

AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno
BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad - Emisiones Sin Reconciliar

**Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 2019

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

CATEGORÍA DE FUENTE	NOx (tpy)	VOC (tpy)	PM2.5 (tpy)	DPM10 (lbs/día)	Benceno (lbs/día)	Tolueno (lbs/día)	Xilenos (lbs/día)	Formaldehído (lbs/día)	Cadmio (lbs/día)
FUENTES DE ÁREA (2017)									
COMBUSTIÓN	215.09	6.52	5.72	3.77	2.63	1.37	0.11	6.3308	0.00
PROCESAMIENTO AGRÍCOLA Y DE COMIDA	1.92	0.22	0.086	0.49	0.03	0.02	0.0145	0.1890	0.00
FABRICACIÓN E INDUSTRIA	118.85	-	1.34	-	-	-	-	-	-
OTRO (COMBUSTIÓN)	24.66	1.40	0.57	3.28	0.17	0.13	0.09	1.28	0.00
SERVICIO Y COMERCIAL	69.66	4.90	3.72	-	2.43	1.22	0.0016	4.8599	0.00
ELIMINACIÓN DE DESECHOS	-	6.64	0.00003	-	0.64468	11.60	0.97	-	0.000001
BASURAL	-	3.88	-	-	0.64	11.60	0.97	-	-
OTRO (ELIMINACIÓN DE DESECHOS)	-	2.76	0.00003	-	-	-	-	-	0.000001
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIMPIEZA Y REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIE	-	1,436.45	-	-	0.19937	241.12	127.13	-	-
ADHESIVOS Y SELLADORES	-	23.12	-	-	0.20	2.51	-	-	-
REVESTIMIENTOS Y SOLVENTES RELACIONADOS A PROCEDIMIENTOS	-	138.32	-	-	-	231.56	114.89	-	-
DESENGRASAR	-	71.27	-	-	-	5.80	2.69	-	-
LAVADO	-	1.57	-	-	-	-	-	-	-
OTRO(LIMPIEZA Y REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIE)	-	1,126.34	-	-	-	-	-	-	-
IMPRESIÓN	-	75.83	-	-	-	1.25	9.56	-	-
PRODUCCIÓN Y MERCADOTECNICA DE PETRÓLEO	-	22.94	-	-	0.65	1.60	0.61	-	-
MERCADOTECNICA DE PETRÓLEO	-	22.94	-	-	0.65	1.60	0.61	-	-
PROCESO INDUSTRIAL	-	29.45	-	-	4.24	0.16	-	-	-
QUÍMICO	-	24.57	-	-	4.24	0.16	-	-	-
ALIMENTO Y AGRÍCOLA	-	4.88	-	-	-	-	-	-	-
EVAPORACIÓN DE SOLVENTES	-	501.10	-	-	0.08	66.75	48.98	0.04	-
REVESTIMIENTOS ARQUITECTURALES Y SOLVENTES RELACIONADOS A PROCESOS	-	155.11	-	-	-	10.71	16.21	-	-
PAVIMENTO Ó TECHUMBRE DE ASFALTO	-	14.74	-	-	0.08	0.56	0.70	-	-
PRODUCTOS DE CONSUMIDOR	-	310.74	-	-	0.00	55.48	32.07	0.04	-
PESTICIDAS Ó FERTILIZANTES	-	20.51	-	-	-	-	-	-	-
DIVERSOS PROCESOS	79.44	84.12	153.70	-	2.80	4.57	1.97	24.77	0.05
CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	-	-	12.02	-	-	-	-	-	0.028
COCINAR (PARRILLA COMERCIAL / FREÍR)	-	11.09	70.84	-	0.40	0.19	0.05	8.00	0.001
OPERACIONES AGRÍCOLAS	-	42.93	1.94	-	-	0.01	-	0.10	0.003
INCENDIOS	0.58	1.98	2.08	-	-	-	-	0.30	0.000
POLVO LLEVADO POR EL VIENTO	-	-	4.94	-	-	-	-	-	0.007
QUEMA SUPERVISADA Y DESECHOS	1.24	2.06	2.26	-	0.01	0.01	0.00	0.76	0.0002
OTRO (DIVERSOS PROCESOS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLVO DE CARRETERA PAVIMENTADA	-	-	34.16	-	-	-	-	-	0.008
COMBUSTIÓN RESIDENCIAL	77.62	26.06	24.31	-	2.39	4.36	1.91	15.62	0.0005
COMBUSTIÓN - COCINAR	5.81	0.34	0.47	-	0.17	0.08	-	0.34	-
COMBUSTIÓN - CALEFACCIÓN	34.53	2.09	2.87	-	1.03	0.52	0.00	2.05	0.0001
COMBUSTIÓN - CALENTAMIENTO DE AGUA	28.62	2.16	2.98	-	1.07	0.54	-	2.15	-
OTRO	6.13	0.35	0.39	-	0.12	0.06	-	0.31	-
COMBUSTIÓN DE MADERA - CHIMENEAS	0.91	6.55	7.94	-	-	0.98	0.59	3.34	0.0002
COMBUSTIÓN DE MADERA - ESTUFA DE MADERA	1.62	14.58	9.66	-	-	2.18	1.32	7.44	0.0002
POLVO DE CARRETERA SIN PAVIMENTO	-	-	1.14	-	-	-	-	-	0.001
TOTAL DE EMISIONES DE FUENTES DE ÁREA	294.53	2,087.22	159.42	3.77	11.26	327.18	179.76	31.14	0.05
FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)									
AERONAVES	4.86	1.90	1.18	-	0.24	0.27	0.07	1.00	-
TRENES	224.69	11.17	3.57	21.26	1.39	1.02	0.73	10.24	0.001
LANCHAS RECREATIVAS	-	6.21	-	-	0.27	0.81	0.32	-	-
VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO	0.043	8.48	0.0065	-	0.3924	1.82	0.55	0.03	-
EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA	232.99	120.37	13.08	49.44	16.44	30.85	25.5488	30.35	0.001
EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS	0.48	0.09	0.02	0.08	0.01	0.03	0.0217	0.04	0.00002
COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.	62.18	23.69	4.20	11.19	3.27	5.98	4.9522	6.78	0.0003
EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA	68.53	7.94	3.44	17.87	1.07	1.13	0.8789	6.16	0.001
EQUIPO INDUSTRIAL	33.66	6.06	2.12	9.00	0.93	1.40	1.1710	3.33	0.0003
JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc.	12.03	77.53	1.58	1.08	10.50	21.83	18.18	9.19	0.00003
OTRO: Diversos equipos portátiles	6.01	0.41	0.19	1.14	0.05	0.04	0.03	0.39	0.00003
OPERACIONES FERROVIARIAS	0.51	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00001
TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN	49.59	4.59	1.52	9.05	0.60	0.44	0.31	4.41	0.0003
EQUIPO DE AGRICULTURA	9.01	1.85	0.52	2.95	0.23	0.25	0.19	1.26	0.0001
ALMACENAMIENOT Y MANEJO DE COMBUSTIBLE	-	17.68	-	-	0.53	1.30	0.49	-	-
TOTAL DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA	471.59	167.67	18.36	73.65	19.49	36.32	27.9010	42.88	0.004

CATEGORÍA DE FUENTE	NOx (tpy)	VOC (tpy)	PM2.5 (tpy)	DPM10 (lbs/día)	Benceno (lbs/día)	Tolueno (lbs/día)	Xilenos (lbs/día)	Formaldehído (lbs/día)	Cadmio (lbs/día)
FUENTES MÓVILES DE CARRETERA (2017)									
VEHÍCULOS DE CARGA LIGERA	244.88	292.00	23.18	0.60	45.40	122.13	120.06	19.26	0.0006
VEHÍCULOS DE CARGA MEDIANA	263.00	38.35	9.49	37.81	3.88	9.61	14.41	6.57	0.0004
VEHÍCULOS DE CARGA PESADA	595.68	29.85	15.46	76.25	6.07	4.70	46.64	43.20	0.0014
TOTAL DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES DE CARRETERA	1,103.56	360.20	48.13	114.66	55.36	136.44	181.10	69.03	0.0025