

Emisiones anuales promedio por categoría de fuente en la comunidad del Este del Valle de Coahuila 2018

CÓDIGO	Categoría de fuente	TOG	VOC	NOx	CO	SOx	TSP	PM10	PM2.5	NH3	Pb
		(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(libras/año)
Quema de combustibles											
10	Empresas de electricidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Cogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	Producción de petróleo y gas (quema)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Refinado de petróleo (quema)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	Fabricación e industria	39.46	24.72	44.77	58.81	2.44	1.83	1.81	1.79	0.73	0.33
52	Procesamiento de alimentos y productos agrícolas	0.24	0.11	0.99	1.62	0.01	0.15	0.15	0.15	0.35	0.00
60	Servicios y comercio	10.08	4.25	17.74	14.33	0.51	0.97	0.97	0.96	0.08	0.21
99	Otros (quema de combustible)	9.67	4.68	201.43	37.08	56.28	9.03	8.68	8.37	0.51	0.15
Total de quema de combustible		59.45	33.76	264.93	111.84	59.24	11.98	11.61	11.27	1.67	0.69
Eliminación de residuos											
110	Tratamiento de aguas residuales	4.84	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
120	Vertederos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	Incineración	0.23	0.04	0.31	0.20	0.00	0.04	0.04	0.04	0.10	0.00
140	Rehabilitación de suelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	Otros (eliminación de residuos)	680.60	54.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00
Total de eliminación de residuos		685.67	57.97	0.31	0.20	0.00	0.04	0.04	0.04	10.03	0.00
Revestimientos de superficies y limpieza											
210	Lavado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	Desengrasado	249.27	40.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	Revestimientos y procesos relacionados	37.40	35.02	0.00	0.00	0.00	1.62	1.55	1.50	0.00	0.00
240	Impresión	0.63	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Adhesivos y selladores	42.03	36.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	Otros (Revestimientos de superficies y limpieza)	3.87	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de revestimientos de superficies y limpieza		333.20	116.55	0.00	0.00	0.00	1.62	1.55	1.50	0.00	0.00
Producción y comercialización de petróleo											
310	Producción de petróleo y gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
320	Refinado de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Comercialización de petróleo	61.52	13.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Otros (producción y comercialización de petróleo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de producción y comercialización de petróleo		61.52	13.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Procesos industriales											
410	Productos químicos	6.21	4.80	0.00	0.00	0.00	0.45	0.37	0.32	0.00	0.05
420	Alimentos y agricultura	2.70	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
430	Procesos para minerales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	8.31	2.55	0.00	0.00
440	Procesos para metales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
450	Madera y papel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.24	9.97	5.98	0.00	0.00
460	Vidrio y productos relacionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
470	Electrónica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
499	Otros (procesos industriales)	10.59	10.09	1.44	0.07	0.00	1.03	0.39	0.25	8.91	0.00
Total de procesos industriales		19.50	17.59	1.44	0.07	0.00	45.72	19.04	9.10	8.91	0.05
Evaporación de solventes											
510	Productos de consumo	127.81	105.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
520	Solventes para revestimientos de arquitectura y procesos relacionados	17.02	16.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
530	Pesticidas/fertilizantes	63.19	63.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.34	0.00
540	Construcción de techos/pavimentación con asfalto	6.24	5.86	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.00
Total de evaporación de solventes		214.26	190.74	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	137.34	0.00

(Continuación)

Emisiones anuales promedio por categoría de fuente en la comunidad del Este del Valle de Coachella 2018

CÓDIGO	Categoría de fuente	TOG	VOC	NOx	CO	SOx	TSP	PM10	PM2.5	NH3	Pb
		(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(libras/año)
Procesos varios											
610	Quema de combustible residencial	11.17	4.89	8.64	26.33	0.52	3.86	3.67	3.57	0.04	0.38
620	Operaciones agrícolas	73.06	5.84	0.00	0.00	0.00	298.31	135.43	20.29	27.02	36.99
630	Construcción y demolición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2283.99	1116.87	111.92	0.00	2544.37
640	Polvo de rutas pavimentadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	604.07	276.06	41.68	0.00	149.81
645	Polvo de rutas no pavimentadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.26	117.77	11.70	0.00	51.55
650	Polvo fugitivo traído por el viento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.60	144.33	20.73	0.00	184.64
660	Incendios	0.66	0.44	0.13	4.92	0.00	1.02	1.00	0.94	0.00	0.15
670	Quema y eliminación de residuos	3.16	2.80	1.61	30.84	0.12	4.02	3.95	3.72	0.49	0.41
690	Cocina	1.45	1.01	0.00	0.00	0.00	5.88	5.88	5.88	0.00	1.66
699	Otros (procesos varios)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.09	0.00
	RECLAIM			0.00		0.00					
	Total de procesos varios	89.50	14.98	10.38	62.09	0.64	3690.01	1804.96	220.43	73.64	2969.96
Vehículos de motor en carretera											
710	Automóviles de pasajeros de carga ligera (LDA)	65.50	60.68	39.09	536.25	1.13	18.30	17.93	7.53	10.14	3.10
722	Camiones de carga ligera 1 (T1)	15.64	14.34	10.44	111.80	0.12	1.67	1.63	0.71	1.12	0.33
723	Camiones de carga ligera 2 (T2)	37.79	34.56	34.30	328.20	0.59	7.37	7.22	3.04	6.00	1.27
724	Camiones de carga media (T3)	31.69	28.91	29.25	264.37	0.51	5.21	5.10	2.15	6.43	0.90
732	Camiones a gas de carga pesada ligera 1 (T4)	5.51	5.25	4.43	17.72	0.06	0.68	0.66	0.28	0.52	0.09
733	Camiones a gas de carga pesada ligera 2 (T5)	1.27	1.21	1.16	3.67	0.02	0.20	0.20	0.08	0.11	0.02
734	Camiones a gas de carga pesada media (T6)	1.85	1.59	3.84	18.96	0.05	0.45	0.44	0.18	0.14	0.06
736	Camiones a gas de carga pesada (HHD)	1.56	1.27	6.86	46.69	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
742	Camiones diésel de carga pesada ligera 1 (T4)	0.65	0.57	19.21	5.86	0.03	0.73	0.72	0.36	0.02	0.08
743	Camiones diésel de carga pesada ligera 2 (T5)	0.28	0.24	8.02	2.44	0.01	0.35	0.35	0.17	0.01	0.04
744	Camiones diésel de carga pesada media (T6)	2.78	2.44	51.93	13.10	0.14	4.05	4.00	2.69	0.41	0.25
746	Camiones diésel de carga pesada (HHD)	15.17	12.64	327.30	106.93	1.17	14.27	14.13	8.79	2.32	1.50
750	Motocicletas (MCY)	24.96	21.90	6.72	132.34	0.01	0.10	0.09	0.04	0.05	0.03
760	Autobuses urbanos diésel (UB)	4.68	0.30	1.72	31.93	0.00	0.11	0.11	0.04	0.00	0.02
762	Autobuses urbanos a gas (UB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.02	0.01	0.01
771	Autobuses escolares a gas (SB)	0.05	0.04	0.04	0.33	0.00	0.14	0.13	0.06	0.01	0.01
772	Autobuses escolares diésel (SB)	0.04	0.04	2.60	0.19	0.00	0.28	0.28	0.13	0.01	0.03
777	Otros autobuses a gas (OB)	0.17	0.14	0.49	1.99	0.01	0.12	0.11	0.05	0.04	0.01
778	Ómnibus	0.05	0.04	0.94	0.27	0.00	0.05	0.05	0.03	0.00	0.00
779	Otros autobuses diésel (OB)	0.07	0.06	1.61	0.28	0.00	0.12	0.11	0.07	0.01	0.01
780	Casas móviles (MH)	0.12	0.10	1.11	1.79	0.01	0.14	0.14	0.07	0.02	0.02
	Total de vehículos de motor en carretera	209.83	186.32	551.06	1625.11	3.87	54.43	53.48	26.50	27.38	7.79
Otras fuentes móviles											
810	Aeronaves	0.13	0.12	0.07	6.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
820	Trenes	16.47	13.83	344.17	99.19	0.39	5.70	5.70	5.20	0.31	0.34
833	Buques de alta mar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
835	Embarcaciones portuarias comerciales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
840	Embarcaciones recreativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
850	Vehículos recreativos todoterreno	11.80	10.79	0.68	33.96	0.00	0.09	0.09	0.06	0.00	0.20
860	Equipos todoterreno	75.90	66.06	114.01	814.65	0.10	8.02	7.69	6.61	0.12	7.09
870	Maquinaria agrícola	21.56	18.55	88.56	167.01	0.00	5.67	5.63	5.14	0.00	0.78
890	Manejo y almacenamiento de combustible	9.38	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total de otras fuentes móviles	135.24	118.69	547.49	1121.04	0.56	19.48	19.11	17.01	0.43	8.41
	Total de fuentes fijas y del área	1463.10	444.93	277.06	174.20	59.88	3749.44	1837.27	242.41	231.59	2970.70
	Total de vehículos en carretera	209.83	186.32	551.06	1625.11	3.87	54.43	53.48	26.50	27.38	7.79
	Total de otros móviles	135.24	118.69	547.49	1121.04	0.56	19.48	19.11	17.01	0.43	8.41
	Total	1808.17	749.94	1375.61	2920.35	64.31	3823.35	1909.86	285.92	259.40	2986.90

Total de otros móviles	5924.24	1096.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16305.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.23	8.26	0.09	0.00	8.41	31280.00	
Total	16779.82	3340.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35277.45	30673.93	3189.21	0.43	430.21	0.00	0.64	0.00	136.24	1.21	420.98	121.91	0.00	2986.90	48706.00

Borrador, Versión 10/16/2020

Emissiones anuales promedio por categoría de fuente en la comunidad del Este del Valle de Coachella 2025

CÓDIGO	Categoría de fuente	TOG	VOC	NOx	CO	SOx	TSP	PM10	PM2.5	NH3	Pb
		(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(libras/año)
Quema de combustibles											
10	Empresas de electricidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Cogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	Producción de petróleo y gas (quema)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Refinado de petróleo (quema)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	Fabricación e industria	52.09	33.65	60.04	79.28	3.34	2.39	2.36	2.33	0.74	0.44
52	Procesamiento de alimentos y productos agrícolas	0.24	0.11	0.99	1.62	0.01	0.15	0.15	0.15	0.35	0.00
60	Servicios y comercio	14.51	6.26	21.92	19.93	0.84	1.33	1.33	1.32	0.08	0.28
99	Otros (quema de combustible)	9.48	4.52	199.43	36.61	56.28	8.92	8.57	8.26	0.51	0.14
Total de quema de combustible		76.32	44.54	282.38	137.44	60.47	12.79	12.41	12.06	1.68	0.86
Eliminación de residuos											
110	Tratamiento de aguas residuales	4.84	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
120	Vertederos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	Incineración	0.23	0.04	0.29	0.20	0.00	0.04	0.04	0.04	0.10	0.00
140	Rehabilitación de suelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	Otros (eliminación de residuos)	961.59	76.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00
Total de eliminación de residuos		966.66	80.44	0.29	0.20	0.00	0.04	0.04	0.04	13.96	0.00
Revestimientos de superficies y limpieza											
210	Lavado	1.64	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	Desengrasado	341.99	55.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	Revestimientos y procesos relacionados	77.25	72.93	0.00	0.00	0.00	2.89	2.78	2.68	0.00	0.00
240	Impresión	0.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Adhesivos y selladores	57.67	50.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	Otros (Revestimientos de superficies y limpieza)	5.28	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de revestimientos de superficies y limpieza		484.64	184.80	0.00	0.00	0.00	2.89	2.78	2.68	0.00	0.00
Producción y comercialización de petróleo											
310	Producción de petróleo y gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
320	Refinado de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Comercialización de petróleo	62.32	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Otros (producción y comercialización de petróleo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de producción y comercialización de petróleo		62.32	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Procesos industriales											
410	Productos químicos	7.87	5.96	0.00	0.00	0.00	0.61	0.50	0.43	0.00	0.07
420	Alimentos y agricultura	3.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
430	Procesos para minerales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.68	8.58	2.71	0.00	0.00
440	Procesos para metales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
450	Madera y papel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.15	13.40	8.04	0.00	0.00
460	Vidrio y productos relacionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
470	Electrónica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
499	Otros (procesos industriales)	11.81	11.25	1.44	0.07	0.00	1.03	0.39	0.25	8.91	0.00
Total de procesos industriales		22.70	20.23	1.44	0.07	0.00	51.47	22.87	11.43	8.91	0.07
Evaporación de solventes											
510	Productos de consumo	158.27	131.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
520	Solventes para revestimientos de arquitectura y procesos relacionados	19.84	18.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
530	Pesticidas/fertilizantes	55.96	55.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.31	0.00
540	Construcción de techos/pavimentación con asfalto	8.51	7.99	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.09	0.00	0.00
Total de evaporación de solventes		242.58	214.05	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.09	120.31	0.00

(Continuación)

Emisiones anuales promedio por categoría de fuente en la comunidad del Este del Valle de Coahuila 2025

CÓDIGO	Categoría de fuente	TOG	VOC	NOx	CO	SOx	TSP	PM10	PM2.5	NH3	Pb
		(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)
Procesos varios											
	610 Quema de combustible residencial	11.14	4.88	7.80	26.26	0.56	3.85	3.66	3.56	0.04	0.42
	620 Operaciones agrícolas	73.06	5.84	0.00	0.00	0.00	261.11	118.55	17.76	27.02	32.38
	630 Construcción y demolición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3112.80	1522.16	152.53	0.00	3467.66
	640 Polvo de rutas pavimentadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	688.42	314.61	47.50	0.00	170.73
	645 Polvo de rutas no pavimentadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190.50	113.16	11.24	0.00	49.53
	650 Polvo fugitivo traído por el viento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	283.73	141.21	20.27	0.00	183.78
	660 Incendios	0.71	0.48	0.14	5.47	0.00	1.06	1.04	0.98	0.00	0.15
	670 Quema y eliminación de residuos	3.69	2.10	1.33	24.19	0.06	2.97	2.92	2.78	0.24	0.36
	690 Cocina	1.74	1.21	0.00	0.00	0.00	7.03	7.03	7.03	0.00	1.98
	699 Otros (procesos varios)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.96	0.00
	RECLAIM			0.00		0.00					
	Total de procesos varios	90.34	14.51	9.27	55.92	0.62	4551.47	2224.34	263.65	86.26	3906.99
Vehículos de motor en carretera											
	710 Automóviles de pasajeros de carga ligera (LDA)	40.96	38.96	19.31	353.29	0.89	17.95	17.60	7.29	8.26	2.91
	722 Camiones de carga ligera 1 (T1)	7.39	6.95	3.75	48.80	0.08	1.42	1.39	0.59	0.77	0.24
	723 Camiones de carga ligera 2 (T2)	27.17	25.66	15.44	208.46	0.48	7.55	7.40	3.07	5.37	1.24
	724 Camiones de carga media (T3)	18.88	17.83	10.60	129.14	0.34	4.41	4.32	1.80	4.63	0.72
	732 Camiones a gas de carga pesada ligera 1 (T4)	2.37	2.28	1.79	6.62	0.04	0.44	0.43	0.18	0.27	0.06
	733 Camiones a gas de carga pesada ligera 2 (T5)	0.78	0.75	0.67	1.97	0.01	0.15	0.15	0.06	0.06	0.02
	734 Camiones a gas de carga pesada media (T6)	1.14	1.02	1.73	9.53	0.05	0.53	0.52	0.22	0.17	0.06
	736 Camiones a gas de carga pesada (HHD)	0.15	0.10	1.09	10.52	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01
	742 Camiones diésel de carga pesada ligera 1 (T4)	0.40	0.35	8.24	2.83	0.03	0.65	0.64	0.30	0.02	0.08
	743 Camiones diésel de carga pesada ligera 2 (T5)	0.19	0.17	3.95	1.36	0.01	0.36	0.35	0.17	0.01	0.04
	744 Camiones diésel de carga pesada media (T6)	0.17	0.15	23.99	2.15	0.15	2.83	2.77	1.22	0.52	0.32
	746 Camiones diésel de carga pesada (HHD)	8.24	6.25	230.19	105.94	1.12	10.79	10.66	4.82	2.61	1.64
	750 Motocicletas (MCY)	25.13	21.96	6.78	120.61	0.01	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03
	760 Autobuses urbanos diésel (UB)	3.26	0.05	0.21	31.04	0.00	0.09	0.08	0.03	0.00	0.01
	762 Autobuses urbanos a gas (UB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.02	0.01	0.01
	771 Autobuses escolares a gas (SB)	0.07	0.05	0.05	0.45	0.00	0.18	0.17	0.07	0.01	0.02
	772 Autobuses escolares diésel (SB)	0.04	0.03	2.33	0.19	0.00	0.25	0.25	0.11	0.01	0.03
	777 Otros autobuses a gas (OB)	0.17	0.15	0.33	1.54	0.01	0.14	0.13	0.06	0.04	0.02
	778 Ómnibus	0.01	0.01	0.40	0.13	0.00	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00
	779 Otros autobuses diésel (OB)	0.01	0.01	0.88	0.08	0.01	0.12	0.12	0.05	0.02	0.01
	780 Casas móviles (MH)	0.05	0.04	0.60	0.42	0.01	0.09	0.09	0.05	0.02	0.01
	Total de vehículos de motor en carretera	136.58	122.77	332.33	1035.07	3.25	48.17	47.29	20.19	22.87	7.48
Otras fuentes móviles											
	810 Aeronaves	0.13	0.12	0.07	6.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	820 Trenes	9.44	7.93	213.43	107.66	0.42	3.21	3.21	2.93	0.34	0.19
	833 Buques de alta mar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	835 Embarcaciones portuarias comerciales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	840 Embarcaciones recreativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	850 Vehículos recreativos todoterreno	12.56	11.64	0.84	38.18	0.00	0.12	0.10	0.08	0.00	0.24
	860 Equipos todoterreno	97.08	84.83	81.46	1074.23	0.15	6.38	5.98	4.94	0.16	8.46
	870 Maquinaria agrícola	15.65	13.36	60.42	167.20	0.00	3.93	3.90	3.53	0.00	0.80
	890 Manejo y almacenamiento de combustible	9.25	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total de otras fuentes móviles	144.11	127.09	356.22	1393.50	0.64	13.64	13.19	11.48	0.50	9.69
	Total de fuentes fijas y del área	1945.56	572.55	293.38	193.63	61.09	4618.76	2262.53	289.95	231.12	3907.92
	Total de vehículos en carretera	136.58	122.77	332.33	1035.07	3.25	48.17	47.29	20.19	22.87	7.48
	Total de otros móviles	144.11	127.09	356.22	1393.50	0.64	13.64	13.19	11.48	0.50	9.69
	Total	2226.25	822.41	981.93	2622.20	64.98	4680.57	2323.01	321.62	254.49	3925.09

530 Pesticidas/fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
540 Construcción de techos/pavimentación con asfalto	31.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de evaporación de solventes	31.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81	4012.37	776.01	0.00	319.77	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Borrador, Versión 10/16/2020

Emissiones anuales promedio por categoría de fuente en la comunidad del Este del Valle de Coachella 2030

CÓDIGO	Categoría de fuente	TOG	VOC	NOx	CO	SOx	TSP	PM10	PM2.5	NH3	Pb
		(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(libras/año)
Quema de combustibles											
10	Empresas de electricidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Cogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	Producción de petróleo y gas (quema)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Refinado de petróleo (quema)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	Fabricación e industria	58.46	38.33	68.11	89.97	3.82	2.67	2.64	2.61	0.73	0.50
52	Procesamiento de alimentos y productos agrícolas	0.24	0.11	0.99	1.62	0.01	0.15	0.15	0.15	0.35	0.00
60	Servicios y comercio	15.69	6.81	23.12	21.45	1.00	1.42	1.42	1.41	0.08	0.30
99	Otros (quema de combustible)	9.48	4.52	199.43	36.61	56.28	8.92	8.57	8.26	0.51	0.14
Total de quema de combustible		83.87	49.77	291.65	149.65	61.11	13.16	12.78	12.43	1.67	0.94
Eliminación de residuos											
110	Tratamiento de aguas residuales	4.84	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
120	Vertederos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	Incineración	0.23	0.04	0.29	0.20	0.00	0.04	0.04	0.04	0.10	0.00
140	Rehabilitación de suelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	Otros (eliminación de residuos)	1047.14	83.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00
Total de eliminación de residuos		1052.21	87.29	0.29	0.20	0.00	0.04	0.04	0.04	15.19	0.00
Revestimientos de superficies y limpieza											
210	y limpieza	1.80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	Desengrasado	390.87	63.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	Revestimientos y procesos relacionados	86.32	81.45	0.00	0.00	0.00	3.20	3.07	2.96	0.00	0.00
240	Impresión	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Adhesivos y selladores	65.92	57.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	Otros (Revestimientos de superficies y limpieza)	6.03	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de revestimientos de superficies y limpieza		551.84	209.28	0.00	0.00	0.00	3.20	3.07	2.96	0.00	0.00
Producción y comercialización de petróleo											
310	Producción de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
320	Refinado de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Comercialización de petróleo	60.92	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Otros (producción y comercialización de petróleo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de producción y comercialización de petróleo		60.92	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Procesos industriales											
410	Productos químicos	8.66	6.52	0.00	0.00	0.00	0.68	0.56	0.48	0.00	0.07
420	Alimentos y agricultura	3.24	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
430	Procesos para minerales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06	8.72	2.78	0.00	0.00
440	Procesos para metales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
450	Madera y papel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.54	15.08	9.05	0.00	0.00
460	Vidrio y productos relacionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
470	Electrónica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
499	Otros (procesos industriales)	12.71	12.11	1.44	0.07	0.00	1.03	0.39	0.25	8.91	0.00
Total de procesos industriales		24.61	21.87	1.44	0.07	0.00	54.31	24.75	12.56	8.91	0.07
Evaporación de solventes											
510	Productos de consumo	174.93	145.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
520	Solventes para revestimientos de arquitectura y procesos relacionados	21.64	20.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
530	Pesticidas/fertilizantes	52.24	52.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.43	0.00
540	Construcción de techos/pavimentación con asfalto	9.78	9.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.00	0.00
Total de evaporación de solventes		258.59	227.14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	111.43	0.00

(Continuación)

Emisiones anuales promedio por categoría de fuente en la comunidad del Este del Valle de Coachella 2030

CÓDIGO	Categoría de fuente	TOG	VOC	NOx	CO	SOx	TSP	PM10	PM2.5	NH3	Pb
		(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(toneladas/año)	(libras/año)
Procesos varios											
	610 Quema de combustible residencial	11.13	4.87	7.22	26.23	0.60	3.85	3.66	3.55	0.04	0.46
	620 Operaciones agrícolas	73.06	5.84	0.00	0.00	0.00	241.80	109.78	16.44	27.02	29.98
	630 Construcción y demolición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3576.03	1748.68	175.23	0.00	3983.70
	640 Polvo de rutas pavimentadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	732.73	334.86	50.56	0.00	181.72
	645 Polvo de rutas no pavimentadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186.47	110.76	11.00	0.00	48.48
	650 Polvo fugitivo traído por el viento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278.95	139.04	19.94	0.00	183.19
	660 Incendios	0.73	0.49	0.15	5.66	0.00	1.07	1.05	0.99	0.00	0.15
	670 Quema y eliminación de residuos	3.61	2.06	1.27	23.56	0.06	2.91	2.86	2.72	0.24	0.34
	690 Cocina	1.90	1.33	0.00	0.00	0.00	7.72	7.72	7.72	0.00	2.17
	699 Otros (procesos varios)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00
	RECLAIM			0.00		0.00					
	Total de procesos varios	90.43	14.59	8.64	55.45	0.66	5031.53	2458.41	288.15	93.97	4430.19
Vehículos de motor en carretera											
	710 Automóviles de pasajeros de carga ligera (LDA)	37.04	35.52	17.29	342.84	0.85	19.58	19.20	7.90	8.62	3.06
	722 Camiones de carga ligera 1 (T1)	5.55	5.28	2.51	37.95	0.08	1.51	1.48	0.61	0.77	0.25
	723 Camiones de carga ligera 2 (T2)	25.54	24.35	12.19	199.54	0.46	8.37	8.21	3.39	5.92	1.34
	724 Camiones de carga media (T3)	16.60	15.87	7.36	111.82	0.31	4.64	4.55	1.88	4.81	0.74
	732 Camiones a gas de carga pesada ligera 1 (T4)	2.01	1.95	1.28	5.23	0.03	0.41	0.40	0.17	0.23	0.05
	733 Camiones a gas de carga pesada ligera 2 (T5)	0.69	0.67	0.56	1.81	0.01	0.16	0.15	0.06	0.06	0.02
	734 Camiones a gas de carga pesada media (T6)	1.23	1.13	1.32	8.47	0.06	0.65	0.64	0.27	0.22	0.08
	736 Camiones a gas de carga pesada (HHD)	0.27	0.19	1.77	17.93	0.01	0.05	0.05	0.02	0.03	0.01
	742 Camiones diésel de carga pesada ligera 1 (T4)	0.34	0.30	4.52	2.30	0.03	0.71	0.70	0.31	0.02	0.09
	743 Camiones diésel de carga pesada ligera 2 (T5)	0.17	0.15	2.44	1.19	0.02	0.41	0.40	0.19	0.01	0.05
	744 Camiones diésel de carga pesada media (T6)	0.19	0.17	26.81	2.79	0.17	3.34	3.28	1.43	0.65	0.38
	746 Camiones diésel de carga pesada (HHD)	9.31	6.98	246.73	129.94	1.17	12.43	12.28	5.39	3.17	1.94
	750 Motocicletas (MCY)	29.48	25.66	7.71	134.07	0.01	0.12	0.11	0.05	0.06	0.04
	760 Autobuses urbanos diésel (UB)	3.22	0.05	0.14	33.14	0.00	0.09	0.09	0.03	0.00	0.01
	762 Autobuses urbanos a gas (UB)	0.04	0.03	0.09	0.37	0.01	0.09	0.09	0.04	0.03	0.01
	771 Autobuses escolares a gas (SB)	0.09	0.07	0.07	0.58	0.00	0.21	0.21	0.09	0.01	0.02
	772 Autobuses escolares diésel (SB)	0.03	0.03	1.74	0.19	0.00	0.25	0.25	0.11	0.01	0.03
	777 Otros autobuses a gas (OB)	0.20	0.18	0.28	1.44	0.01	0.15	0.15	0.06	0.05	0.02
	778 Ómnibus	0.01	0.01	0.43	0.16	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00
	779 Otros autobuses diésel (OB)	0.01	0.01	1.06	0.10	0.01	0.15	0.15	0.06	0.03	0.02
	780 Casas móviles (MH)	0.03	0.03	0.42	0.20	0.01	0.09	0.09	0.04	0.02	0.01
	Total de vehículos de motor en carretera	132.05	118.63	336.72	1032.06	3.25	53.45	52.52	22.12	24.73	8.17
Otras fuentes móviles											
	810 Aeronaves	0.13	0.12	0.07	6.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	820 Trenes	6.33	5.32	119.39	114.16	0.44	1.75	1.76	1.61	0.36	0.11
	833 Buques de alta mar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	835 Embarcaciones portuarias comerciales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	840 Embarcaciones recreativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	850 Vehículos recreativos todoterreno	11.09	10.18	0.92	41.04	0.00	0.12	0.11	0.08	0.00	0.25
	860 Equipos todoterreno	114.23	99.61	72.67	1255.36	0.17	6.25	5.80	4.70	0.19	9.54
	870 Maquinaria agrícola	12.98	11.05	46.23	169.57	0.00	3.01	2.97	2.68	0.00	0.79
	890 Manejo y almacenamiento de combustible	9.29	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total de otras fuentes móviles	154.05	135.53	239.28	1586.36	0.68	11.13	10.64	9.07	0.55	10.69
	Total de fuentes fijas y del área	2122.47	623.33	302.02	205.37	61.77	5102.35	2499.16	316.24	231.17	4431.20
	Total de vehículos en carretera	132.05	118.63	336.72	1032.06	3.25	53.45	52.52	22.12	24.73	8.17
	Total de otros móviles	154.05	135.53	239.28	1586.36	0.68	11.13	10.64	9.07	0.55	10.69
	Total	2408.57	877.49	878.02	2823.79	65.70	5166.93	2562.32	347.43	256.45	4450.06

530 Pesticidas/fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
540 Construcción de techos/pavimentación con asfalto	35.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de evaporación de solventes	35.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	4359.24	873.40	0.00	359.53	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Borrador, Versión 10/16/2020

Total de fuentes fijas y del área	1876.61	1734.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12239.77	46979.39	4779.72	0.43	590.28	0.00	0.70	0.00	191.52	0.03	513.16	167.39	0.00	4431.20	338.00
Total de vehículos en carretera	5505.31	579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5818.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.01	54.83	0.82	0.00	8.17	3630.00
Total de otros móviles	7343.30	1544.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12468.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.23	10.68	0.03	0.00	10.69	12006.00	
Total	14725.22	3858.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30525.96	46979.39	4779.72	0.43	590.28	0.00	0.70	0.00	192.05	1.27	578.67	168.24	0.00	4450.06	15974.00

Borrador, Versión 10/16/2020