	3.40	2.70	7.40	0
	1998	0	8	0	0	8.00	0	46.56	0	0
	1999	0	7	0	0	7.00	0	254.53	0	0
	2000	0	8	0	0	8.00	0	46.56	0	0
	2001	0	8	0	0	8.00	0	46.56	0	0
	2002	1	7	nd	nd	8.00	1.00	46.00	nd	nd
	2003	1	7	nd	nd	8.00	1.00	46.00	nd	nd
Zacatecas	1996	9	1	3.00	0	13.00	3.40	2.70	7.40	0
	1997	9	1	3.00	0	13.00	3.40	2.70	7.40	0
	1998	0	8	0	0	8.00	0	46.56	0	0
	1999	0	7	0	0	7.00	0	254.53	0	0
	2000	0	8	0	0	8.00	0	46.56	0	0
	2001	0	8	0	0	8.00	0	46.56	0	0
	2002	1	7	nd	nd	8.00	1.00	46.00	nd	nd
	2003	1	7	nd	nd	8.00	1.00	46.00	nd	nd

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL:
PLANTAS EN OPERACIÓN SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

Entidad federativa	Año	Número de plantas con tratamiento Primario	Número de plantas con tratamiento Secundario	Número de plantas con tratamiento Terciario	Número de plantas con tratamiento No especificado	Número total de plantas en operación	Gasto en plantas con tratamiento Primario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Secundario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento Terciario (lt/seg)	Gasto en plantas con tratamiento No especificado (lt/seg)
Zacatecas	2004	1	7	0	0	8.00	1.00	46.00	0	0
Nacional	2005	1	7	nd	nd	8.00	.60	46.00	nd	nd
	1996	449	735	53.00	18.00	1,255.00	6,931.70	12,741.70	943.00	822.60
	1997	449	735	53.00	18.00	1,255.00	6,931.90	12,742.10	943.00	822.60
	1998	543	737	52.00	22.00	1,354.00	6,542.25	14,409.59	979.11	20.53
	1999	534	769	54.00	10.00	1,367.00	5,596.72	15,270.45	1,132.67	21.22
	2000	499	834	64.00	2.00	1,399.00	11,196.09	13,489.81	593.89	.27
	2001	479	863	61.00	2.00	1,405.00	11,191.43	13,879.23	281.77	.27
	2002	514	867	65.00	2.00	1,448.00	10,158.00	15,452.00	621.00	0
	2003	592	925	60.00	2.00	1,579.00	10,090.00	16,700.00	594.00	0
	2004	677	1,031	57.00	26.00	1,791.00	9,691.00	16,899.00	742.00	58.00
	2005	690	1,037	68.00	26.00	1,821.00	8,519.90	17,564.70	675.20	58.00
Comarca Lagunera	1996	1	10	0	0	11.00	.10	97.80	0	0
	1997	1	10	0	0	11.00	.10	97.80	0	0

Notas por Variable

Notas Generales

Fuente

Semarnap, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1997, México, 1998.

Semarnap, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, México, 2000.

Fuente

Semarnap, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, México, 2000.

Semarnap, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 1996, México, 1997.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, 2002.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2000, México, 2001.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2001, México, 2002.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2002, México, 2003.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2003, México, 2004.

Fuente

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2003, México, 2004.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2004, México, 2005.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2005, México, 2006.