

## INVENTARIO DE EMISIONES DEL ESTADO DE TABASCO, 2016 (t/año)

CLASIFICACIÓN	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	COV	NH <sub>3</sub>
<b>FUENTES FIJAS</b>	<b>4,624</b>	<b>2,999</b>	<b>76,818</b>	<b>3,851</b>	<b>9,467</b>	<b>356</b>	<b>73.7</b>
DE COMPETENCIA FEDERAL	902	886	76,761	2,953	8,257	321	61
Petróleo y petroquímica	799	789	76,286	2,776.99	7,041.55	314	60
Química	87.98	87.98	1	137.8	238.7	4	N/A
Pinturas y tintas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Metalúrgica (incluye la siderúrgica)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Automotriz	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celulosa y papel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cemento y cal	15	9	473	38	974	3	1
Asbesto	0.02	0.01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vidrio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Generación de energía eléctrica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tratamiento de residuos peligrosos	0.1	0.03	1	1	2	0.02	0.1
DE COMPETENCIA ESTATAL	3,722	2,113	57	897	1,211	35	13
Extracción/Beneficio minerales no metálicos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Alimentos y bebidas	3,571	2,038	46	588	365	0.5	1
Industria textil	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuero, piel y materiales sucedáneos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Industria de la madera	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Papel y cartón	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Impresión	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Derivados del petróleo y carbón	0.04	N/S	N/A	0.4	0.7	N/S	N/S
Mezclas químicas	27	27	2	300	808	20	11
Plástico y hule	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Minerales no metálicos	122	47	0.41	1	2.9	0.03	0.1
Metálico	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Accesorios, aparatos eléctricos y equipos de generación eléctrica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Muebles, colchones y persianas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otras industrias	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Almacenamiento de combustibles	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Manejo de desechos y remediación	2	0.4	8	8	34	15	1
<b>FUENTES DE ÁREA</b>	<b>9,202</b>	<b>6,586</b>	<b>261</b>	<b>67,094</b>	<b>2,304</b>	<b>29,816</b>	<b>9,637</b>
QUEMA DE COMBUSTIBLES EN FUENTES ESTACIONARIAS	4,894	4,713	140	57,128	1,911	12,570	0.1
Combustión agrícola	N/S	N/S	N/S	N/S	0.02	N/S	N/S
Combustión comercial	0.4	0.4	0.0	3	5	0.2	N/S

## INVENTARIO DE EMISIONES DEL ESTADO DE TABASCO, 2016 (t/año)

CLASIFICACIÓN	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	COV	NH <sub>3</sub>
Combustión doméstica	4,894	4,712	140	57,124	1,905	12,569	0.1
Combustión industrial	0.01	0.01	N/S	0.1	0.2	N/S	N/A
<b>USO DE SOLVENTES</b>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	6,687	<i>N/A</i>
Artes graficas	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	683	<i>N/A</i>
Asfaltado	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	188	<i>N/A</i>
Lavado en seco	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	193	<i>N/A</i>
Limpieza de superficies industriales	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	265	<i>N/A</i>
Pintado automotriz	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	400	<i>N/A</i>
Pintura para señalización vial	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	155	<i>N/A</i>
Recubrimiento de superficies arquitectónicas	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	824	<i>N/A</i>
Recubrimiento de superficies en la industria	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	344	<i>N/A</i>
Uso doméstico de solventes	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	3,635	<i>N/A</i>
<b>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE DERIVADOS DE PETRÓLEO</b>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	7,400	<i>N/A</i>
Manejo y distribución de combustibles	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	1,585	<i>N/A</i>
Manejo y distribución de gas L.P.	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	5,815	<i>N/A</i>
<b>FUENTES INDUSTRIALES LIGERAS Y COMERCIALES</b>	<i>1,151</i>	<i>250</i>	<i>N/A</i>	<i>383</i>	<i>7</i>	<i>82</i>	<i>N/A</i>
Actividades de construcción	959	96	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>
Asados al carbón	193	154	<i>N/A</i>	<i>383</i>	<i>7</i>	<i>25</i>	<i>N/A</i>
Panificación	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>57</i>	<i>N/A</i>
<b>AGROPECUARIAS</b>	<i>2,168</i>	<i>1,029</i>	<i>68</i>	<i>4,214</i>	<i>223</i>	<i>400</i>	<i>6,645</i>
Aplicación de fertilizantes	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>1,253</i>
Aplicación de plaguicidas	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>29</i>	<i>N/A</i>
Corrales de engorda	308	35	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>
Emisiones ganaderas de amoniaco	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>5,308</i>
Labranza	1,044	232	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>
Quemas agrícolas	815	762	68	4,214	223	371	84
<b>MANEJO DE RESIDUOS</b>	<i>20</i>	<i>18</i>	<i>0.5</i>	<i>51</i>	<i>3</i>	<i>2,305</i>	<i>N/A</i>
Aguas residuales	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>1,951</i>	<i>N/A</i>
Quema de residuos a cielo abierto	20	18	0.5	44	3	4	<i>N/A</i>
Rellenos sanitarios	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>7</i>	<i>N/A</i>	<i>350</i>	<i>N/A</i>
<b>FUENTES MISCELÁNEAS</b>	<i>969</i>	<i>577</i>	<i>52</i>	<i>5,318</i>	<i>159</i>	<i>374</i>	<i>2,992</i>
Camino pavimentados y no pavimentados	400	91	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>
Emisiones domésticas de amoniaco	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>2,938</i>
Esterilización de material hospitalario	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>2</i>	<i>N/A</i>
Incendios en construcción	0.1	0.1	<i>N/A</i>	<i>2</i>	<i>0.05</i>	<i>0.1</i>	<i>N/A</i>

**INVENTARIO DE EMISIONES DEL ESTADO DE TABASCO, 2016 (t/año)**

CLASIFICACIÓN	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	COV	NH <sub>3</sub>
Incendios forestales	535	454	49	5,310	158	371	53
Ladrilleras	34	31	3	7	2	1	N/A
<b>FUENTES MÓVILES</b>	<b>1,870</b>	<b>1,720</b>	<b>752</b>	<b>110,015</b>	<b>21,481</b>	<b>8,782</b>	<b>165</b>
QUE CIRCULAN POR CARRETERA	1,763	1,618	700	109,037	19,712	8,555	165
Autobús	446	410	90	1,221	3,203	190	5
AutPart	36	32	123	31,297	4,011	2,665	39
CamionetaPart	15	14	54	11,096	1,519	783	13
Combi	7	6	17	2,963	386	118	4
Moto	27	24	70	19,639	787	1,737	49
Pickup y Veh<3.8Ton	54	49	123	32,639	4,255	2,196	34
Taxi	1	1	16	1,833	272	98	4
Tractocamión	675	621	101	998	2,657	199	7
Veh>3.8Ton	502	462	105	7,350	2,621	569	12
QUE NO CIRCULAN POR CARRETERA	107	103	52	978	1,768	227	0.0
Cruces fronterizos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Embarcaciones marinas	0.2	0.2	12	23	163	27	N/A
Equipos en aeropuertos	3	3	14	385	196	86	N/A
Locomotoras de patio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Locomotoras de recorrido	14	13	5	57	573	21	N/A
Maquinaria agrícola	89	86	20	513	834	92	N/A
Terminales de autobuses	0.06	0.05	N/S	1	1	0.2	0.01
<b>FUENTES NATURALES</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>63,030</b>	<b>277,301</b>	<b>N/A</b>
Emisiones biogénicas					63,030	277,301	
<b>TOTAL TABASCO</b>	<b>15,696</b>	<b>11,305</b>	<b>77,830</b>	<b>180,960</b>	<b>96,281</b>	<b>316,255</b>	<b>9,876</b>

**Fuente:** Inventario Nacional de Emisiones de México, 2016.

N/S: No significativo

N/A: No aplica

**INVENTARIO DE EMISIONES DEL ESTADO DE TABASCO, 2016 (t/año)**

Fuente de emisión	PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>2.5</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>x</sub>	NO <sub>x</sub>	COV	COV	NH <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
<b>Fuentes Fijas</b>	4,624	29%	2,999	27%	76,818	99%	3,851	2.1%	9,467	9.8%	356	0%	74	0.75%
<b>Fuentes de área</b>	9,202	59%	6,586	58%	261	0%	67,094	37%	2,304	2%	29,816	9%	9,637	98%
<b>Fuentes Móviles</b>	1,870	12%	1,720	15%	752	1%	110,015	61%	21,481	22%	8,782	3%	165	1.7%
<b>Fuentes Naturales</b>	N/A		N/A		N/A		N/A		63,030	65%	277,301	88%	N/A	
<b>TOTAL TABASCO</b>	<b>15,696</b>	100%	<b>11,305</b>	100%	<b>77,830</b>	100%	<b>180,960</b>	100%	<b>96,281</b>	100%	<b>316,255</b>	100%	<b>9,876</b>	100%