

Inventario de Emisiones del Estado de Hidalgo



Localización geográfica



Límites

San Luis Potosí, Veracruz, Puebla, Tlaxcala, Estado de México y Querétaro.

El Estado de Hidalgo se localiza en el centro del país, entre las provincias fisiográficas de la Sierra Madre Oriental, el eje Neovolcánico Transversal la llanura Costera del Golfo de México.

Extensión territorial

20,987 km²

Representa el 1.1 % del territorio mexicano

Número de municipios: 84

Población: 2'235,591



- 1.- Parque Industrial Tepeji
- 2.- Parque Industrial Atitalaquia
- 3.- Parque Industrial Mineral de la Reforma (CANACINTRA)
- 4.- Parque Industrial Tizayuca
- 5.- Parque Industrial Hidalgo (Ciudad Sahagún)
- 6.- Parque Industrial Huejutla
- 7.- Zona Industrial Huichapan
- 8.- Zona Industrial Actopan
- 9.- Zona Industrial Mineral de la Reforma
- 10.- Zona Industrial Tulancingo

1. Llenado incorrecto de la COA

- * Duplicidad de información
- * Mismo gasto reportado para diferentes empresas
- * Reporte de tipo de combustible que no coinciden (apartado de consumo de combustible y equipos de combustión)
- * El consumo de combustible no es coherente con el tiempo de operación del equipo

2. Deficiencia en los estudios en materia de atmósfera

3. La gran mayoría de las empresas no cuentan con equipo de control o no es reportado

4. Mayor reflejo en el ingreso de la COA por la aplicación de la nueva Ley Ambiental

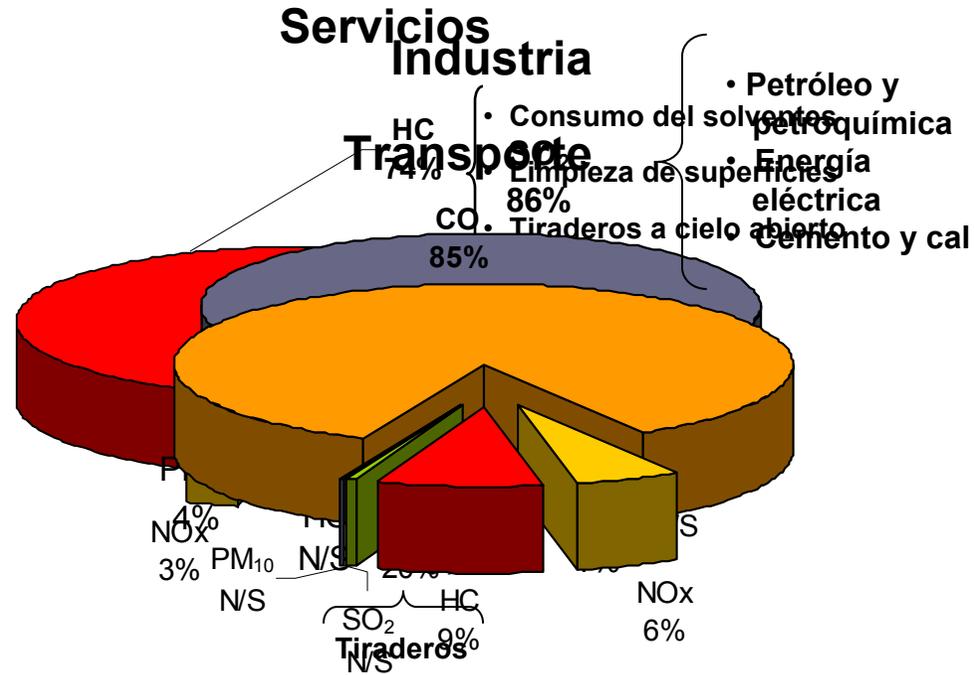
- Se impartió curso del llenado de la COA a consultores
- Reuniones técnicas con consultores
- Cancelación de Registro a Consultores (PEPSA)
- Se emitirá cuadernillo para el llenado de la COA (último trimestre del año)

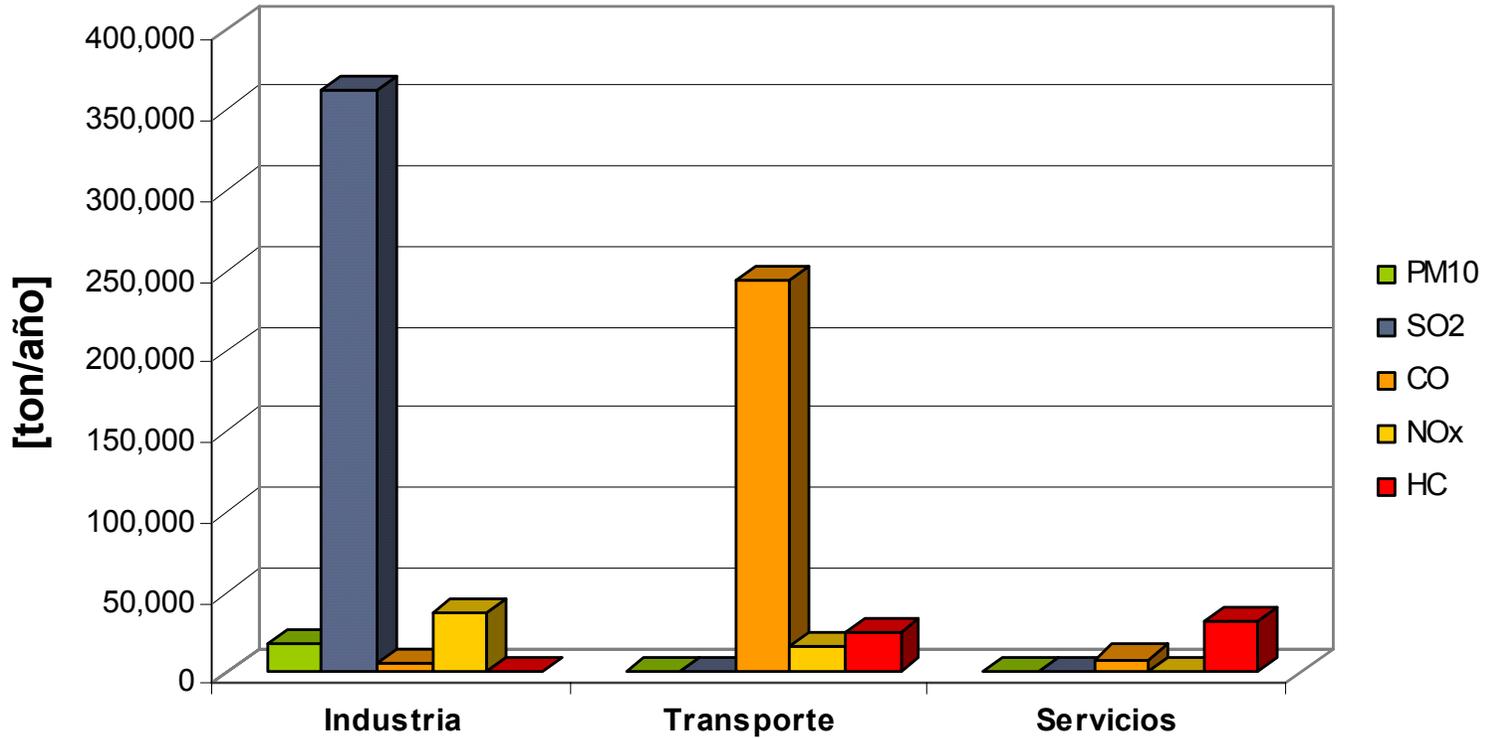
Inventario de Emisiones - Hidalgo 2002

Sector	Emisiones [ton/año]				
	PM ₁₀	SO ₂	CO	NOx	HC
Industria	18,009.79	362,754.82	6,320.78	38,101.37	1,067.55
Transporte	1,291.68	765.01	244,603.68	15,942.89	24,510.26
Servicios	1,515.13	74.47	8,556.76	1,348.17	32,007.71
Total	20,816.60	363,594.29	259,481.22	55,392.43	57,585.52

- 1
2
3
4







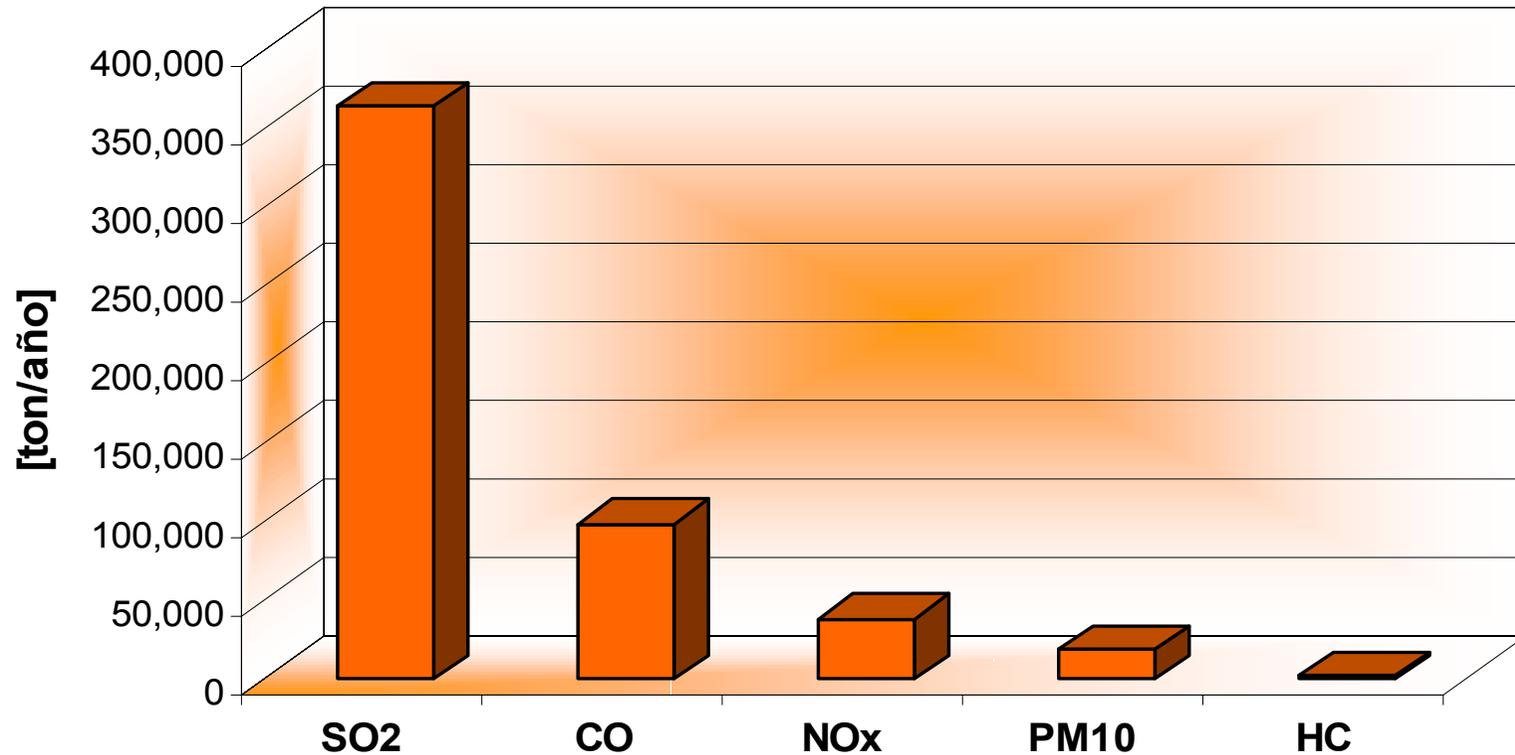
Análisis de emisiones de fuentes puntuales

Sector	Emisiones (ton/año)				
	Partículas	SO ₂	CO	NO _x	HC
Generación de Energía Eléctrica	7,115.01	150,700.67	2,702.33	16,361.55	89.65
Industria Química	3.49	116.22	3.43	18.72	27.23
Industria del Cemento y la Cal	2,520.60	37,771.96	92,272.00	3,804.68	6.95
Industria Metalúrgica (incluye la siderúrgica)	117.75	5.61	152.37	435.67	30.20
Industria Automotriz	10.61	1.03	124.73	3.69	44.37
Industria de la Celulosa y el Papel	26.31	2.08	290.82	346.21	42.07
Industria de Pinturas y Tintas	0.00	0.18	0.02	0.08	6.07
Tratamiento de Residuos Peligrosos	0.00	0.00	0.02	0.12	43.73
Industria del Petróleo y Petroquímica	8,159.18	173,428.14	2,530.35	16,937.42	61.43
Industria del Asbesto	0.18	2.31	2.71	5.12	0.00
Producción de textiles, prendas de vestir e industria del cuero	37.28	602.44	43.85	110.52	6.23
Minería	0.01	0.41	0.05	0.19	0.00
Producción de bienes a base de minerales no metálicos	9.03	0.00	0.56	0.67	0.04
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	6.67	63.50	39.12	57.38	13.58
Manufacturas de productos metálicos	0.32	0.59	1.87	10.80	64.34
Producción de sustancias químicas y artículos de plástico o hules	2.50	44.42	1.48	7.07	0.04
Manufacturas de la madera	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Terminales de almacenamiento y distribución	0.85	15.26	0.14	1.49	415.41
Total	18,009.79	362,754.82	98,165.84	38,101.37	851.33

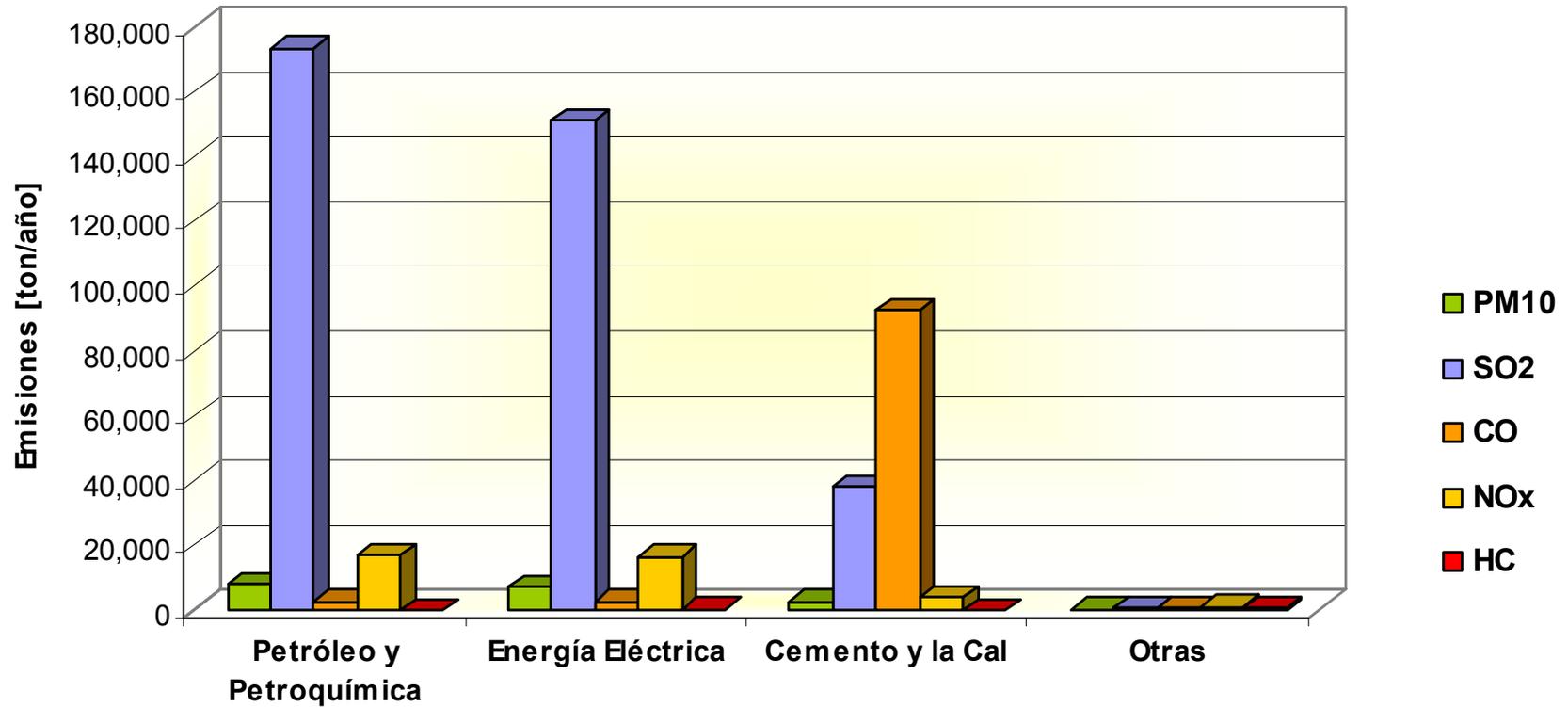
 Giros de competencia estatal



Análisis de emisiones de fuentes puntuales



Sectores con mayor contribución de contaminantes



- Vinculación con los estados de acuerdo a la regionalización.
- Homologación del software para la captura de la COA's.
- Derivado del análisis del Inventario de Emisiones, establecer zonas prioritarias de estudio para un mayor detalle en los resultados.

- SEMARNAT - metodologías aplicables, asesoría
- PEMEX - información de terminales de almacenamiento
- Comisión Nacional del Agua - información meteorológica
- Secretaría de Finanzas y Administración - padrón vehicular
- Instituto Estatal del Transporte - padrón vehicular transporte público