



Comité Técnico Especializado de Información sobre Emisiones Residuos y Sustancias Peligrosas



Avances 2012

Propuestas de Indicadores Clave

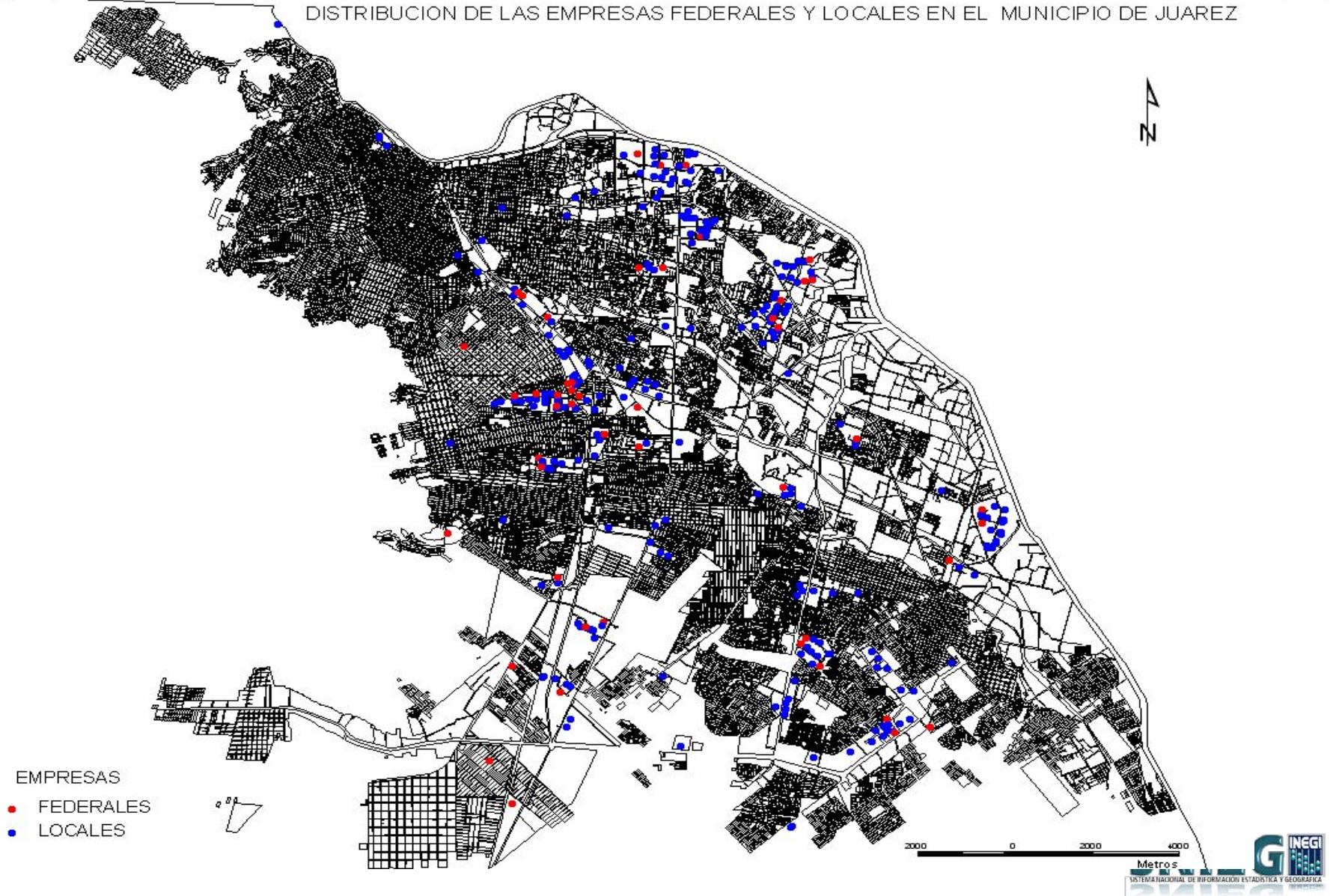
- El Grupo de Trabajo del Comité Ejecutivo del SNIGMA se encuentra en proceso de elaboración de los lineamientos correspondientes.
- Propuestas:
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante.
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante por tipo de fuentes (Fijas, Área, móviles y naturales)
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante desagregadas por sectores industriales (Fuentes Fijas)
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante desagregadas por sub categorías de fuentes de área. (aprox. 25 subcategorías)
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante desagregadas por tipos de vehículos de la categoría de las fuentes móviles
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante desagregadas por tipos de vehículos y años modelo de la categoría de las fuentes móviles
 - Valores típicos de Kilómetros recorridos por tipo de vehículos y años modelos para diferentes ciudades y zonas metropolitanas del país (VKT)
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales de COV's (COVs) y óxidos de Nitrógeno (NOx) de origen biogénico (Vegetación y Suelos).
 - Emisiones Nacionales, estatales, municipales por cada contaminante generadas por incendios forestales y quemas agrícolas.

Propuestas de IIN

- Inventario Nacional de Emisiones de México

Asignación geográfica de las emisiones: fuentes fijas

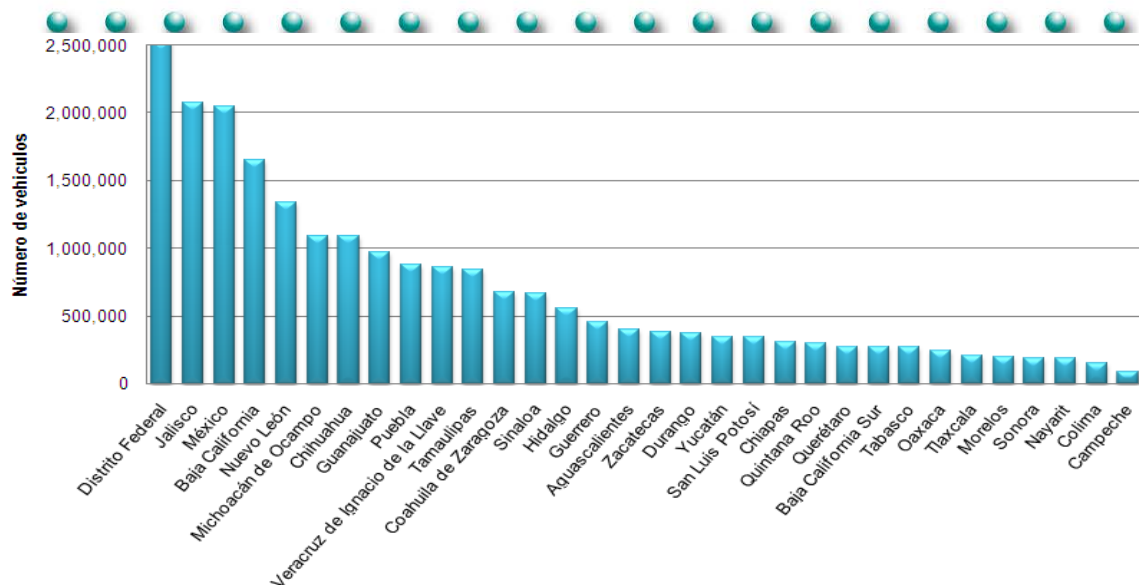
DISTRIBUCION DE LAS EMPRESAS FEDERALES Y LOCALES EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ



Asignación geográfica de las emisiones: fuentes fijas

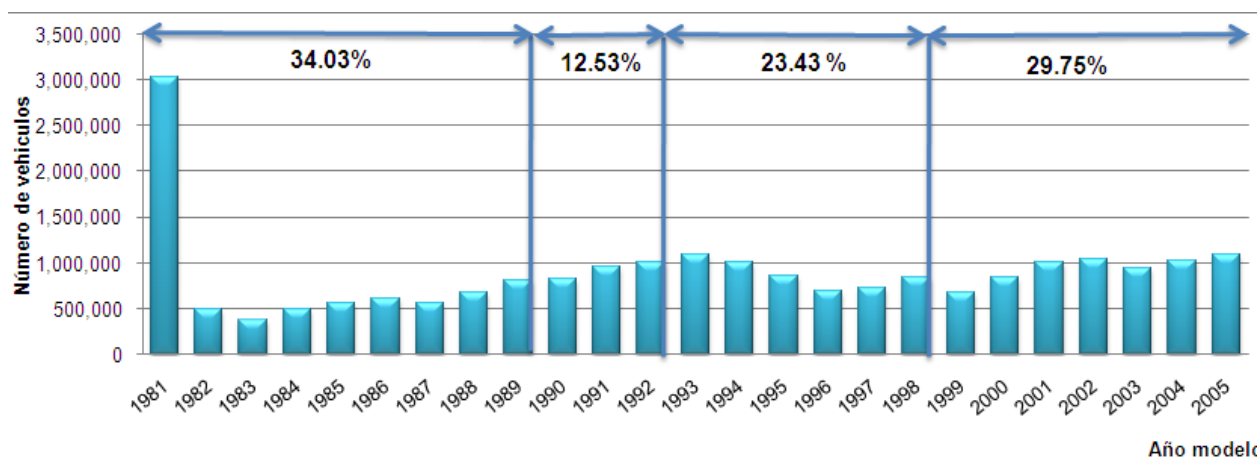


Distribución y caracterización vehicular: fuentes móviles



Mas de 22 millones
De
Vehículos

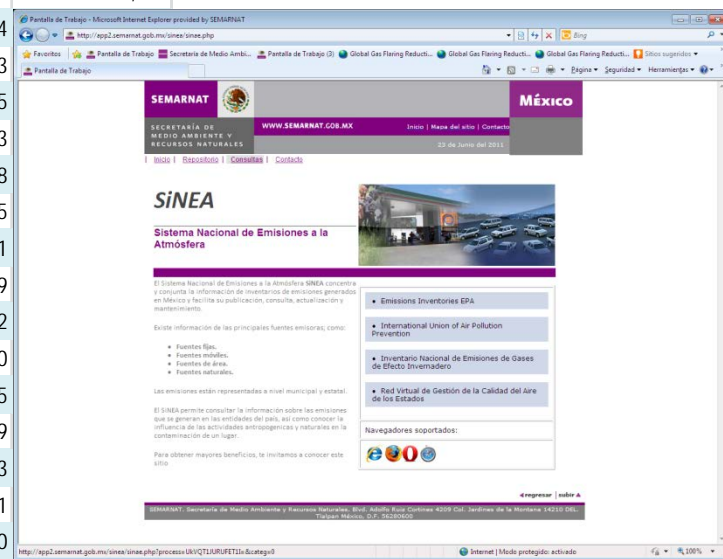
Número de vehículos por estado para todo el país



Número de vehículos a nivel nacional - distribución por estrato tecnológico

Emissiones de contaminantes por todas las fuentes (INEM 2005)

Entidad Federativa	PM ₁₀ (ton/año)	PM _{2.5} (ton/año)	NOx (ton/año)	SO ₂ (ton/año)	CO (ton/año)	COV (ton/año)	NH ₃ (ton/año)
Aguascalientes	6,937	5,031	26,025	5,995	667,535	89,736	21,141
Baja California	20,532	16,654	166,849	31,577	3,560,728	361,782	14,253
Baja California Sur	6,669	4,490	44,060	21,954	354,766	119,571	3,516
Campeche	8,428	6,041	95,997	727,498	213,923	1,758,273	10,489
Coahuila	36,336	25,963	172,519	253,790	650,471	213,474	29,824
Colima	13,956	9,856	34,030	184,129	340,980	133,358	4,946
Chiapas	35,353	24,241	98,513	18,852	478,742	1,555,974	
Chihuahua	29,737	17,904	162,917	78,900	2,032,878	587,933	
Distrito Federal	35,191	31,090	217,577	29,673	1,452,435	271,435	
Durango	17,745	11,530	50,661	51,951	614,627	143,753	
Guanajuato	34,098	23,017	112,083	62,694	1,549,100	308,668	
Guerrero	24,390	15,765	102,103	118,551	693,531	1,304,595	
Hidalgo	28,964	21,012	68,213	283,468	514,046	199,081	
Jalisco	56,984	40,703	193,630	39,584	5,415,827	361,829	
México	65,263	54,306	478,436	42,071	5,756,994	677,712	
Michoacán	30,782	21,585	140,364	97,371	4,003,629	1,004,350	
Morelos	11,579	9,281	34,019	13,230	697,061	121,225	
Nayarit	11,581	8,805	31,978	1,667	416,160	311,019	
Nuevo León	41,028	30,034	275,184	149,213	3,974,315	554,003	
Oaxaca	34,728	24,889	83,448	107,770	475,715	1,089,441	
Puebla	30,422	24,161	158,970	23,400	1,120,635	403,000	
Querétaro	8,891	7,274	35,572	13,804	242,826	80,845	16,161
Quintana Roo	11,072	8,405	37,312	1,631	398,090	1,665,081	6,413
San Luis Potosí	30,157	22,077	101,248	89,694	769,043	335,080	27,356
Sinaloa	32,303	18,790	98,387	105,759	653,932	789,820	33,758
Sonora	37,814	25,159	151,348	110,027	559,846	713,923	33,482
Tabasco	16,251	13,406	164,607	23,597	604,822	308,118	17,970
Tamaulipas	36,692	24,122	214,380	133,491	1,693,441	710,239	21,519
Tlaxcala	7,068	4,909	16,765	5,107	384,271	51,100	9,913
Veracruz	92,800	79,989	271,418	304,210	1,440,726	845,107	73,699
Yucatán	16,972	10,103	60,777	47,078	702,143	1,310,934	15,617
Zacatecas	15,343	8,643	65,180	2,241	1,042,078	253,097	24,249
Total nacional	886,066	649,236	3,964,573	3,179,976	43,475,317	18,633,556	996,688



<http://www.semarnat.gob.mx/gestionambiental/calidaddelaire/Pages/inicio.aspx>

<http://sinea.semarnat.gob.mx/sinae.php>



Avances 2012

Proyectos de documentos Normativos

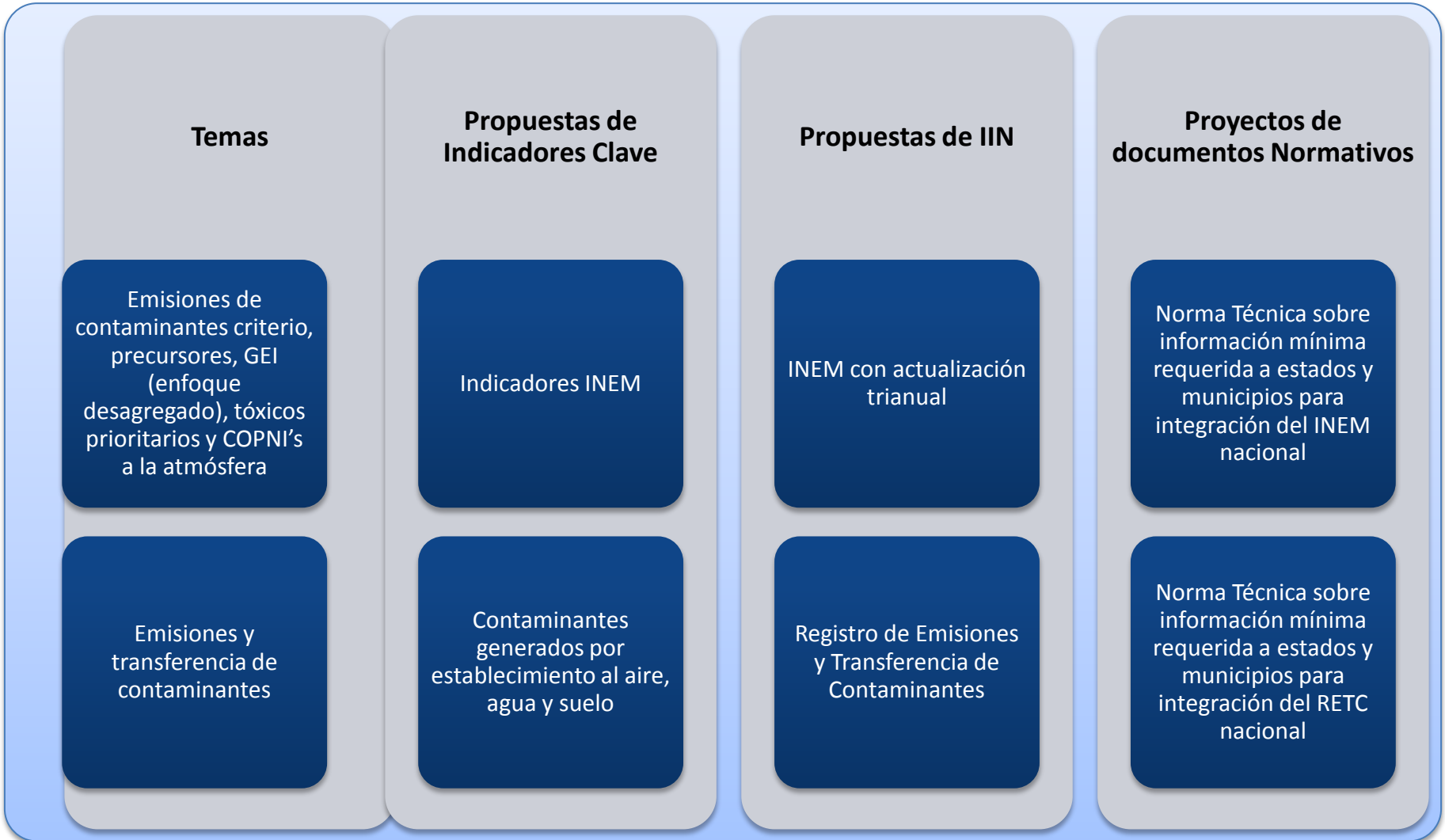
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera
- Norma Oficial Mexicana que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el RETC

Otros

- Presentación del Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- Desarrollo del Subsistema Ambiental de Residuos
- Análisis del panorama del Inventario de Residuos de Manejo Especial y Residuos Sólidos



Prioridades – PNEG 2013-2018





Prioridades – PNEG 2013-2018

Temas

Inventarios de residuos

Información de sustancias peligrosas

Propuestas de Indicadores Clave

Residuos peligrosos generados por tipo de establecimiento

Quien, cuando y cuantas sustancias son producidas o importadas en el país

Propuestas de IIN

Estadísticas de residuos peligrosos
Estadísticas de transporte de residuos y materiales peligrosos

Inventario Nacional de Sustancias Químicas

Proyectos de documentos Normativos

Norma técnica sobre control de importaciones y exportaciones de SAO's y otras sustancias