

Apéndice B

Datos adicionales de fuentes fijas

AGUASCALIENTES: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
312	Manufactura de bebidas y productos de tabaco	12	82.6	879.7	2.2	9.4	42.8	29.7
313	Fabricación de insumos textiles	8	53.6	498.8	1.7	5.9	72.6	38.0
314	Confección de productos textiles	4	17.6	158.0	3.3	2.2	18.3	9.7
331	Manufactura de metales primarios	7	2.2	2.2	14.0	0.4	26.5	12.4
336	Manufactura de equipo de transporte	10	30.5	3.4	1,174.1	4.4	178.9	91.9
337	Manufactura de muebles y productos relacionados	4	5.9	5.4	72.2	1.0	10.1	4.4
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	1	0.0	0.0	537.0	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	10	91.0	28.9	306.6	19.0	140.9	121.7
Total		56	283.5	1,576.4	2,111.0	42.4	490.1	307.7

BAJA CALIFORNIA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
221	Plantas de generación de electricidad	4	4,294.5	24,195.9	68.0	448.0	1,633.3	1,604.7
311	Manufactura de alimentos	8	368.7	766.7	24.5	56.8	63.0	39.4
321	Manufactura de productos de madera	11	0.8	0.0	496.1	0.1	0.0	0.0
322	Manufactura de papel	4	5.3	49.7	282.3	0.5	2.4	2.1
325	Manufactura química	12	13.2	73.7	521.1	12.8	501.7	483.4
326	Manufactura de plásticos y hules	4	44.3	375.5	80.2	2.8	17.6	15.3
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	8	809.6	1,028.4	1,110.9	11.4	826.3	730.2
331	Manufactura de metales primarios	4	35.1	0.0	181.3	6.1	10.9	0.5
332	Manufactura de productos metálicos elaborados	13	36.7	40.7	1,711.1	45.1	1,127.2	787.5
333	Manufactura de maquinaria	6	4.1	0.0	149.4	0.7	0.1	0.1
334	Manufactura de computadoras y equipos electrónicos	24	18.2	2.7	1,805.7	3.7	0.4	0.4
335	Manufactura de equipo eléctrico, electrodomésticos y sus componentes	5	4.1	1.2	244.6	139.9	25.7	19.5
336	Manufactura de equipo de transporte	6	17.3	9.2	269.1	17.2	0.3	0.3
337	Manufactura de muebles y productos relacionados	12	1.0	0.0	878.4	0.2	0.0	0.0
339	Manufactura miscelánea	27	19.4	0.1	776.1	3.7	24.2	23.3
424	Venta al mayoreo de bienes percederos	3	0.1	0.0	721.0	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	6	23.1	61.4	7,329.8	8.9	464.2	142.8
Total		157	5,695.5	26,605.1	16,649.7	757.8	4,697.4	3,849.8

BAJA CALIFORNIA SUR: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
221	Plantas de generación de electricidad	7	4,750.3	18,782.9	511.2	865.2	1,070.9	831.8
424	Venta al mayoreo de bienes percederos	1	0.0	0.0	228.6	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	6	30.8	162.7	3.6	2.4	37.4	13.7
Total		14	4,781.1	18,945.6	743.4	867.5	1,108.3	845.5

CAMPECHE: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
211	Extracción de petróleo y gas	4	17,541.5	129,183.7	2,839.2	12,488.6	2,426.1	1,631.1
221	Plantas de generación de electricidad	1	2,057.7	21,145.8	38.9	187.1	981.0	708.2
424	Venta al mayoreo de bienes percederos	1	0.0	0.0	78.7	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	2	3,439.9	564.1	146.7	1,190.2	348.0	204.5
Total		8	23,039.1	150,893.7	3,103.5	13,865.9	3,755.1	2,543.8

COAHUILA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
212 Minería (excepto petróleo y gas)	9	575.9	1,515.5	21.4	7,997.2	362.3	165.9
221 Plantas de generación de electricidad	5	103,681.9	150,701.5	174.4	2,187.7	8,154.0	8,011.1
325 Manufactura química	9	2,184.6	395.6	17.0	549.1	232.7	123.3
331 Manufactura de metales primarios	6	21,575.0	12,669.1	4,246.3	2,076.8	14,315.9	14,085.4
332 Manufactura de productos metálicos elaborados	4	43.7	0.1	0.1	6.6	3,243.8	3,169.5
336 Manufactura de equipo de transporte	4	75.8	0.5	366.7	73.0	76.4	72.6
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	3	0.1	0.0	456.1	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	10	1,384.7	186.0	159.9	5,105.0	235.2	169.2
Total	50	129,521.7	165,468.2	5,624.6	18,050.4	26,620.4	25,796.9

COLIMA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
212 Minería (excepto petróleo y gas)	4	315.4	3,413.4	8.5	28.8	984.6	621.2
221 Plantas de generación de electricidad	1	14,776.6	187,530.6	2,619.4	1,572.5	8,657.6	6,252.6
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	3	0.3	0.0	548.7	1.9	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	3	360.7	571.9	235.1	524.2	868.2	416.3
Total	11	15,453.0	191,515.8	3,411.7	2,127.4	10,510.5	7,290.1

CHIAPAS: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
211 Extracción de petróleo y gas	8	37.8	0.1	66.3	10.9	1.0	1.0
311 Manufactura de alimentos	5	1,053.3	1,428.1	892.4	19.1	2,640.5	1,408.4
325 Manufactura química	1	1,084.0	88,240.5	153.3	910.9	82.4	82.4
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	3	6.5	0.1	443.9	1.9	0.2	0.2
999 Otras fuentes fijas	8	397.3	1,217.7	445.6	980.2	1,539.4	671.5
Total	25	2,578.8	90,886.4	2,001.5	1,923.1	4,263.5	2,163.5

CHIHUAHUA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
212 Minería (excepto petróleo y gas)	7	51.6	32.4	0.1	2.3	557.9	159.5
221 Plantas de generación de electricidad	6	10,144.7	59,725.8	454.0	2,042.3	3,822.0	3,755.0
311 Manufactura de alimentos	5	19.1	10.1	42.1	29.9	5.8	4.2
321 Manufactura de productos de madera	13	31.3	53.7	110.8	594.5	35.3	34.3
322 Manufactura de papel	4	323.0	4,954.4	43.0	6,150.4	1,647.9	1,252.0
325 Manufactura química	9	160.7	373.2	46.4	688.7	750.4	733.7
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	10	4,350.6	22.7	48.0	2,024.8	177.9	123.1
332 Manufactura de productos metálicos elaborados	5	1,471.3	4.4	26.6	50.4	30.8	29.2
334 Manufactura de computadoras y productos electrónicos	14	123.9	1.3	430.6	97.2	93.3	120.3
335 Manufactura de equipo eléctrico, electrodomésticos y componentes	16	127.1	1.3	656.0	41.6	58.0	57.0
336 Manufactura de equipo de transporte	6	169.2	0.0	83.2	178.1	53.2	1.7
339 Manufactura miscelánea	5	60.2	0.7	150.9	12.6	1.9	1.9
399 Otras Manufacturas	3	0.1	0.0	681.5	0.0	0.1	0.1
424 Ventas al mayoreo de bienes percederos	10	1,100.5	7.5	119.5	1,908.8	7.0	6.9
999 Otras fuentes fijas	7	51.6	32.4	0.1	2.3	557.9	159.5
Total	113	18,133.3	65,187.6	2,892.8	13,821.7	7,241.4	6,278.7

DISTRITO FEDERAL: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	1	37.9	0.2	2.1	31.9	2.9	2.9
311 Manufactura de alimentos	68	124.0	214.5	722.6	65.1	146.9	47.3
312 Manufactura de bebidas y productos de tabaco	31	187.4	129.8	66.0	132.8	42.8	21.4
313 Fabricación de insumos textiles	33	125.4	224.9	202.2	46.7	53.5	38.0
315 Fabricación de prendas de vestir	16	25.3	57.0	20.7	5.3	7.8	5.1
316 Manufactura de artículos de piel y derivados	6	3.5	37.8	65.8	0.3	6.9	4.7
321 Manufactura de productos de madera	22	5.3	0.1	88.4	0.7	8.8	6.2
322 Manufactura de papel	47	170.0	469.1	1,178.0	107.2	35.8	29.7
323 Procesos de impresión y otras actividades relacionadas	102	26.9	3.2	3,586.7	7.8	16.1	13.0
325 Manufactura química	199	338.2	967.4	2,808.5	122.0	214.5	192.8
326 Manufactura de plásticos y hules	10	13.5	30.0	194.6	5.7	1.4	0.9
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	43	99.6	69.9	67.3	513.8	259.1	239.6
331 Manufactura de metales primarios	47	129.4	360.7	503.4	67.9	57.7	41.1
332 Manufactura de productos metálicos elaborados	168	217.9	22.2	2,025.0	114.8	115.3	103.8
336 Manufactura de equipo de transporte	10	3.1	12.1	25.3	0.7	7.9	5.4
337 Manufactura de muebles y productos relacionados	21	0.0	0.1	155.5	0.0	43.9	30.8
339 Manufactura miscelánea	19	22.7	9.6	240.9	4.9	16.2	12.8
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	3	0.5	0.0	918.5	0.1	0.0	0.0
811 Reparación y mantenimiento	21	0.4	2.4	68.8	0.1	3.9	2.7
812 Servicios de tintorería y lavandería	5	4.8	31.8	0.1	2.0	1.5	1.0
999 Otras fuentes fijas	5	14.2	2.8	3.3	4.2	0.3	0.3
Total	877	1,550.0	2,645.7	12,943.7	1,234.0	1,043.3	799.7

DURANGO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	4	3,640.7	19,672.4	358.3	567.9	1,080.3	828.0
325 Manufactura química	4	16.0	1.0	97.3	1.4	81.4	44.6
331 Manufactura de metales primarios	12	306.6	29.7	47.9	72.0	142.3	79.8
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	2	0.0	0.0	15,255.1	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	8	416.2	5,137.2	128.3	43.6	561.2	409.3
Total	30	4,379.5	24,840.4	15,886.9	684.9	1,865.2	1,361.7

GUANAJUATO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	1	7,123.8	90,224.3	1,261.1	757.5	4,166.6	3,009.5
324 Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	1	6,226.4	19,723.2	2,236.3	1,081.2	678.6	671.6
325 Manufactura química	18	1,298.0	1,373.2	609.8	329.3	312.6	222.1
331 Manufactura de metales primarios	5	23.6	79.4	1.5	3.8	46.9	24.5
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	5	27.6	1.8	1,461.4	6.1	2.0	2.0
999 Otras fuentes fijas	4	73.8	2.6	4,073.8	16.3	5.3	5.1
Total	34	14,773.2	111,404.5	9,643.9	2,194.3	5,212.1	3,934.9

GUERRERO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	2	14,795.0	187,204.5	2,613.9	1,582.1	8,640.0	6,238.6
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	2	0.1	0.0	447.6	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	3	17.0	27.2	2.5	1.5	71.4	44.1
Total	7	14,812.2	187,231.7	3,064.1	1,583.6	8,711.4	6,282.7

HIDALGO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	2	16,361.6	150,700.7	456.6	2,702.3	7,115.0	5,170.5
311 Manufactura de alimentos	10	54.2	61.5	16.2	38.5	10.0	6.2
313 Fabricación de insumos textiles	8	99.0	602.4	9.0	34.8	36.5	24.8
324 Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	1	16,810.7	196,675.8	1,617.5	2,485.1	8,509.7	5,990.8
325 Manufactura química	8	136.5	47.2	12.3	48.9	66.2	20.4
326 Manufactura de plásticos y hules	4	11.4	71.1	27.3	1.8	19.9	5.9
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	15	3,977.4	8,744.1	105.8	1,462.2	2,950.3	1,732.8
331 Manufactura de metales primarios	5	4.6	1.4	2.7	0.8	11.9	3.3
336 Manufactura de equipo de transporte	5	3.6	1.0	48.9	124.7	18.3	11.9
424 Venta al mayoreo de bienes perecederos	2	0.1	0.0	774.1	0.0	0.1	0.1
999 Otras fuentes fijas	14	374.6	61.0	194.9	355.1	123.9	55.3
Total	74	37,833.8	356,966.2	3,265.4	7,254.3	18,861.8	13,022.0

JALISCO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
311 Manufactura de alimentos	33	1,454.3	4,119.1	1,488.0	3,380.7	4,397.2	1,874.6
316 Manufactura de artículos de piel y derivados	32	31.5	130.6	496.1	6.3	7.6	5.1
322 Manufactura de papel	6	580.5	4,644.1	936.7	79.0	245.1	166.1
323 Procesos de impresión y otras actividades relacionadas	4	0.0	0.0	23.3	0.0	0.0	0.0
325 Manufactura química	53	1,451.0	8,331.1	2,392.8	97.8	745.4	497.3
326 Manufactura de plásticos y hules	8	8.0	73.3	419.6	0.9	10.1	8.6
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	15	751.3	747.5	90.3	23.0	439.1	389.4
332 Manufactura de productos metálicos elaborados	31	205.5	24.4	462.0	657.6	321.8	301.7
337 Manufactura de muebles y productos relacionados	17	0.0	0.0	1,030.1	0.0	2.4	1.7
424 Venta al mayoreo de bienes perecederos	2	0.2	0.0	2,644.7	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	21	179.4	169.3	449.7	20.6	108.7	91.4
Total	222	4,661.9	18,239.4	10,433.4	4,266.0	6,277.4	3,336.0

ESTADO DE MÉXICO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221	Plantas de generación de electricidad	4	7,233.6	15.7	174.0	2,252.5	223.2
311	Manufactura de alimentos	55	585.2	1,632.3	590.4	212.4	157.3
313	Fabricación de insumos textiles	45	192.1	1,171.8	153.0	58.8	213.2
314	Confección de productos textiles	32	101.6	510.8	183.4	30.6	67.5
315	Fabricación de prendas de vestir	4	33.4	107.4	0.9	8.1	7.7
316	Manufactura de artículos de piel y derivados	5	5.6	5.2	2.3	1.0	7.2
321	Manufactura de productos de madera	27	35.4	201.7	491.7	15.9	52.3
322	Manufactura de papel	60	680.1	1,178.9	124.8	483.4	124.5
323	Procesos de impresión y otras actividades relacionadas	17	7.4	0.2	844.8	1.0	0.5
325	Manufactura química	187	1,337.6	5,191.1	6,122.8	595.6	459.9
326	Manufactura de plásticos y hules	22	21.7	6.9	535.2	14.5	4.3
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	58	1,858.9	1,704.2	186.5	697.8	952.0
331	Manufactura de metales primarios	54	167.9	144.1	1,161.2	124.4	458.6
332	Manufactura de productos metálicos elaborados	148	448.1	246.1	2,142.1	180.1	283.7
335	Manufactura de equipo eléctrico, electrodomésticos y sus componentes	6	6.1	1.3	328.5	3.0	1.4
336	Manufactura de equipo de transporte	32	84.8	13.9	1,645.6	33.3	97.6
337	Manufactura de muebles y productos relacionados	14	2.5	0.1	59.6	0.3	23.6
339	Manufactura miscelánea	14	6.9	1.7	55.7	2.1	0.4
424	Venta al mayoreo de bienes percederos	4	1.2	8.7	300.4	0.8	0.5
812	Servicios de tintorería y lavandería	7	15.3	166.1	0.4	1.4	9.2
999	Otras fuentes fijas	1	0.8	8.2	0.0	0.2	0.2
Total		796	12,826.1	12,316.4	15,103.3	4,717.1	3,144.8

MICHOACÁN: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
311	Manufactura de alimentos	14	1,358.6	2,440.8	389.6	871.9	3,504.1
325	Manufactura química	10	1,552.5	13,205.2	241.5	85.7	725.2
424	Venta al mayoreo de bienes percederos	4	5.2	11.2	554.6	1.3	0.3
999	Otras fuentes fijas	10	10,534.0	12,058.0	1,433.8	492.5	2,126.8
Total		38	13,450.4	27,715.1	2,619.4	1,451.4	6,356.3

MORELOS: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
313	Fabricación de insumos textiles	4	82.0	871.6	4.3	7.5	51.3	33.5
325	Manufactura química	8	135.7	1,287.7	192.7	15.7	77.1	49.0
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	8	1,001.4	3,509.1	98.5	84.6	352.0	249.4
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	2	0.0	0.0	651.0	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	19	1,464.1	6,665.9	2,819.3	1,082.3	3,212.2	1,492.4
Total		41	2,683.2	12,334.4	3,765.7	1,190.1	3,692.6	1,824.4

NAYARIT: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	1	0.0	0.0	80.9	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	8	588.8	1,297.0	773.4	1,185.5	2,019.7	660.5
Total		9	588.8	1,297.0	854.2	1,185.5	2,019.7	660.5

NUEVO LEÓN: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
212	Minería (excepto petróleo y gas)	4	384.2	1,712.2	17.1	160.9	149.8	80.1
221	Plantas de generación de electricidad	10	8,563.6	38,304.7	97.7	2,051.1	2,019.2	1,983.8
311	Manufactura de alimentos	6	257.2	280.7	13.7	133.4	49.8	11.6
322	Manufactura de papel	11	309.4	500.7	381.5	571.0	23.2	21.2
324	Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	1	4,100.2	32,993.2	16,855.3	6,861.6	2,177.7	1,415.5
325	Manufactura química	31	1,862.5	618.1	1,270.4	1,972.7	1,986.5	1,926.9
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	14	2,319.3	6,910.6	65.1	549.9	251.3	222.6
331	Manufactura de metales primarios	12	1,276.8	536.8	70.7	8,408.5	460.3	445.5
332	Manufactura de productos metálicos elaborados	14	1,161.5	109.7	472.5	325.4	102.9	94.6
333	Manufactura de maquinaria	4	34.0	0.1	67.6	5.0	5.5	5.0
334	Manufactura de computadoras y productos electrónicos	5	10.5	0.1	89.6	7.6	2.6	2.6
335	Manufactura de equipo eléctrico, electrodomésticos y sus componentes	10	113.4	0.9	273.3	1,009.5	3,138.3	2,977.5
336	Manufactura de equipo de transporte	7	89.2	2.6	34.9	10.3	176.8	161.5
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	2	0.3	0.0	1,639.0	0.1	0.1	0.1
999	Otras fuentes fijas	10	82.0	61.3	971.2	47.5	107.5	73.9
Total		141	20,564.1	82,031.7	22,319.5	22,114.5	10,651.3	9,422.3

OAXACA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
311	Manufactura de alimentos	4	458.6	1,994.6	577.1	1,285.2	1,724.6	738.0
324	Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	2	4,175.3	48,339.3	4,801.2	379.6	3,062.1	1,925.0
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	4	706.8	3,451.7	120.1	75.4	360.8	244.3
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	2	0.1	0.0	623.0	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	10	692.7	5,533.1	267.0	50.1	1,103.5	491.8
	Total	22	6,033.5	59,318.8	6,388.4	1,790.3	6,251.0	3,399.2

PUEBLA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
211	Extracción de petróleo y gas	2	420.0	593.3	363.0	70.9	634.0	394.0
221	Plantas de generación de electricidad	1	0.0	6,387.0	0.0	0.0	0.0	0.0
311	Manufactura de alimentos	10	77.7	601.2	5.8	21.1	53.3	28.5
315	Fabricación de prendas de vestir	22	172.6	1,532.0	3.9	22.1	154.1	73.8
324	Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	4	6.2	13.1	0.1	1.5	0.3	0.1
325	Manufactura química	18	62.3	299.4	502.4	26.2	147.8	138.2
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	9	1,580.9	2,217.7	39.7	173.2	4,342.0	3,977.4
331	Manufactura de metales primarios	11	176.1	20.2	22.5	52.2	746.2	701.5
332	Manufactura de productos metálicos elaborados	8	448.3	19.1	20.1	190.3	55.5	35.3
336	Manufactura de equipo de transporte	5	163.3	0.4	3,404.4	50.8	885.4	639.0
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	3	0.0	0.0	492.3	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	13	379.3	2,284.9	609.4	826.6	1,148.9	505.6
	Total	106	3,486.5	13,968.3	5,463.6	1,435.0	8,167.6	6,493.2

QUERÉTARO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	
221	Plantas de generación de electricidad	1	505.3	0.1	71.8	229.0	62.9	62.9
322	Manufactura de papel	5	193.1	605.4	19.0	115.3	53.2	41.2
325	Manufactura química	11	235.9	1,798.9	233.9	137.7	229.6	161.3
327	Manufactura de productos minerales no metálicos	8	989.8	386.7	8.0	91.9	1,190.7	865.6
331	Manufactura de metales primarios	13	151.0	6.6	222.9	39.1	435.3	328.6
336	Manufactura de equipo de transporte	14	65.4	213.9	665.7	29.4	134.7	103.5
424	Venta al mayoreo de bienes perecederos	1	0.0	0.0	118.6	0.0	0.0	0.0
999	Otras fuentes fijas	12	58.6	34.6	41.8	11.2	34.2	24.7
	Total	65	2,199.1	3,046.2	1,381.7	653.7	2,140.5	1,587.8

QUINTANA ROO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	5	1,457.5	421.2	354.6	99.9	127.3	127.3
999 Otras fuentes fijas	1	201.5	602.9	279.4	619.0	814.6	344.1
Total	6	1,659.0	1,024.0	633.9	718.9	942.0	471.4

SAN LUIS POTOSÍ: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	1	5,374.2	68,175.1	953.8	572.3	3,147.3	2,272.9
311 Manufactura de alimentos	14	749.0	2,288.1	1,020.5	2,261.0	2,976.2	1,258.4
322 Manufactura de papel	6	681.1	7,950.9	103.5	71.4	449.7	314.3
325 Manufactura química	7	77.5	770.0	126.3	9.2	69.1	47.1
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	7	1,972.2	2,769.3	50.5	243.5	1,822.6	1,222.5
331 Manufactura de metales primarios	14	146.5	508.4	122.0	34.6	680.2	524.2
336 Manufactura de equipo de transporte	7	159.0	747.1	242.4	14.1	55.4	39.8
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	3	0.2	0.0	245.1	0.0	0.1	0.1
999 Otras fuentes fijas	7	16.9	198.6	0.4	2.0	9.1	6.5
Total	66	9,176.6	83,407.5	2,864.4	3,208.0	9,209.7	5,685.7

SINALOA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	2	8,985.5	92,308.6	169.7	817.4	5,153.5	3,357.2
311 Manufactura de alimentos	12	368.7	3,628.8	7.2	34.7	236.7	149.4
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	5	3.6	6.8	776.4	1.0	0.2	0.1
999 Otras fuentes fijas	16	916.8	6,918.6	535.5	1,146.1	2,486.3	1,108.0
Total	35	10,274.6	102,862.9	1,488.7	1,999.3	7,876.7	4,614.7

SONORA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
212 Minería (excepto petróleo y gas)	11	695.9	3,469.3	33.9	216.7	19,675.5	5,793.3
221 Plantas de generación de electricidad	7	8,636.4	123,358.0	159.6	1,113.8	7,635.2	7,501.4
311 Manufactura de alimentos	12	769.4	1,971.0	16.1	1,552.4	147.7	107.1
312 Manufactura de bebidas y derivados del tabaco	5	184.0	905.6	0.7	9.4	60.0	52.4
424 Comercialización al mayoreo de bienes percederos	6	0.1	1.1	789.1	95.0	0.1	0.1
999 Otras fuentes fijas	11	2,678.5	27,571.6	617.9	159.5	3,362.2	1,283.0
Total	52	12,964.4	157,276.7	1,617.2	3,146.9	30,880.7	14,737.2

TABASCO: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
211 Extracción de petróleo y gas	47	2,932.9	1,097.0	18,105.4	21,802.1	1,302.4	1,092.1
311 Manufactura de alimentos	9	761.4	3,124.8	766.3	1,175.7	2,303.8	711.9
325 Manufactura química	3	5,292.7	141,225.0	2,182.6	1.5	14,602.9	8,253.9
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	1	0.0	0.0	825.8	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	1	3.6	7.7	0.0	0.9	0.2	0.0
Total	61	8,990.6	145,454.5	21,880.2	22,980.2	18,209.3	10,057.9

TAMAULIPAS: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	3	8,138.7	103,724.2	169.7	1,239.4	1,102.3	1,083.0
324 Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	1	4,163.0	38,704.6	25,103.2	8,093.3	2,278.1	1,483.8
325 Manufactura química	17	1,018.3	5,986.3	376.6	878.0	522.3	417.6
332 Manufactura de productos metálicos elaborados	4	0.2	9.6	19.1	14.1	168.2	107.2
334 Manufactura de computadoras y equipos electrónicos	4	0.5		24.8	10.1	149.0	89.4
335 Manufactura de equipo eléctrico, electrodomésticos y sus componentes	4	2.7		21.9	18.8	217.0	131.1
336 Manufactura de equipo de transporte	14	8.0	1.1	129.5	110.9	242.0	223.5
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	6	0.1	0.0	447.9	0.0	0.1	0.1
999 Otras fuentes fijas	13	1,892.6	3,475.9	532.1	1,378.6	1,616.7	733.1
Total	66	15,224.0	151,901.7	26,824.9	11,743.2	6,295.7	4,268.7

TLAXCALA: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
Mg/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
311 Manufactura de alimentos	6	153.9	1,651.8	3.8	14.1	94.2	60.6
313 Fabricación de insumos textiles	13	47.2	336.0	1.7	4.3	19.8	13.3
325 Manufactura química	7	33.9	131.3	203.2	18.8	10.2	7.0
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	8	125.8	0.8	6.9	10.6	12.6	10.5
999 Otras fuentes fijas	12	136.6	782.1	317.4	60.1	127.9	61.9
Total	46	497.3	2,902.0	533.0	107.8	264.7	153.2

VERACRUZ: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
211 Extracción de petróleo y gas	12	7,254.2	5,924.1	3,905.1	3,127.8	5,680.6	5,372.6
221 Plantas de generación de electricidad	3	26,694.7	236,180.1	629.4	3,750.4	13,582.1	8,986.1
311 Manufactura de alimentos	55	6,099.6	28,446.7	5,915.0	10,658.9	18,173.9	7,748.8
312 Manufactura de bebidas y productos de tabaco	9	202.0	725.0	12.1	86.8	96.0	36.5
324 Refinación de petróleo y otros combustibles fósiles	1	3,593.6	52,577.0	3,616.0	863.2	1,806.2	1,553.4
325 Manufactura química	19	1,033.9	4,167.6	13,494.7	692.3	240.5	186.0
326 Manufactura de plásticos y hules	4	12.2	7.9	4.5	1.2	0.7	0.6
327 Manufactura de productos minerales no metálicos	9	1,131.4	1,588.3	36.2	233.8	37,230.5	25,086.8
331 Manufactura de metales primarios	12	135.8	1,429.1	91.0	608.6	963.9	704.7
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	9	0.9	1.7	12,861.4	0.2	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	16	634.5	5,662.3	29.6	78.0	378.2	250.4
Total	149	46,792.8	336,709.7	40,595.0	20,101.2	78,152.7	49,925.9

YUCATÁN: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
221 Plantas de generación de electricidad	2	2,579.7	26,089.9	56.3	240.6	1,131.8	874.1
311 Manufactura de alimentos	9	42.9	461.6	1.2	5.8	24.0	17.8
315 Fabricación de prendas de vestir	5	20.2	17.6	0.6	3.5	1.3	1.1
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	2	0.2	0.0	1,627.4	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	9	682.0	1,373.0	14.0	65.5	714.2	624.8
Total	27	3,325.0	27,942.2	1,699.5	315.4	1,871.4	1,517.9

ZACATECAS: INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS, 1999
MG/AÑO, POR CÓDIGO SCIAN

SCIAN	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	NO _x	SO ₂	COV	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}
331 Manufactura de metales primarios	6	641.9	19.4	0.1	79.7	501.6	282.3
424 Venta al mayoreo de bienes percederos	1	0.0	0.0	46.7	0.0	0.0	0.0
999 Otras fuentes fijas	1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7
Total	8	641.9	19.4	46.8	79.7	503.6	283.0