

INVENTARIO DE EMISIONES DE A CORUÑA

ACTUALIZACIÓN 2017

(RESUMEN DE RESULTADOS)



CONTENIDO

1.- ANTECEDENTES	4
2.- SECTOR INDUSTRIAL.....	6
3.- SECTOR RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS	12
4.- TRÁFICO.....	18
5.- OTRAS FUENTES MÓVILES	24
6.- EMISIONES TOTALES	29
7.- VARIACIÓN DE EMISIONES 2011-2017	35
ANEXO I: Coordenadas UTM de cada celda.....	39
ANEXO II: Emisiones por celda (Industriales Totales).....	47
ANEXO III: Emisiones por celda (Residencial-Institucional-Servicios).....	55
ANEXO IV: Emisiones por celda (Tráfico).....	63
ANEXO V: Emisiones por celda (Otras Fuentes Móviles)	71
ANEXO VI: Emisiones industriales (Fuentes Fijas)	79



INVENTARIO DE EMISIONES DE A CORUÑA

ACTUALIZACIÓN 2017

(RESUMEN DE RESULTADOS)

AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA

Área de Medio Ambiente
Departamento de Calidad Ambiental




1.- ANTECEDENTES

Para la evaluación de la contaminación del aire en el municipio de A Coruña, el Área de Medio Ambiente del Gobierno Municipal, además de monitorizar de forma permanente y continua la calidad del aire de la ciudad, dispone de un Inventario de Fuentes y Emisiones de Contaminantes, realizado en 2005 y actualizado en 2011, en el que se contemplan focos emisores móviles (tráfico vehicular en el municipio), focos emisores de origen doméstico-institucional-servicios, así como fuentes fijas industriales, siendo los siguientes los contaminantes inventariados:

- Dióxido de azufre (SO₂)
- Material particulado (PM)
- Óxidos de nitrógeno (NO_x)
- Compuestos orgánicos volátiles no metánicos (COVNM)
- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de Carbono (CO₂)

Con el fin de abarcar todo el término municipal, el inventario de emisiones de A Coruña está plasmado en una malla de 8,5x11 km con una resolución espacial de 500x500 m, lo que supone un total de 374 celdas.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323
324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374

Figura 1. Malla de emisiones



Desde la última actualización del inventario (2011), las emisiones en el término municipal han podido sufrir modificaciones apreciables, por lo que el AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA, como parte del desarrollo e implantación de la **Estrategia para la Gestión de la Calidad del Aire**, ha considerado necesario realizar la actualización del mismo, contemplando, además de nuevos contaminantes como PM_{2.5} y NH₃ (en línea con lo establecido en la normativa vigente), otras emisiones y sectores de actividad que pueden tener influencia en la calidad del aire del municipio.

La actualización del inventario de emisiones permitirá disponer de información de base para la elaboración de la **Estrategia para la Gestión de la Calidad del Aire**, así como para mejorar el ajuste de los pronósticos de calidad del aire generados por el modelo operacional de que dispone el AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA (WRF+CHIMERE), en la medida en que los resultados del mismo dependen de forma crítica de la información de emisiones.

Así, en este documento se presenta el resumen de los resultados obtenidos en la actualización del Inventario de Emisiones antropogénicas del Ayuntamiento de A Coruña realizada en 2017. El detalle de la metodología empleada para su elaboración se puede consultar en la *Adenda al Inventario de Emisiones del Ayuntamiento de A Coruña. Metodología*.



2.- SECTOR INDUSTRIAL

La actualización de las emisiones de las actividades industriales existentes en el municipio (*fuentes fijas*) se realizó en base a la última carga contaminante declarada disponible (2015) proporcionada por la Xunta de Galicia, siendo completada con la información más actual existente en el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR-España: www.prtr-es.es).

Por otro lado, dentro de este sector se han incluido en la presente actualización las estimaciones de emisiones difusas (*fuentes de área*) debidas al manejo de graneles sólidos y líquidos, tanques de almacenamiento de combustibles y estaciones de servicio, calculadas todas ellas en base a datos de actividad y factores de emisión.

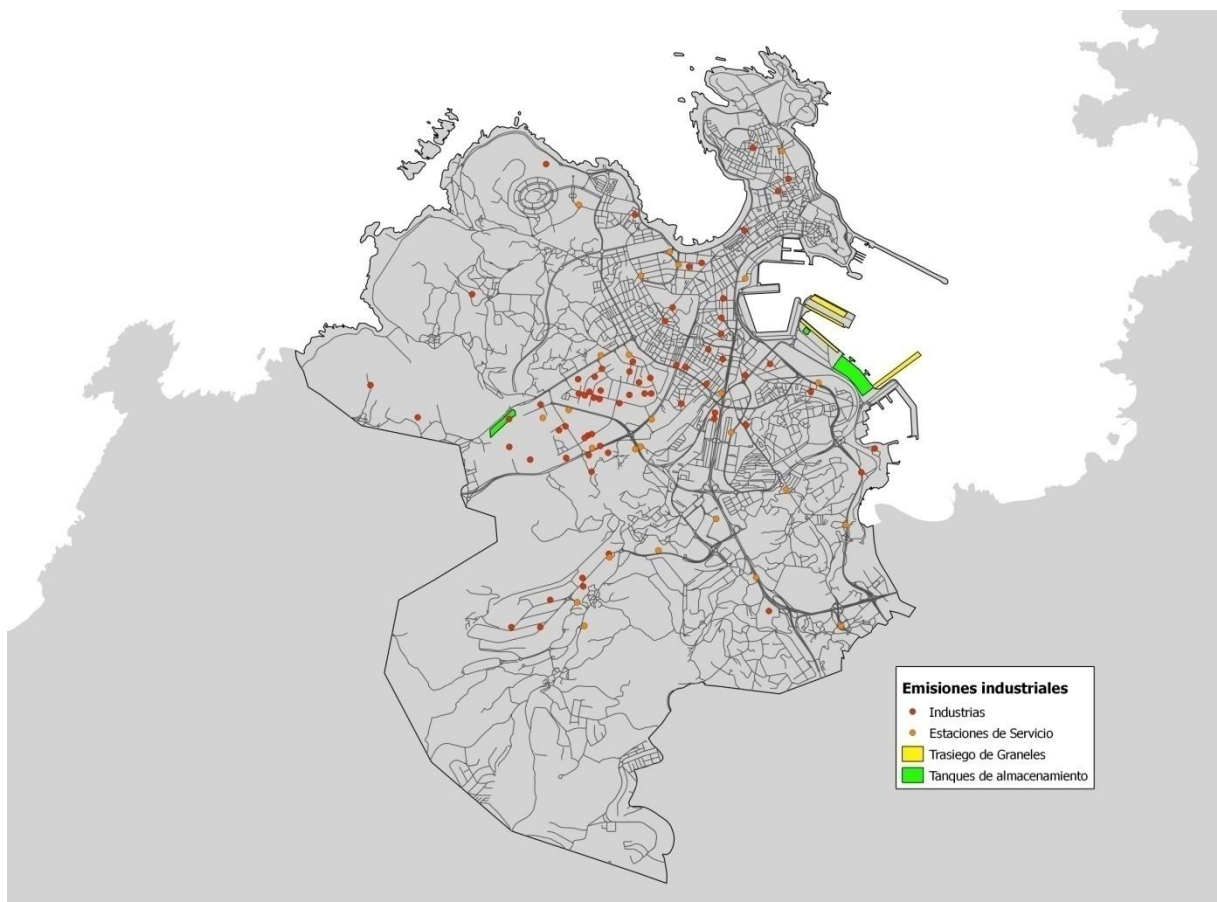


Figura 2. Localización de las fuentes industriales



Según lo anterior, las emisiones obtenidas para cada parámetro evaluado son las que se expresan en la tabla que figura a continuación.

SO ₂ (t/año)	PM ₁₀ (t/año)	PM _{2.5} (t/año)	NO _x (t/año)	COVNM (t/año)	CO (t/año)	NH ₃ (t/año)	CO ₂ (t/año)
FUENTES FIJAS							
4.030,5	195,4	109,0	2.786,5	935,9	7.390,5	265,0	1.366.896
FUENTES DE ÁREA							
0	58,7	8,2	0	860,4	0	0	0
TOTALES							
4.030,5	254,1	117,2	2.786,5	1.796,3	7.390,5	265,0	1.366.896

Tabla 1. Emisiones del sector industrial. Actualización 2017.

En los mapas siguientes se presenta la distribución de las emisiones industriales totales en el municipio:

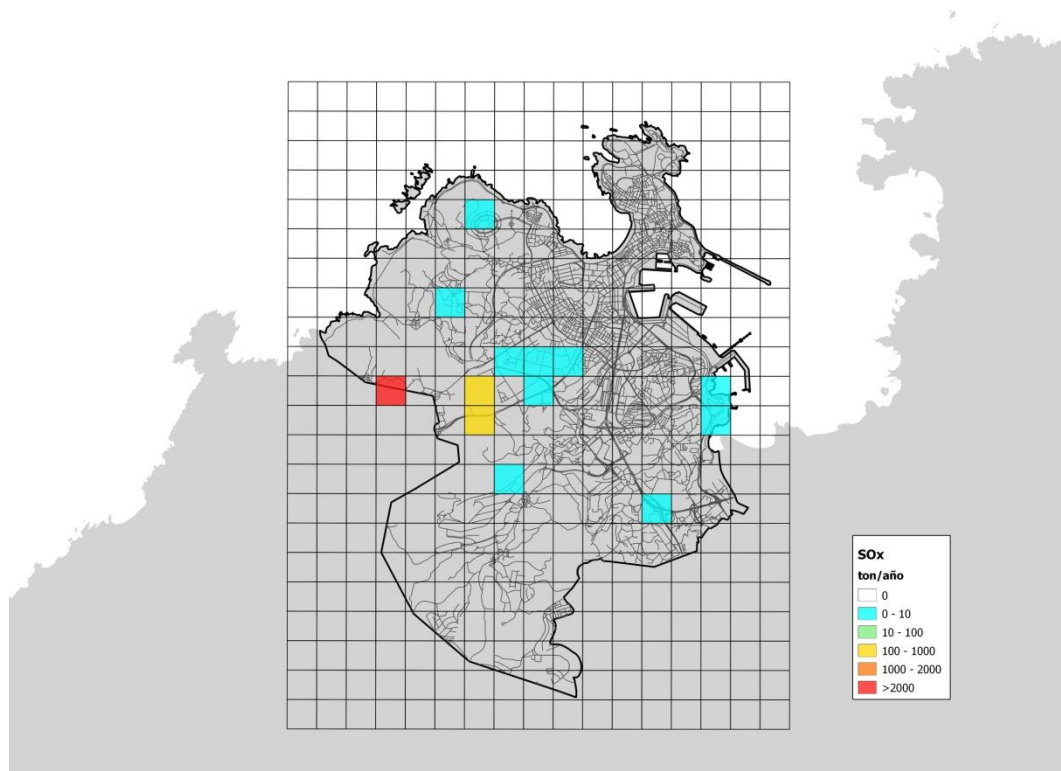


Figura 3. Emisiones de SO₂ del sector industrial



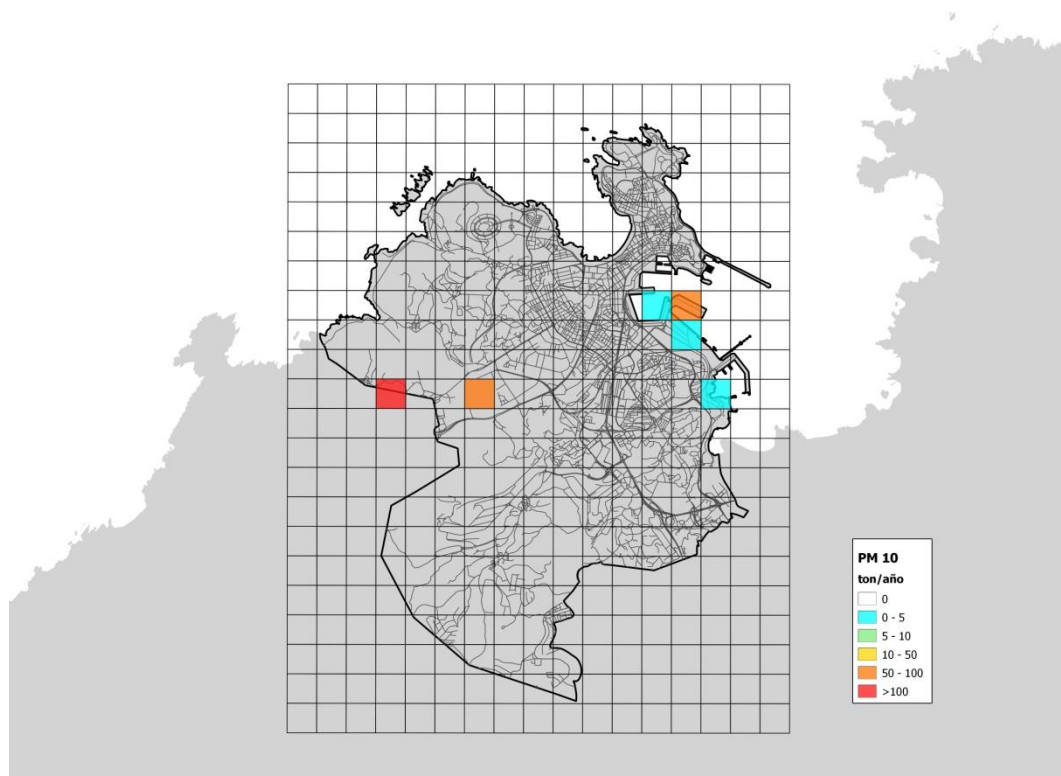


Figura 4. Emisiones de PM10 del sector industrial

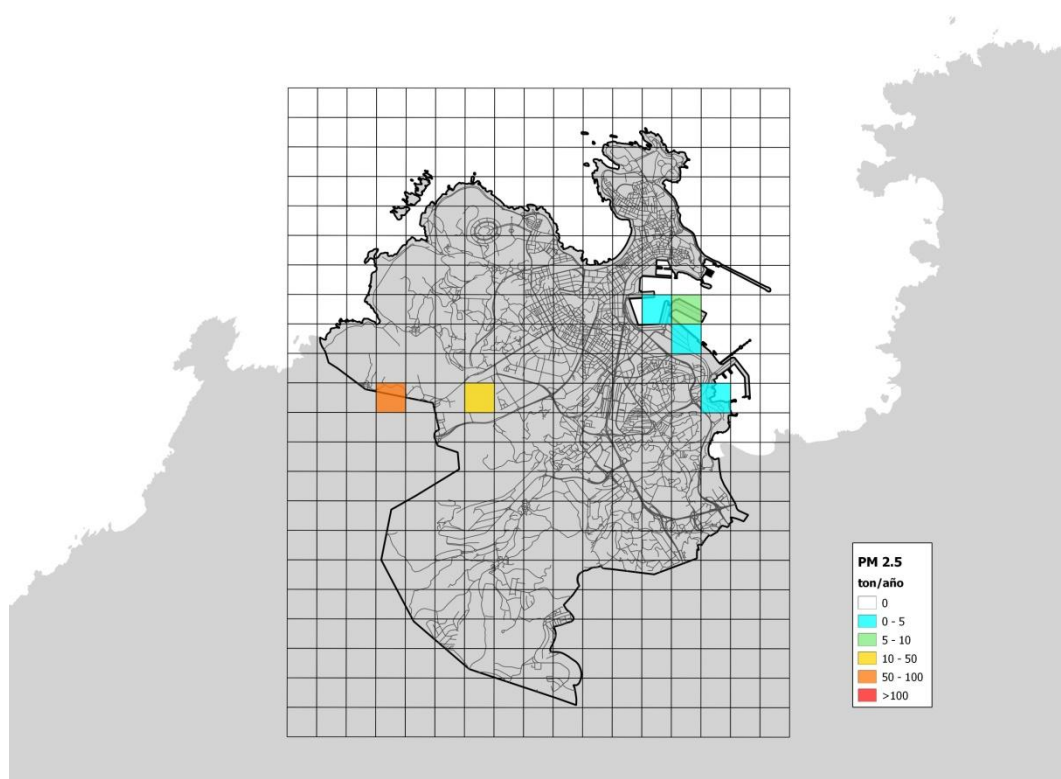


Figura 5. Emisiones de PM2.5 del sector industrial



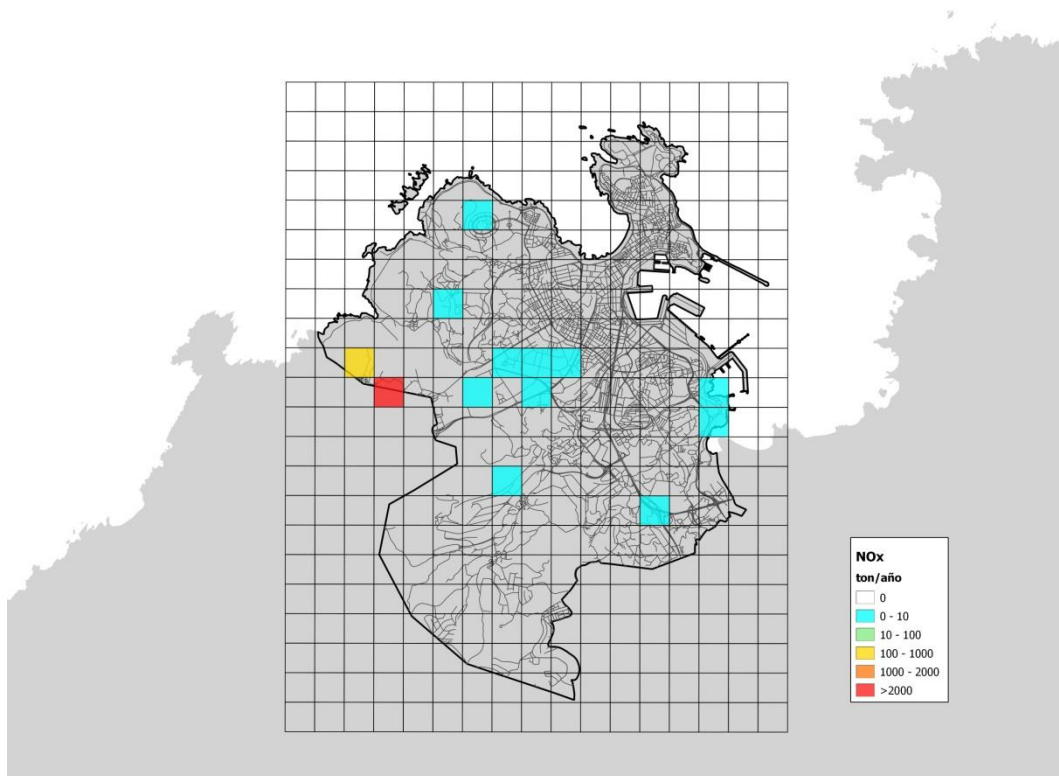


Figura 6. Emisiones de NO_x del sector industrial

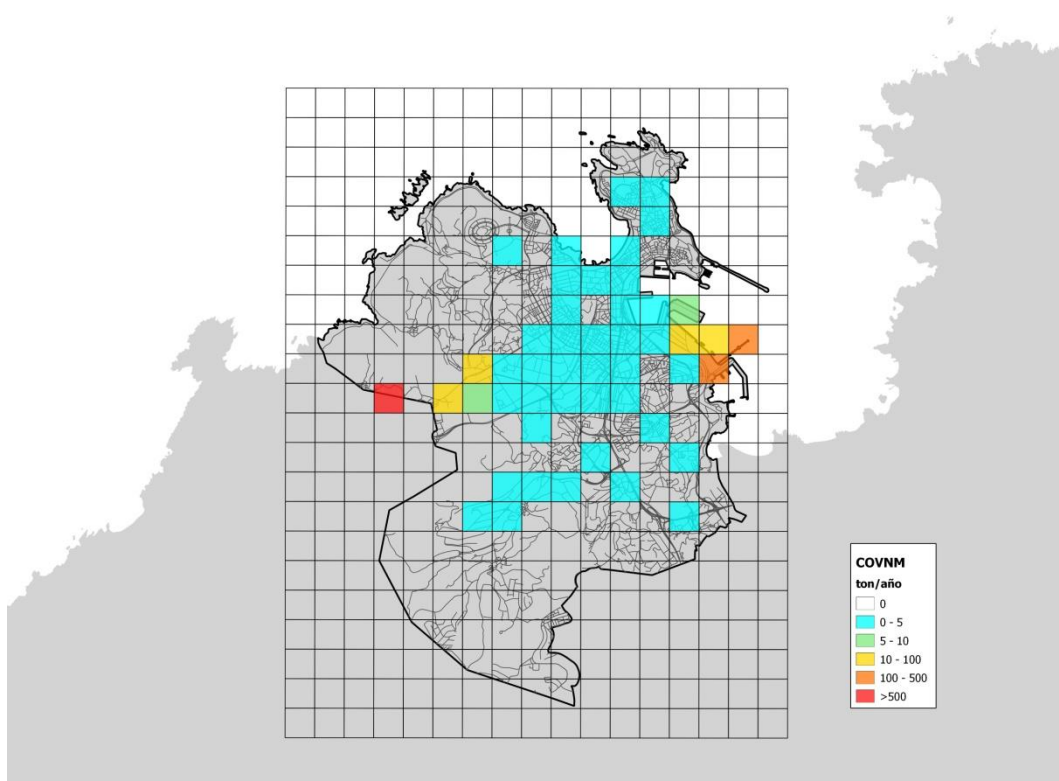


Figura 7. Emisiones de COVNM del sector industrial



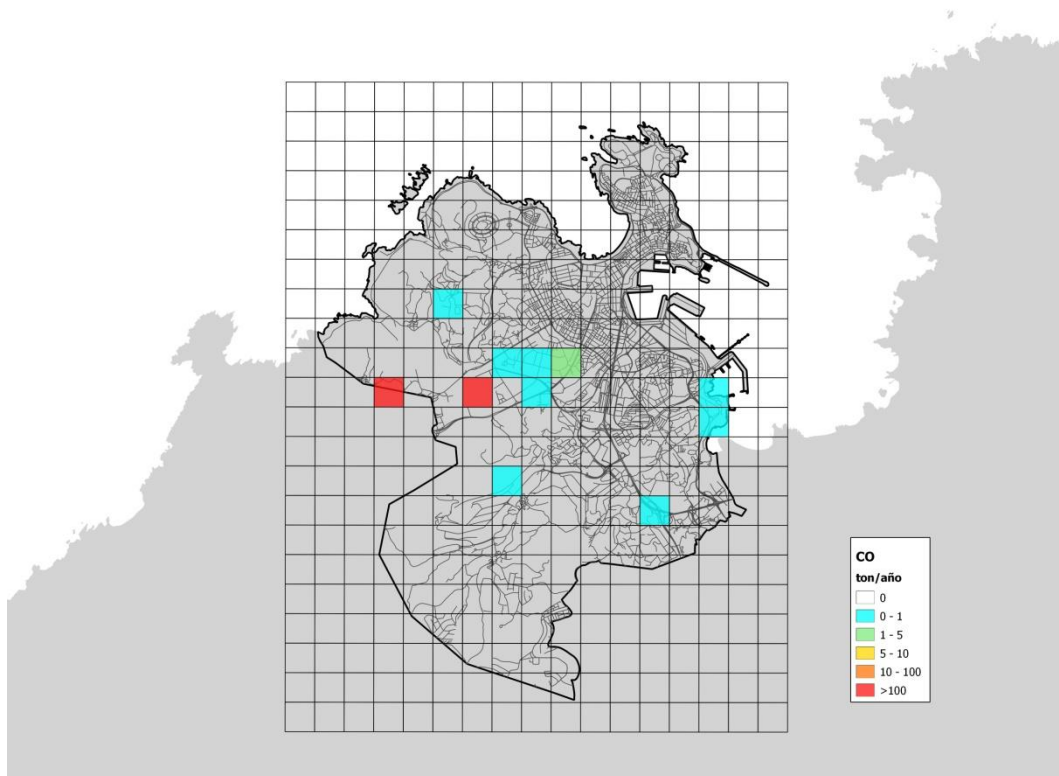


Figura 8. Emisiones de CO del sector industrial

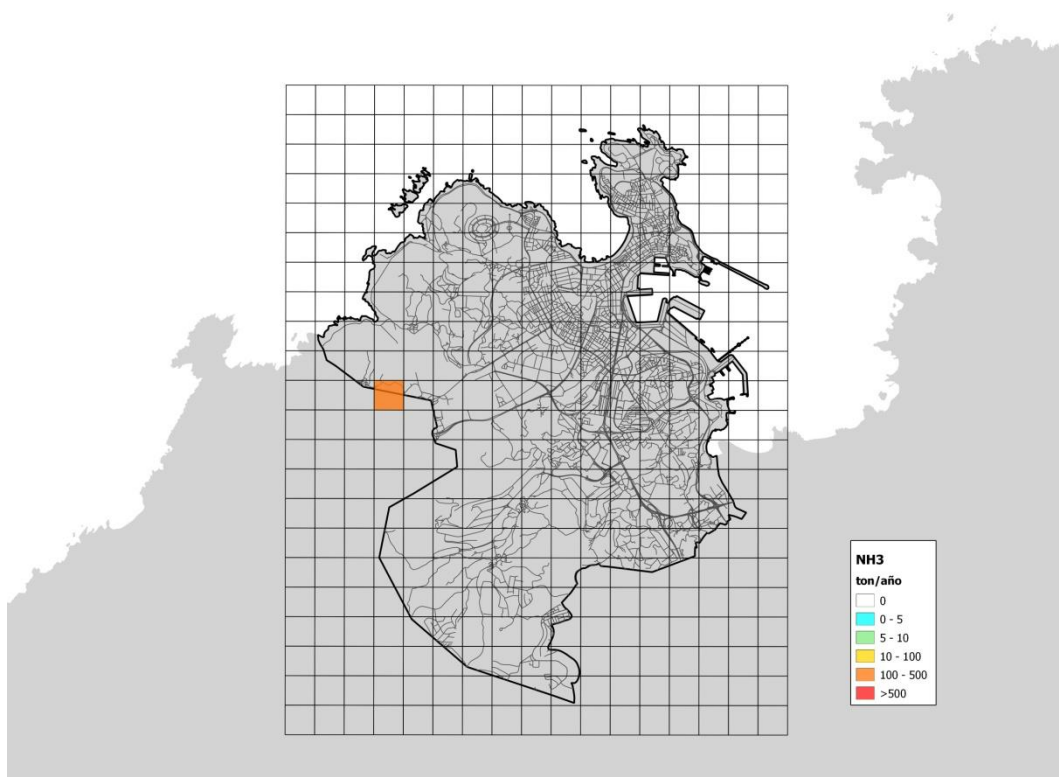


Figura 9. Emisiones de NH₃ del sector industrial



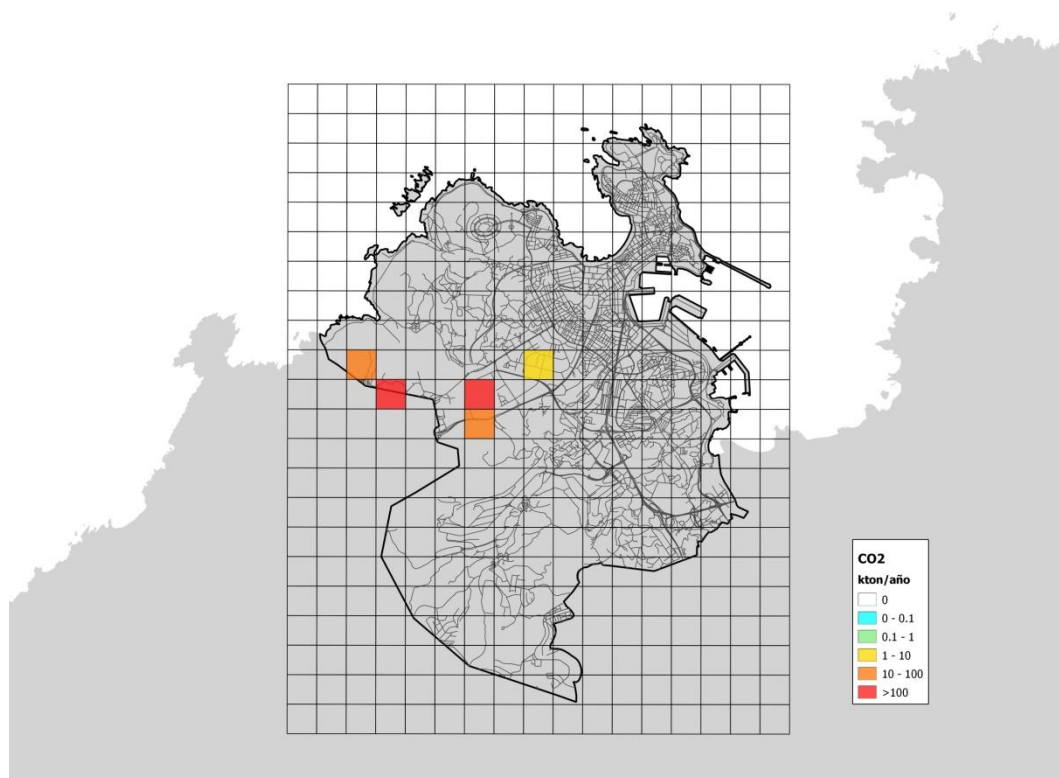


Figura 10. Emisiones de CO₂ del sector industrial

En el Anexo II se especifican las emisiones existentes en cada celda, y en el Anexo VI se detallan las emisiones de las fuentes fijas así como sus coordenadas.



3.- SECTOR RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS

En este apartado se presentan las emisiones debidas a las instalaciones de combustión de capacidades térmicas relativamente bajas y destinadas a la generación de calor para uso residencial, institucional, servicios y agroganaderas. Para su determinación se ha partido de información de venta/consumo de los distintos combustibles (gas natural, GLPs, gasóleo C y biomasa) y de factores de emisión.

Como resultado se han obtenido las siguientes emisiones:

SO ₂ (t/año)	PM ₁₀ (t/año)	PM _{2.5} (t/año)	NO _x (t/año)	COVNM (t/año)	CO (t/año)	NH ₃ (t/año)	CO ₂ (t/año)
36,6	60,8	59,3	178,4	56,6	361,3	5,1	134.061

Tabla 2. Emisiones del sector Residencial-Institucional-Servicios. Actualización 2017.

La desagregación espacial de las emisiones del sector *residencial-institucional-servicios* se ha realizado proporcionalmente al número de habitantes de cada celda (Información suministrada por el Ayuntamiento de A Coruña), excepto para el caso de emisiones procedentes de la combustión de biomasa y fuentes estacionarias agroganaderas, que se ha realizado según la distribución de viviendas unifamiliares/uso de suelo agrícola existente en el término municipal.

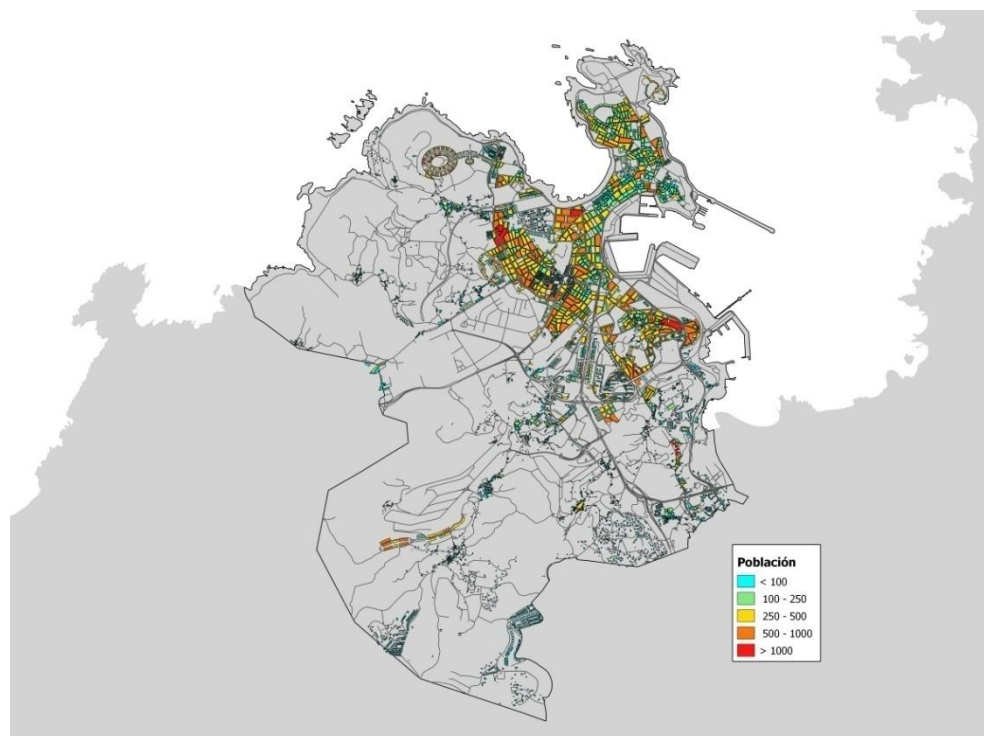


Figura 11. Distribución de población





Figura 12. Distribución de viviendas unifamiliares

En los mapas siguientes se presenta el resultado de la distribución de las emisiones del sector residencial- institucional-servicios en el municipio:

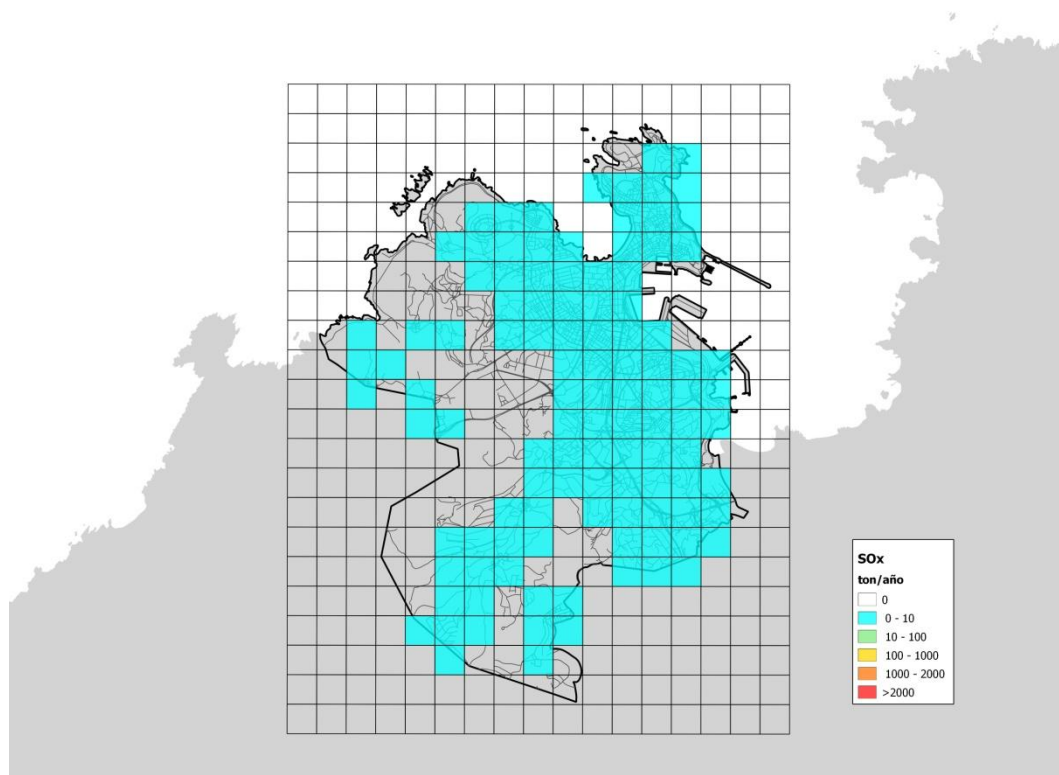


Figura 13. Emisiones de SO₂ del sector residencial- institucional-servicios



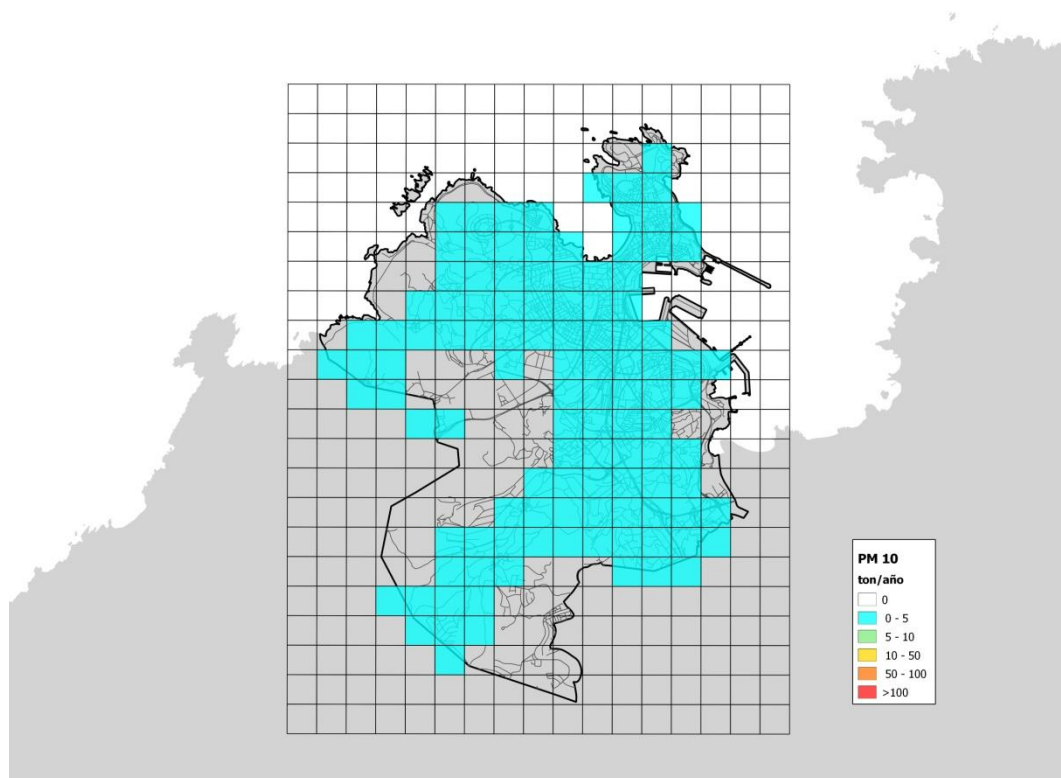


Figura 14. Emisiones de PM10 del sector residencial- institucional-servicios

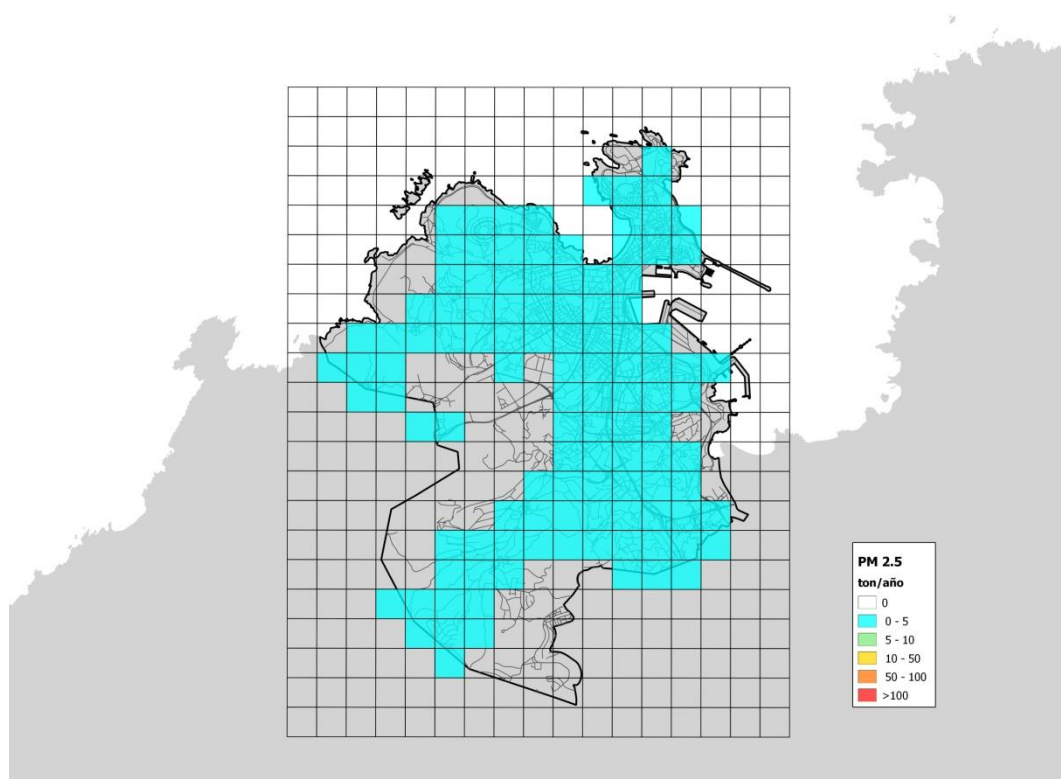


Figura 15. Emisiones de PM2.5 del sector residencial- institucional-servicios



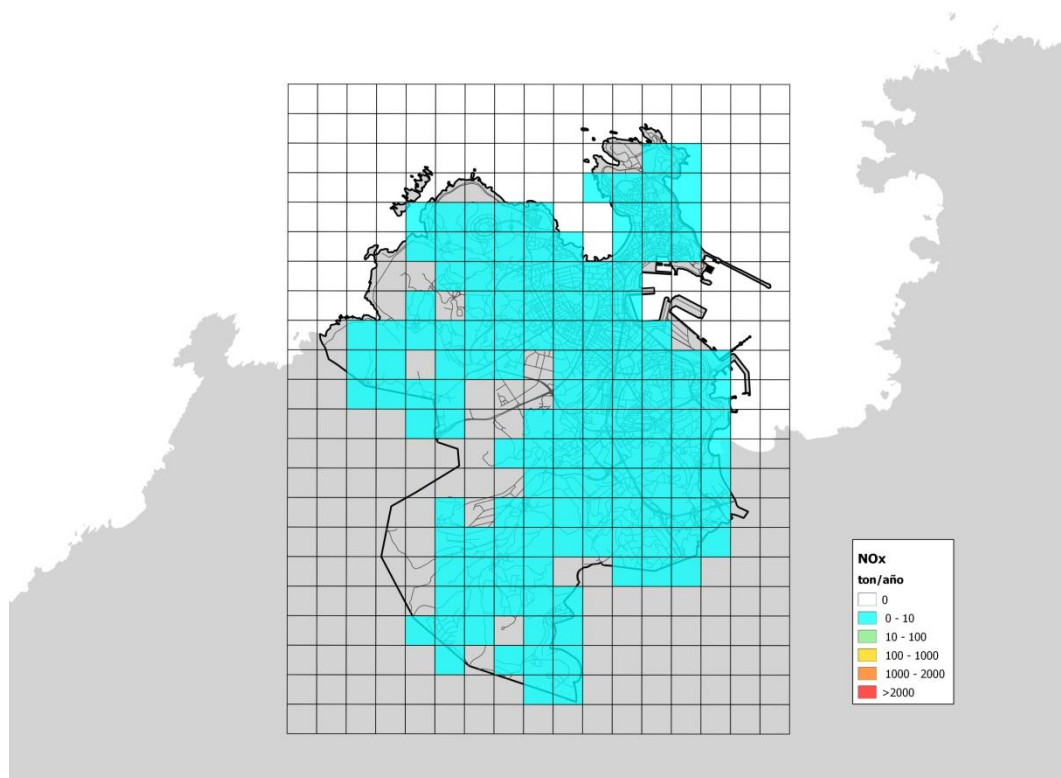


Figura 16. Emisiones de NO_x del sector residencial- institucional-servicios

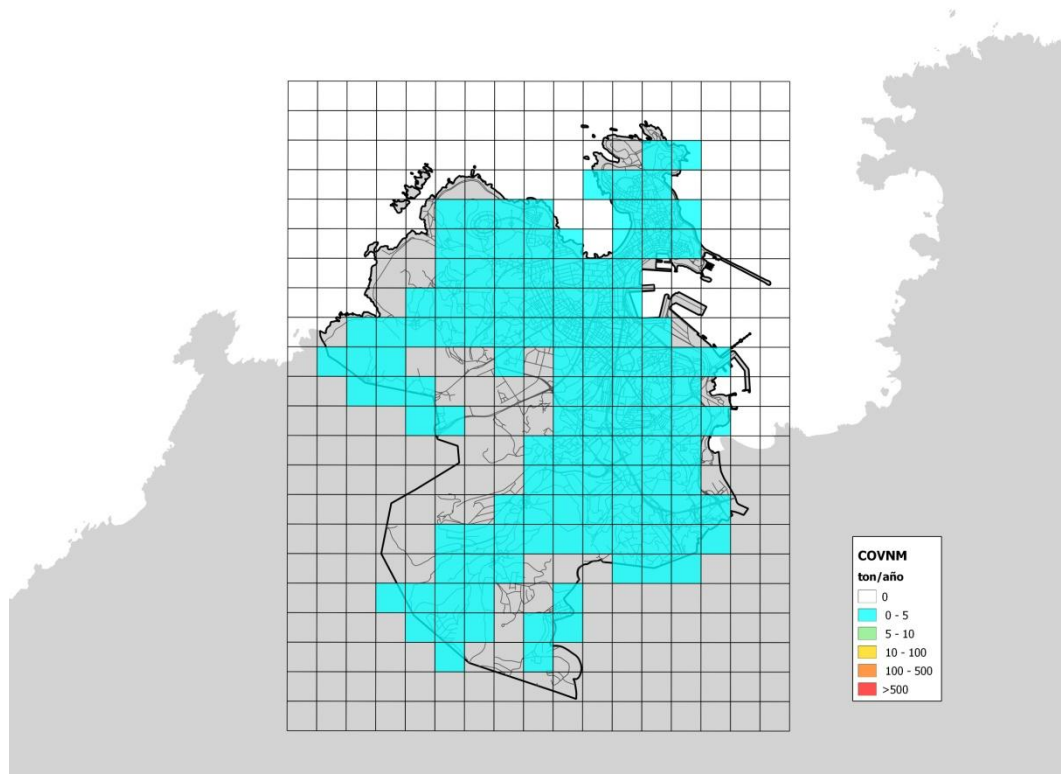


Figura 17. Emisiones de COVNM del sector residencial- institucional-servicios



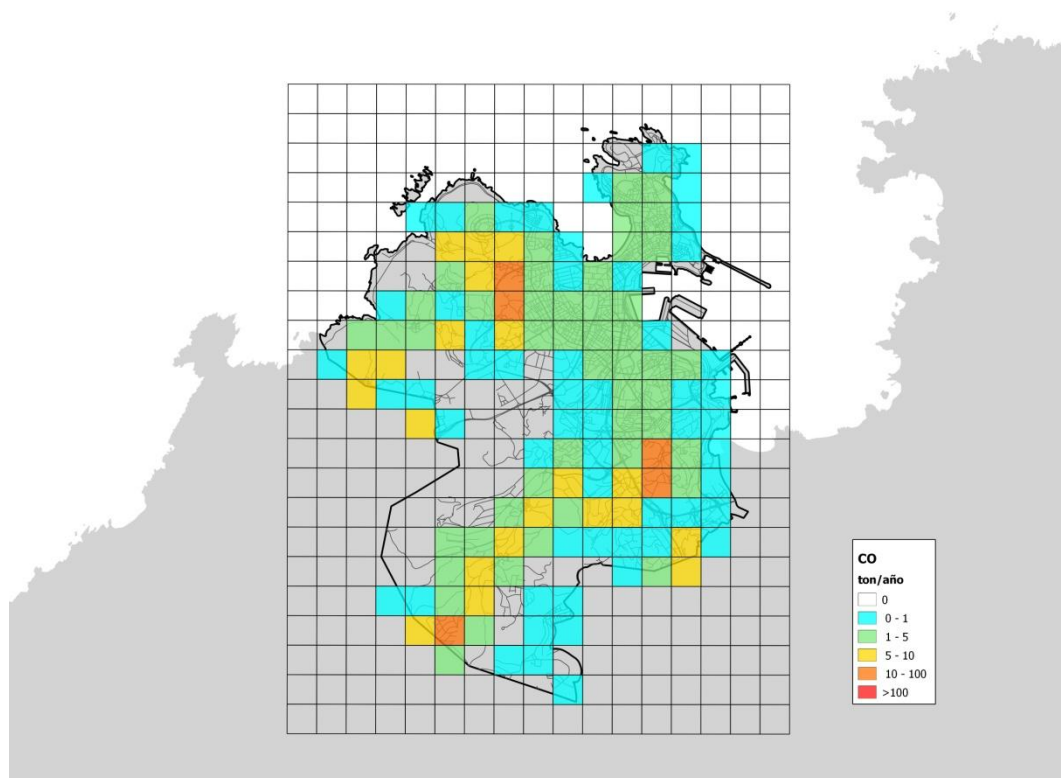


Figura 18. Emisiones de CO del sector residencial- institucional-servicios

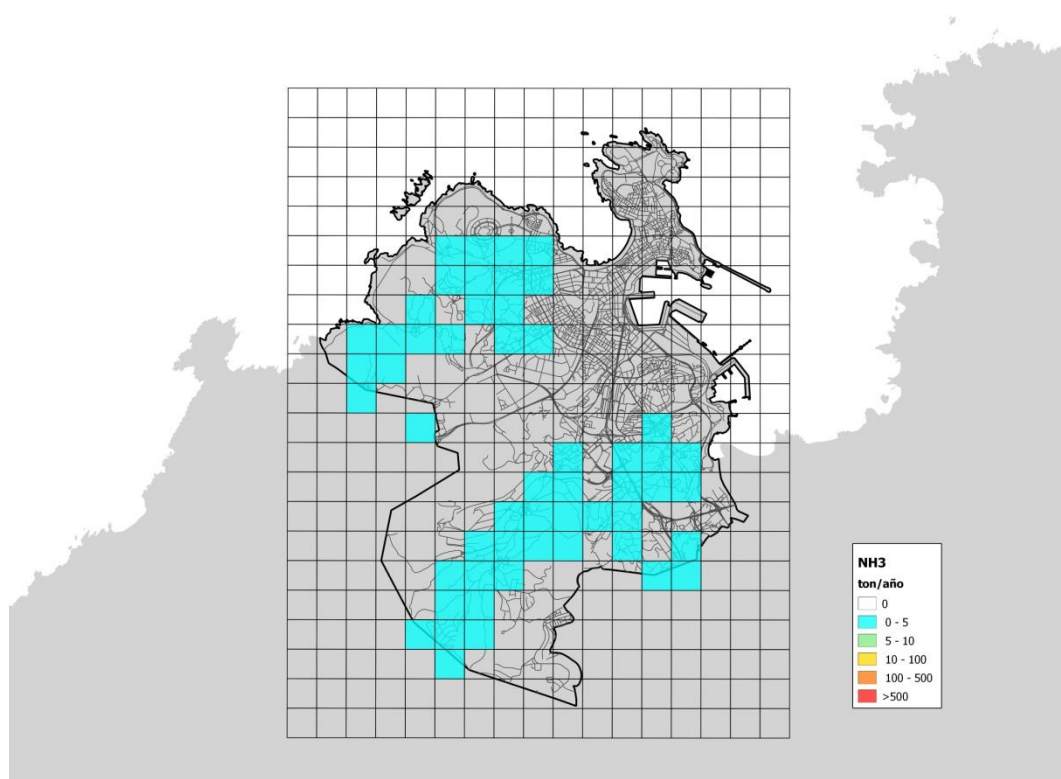


Figura 19. Emisiones de NH₃ del sector residencial- institucional-servicios



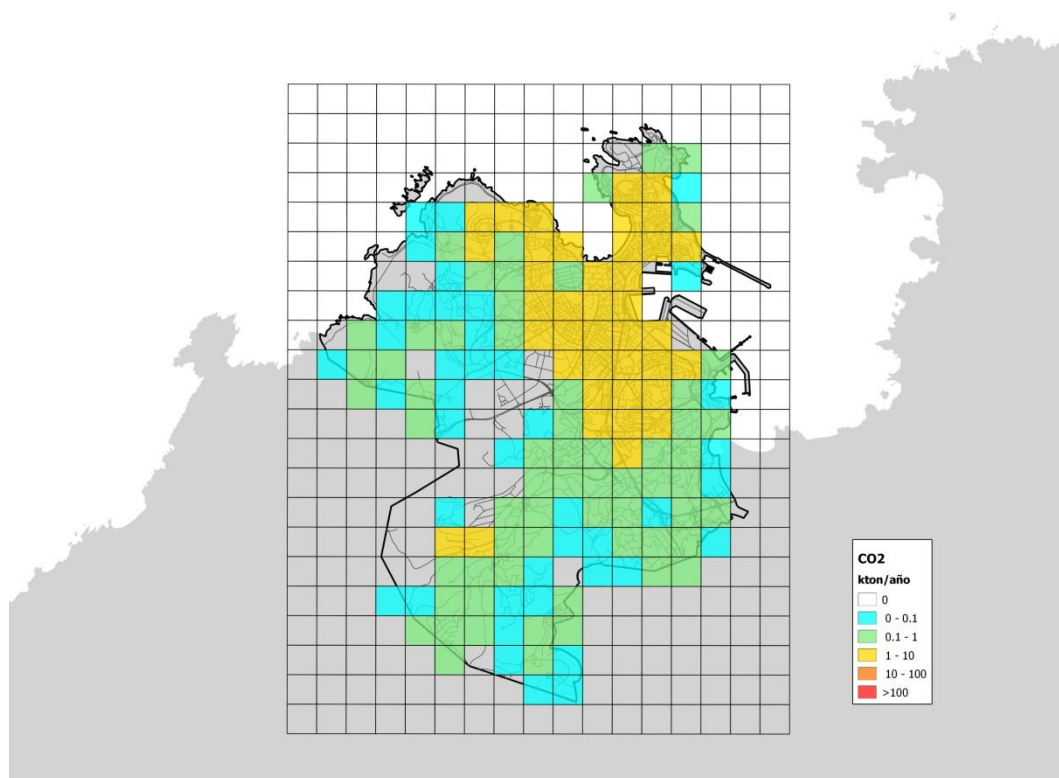


Figura 20. Emisiones de CO₂ del sector residencial- institucional-servicios

En el Anexo III se especifican las emisiones existentes en cada celda.



4.- TRÁFICO

Las emisiones debidas al tráfico han sido estimadas para cada tramo de vial mediante factores de emisión a partir de los valores de Intensidades Medias Diarias (IMD) y porcentaje de tráfico pesado/ligero, las velocidades permitidas en cada tipo de vía (información proporcionada por el AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA), y la composición del parque circulante.

En total se han cuantificado 426,92 km de vías del término municipal.

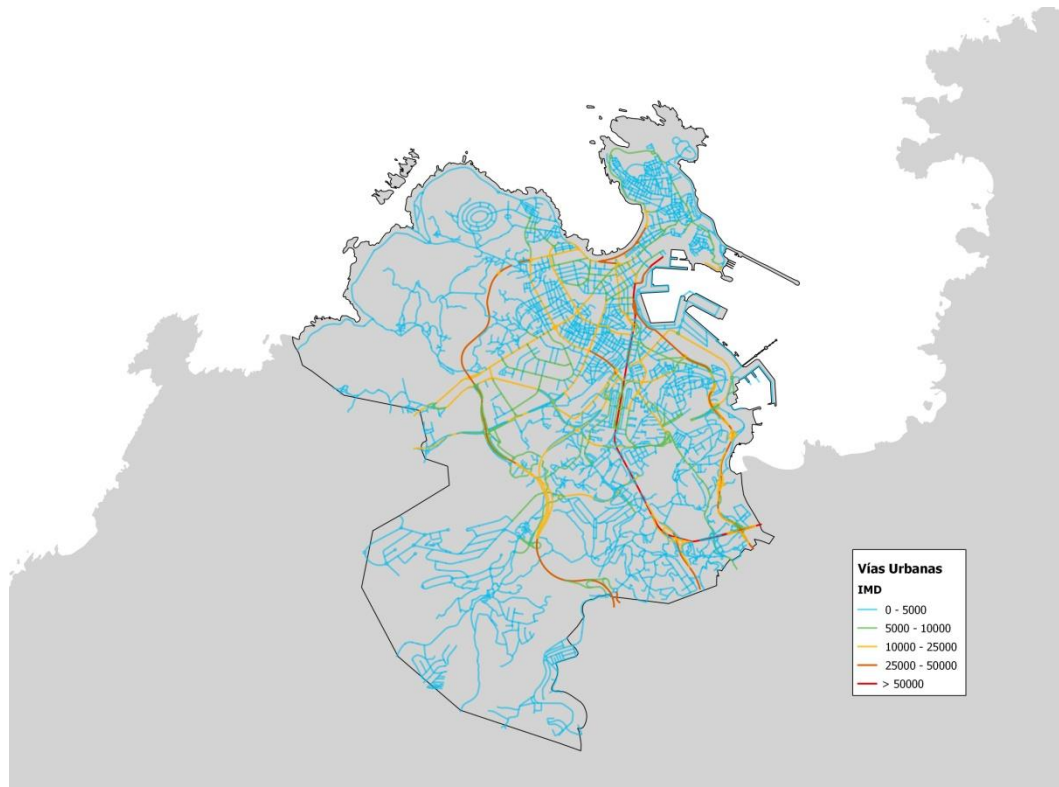


Figura 21. Viales considerados en el inventario



Así, las emisiones debidas al tráfico obtenidas son las siguientes:

SO ₂ (t/año)	PM ₁₀ (t/año)	PM _{2.5} (t/año)	NO _x (t/año)	COVNM (t/año)	CO (t/año)	NH ₃ (t/año)	CO ₂ (t/año)
1,2	65,9	43,5	781,6	580,2	1.603,4	9,0	182.775

Tabla 3. Emisiones de tráfico. Actualización 2017.

En los mapas siguientes se presenta el resultado de la distribución de las emisiones de tráfico en el municipio. Las emisiones de cada celda han sido calculadas como el sumatorio de las emisiones de los tramos de vías existentes en la misma.

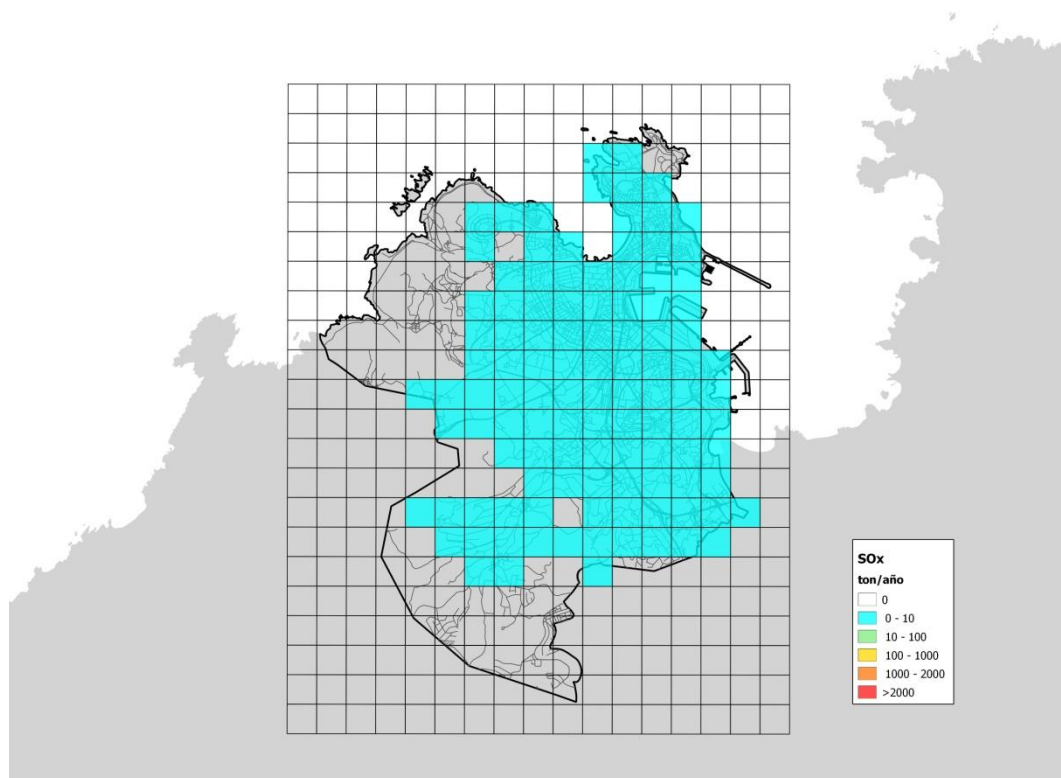


Figura 22. Emisiones de SO₂ de tráfico



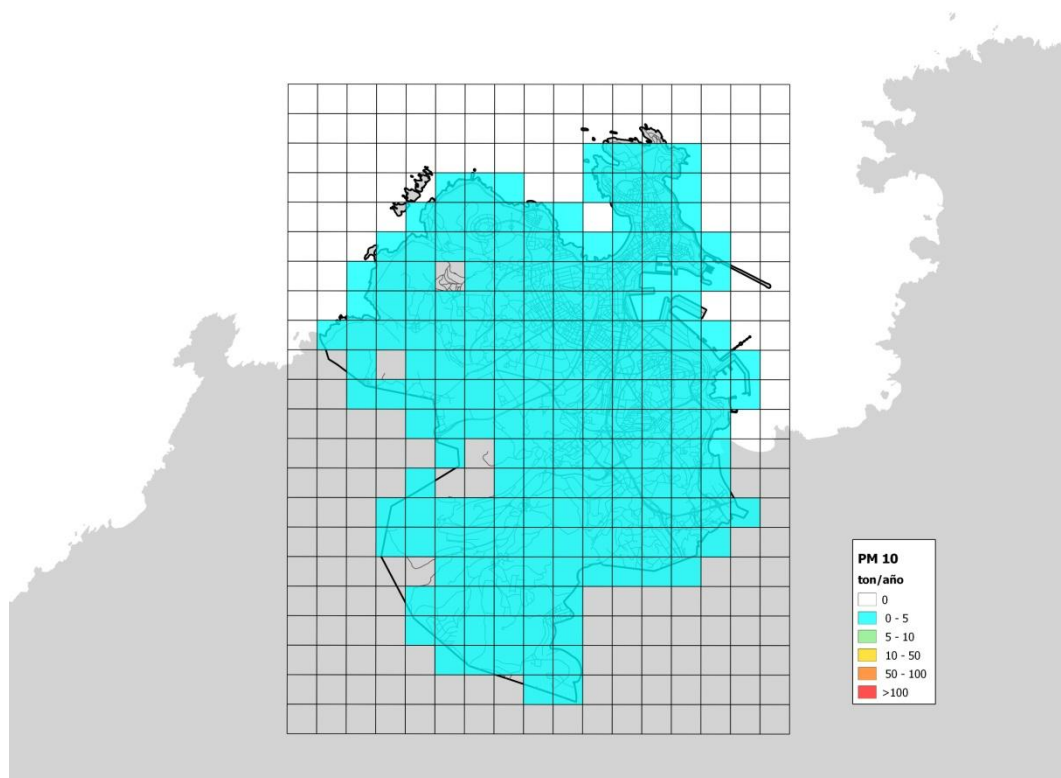


Figura 23. Emisiones de PM10 de tráfico

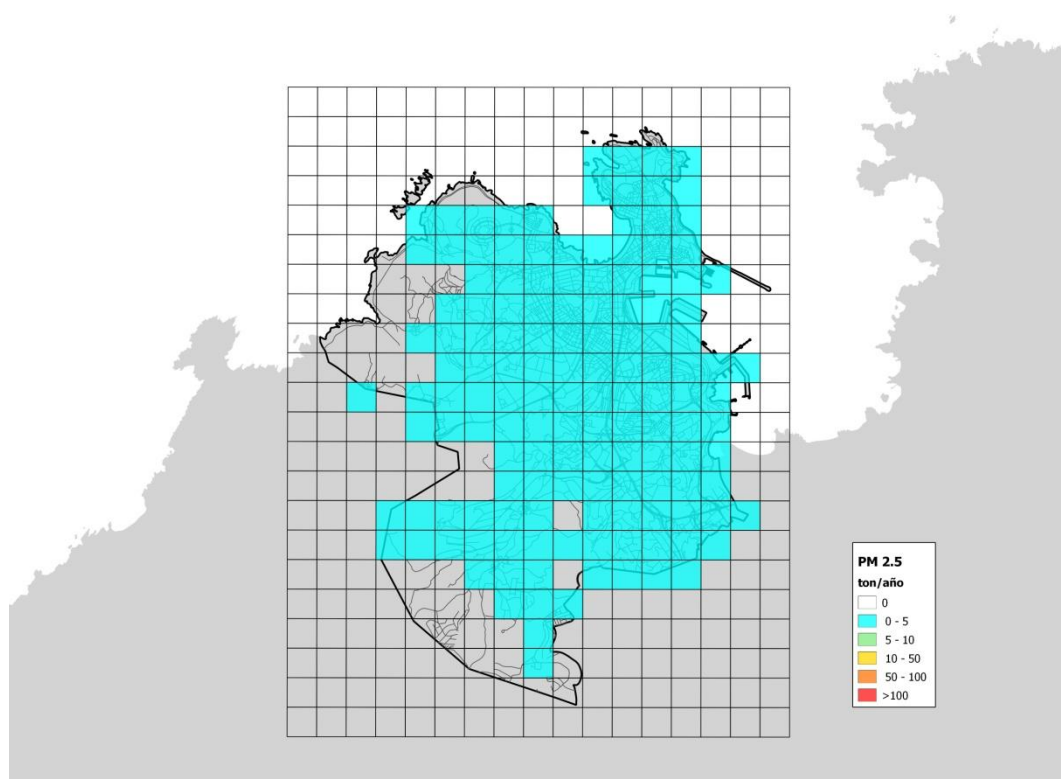


Figura 24. Emisiones de PM2.5 de tráfico



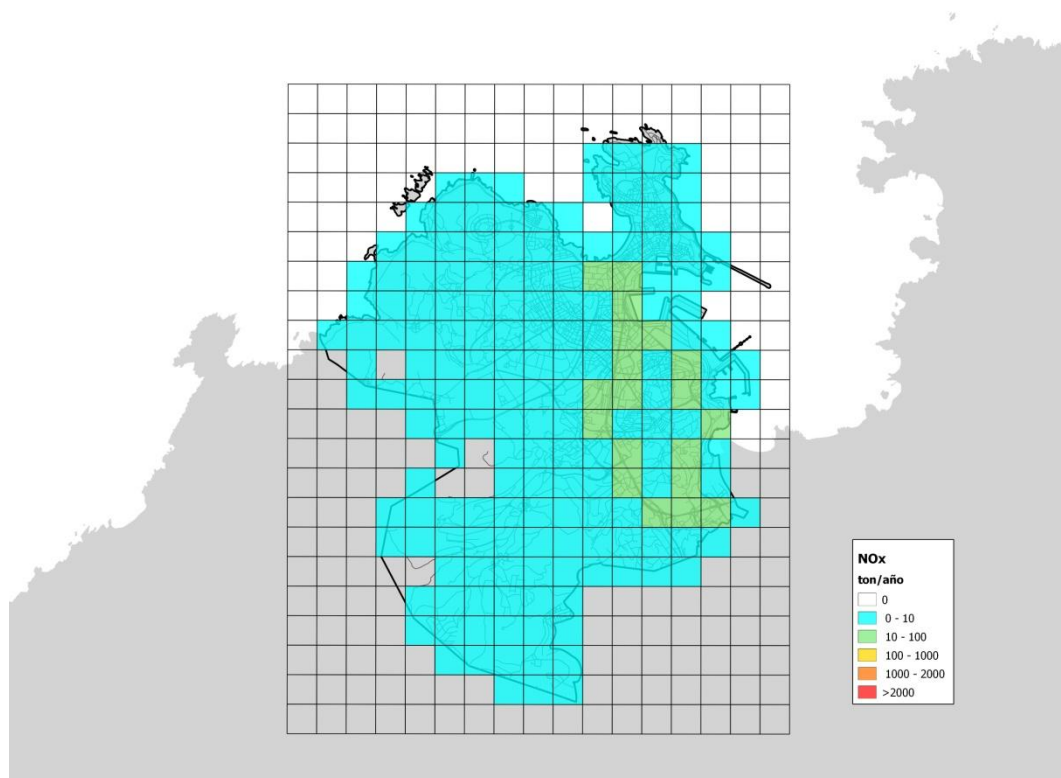


Figura 25. Emisiones de NO_x de tráfico

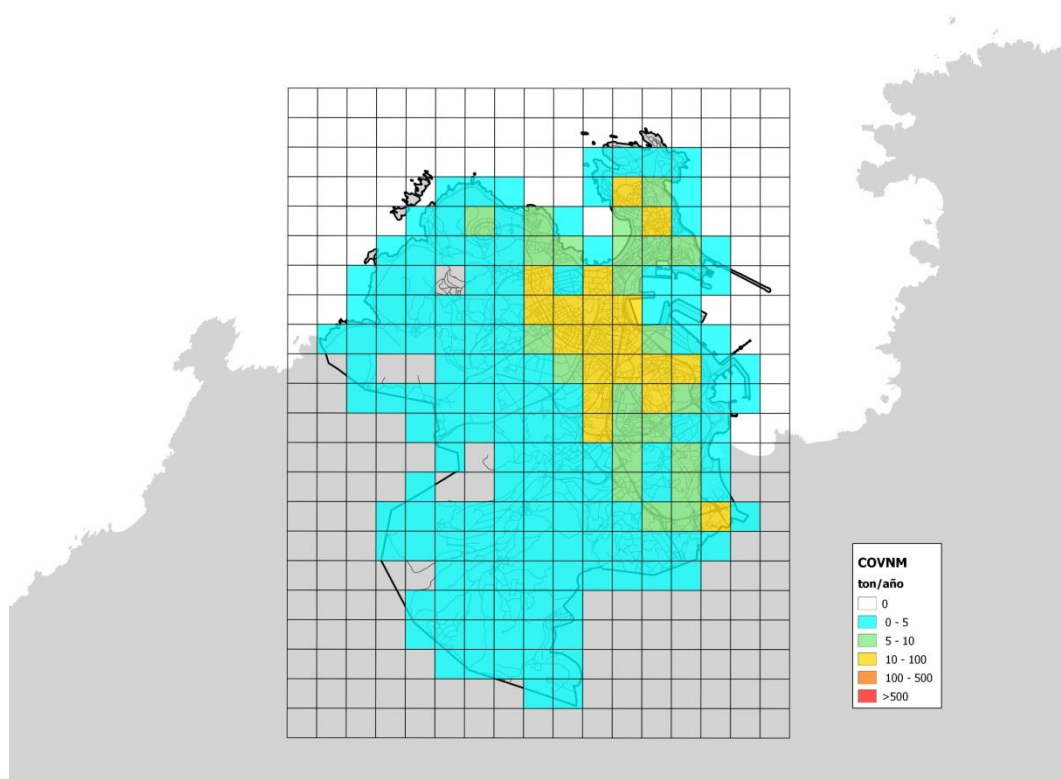


Figura 26. Emisiones de COVNM de tráfico



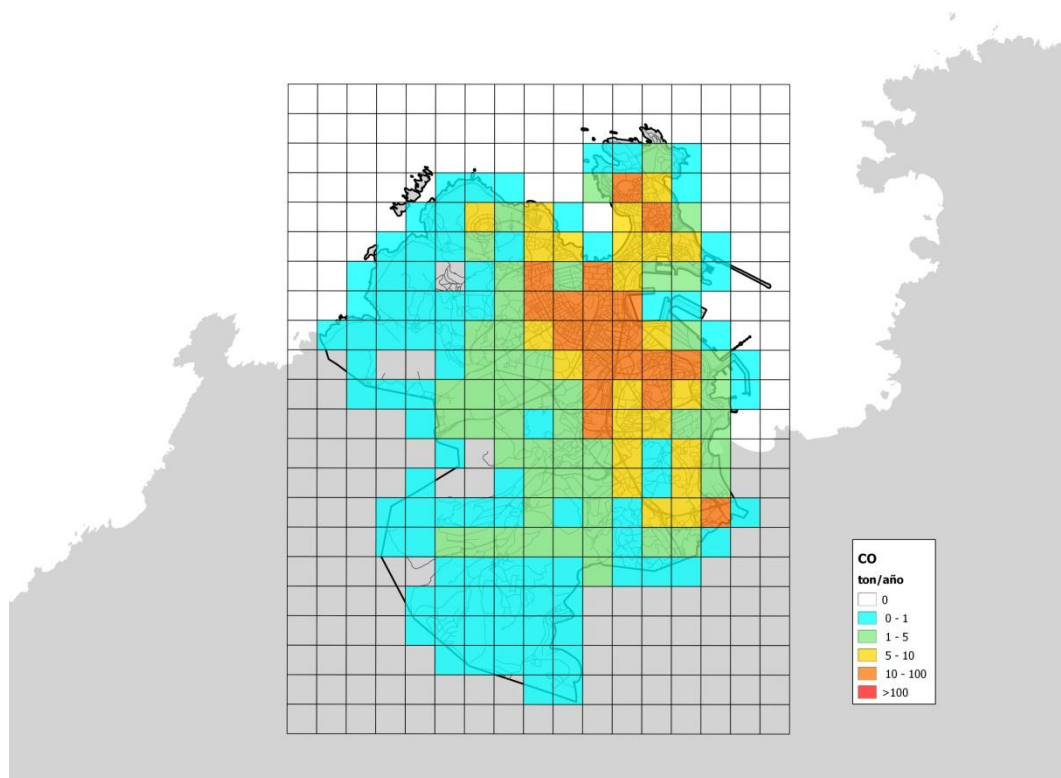


Figura 27. Emisiones de CO de tráfico

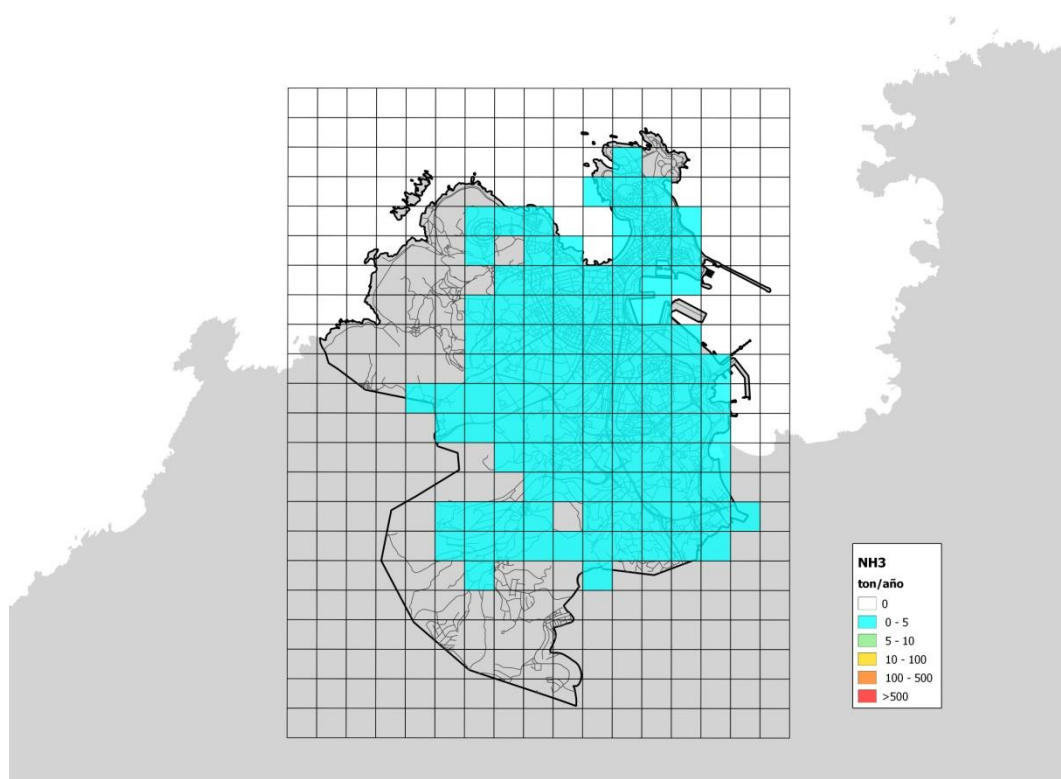


Figura 28. Emisiones de NH₃ de tráfico



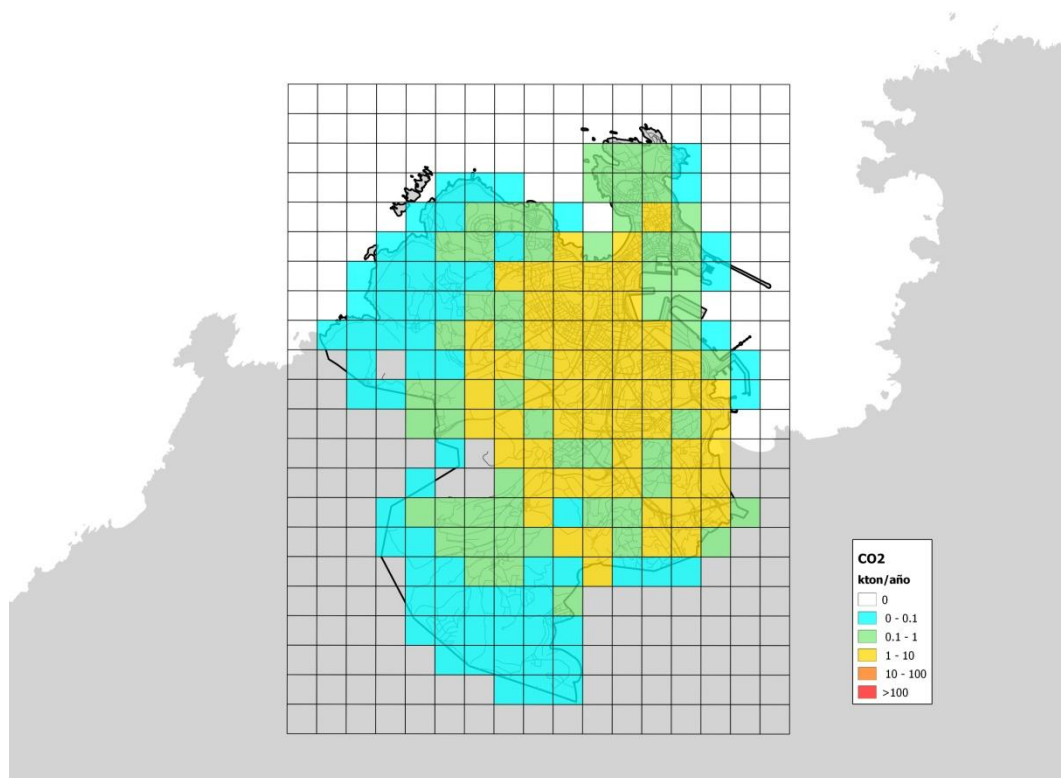


Figura 29. Emisiones de CO₂ de tráfico

En el Anexo IV se especifican las emisiones existentes en cada celda.



5.- OTRAS FUENTES MÓVILES

En esta apartado se presentan los resultados de la estimación de emisiones realizadas para otras fuentes móviles (navegación en zona portuaria y vehículos agrícolas) mediante factores de emisión y datos de actividad.

Las emisiones obtenidas para otras este sector son las siguientes:

SO ₂ (t/año)	PM ₁₀ (t/año)	PM _{2.5} (t/año)	NO _x (t/año)	COVNM (t/año)	CO (t/año)	NH ₃ (t/año)	CO ₂ (t/año)
261,3	77,9	71,8	797,9	55,5	105,8	2,2	43.353

Tabla 4. Emisiones de otras fuentes móviles. Actualización 2017.

En los mapas siguientes se presenta el resultado de la distribución de las emisiones de otras fuentes móviles en el municipio:

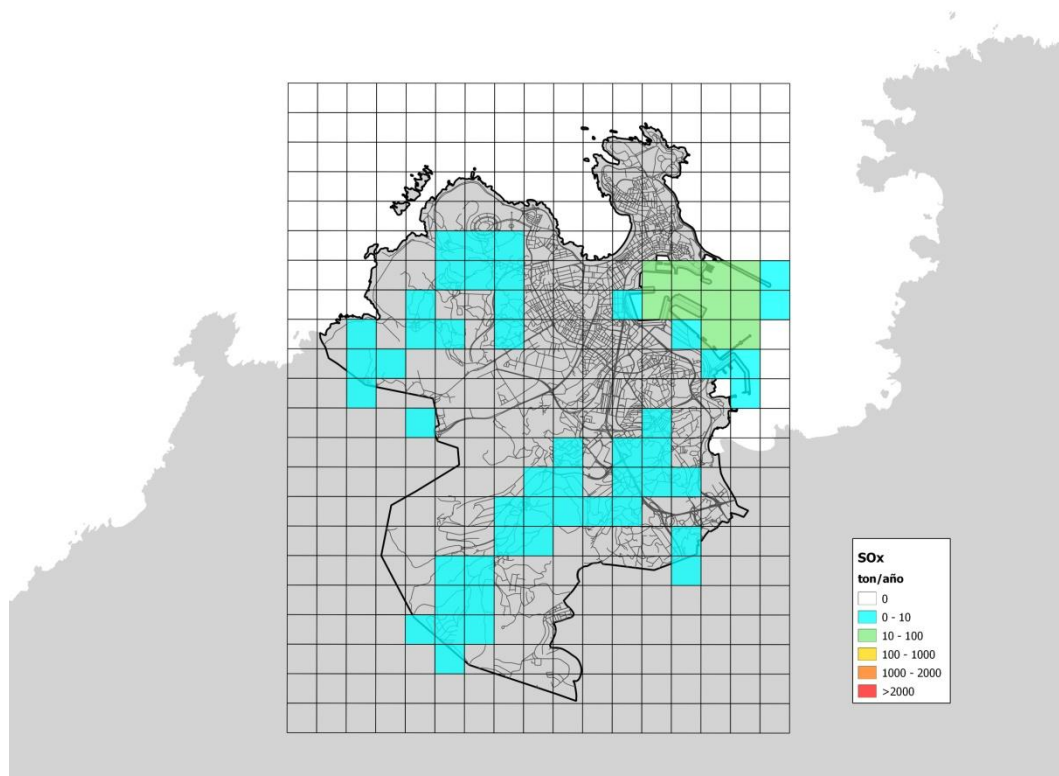


Figura 30. Emisiones de SO₂ de otras fuentes móviles

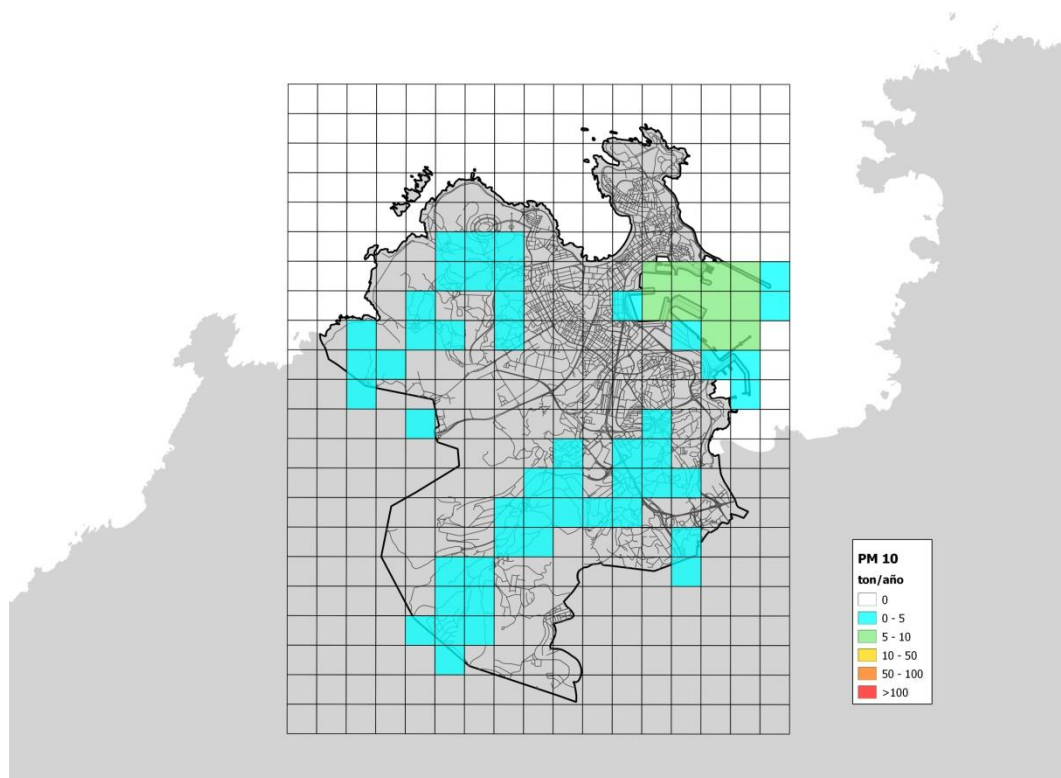


Figura 31. Emisiones de PM10 de otras fuentes móviles

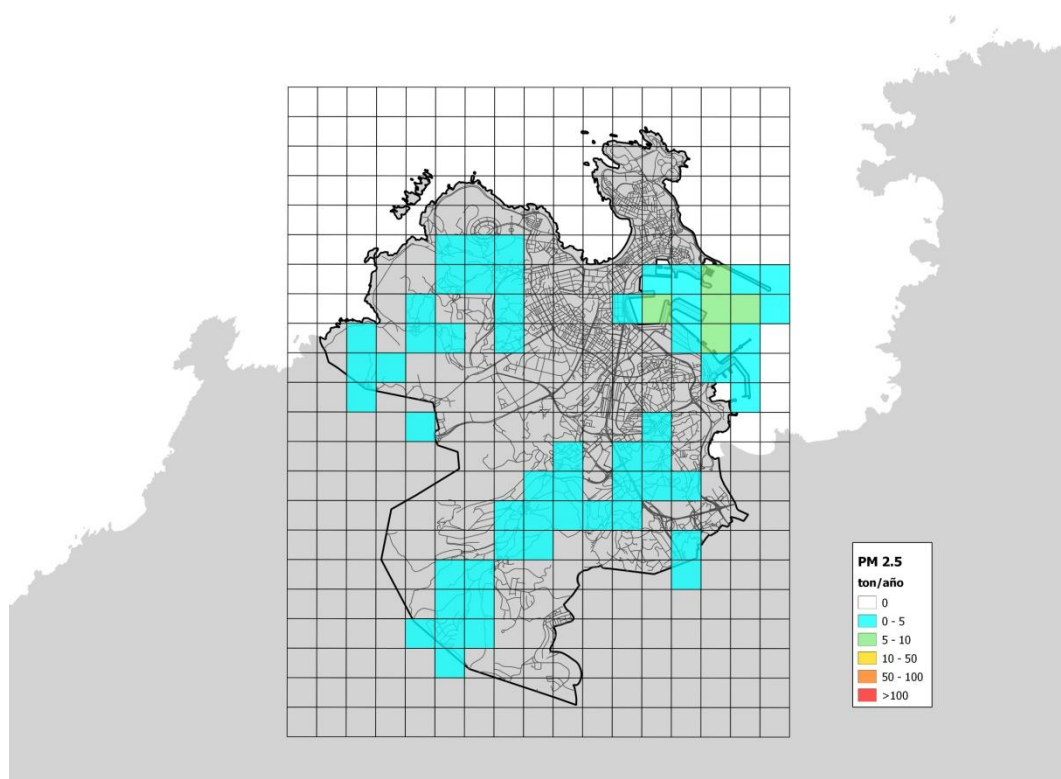


Figura 32. Emisiones de PM2.5 de otras fuentes móviles



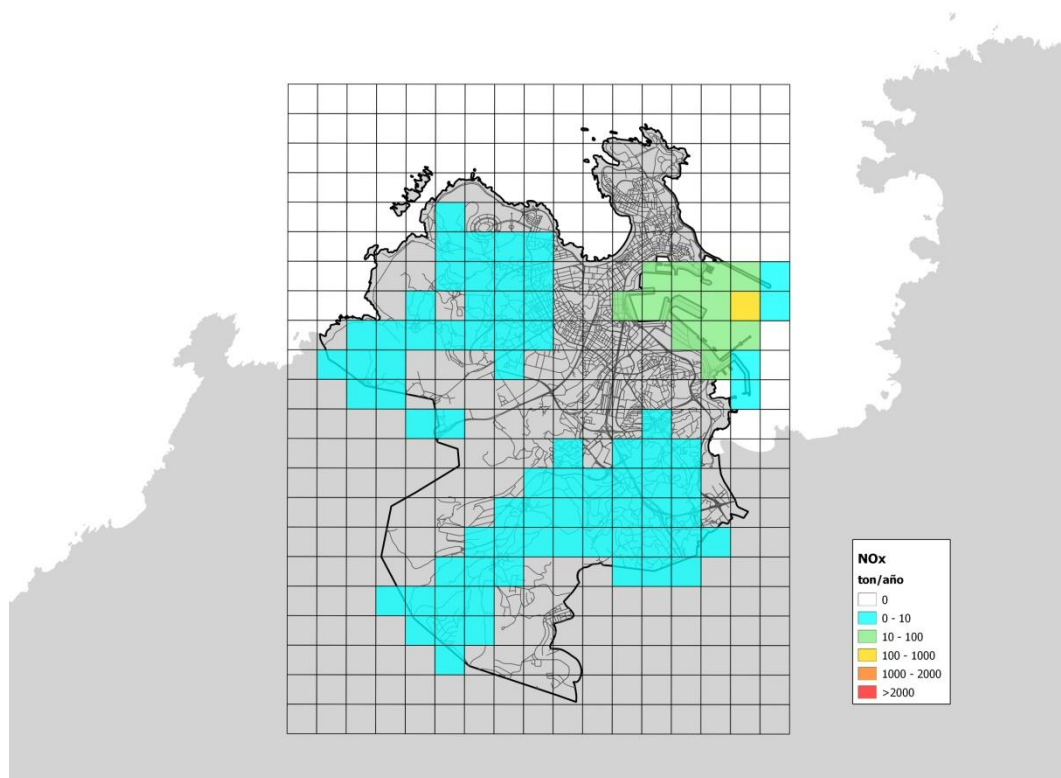


Figura 33. Emisiones de NO_x de otras fuentes móviles

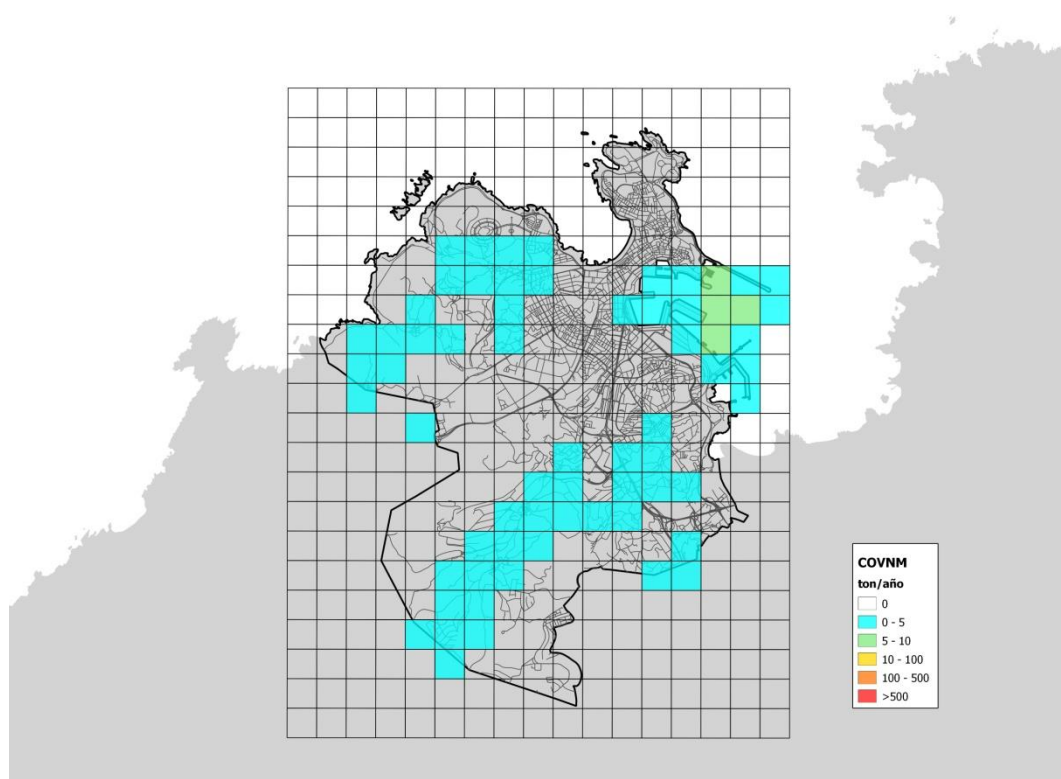


Figura 34. Emisiones de COVNM de otras fuentes móviles



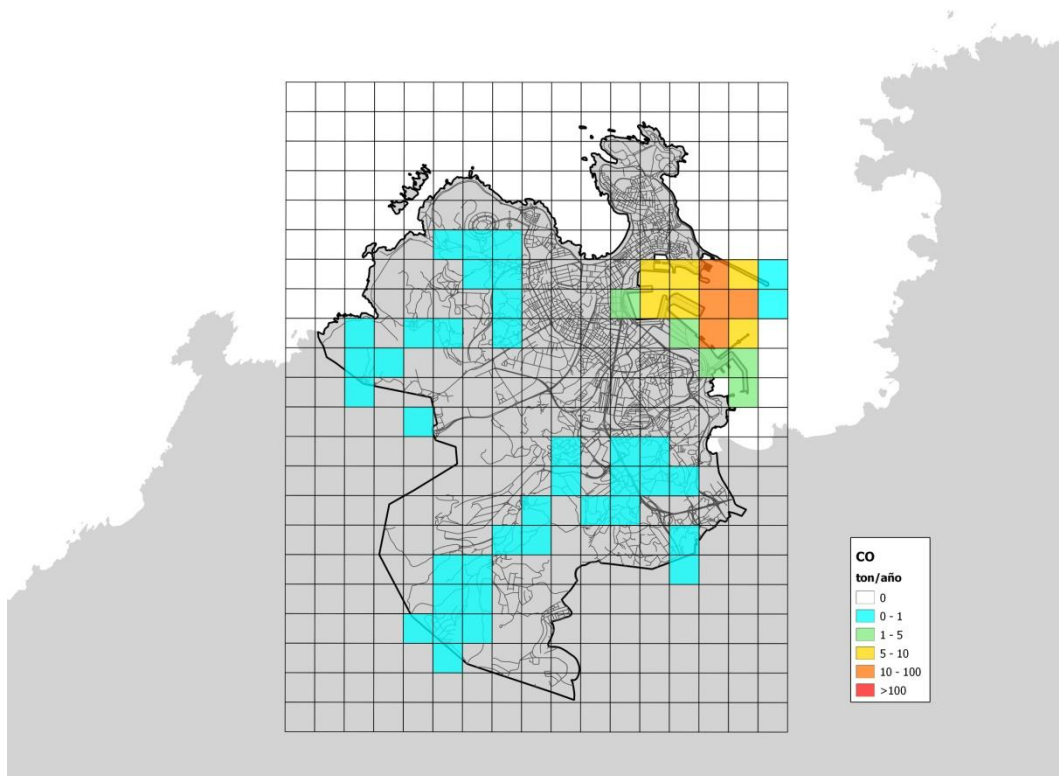


Figura 35. Emisiones de CO de otras fuentes móviles

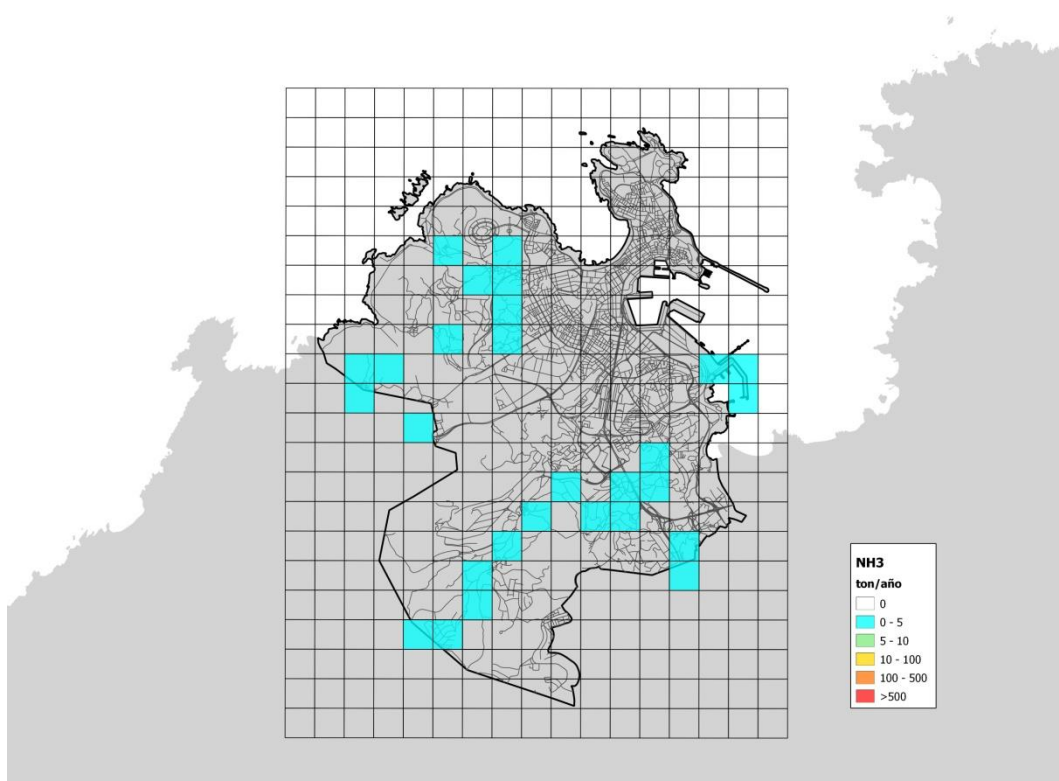


Figura 36. Emisiones de NH₃ de otras fuentes móviles



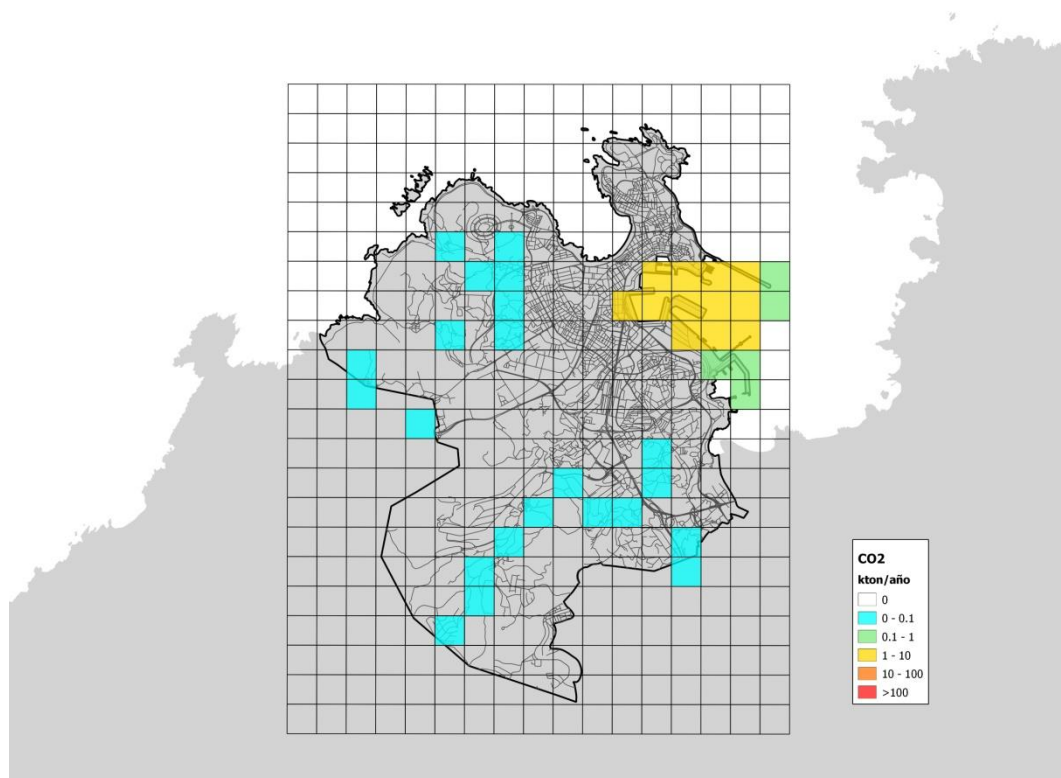


Figura 37. Emisiones de CO₂ de otras fuentes móviles

En el Anexo V se especifican las emisiones existentes en cada celda.



6.- EMISIONES TOTALES

A modo de resumen, en la tabla siguiente se exponen las emisiones totales obtenidas y las de cada sector inventariado:

SO ₂ (t/año)	PM ₁₀ (t/año)	PM _{2.5} (t/año)	NO _x (t/año)	COVNM (t/año)	CO (t/año)	NH ₃ (t/año)	CO ₂ (t/año)
SECTOR INDUSTRIAL							
4.030,5	254,1	117,1	2.786,5	1.796,3	7.390,5	265,0	1.366.896
SECTOR RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS							
36,6	60,8	59,3	178,4	56,6	361,3	5,1	134.061
TRÁFICO							
1,2	65,9	43,5	781,6	580,2	1.603,4	9,0	182.775
OTRAS FUENTES MÓVILES							
261,3	77,9	71,8	797,9	55,5	105,8	2,2	43.353
TOTAL							
4.329,6	458,7	291,7	4.544,4	2.488,6	9.461,0	281,3	1.727.085

Tabla 5. Resumen de emisiones. Actualización 2017.

La contribución porcentual de cada sector a las emisiones totales obtenidas para cada parámetro se representa en el gráfico siguiente:

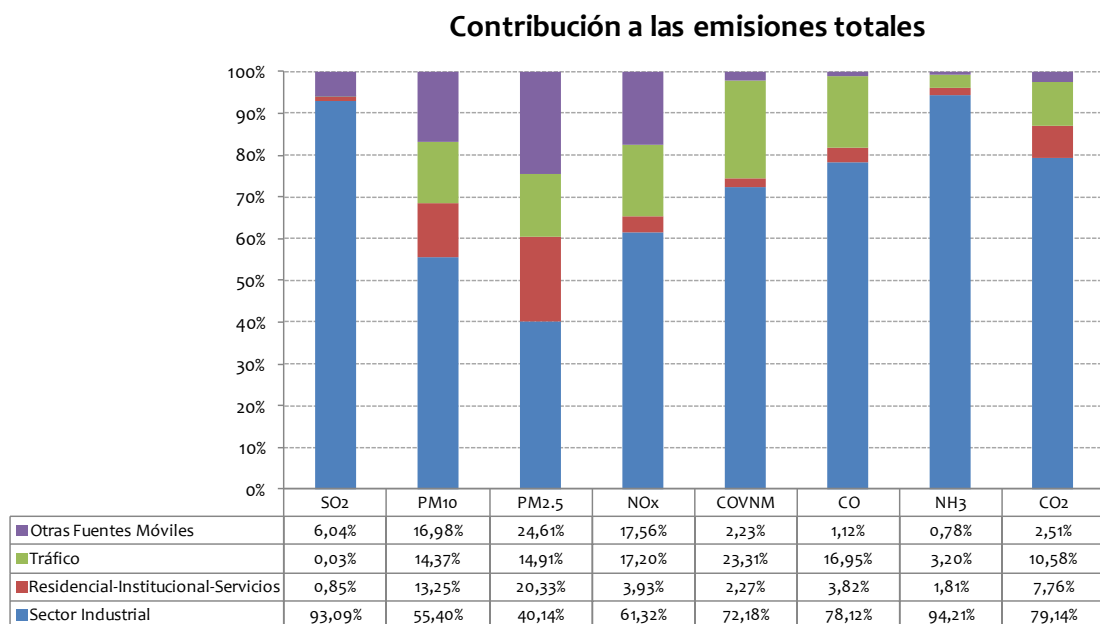


Figura 38. Aportes a las emisiones totales por sector



Como se puede observar, la contribución mayoritaria a las emisiones inventariadas totales de cada parámetro procede de la actividad industrial que se desarrolla en el municipio, sobre todo en lo que se refiere a NH₃ (94,2%) y SO₂ (93,1%).

Por su parte, el tráfico supone algo más del 23% a las emisiones de COVNM y de entre el 10 y el 17% de las emisiones totales de partículas, NO_x, COVNM, CO y CO₂.

El aporte del sector *Otras Fuentes Móviles* a las emisiones totales es significativo en partículas (17% y 24,6% de PM₁₀ y PM_{2.5} respectivamente), NO_x (17,6%) y –en menor medida- SO₂ (6%).

El sector *Residencial-Institucional-Servicios* adquiere relevancia principalmente en las emisiones de material particulado suponiendo el 13% de las emisiones de PM_{2.5} y el 20% de las de PM₁₀.

En los mapas siguientes se presenta la distribución espacial de las emisiones totales de cada contaminante en el municipio:

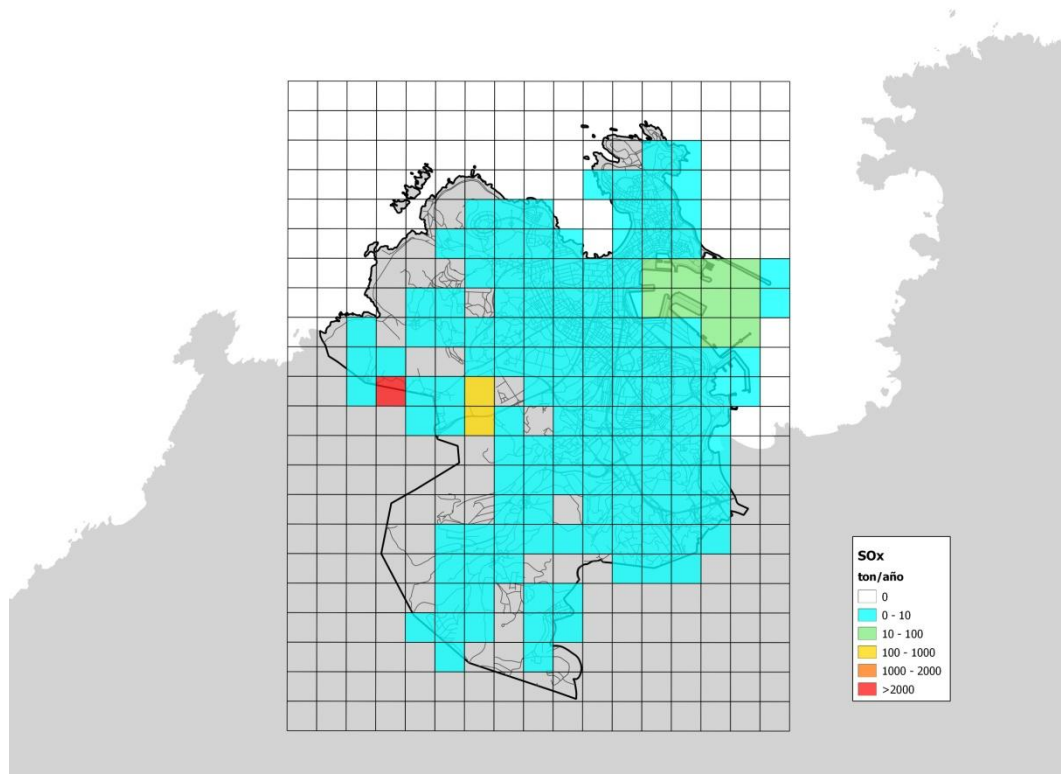


Figura 39. Emisiones totales de SO₂



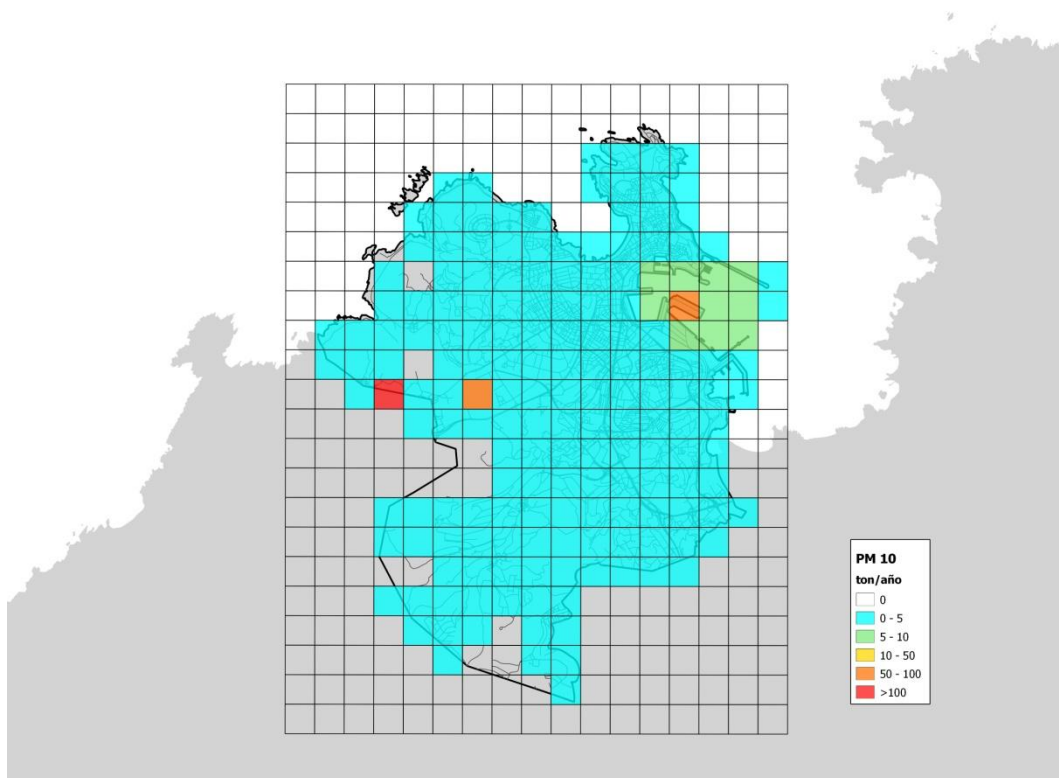


Figura 40. Emisiones totales de PM10

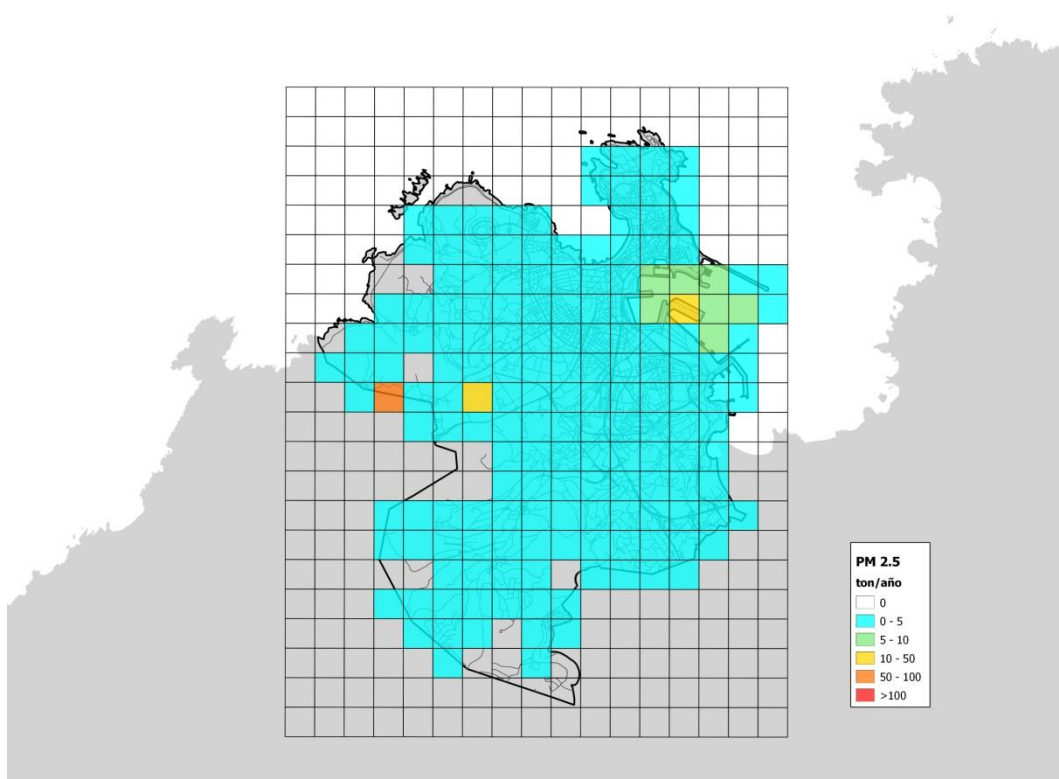


Figura 41. Emisiones totales de PM2.5



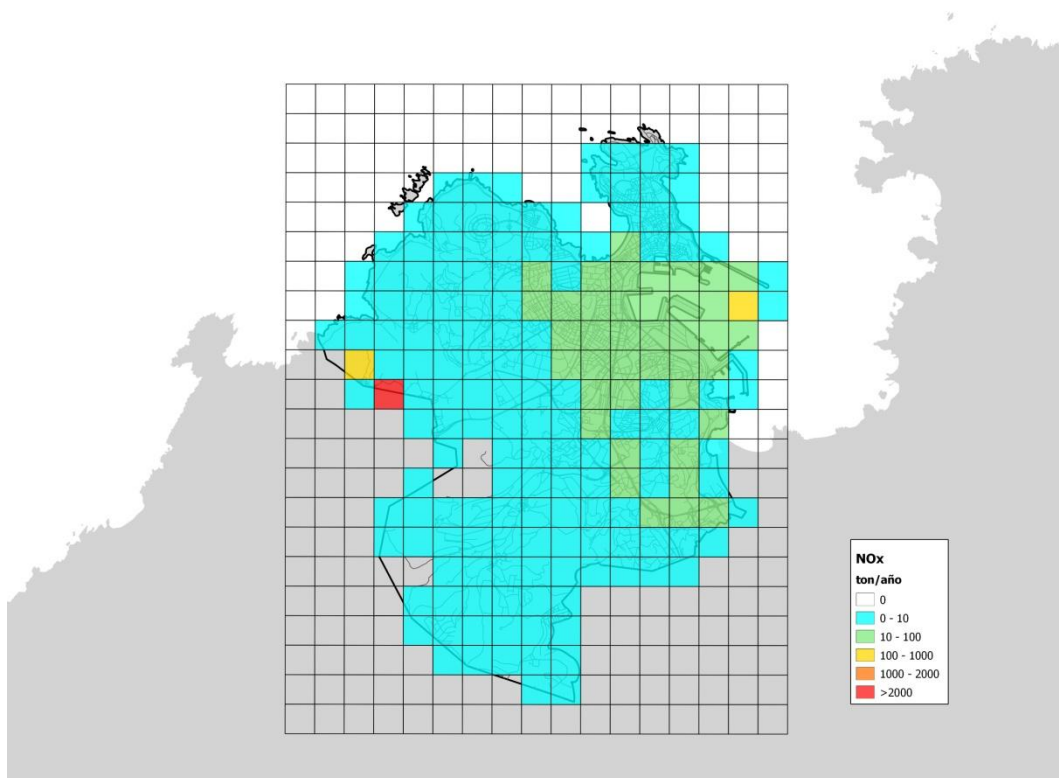


Figura 42. Emisiones totales de NO_x

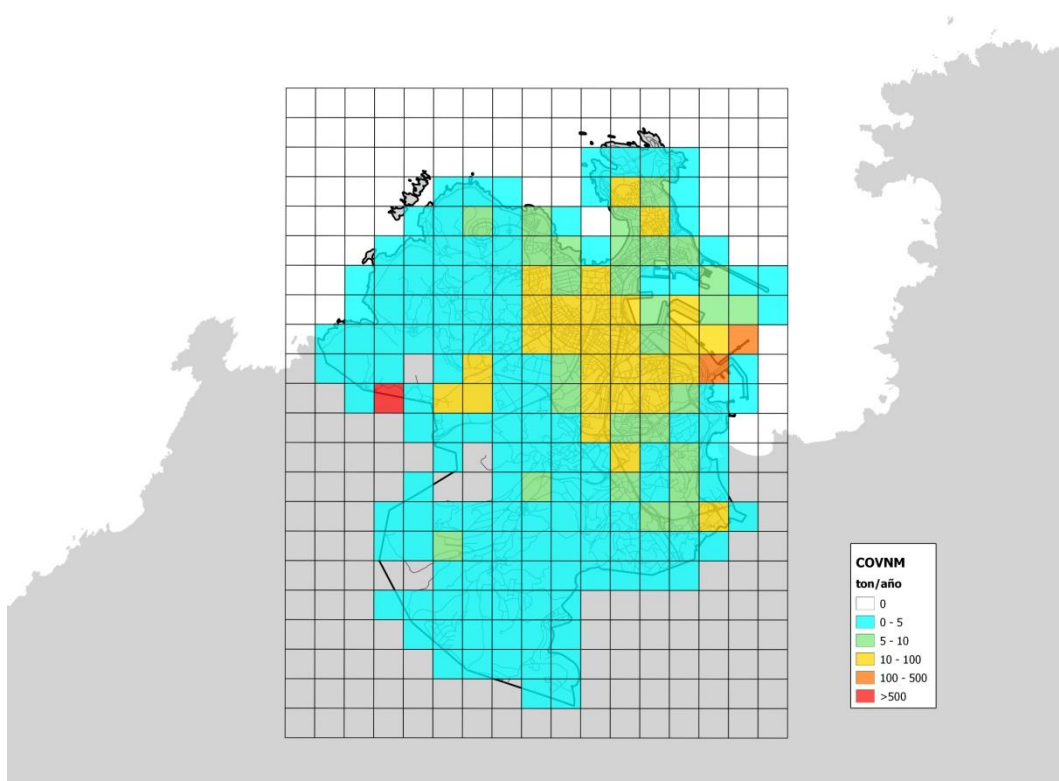


Figura 43. Emisiones totales de COVNM



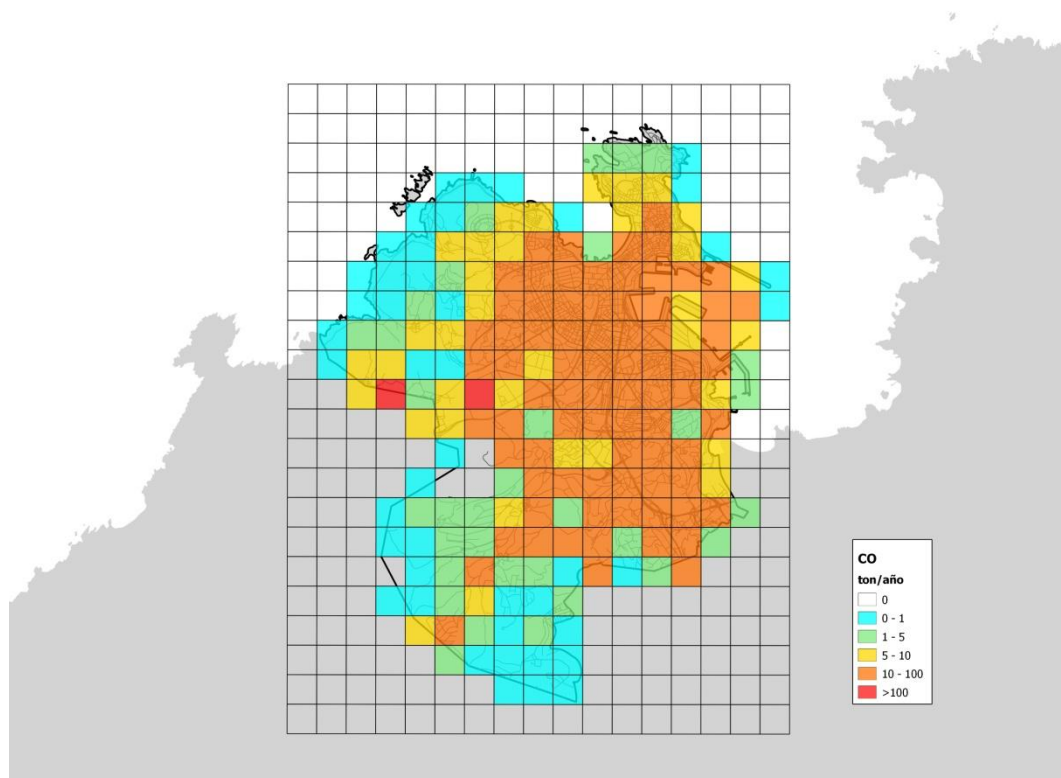


Figura 44. Emisiones totales de CO

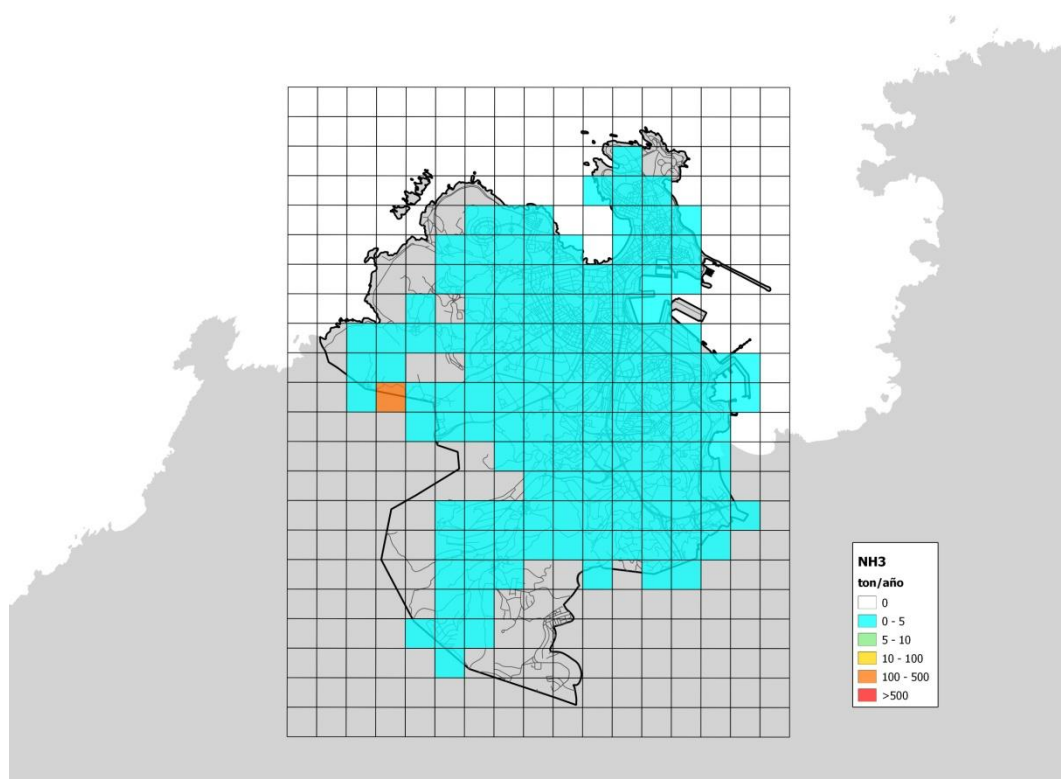


Figura 45. Emisiones totales de NH3



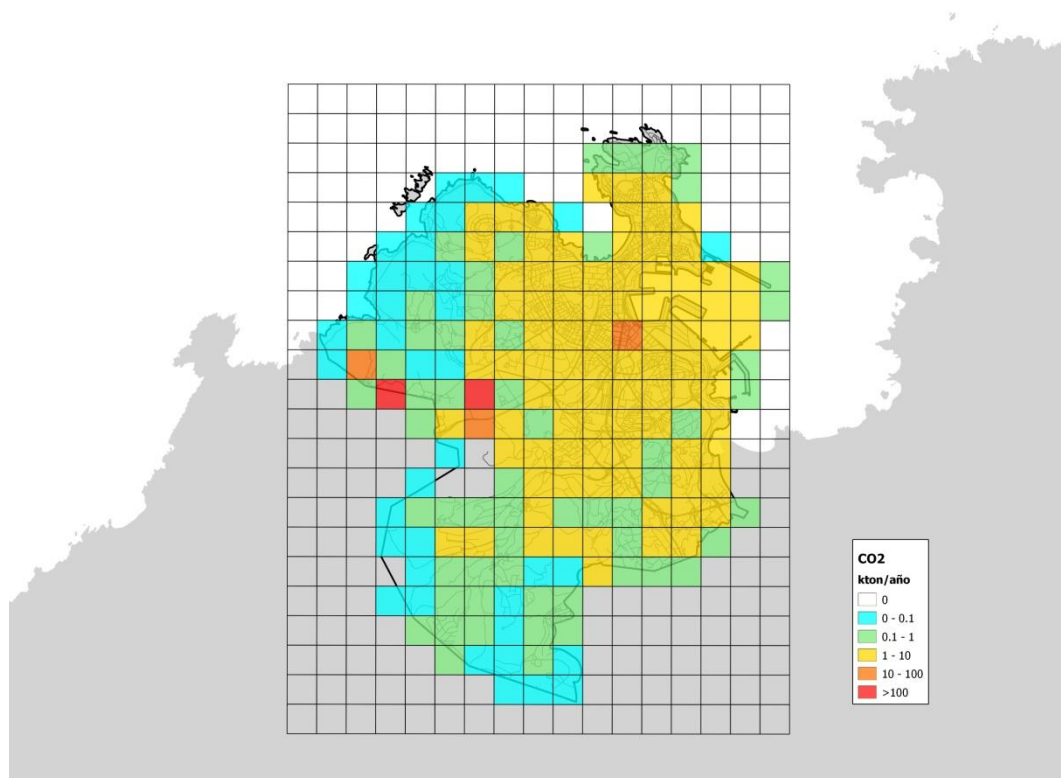


Figura 46. Emisiones totales de CO₂



7.- VARIACIÓN DE EMISIONES 2011-2017

A fin de poder realizar la comparación de emisiones inventariadas en 2017 con respecto a las inventariadas en 2011, se han realizado los siguientes ajustes:

- Se han actualizado las emisiones industriales de fuentes fijas de 2011 según la información disponible en la actualidad para ese año.
- Se han recalculado las emisiones del sector *Residencial-Institucional-Servicios* de 2011 empleando los factores de emisión utilizados en 2017 y se han descontado de las emisiones de 2017 aquellas debidas a la combustión de biomasa, no disponibles en 2011.

Así mismo, han de tenerse en consideración los siguientes aspectos:

- En lo que respecta al tráfico, indicar que en el inventario de 2017 se contemplan ciertas emisiones de partículas (resuspensión, desgaste de frenos-neumáticos-pavimento) no disponibles en 2011.
- Las fuentes industriales de área no fueron objeto de cuantificación en 2011, por lo que no es posible establecer comparativa con 2017. Lo mismo ocurre con *Otras Fuentes Móviles*.

Según lo anterior, los resultados obtenidos son los siguientes:

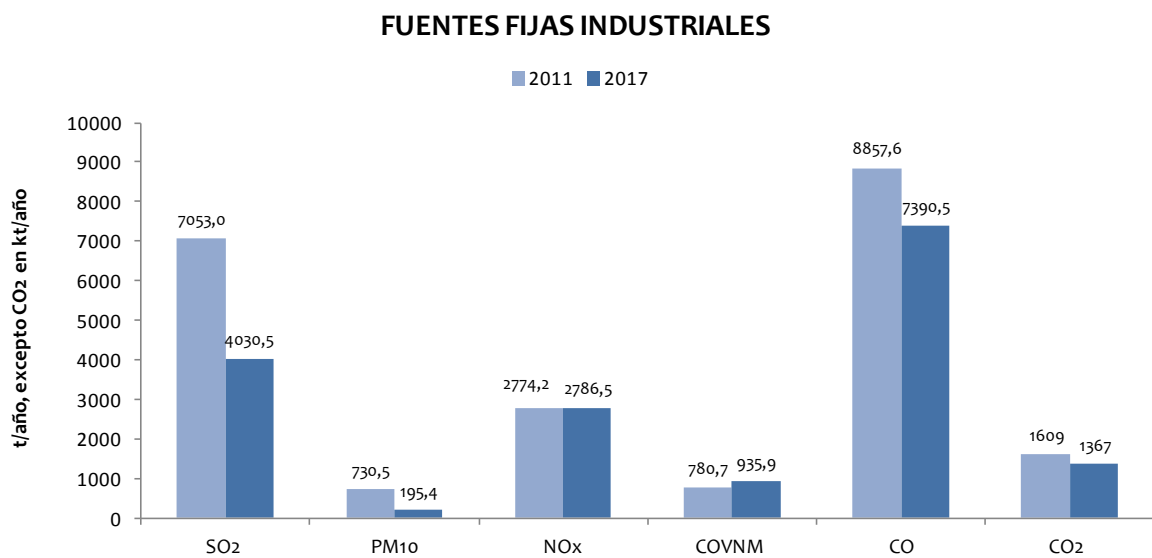


Figura 47. Variación de emisiones de fuentes fijas industriales



RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (SIN BIOMASA)

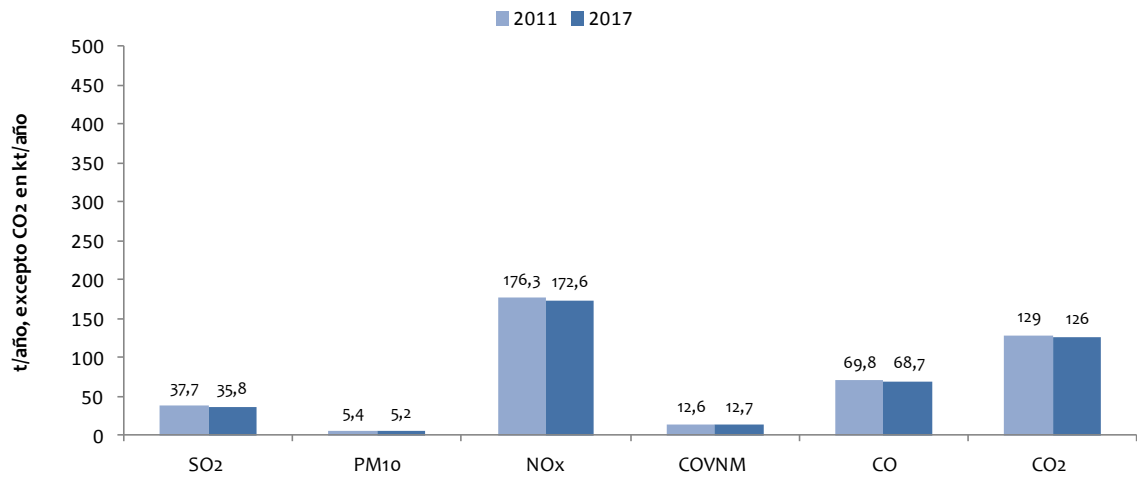


Figura 48. Variación de emisiones del sector Residencial-Institucional-Servicios

TRÁFICO

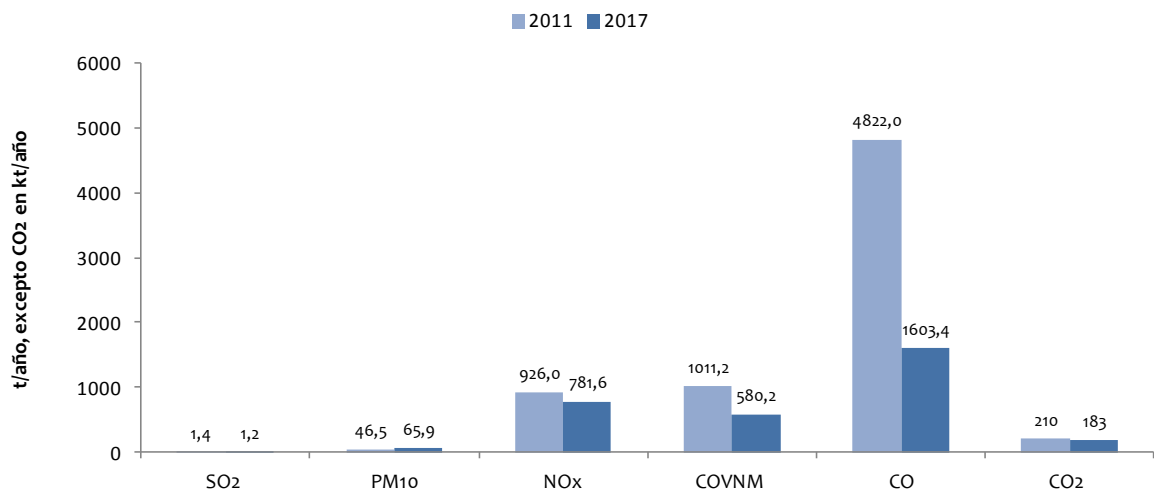


Figura 49. Variación de emisiones de tráfico



Las tasas de variación se resumen en la tabla siguiente:

	Variación de emisiones (2017 respecto a 2011)					
	SO ₂	PM ₁₀	NO _x	COVNM	CO	CO ₂
FUENTES INDUSTRIALES (FIJAS)	-42,9%	-73,2%	0,4%	19,9%	-16,6%	-15,0%
RES-INST-SERV (SIN BIOMASA)	-5,1%	-3,7%	-2,1%	0,7%	-1,5%	-2,0%
TRÁFICO	-11,1%	41,7%	-15,6%	-42,6%	-66,7%	-13,0%

Tabla 6. Variación de emisiones 2017-2011.

Las emisiones de *fuentes fijas industriales* han descendido entre 2011 y 2017 en partículas PM₁₀ y SO₂ de forma significativa. También han descendido las emisiones de CO y CO₂. Por su parte las emisiones de NO_x se han mantenido casi constantes (0,4% de incremento) mientras que las emisiones de COVNM han aumentado casi un 20%.

En el sector *Residencial-Institucional-Servicios*, las emisiones se han reducido ligeramente en todos los parámetros, excepto para COVNM, que han aumentado ligeramente (0,7%).

Las emisiones del *tráfico* han sufrido una reducción significativa entre 2011 y 2017 para SO₂, NO_x, COVNM, CO y CO₂. En el caso de PM₁₀ las emisiones han aumentado un 41,7%, lo cual es achacable a que en 2017, como se ha señalado anteriormente, han sido cuantificadas emisiones de partículas (resuspensión y desgaste) que no estaban disponibles en 2011.



ANEXOS



ANEXO I: Coordenadas UTM de cada celda

celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
1	542451	4804425	542954	4804428	542951	4804931	542448	4804928
2	542954	4804428	543457	4804431	543454	4804934	542951	4804931
3	543457	4804431	543960	4804434	543956	4804937	543454	4804934
4	543960	4804434	544463	4804437	544459	4804941	543956	4804937
5	544463	4804437	544966	4804441	544962	4804944	544459	4804941
6	544966	4804441	545469	4804444	545465	4804947	544962	4804944
7	545469	4804444	545971	4804448	545968	4804951	545465	4804947
8	545971	4804448	546474	4804451	546471	4804954	545968	4804951
9	546474	4804451	546977	4804454	546974	4804958	546471	4804954
10	546977	4804454	547480	4804458	547477	4804961	546974	4804958
11	547480	4804458	547983	4804462	547980	4804965	547477	4804961
12	547983	4804462	548486	4804465	548483	4804968	547980	4804965
13	548486	4804465	548989	4804469	548985	4804972	548483	4804968
14	548989	4804469	549492	4804472	549488	4804976	548985	4804972
15	549492	4804472	549995	4804476	549991	4804979	549488	4804976
16	549995	4804476	550498	4804480	550494	4804983	549991	4804979
17	550498	4804480	551001	4804484	550997	4804987	550494	4804983
18	542454	4803921	542957	4803924	542954	4804428	542451	4804425
19	542957	4803924	543460	4803928	543457	4804431	542954	4804428
20	543460	4803928	543963	4803931	543960	4804434	543457	4804431
21	543963	4803931	544466	4803934	544463	4804437	543960	4804434
22	544466	4803934	544969	4803937	544966	4804441	544463	4804437
23	544969	4803937	545472	4803941	545469	4804444	544966	4804441
24	545472	4803941	545975	4803944	545971	4804448	545469	4804444
25	545975	4803944	546478	4803948	546474	4804451	545971	4804448
26	546478	4803948	546981	4803951	546977	4804454	546474	4804451
27	546981	4803951	547484	4803955	547480	4804458	546977	4804454
28	547484	4803955	547987	4803958	547983	4804462	547480	4804458
29	547987	4803958	548490	4803962	548486	4804465	547983	4804462
30	548490	4803962	548993	4803965	548989	4804469	548486	4804465
31	548993	4803965	549496	4803969	549492	4804472	548989	4804469
32	549496	4803969	549999	4803973	549995	4804476	549492	4804472
33	549999	4803973	550502	4803977	550498	4804480	549995	4804476
34	550502	4803977	551005	4803980	551001	4804484	550498	4804480
35	542457	4803418	542960	4803421	542957	4803924	542454	4803921
36	542960	4803421	543463	4803424	543460	4803928	542957	4803924
37	543463	4803424	543966	4803428	543963	4803931	543460	4803928
38	543966	4803428	544469	4803431	544466	4803934	543963	4803931
39	544469	4803431	544972	4803434	544969	4803937	544466	4803934
40	544972	4803434	545475	4803438	545472	4803941	544969	4803937
41	545475	4803438	545978	4803441	545975	4803944	545472	4803941
42	545978	4803441	546481	4803444	546478	4803948	545975	4803944
43	546481	4803444	546984	4803448	546981	4803951	546478	4803948
44	546984	4803448	547487	4803451	547484	4803955	546981	4803951
45	547487	4803451	547990	4803455	547987	4803958	547484	4803955
46	547990	4803455	548493	4803458	548490	4803962	547987	4803958
47	548493	4803458	548996	4803462	548993	4803965	548490	4803962
48	548996	4803462	549499	4803466	549496	4803969	548993	4803965
49	549499	4803466	550002	4803469	549999	4803973	549496	4803969
50	550002	4803469	550505	4803473	550502	4803977	549999	4803973



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
51	550505	4803473	551008	4803477	551005	4803980	550502	4803977
52	542460	4802915	542963	4802918	542960	4803421	542457	4803418
53	542963	4802918	543466	4802921	543463	4803424	542960	4803421
54	543466	4802921	543970	4802924	543966	4803428	543463	4803424
55	543970	4802924	544473	4802927	544469	4803431	543966	4803428
56	544473	4802927	544976	4802931	544972	4803434	544469	4803431
57	544976	4802931	545479	4802934	545475	4803438	544972	4803434
58	545479	4802934	545982	4802938	545978	4803441	545475	4803438
59	545982	4802938	546485	4802941	546481	4803444	545978	4803441
60	546485	4802941	546988	4802945	546984	4803448	546481	4803444
61	546988	4802945	547491	4802948	547487	4803451	546984	4803448
62	547491	4802948	547994	4802952	547990	4803455	547487	4803451
63	547994	4802952	548497	4802955	548493	4803458	547990	4803455
64	548497	4802955	549000	4802959	548996	4803462	548493	4803458
65	549000	4802959	549503	4802962	549499	4803466	548996	4803462
66	549503	4802962	550006	4802966	550002	4803469	549499	4803466
67	550006	4802966	550509	4802970	550505	4803473	550002	4803469
68	550509	4802970	551012	4802974	551008	4803477	550505	4803473
69	542464	4802411	542967	4802414	542963	4802918	542460	4802915
70	542967	4802414	543470	4802418	543466	4802921	542963	4802918
71	543470	4802418	543973	4802421	543970	4802924	543466	4802921
72	543973	4802421	544476	4802424	544473	4802927	543970	4802924
73	544476	4802424	544979	4802427	544976	4802931	544473	4802927
74	544979	4802427	545482	4802431	545479	4802934	544976	4802931
75	545482	4802431	545985	4802434	545982	4802938	545479	4802934
76	545985	4802434	546488	4802438	546485	4802941	545982	4802938
77	546488	4802438	546991	4802441	546988	4802945	546485	4802941
78	546991	4802441	547494	4802445	547491	4802948	546988	4802945
79	547494	4802445	547998	4802448	547994	4802952	547491	4802948
80	547998	4802448	548501	4802452	548497	4802955	547994	4802952
81	548501	4802452	549004	4802455	549000	4802959	548497	4802955
82	549004	4802455	549507	4802459	549503	4802962	549000	4802959
83	549507	4802459	550010	4802463	550006	4802966	549503	4802962
84	550010	4802463	550513	4802467	550509	4802970	550006	4802966
85	550513	4802467	551016	4802470	551012	4802974	550509	4802970
86	542467	4801908	542970	4801911	542967	4802414	542464	4802411
87	542970	4801911	543473	4801914	543470	4802418	542967	4802414
88	543473	4801914	543976	4801918	543973	4802421	543470	4802418
89	543976	4801918	544479	4801921	544476	4802424	543973	4802421
90	544479	4801921	544982	4801924	544979	4802427	544476	4802424
91	544982	4801924	545485	4801928	545482	4802431	544979	4802427
92	545485	4801928	545989	4801931	545985	4802434	545482	4802431
93	545989	4801931	546492	4801934	546488	4802438	545985	4802434
94	546492	4801934	546995	4801938	546991	4802441	546488	4802438
95	546995	4801938	547498	4801941	547494	4802445	546991	4802441
96	547498	4801941	548001	4801945	547998	4802448	547494	4802445
97	548001	4801945	548504	4801949	548501	4802452	547998	4802448
98	548504	4801949	549007	4801952	549004	4802455	548501	4802452
99	549007	4801952	549511	4801956	549507	4802459	549004	4802455
100	549511	4801956	550014	4801960	550010	4802463	549507	4802459
101	550014	4801960	550517	4801963	550513	4802467	550010	4802463
102	550517	4801963	551020	4801967	551016	4802470	550513	4802467
103	542470	4801405	542973	4801408	542970	4801911	542467	4801908



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
104	542973	4801408	543476	4801411	543473	4801914	542970	4801911
105	543476	4801411	543979	4801414	543976	4801918	543473	4801914
106	543979	4801414	544483	4801418	544479	4801921	543976	4801918
107	544483	4801418	544986	4801421	544982	4801924	544479	4801921
108	544986	4801421	545489	4801424	545485	4801928	544982	4801924
109	545489	4801424	545992	4801428	545989	4801931	545485	4801928
110	545992	4801428	546495	4801431	546492	4801934	545989	4801931
111	546495	4801431	546998	4801435	546995	4801938	546492	4801934
112	546998	4801435	547502	4801438	547498	4801941	546995	4801938
113	547502	4801438	548005	4801442	548001	4801945	547498	4801941
114	548005	4801442	548508	4801445	548504	4801949	548001	4801945
115	548508	4801445	549011	4801449	549007	4801952	548504	4801949
116	549011	4801449	549514	4801452	549511	4801956	549007	4801952
117	549514	4801452	550017	4801456	550014	4801960	549511	4801956
118	550017	4801456	550521	4801460	550517	4801963	550014	4801960
119	550521	4801460	551024	4801464	551020	4801967	550517	4801963
120	542473	4800901	542976	4800904	542973	4801408	542470	4801405
121	542976	4800904	543479	4800908	543476	4801411	542973	4801408
122	543479	4800908	543983	4800911	543979	4801414	543476	4801411
123	543983	4800911	544486	4800914	544483	4801418	543979	4801414
124	544486	4800914	544989	4800918	544986	4801421	544483	4801418
125	544989	4800918	545492	4800921	545489	4801424	544986	4801421
126	545492	4800921	545995	4800924	545992	4801428	545489	4801424
127	545995	4800924	546499	4800928	546495	4801431	545992	4801428
128	546499	4800928	547002	4800931	546998	4801435	546495	4801431
129	547002	4800931	547505	4800935	547502	4801438	546998	4801435
130	547505	4800935	548008	4800938	548005	4801442	547502	4801438
131	548008	4800938	548511	4800942	548508	4801445	548005	4801442
132	548511	4800942	549015	4800945	549011	4801449	548508	4801445
133	549015	4800945	549518	4800949	549514	4801452	549011	4801449
134	549518	4800949	550021	4800953	550017	4801456	549514	4801452
135	550021	4800953	550524	4800957	550521	4801460	550017	4801456
136	550524	4800957	551027	4800960	551024	4801464	550521	4801460
137	542476	4800398	542979	4800401	542976	4800904	542473	4800901
138	542979	4800401	543483	4800404	543479	4800908	542976	4800904
139	543483	4800404	543986	4800408	543983	4800911	543479	4800908
140	543986	4800408	544489	4800411	544486	4800914	543983	4800911
141	544489	4800411	544992	4800414	544989	4800918	544486	4800914
142	544992	4800414	545496	4800418	545492	4800921	544989	4800918
143	545496	4800418	545999	4800421	545995	4800924	545492	4800921
144	545999	4800421	546502	4800424	546499	4800928	545995	4800924
145	546502	4800424	547005	4800428	547002	4800931	546499	4800928
146	547005	4800428	547509	4800431	547505	4800935	547002	4800931
147	547509	4800431	548012	4800435	548008	4800938	547505	4800935
148	548012	4800435	548515	4800439	548511	4800942	548008	4800938
149	548515	4800439	549018	4800442	549015	4800945	548511	4800942
150	549018	4800442	549522	4800446	549518	4800949	549015	4800945
151	549522	4800446	550025	4800450	550021	4800953	549518	4800949
152	550025	4800450	550528	4800453	550524	4800957	550021	4800953
153	550528	4800453	551031	4800457	551027	4800960	550524	4800957
154	542479	4799895	542983	4799898	542979	4800401	542476	4800398
155	542983	4799898	543486	4799901	543483	4800404	542979	4800401
156	543486	4799901	543989	4799904	543986	4800408	543483	4800404



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
157	543989	4799904	544492	4799908	544489	4800411	543986	4800408
158	544492	4799908	544996	4799911	544992	4800414	544489	4800411
159	544996	4799911	545499	4799914	545496	4800418	544992	4800414
160	545499	4799914	546002	4799918	545999	4800421	545496	4800418
161	546002	4799918	546506	4799921	546502	4800424	545999	4800421
162	546506	4799921	547009	4799925	547005	4800428	546502	4800424
163	547009	4799925	547512	4799928	547509	4800431	547005	4800428
164	547512	4799928	548015	4799932	548012	4800435	547509	4800431
165	548015	4799932	548519	4799935	548515	4800439	548012	4800435
166	548519	4799935	549022	4799939	549018	4800442	548515	4800439
167	549022	4799939	549525	4799943	549522	4800446	549018	4800442
168	549525	4799943	550029	4799946	550025	4800450	549522	4800446
169	550029	4799946	550532	4799950	550528	4800453	550025	4800450
170	550532	4799950	551035	4799954	551031	4800457	550528	4800453
171	542482	4799391	542986	4799394	542983	4799898	542479	4799895
172	542986	4799394	543489	4799398	543486	4799901	542983	4799898
173	543489	4799398	543992	4799401	543989	4799904	543486	4799901
174	543992	4799401	544496	4799404	544492	4799908	543989	4799904
175	544496	4799404	544999	4799408	544996	4799911	544492	4799908
176	544999	4799408	545502	4799411	545499	4799914	544996	4799911
177	545502	4799411	546006	4799414	546002	4799918	545499	4799914
178	546006	4799414	546509	4799418	546506	4799921	546002	4799918
179	546509	4799418	547012	4799421	547009	4799925	546506	4799921
180	547012	4799421	547516	4799425	547512	4799928	547009	4799925
181	547516	4799425	548019	4799428	548015	4799932	547512	4799928
182	548019	4799428	548522	4799432	548519	4799935	548015	4799932
183	548522	4799432	549026	4799436	549022	4799939	548519	4799935
184	549026	4799436	549529	4799439	549525	4799943	549022	4799939
185	549529	4799439	550032	4799443	550029	4799946	549525	4799943
186	550032	4799443	550536	4799447	550532	4799950	550029	4799946
187	550536	4799447	551039	4799450	551035	4799954	550532	4799950
188	542486	4798888	542989	4798891	542986	4799394	542482	4799391
189	542989	4798891	543492	4798894	543489	4799398	542986	4799394
190	543492	4798894	543996	4798898	543992	4799401	543489	4799398
191	543996	4798898	544499	4798901	544496	4799404	543992	4799401
192	544499	4798901	545002	4798904	544999	4799408	544496	4799404
193	545002	4798904	545506	4798908	545502	4799411	544999	4799408
194	545506	4798908	546009	4798911	546006	4799414	545502	4799411
195	546009	4798911	546512	4798914	546509	4799418	546006	4799414
196	546512	4798914	547016	4798918	547012	4799421	546509	4799418
197	547016	4798918	547519	4798921	547516	4799425	547012	4799421
198	547519	4798921	548023	4798925	548019	4799428	547516	4799425
199	548023	4798925	548526	4798929	548522	4799432	548019	4799428
200	548526	4798929	549029	4798932	549026	4799436	548522	4799432
201	549029	4798932	549533	4798936	549529	4799439	549026	4799436
202	549533	4798936	550036	4798940	550032	4799443	549529	4799439
203	550036	4798940	550539	4798943	550536	4799447	550032	4799443
204	550539	4798943	551043	4798947	551039	4799450	550536	4799447
205	542489	4798385	542992	4798388	542989	4798891	542486	4798888
206	542992	4798388	543496	4798391	543492	4798894	542989	4798891
207	543496	4798391	543999	4798394	543996	4798898	543492	4798894
208	543999	4798394	544502	4798398	544499	4798901	543996	4798898
209	544502	4798398	545006	4798401	545002	4798904	544499	4798901



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
210	545006	4798401	545509	4798404	545506	4798908	545002	4798904
211	545509	4798404	546013	4798408	546009	4798911	545506	4798908
212	546013	4798408	546516	4798411	546512	4798914	546009	4798911
213	546516	4798411	547019	4798415	547016	4798918	546512	4798914
214	547019	4798415	547523	4798418	547519	4798921	547016	4798918
215	547523	4798418	548026	4798422	548023	4798925	547519	4798921
216	548026	4798422	548530	4798425	548526	4798929	548023	4798925
217	548530	4798425	549033	4798429	549029	4798932	548526	4798929
218	549033	4798429	549536	4798433	549533	4798936	549029	4798932
219	549536	4798433	550040	4798436	550036	4798940	549533	4798936
220	550040	4798436	550543	4798440	550539	4798943	550036	4798940
221	550543	4798440	551046	4798444	551043	4798947	550539	4798943
222	542492	4797881	542995	4797884	542992	4798388	542489	4798385
223	542995	4797884	543499	4797888	543496	4798391	542992	4798388
224	543499	4797888	544002	4797891	543999	4798394	543496	4798391
225	544002	4797891	544506	4797894	544502	4798398	543999	4798394
226	544506	4797894	545009	4797898	545006	4798401	544502	4798398
227	545009	4797898	545513	4797901	545509	4798404	545006	4798401
228	545513	4797901	546016	4797904	546013	4798408	545509	4798404
229	546016	4797904	546519	4797908	546516	4798411	546013	4798408
230	546519	4797908	547023	4797911	547019	4798415	546516	4798411
231	547023	4797911	547526	4797915	547523	4798418	547019	4798415
232	547526	4797915	548030	4797918	548026	4798422	547523	4798418
233	548030	4797918	548533	4797922	548530	4798425	548026	4798422
234	548533	4797922	549037	4797926	549033	4798429	548530	4798425
235	549037	4797926	549540	4797929	549536	4798433	549033	4798429
236	549540	4797929	550043	4797933	550040	4798436	549536	4798433
237	550043	4797933	550547	4797937	550543	4798440	550040	4798436
238	550547	4797937	551050	4797940	551046	4798444	550543	4798440
239	542495	4797378	542999	4797381	542995	4797884	542492	4797881
240	542999	4797381	543502	4797384	543499	4797888	542995	4797884
241	543502	4797384	544006	4797388	544002	4797891	543499	4797888
242	544006	4797388	544509	4797391	544506	4797894	544002	4797891
243	544509	4797391	545012	4797394	545009	4797898	544506	4797894
244	545012	4797394	545516	4797398	545513	4797901	545009	4797898
245	545516	4797398	546019	4797401	546016	4797904	545513	4797901
246	546019	4797401	546523	4797404	546519	4797908	546016	4797904
247	546523	4797404	547026	4797408	547023	4797911	546519	4797908
248	547026	4797408	547530	4797411	547526	4797915	547023	4797911
249	547530	4797411	548033	4797415	548030	4797918	547526	4797915
250	548033	4797415	548537	4797419	548533	4797922	548030	4797918
251	548537	4797419	549040	4797422	549037	4797926	548533	4797922
252	549040	4797422	549544	4797426	549540	4797929	549037	4797926
253	549544	4797426	550047	4797430	550043	4797933	549540	4797929
254	550047	4797430	550551	4797433	550547	4797937	550043	4797933
255	550551	4797433	551054	4797437	551050	4797940	550547	4797937
256	542498	4796875	543002	4796878	542999	4797381	542495	4797378
257	543002	4796878	543505	4796881	543502	4797384	542999	4797381
258	543505	4796881	544009	4796884	544006	4797388	543502	4797384
259	544009	4796884	544512	4796888	544509	4797391	544006	4797388
260	544512	4796888	545016	4796891	545012	4797394	544509	4797391
261	545016	4796891	545519	4796894	545516	4797398	545012	4797394
262	545519	4796894	546023	4796898	546019	4797401	545516	4797398



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
263	546023	4796898	546526	4796901	546523	4797404	546019	4797401
264	546526	4796901	547030	4796905	547026	4797408	546523	4797404
265	547030	4796905	547533	4796908	547530	4797411	547026	4797408
266	547533	4796908	548037	4796912	548033	4797415	547530	4797411
267	548037	4796912	548540	4796915	548537	4797419	548033	4797415
268	548540	4796915	549044	4796919	549040	4797422	548537	4797419
269	549044	4796919	549547	4796923	549544	4797426	549040	4797422
270	549547	4796923	550051	4796926	550047	4797430	549544	4797426
271	550051	4796926	550554	4796930	550551	4797433	550047	4797430
272	550554	4796930	551058	4796934	551054	4797437	550551	4797433
273	542501	4796371	543005	4796375	543002	4796878	542498	4796875
274	543005	4796375	543509	4796378	543505	4796881	543002	4796878
275	543509	4796378	544012	4796381	544009	4796884	543505	4796881
276	544012	4796381	544516	4796384	544512	4796888	544009	4796884
277	544516	4796384	545019	4796388	545016	4796891	544512	4796888
278	545019	4796388	545523	4796391	545519	4796894	545016	4796891
279	545523	4796391	546026	4796394	546023	4796898	545519	4796894
280	546026	4796394	546530	4796398	546526	4796901	546023	4796898
281	546530	4796398	547033	4796401	547030	4796905	546526	4796901
282	547033	4796401	547537	4796405	547533	4796908	547030	4796905
283	547537	4796405	548040	4796408	548037	4796912	547533	4796908
284	548040	4796408	548544	4796412	548540	4796915	548037	4796912
285	548544	4796412	549047	4796416	549044	4796919	548540	4796915
286	549047	4796416	549551	4796419	549547	4796923	549044	4796919
287	549551	4796419	550055	4796423	550051	4796926	549547	4796923
288	550055	4796423	550558	4796427	550554	4796930	550051	4796926
289	550558	4796427	551062	4796430	551058	4796934	550554	4796930
290	542505	4795868	543008	4795871	543005	4796375	542501	4796371
291	543008	4795871	543512	4795874	543509	4796378	543005	4796375
292	543512	4795874	544015	4795878	544012	4796381	543509	4796378
293	544015	4795878	544519	4795881	544516	4796384	544012	4796381
294	544519	4795881	545023	4795884	545019	4796388	544516	4796384
295	545023	4795884	545526	4795888	545523	4796391	545019	4796388
296	545526	4795888	546030	4795891	546026	4796394	545523	4796391
297	546030	4795891	546533	4795894	546530	4796398	546026	4796394
298	546533	4795894	547037	4795898	547033	4796401	546530	4796398
299	547037	4795898	547540	4795901	547537	4796405	547033	4796401
300	547540	4795901	548044	4795905	548040	4796408	547537	4796405
301	548044	4795905	548548	4795909	548544	4796412	548040	4796408
302	548548	4795909	549051	4795912	549047	4796416	548544	4796412
303	549051	4795912	549555	4795916	549551	4796419	549047	4796416
304	549555	4795916	550058	4795920	550055	4796423	549551	4796419
305	550058	4795920	550562	4795923	550558	4796427	550055	4796423
306	550562	4795923	551065	4795927	551062	4796430	550558	4796427
307	542508	4795365	543011	4795368	543008	4795871	542505	4795868
308	543011	4795368	543515	4795371	543512	4795874	543008	4795871
309	543515	4795371	544019	4795374	544015	4795878	543512	4795874
310	544019	4795374	544522	4795378	544519	4795881	544015	4795878
311	544522	4795378	545026	4795381	545023	4795884	544519	4795881
312	545026	4795381	545529	4795384	545526	4795888	545023	4795884
313	545529	4795384	546033	4795388	546030	4795891	545526	4795888
314	546033	4795388	546537	4795391	546533	4795894	546030	4795891
315	546537	4795391	547040	4795395	547037	4795898	546533	4795894



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
316	547040	4795395	547544	4795398	547540	4795901	547037	4795898
317	547544	4795398	548048	4795402	548044	4795905	547540	4795901
318	548048	4795402	548551	4795405	548548	4795909	548044	4795905
319	548551	4795405	549055	4795409	549051	4795912	548548	4795909
320	549055	4795409	549558	4795413	549555	4795916	549051	4795912
321	549558	4795413	550062	4795416	550058	4795920	549555	4795916
322	550062	4795416	550566	4795420	550562	4795923	550058	4795920
323	550566	4795420	551069	4795424	551065	4795927	550562	4795923
324	542511	4794861	543015	4794865	543011	4795368	542508	4795365
325	543015	4794865	543518	4794868	543515	4795371	543011	4795368
326	543518	4794868	544022	4794871	544019	4795374	543515	4795371
327	544022	4794871	544526	4794874	544522	4795378	544019	4795374
328	544526	4794874	545029	4794878	545026	4795381	544522	4795378
329	545029	4794878	545533	4794881	545529	4795384	545026	4795381
330	545533	4794881	546037	4794884	546033	4795388	545529	4795384
331	546037	4794884	546540	4794888	546537	4795391	546033	4795388
332	546540	4794888	547044	4794891	547040	4795395	546537	4795391
333	547044	4794891	547547	4794895	547544	4795398	547040	4795395
334	547547	4794895	548051	4794898	548048	4795402	547544	4795398
335	548051	4794898	548555	4794902	548551	4795405	548048	4795402
336	548555	4794902	549058	4794906	549055	4795409	548551	4795405
337	549058	4794906	549562	4794909	549558	4795413	549055	4795409
338	549562	4794909	550066	4794913	550062	4795416	549558	4795413
339	550066	4794913	550569	4794917	550566	4795420	550062	4795416
340	550569	4794917	551073	4794920	551069	4795424	550566	4795420
341	542514	4794358	543018	4794361	543015	4794865	542511	4794861
342	543018	4794361	543521	4794364	543518	4794868	543015	4794865
343	543521	4794364	544025	4794368	544022	4794871	543518	4794868
344	544025	4794368	544529	4794371	544526	4794874	544022	4794871
345	544529	4794371	545033	4794374	545029	4794878	544526	4794874
346	545033	4794374	545536	4794378	545533	4794881	545029	4794878
347	545536	4794378	546040	4794381	546037	4794884	545533	4794881
348	546040	4794381	546544	4794385	546540	4794888	546037	4794884
349	546544	4794385	547047	4794388	547044	4794891	546540	4794888
350	547047	4794388	547551	4794392	547547	4794895	547044	4794891
351	547551	4794392	548055	4794395	548051	4794898	547547	4794895
352	548055	4794395	548558	4794399	548555	4794902	548051	4794898
353	548558	4794399	549062	4794402	549058	4794906	548555	4794902
354	549062	4794402	549566	4794406	549562	4794909	549058	4794906
355	549566	4794406	550069	4794410	550066	4794913	549562	4794909
356	550069	4794410	550573	4794413	550569	4794917	550066	4794913
357	550573	4794413	551077	4794417	551073	4794920	550569	4794917
358	542517	4793855	543021	4793858	543018	4794361	542514	4794358
359	543021	4793858	543525	4793861	543521	4794364	543018	4794361
360	543525	4793861	544028	4793864	544025	4794368	543521	4794364
361	544028	4793864	544532	4793868	544529	4794371	544025	4794368
362	544532	4793868	545036	4793871	545033	4794374	544529	4794371
363	545036	4793871	545540	4793874	545536	4794378	545033	4794374
364	545540	4793874	546043	4793878	546040	4794381	545536	4794378
365	546043	4793878	546547	4793881	546544	4794385	546040	4794381
366	546547	4793881	547051	4793885	547047	4794388	546544	4794385
367	547051	4793885	547555	4793888	547551	4794392	547047	4794388
368	547555	4793888	548058	4793892	548055	4794395	547551	4794392



celda	ESQUINA INFERIOR IZQUIERDA		ESQUINA INFERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR DERECHA		ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
	UTM (H29 WGS84)							
369	548058	4793892	548562	4793895	548558	4794399	548055	4794395
370	548562	4793895	549066	4793899	549062	4794402	548558	4794399
371	549066	4793899	549569	4793903	549566	4794406	549062	4794402
372	549569	4793903	550073	4793906	550069	4794410	549566	4794406
373	550073	4793906	550577	4793910	550573	4794413	550069	4794410
374	550577	4793910	551081	4793914	551077	4794417	550573	4794413



ANEXO II: Emisiones por celda (Industriales Totales)

Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES							
	(toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,05	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,14	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,07	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
132	0,00	0,86	0,12	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00
133	0,00	52,98	7,38	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00
150	0,00	4,84	0,66	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00
151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,41	0,00	0,00
152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368,46	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	0,00	0,00	12500,00
157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	0,00	0,00
161	0,06	0,00	0,00	0,00	0,52	0,74	0,02	0,00
162	0,03	0,00	0,00	0,00	0,19	0,48	0,02	8256,00
163	0,36	0,00	0,00	0,00	2,72	0,22	1,01	0,00
164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00
166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00
168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,17	0,00	0,00
169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	3140,00	123,00	68,60	265,00	2600,00	921,00	538,00	1157267,00
175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,86	0,00	0,00
177	737,00	72,00	40,15	0,00	0,31	8,57	6850,00	147892,00
178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00
179	0,05	0,00	0,00	0,00	0,20	0,74	0,37	0,00
180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00
181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00
183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0,75	0,39	0,22	0,00	1,22	0,00	0,53	0,00
186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40981,00
195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0,18	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,07	0,00
203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	1,61	0,01	0,00
230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00
231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00
247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0,29	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,19	0,00
252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES INDUSTRIALES TOTALES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ANEXO III: Emisiones por celda (Residencial-Institucional-Servicios)

Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,19	0,03	0,03	0,00	0,93	0,07	0,37	679,09
48	0,05	0,01	0,01	0,00	0,24	0,02	0,10	174,40
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,20	0,03	0,03	0,00	0,97	0,07	0,38	705,68
63	1,12	0,16	0,16	0,00	5,39	0,40	2,15	3938,84
64	0,71	0,10	0,10	0,00	3,44	0,25	1,37	2511,10
65	0,02	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,05	83,04
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	18,52
74	0,00	0,03	0,03	0,00	0,02	0,02	0,17	14,10
75	0,57	0,08	0,08	0,00	2,73	0,20	1,09	1994,56
76	0,46	0,09	0,09	0,00	2,24	0,18	0,99	1633,66
77	0,50	0,07	0,07	0,00	2,42	0,18	0,96	1763,33
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,58	0,08	0,08	0,00	2,81	0,21	1,12	2054,04
81	1,15	0,17	0,17	0,00	5,54	0,41	2,20	4041,42
82	0,25	0,04	0,04	0,00	1,22	0,09	0,49	893,44
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	11,34
91	0,03	1,65	1,60	0,15	0,21	1,30	8,68	264,38
92	0,39	0,98	0,96	0,09	1,91	0,87	5,61	1455,03
93	0,08	1,56	1,52	0,14	0,45	1,25	8,27	436,19
94	0,55	0,36	0,36	0,03	2,66	0,42	2,54	1963,89
95	0,36	0,05	0,05	0,00	1,76	0,13	0,70	1282,70
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,60	0,09	0,09	0,00	2,91	0,21	1,16	2122,34
98	0,75	0,11	0,11	0,00	3,62	0,27	1,44	2645,93
99	0,42	0,06	0,06	0,00	2,00	0,15	0,80	1461,14
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,01	0,45	0,44	0,04	0,05	0,36	2,37	65,24
109	0,08	1,77	1,72	0,16	0,46	1,41	9,36	453,92
110	0,15	2,15	2,09	0,20	0,79	1,73	11,45	718,53
111	1,24	0,44	0,43	0,02	5,98	0,64	3,73	4382,51
112	0,28	0,04	0,04	0,00	1,33	0,10	0,53	968,80
113	1,41	0,20	0,20	0,00	6,78	0,50	2,70	4946,71
114	0,42	0,06	0,06	0,00	2,02	0,15	0,81	1477,65
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5,67
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,05	1,38
124	0,01	0,60	0,58	0,05	0,06	0,47	3,14	86,21
125	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,09	6,97
126	0,00	0,21	0,20	0,02	0,02	0,16	1,08	29,78
127	0,16	2,19	2,13	0,20	0,84	1,76	11,68	759,76
128	2,00	0,37	0,37	0,01	9,66	0,77	4,27	7055,66
129	1,76	0,26	0,26	0,00	8,47	0,62	3,37	6180,65
130	1,03	0,15	0,15	0,00	4,98	0,37	1,98	3636,28
131	0,53	0,08	0,08	0,00	2,54	0,19	1,01	1851,03
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,01	0,86	0,84	0,08	0,09	0,68	4,54	124,70
140	0,00	0,21	0,20	0,02	0,02	0,17	1,10	30,33
141	0,02	0,84	0,82	0,08	0,11	0,66	4,43	139,40
142	0,02	1,30	1,26	0,12	0,17	1,03	6,83	209,63
143	0,00	0,10	0,10	0,01	0,01	0,08	0,55	15,13
144	0,06	1,40	1,36	0,13	0,35	1,11	7,40	349,33
145	0,50	0,22	0,21	0,01	2,39	0,29	1,71	1755,98
146	1,42	0,21	0,21	0,00	6,87	0,51	2,73	5012,36
147	1,40	0,20	0,20	0,00	6,74	0,50	2,68	4923,15
148	0,98	0,14	0,14	0,00	4,71	0,35	1,88	3441,46
149	0,44	0,06	0,06	0,00	2,12	0,16	0,84	1549,35
150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,03	0,20	5,55
156	0,02	1,68	1,63	0,15	0,18	1,32	8,82	242,50
157	0,01	1,03	1,00	0,09	0,11	0,81	5,43	149,18
158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8,70
160	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	18,52
161	0,01	0,03	0,03	0,00	0,04	0,03	0,17	33,96
162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0,46	0,07	0,07	0,00	2,23	0,16	0,89	1625,84
164	1,37	0,20	0,20	0,00	6,59	0,48	2,62	4808,22
165	0,55	0,08	0,08	0,00	2,64	0,19	1,05	1930,42
166	1,34	0,19	0,19	0,00	6,44	0,47	2,56	4704,64
167	1,28	0,19	0,19	0,00	6,15	0,45	2,45	4492,81
168	0,23	0,03	0,03	0,00	1,12	0,08	0,45	821,11
169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,03	1,57	1,53	0,14	0,18	1,24	8,26	235,62
174	0,00	0,11	0,10	0,01	0,01	0,09	0,57	15,61
175	0,04	0,01	0,01	0,00	0,19	0,01	0,08	139,50
176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	16,89
177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0,12	0,02	0,02	0,00	0,59	0,04	0,23	429,33
181	0,35	0,05	0,05	0,00	1,70	0,13	0,68	1243,77
182	0,65	0,09	0,09	0,00	3,13	0,23	1,25	2284,90
183	0,98	0,14	0,14	0,00	4,73	0,35	1,88	3456,33
184	0,13	0,02	0,02	0,00	0,63	0,05	0,25	457,43
185	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,04	66,66
186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0,02	1,21	1,18	0,11	0,14	0,96	6,37	180,82
193	0,02	0,06	0,06	0,01	0,08	0,05	0,33	60,17
194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	10,21
197	0,23	0,03	0,03	0,00	1,09	0,08	0,43	793,89
198	0,45	0,06	0,06	0,00	2,15	0,16	0,86	1569,39
199	0,66	0,10	0,10	0,00	3,16	0,23	1,26	2309,47
200	0,63	0,51	0,50	0,04	3,06	0,55	3,41	2264,57
201	0,06	0,01	0,01	0,00	0,30	0,02	0,12	219,01
202	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,06	102,58
203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	9,20
213	0,05	0,01	0,01	0,00	0,25	0,02	0,10	184,61
214	0,23	0,89	0,86	0,08	1,13	0,75	4,91	884,33
215	0,17	0,04	0,04	0,00	0,83	0,07	0,40	603,95
216	0,35	0,79	0,77	0,07	1,70	0,70	4,54	1294,26
217	0,06	2,48	2,41	0,23	0,36	1,96	13,05	432,18
218	0,17	0,23	0,23	0,02	0,83	0,22	1,41	619,66
219	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	31,25
220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0,04	0,41	0,40	0,04	0,19	0,33	2,17	165,89
231	0,03	1,65	1,60	0,15	0,20	1,30	8,67	253,10
232	0,04	0,11	0,10	0,01	0,19	0,09	0,60	144,25
233	0,04	1,05	1,02	0,10	0,22	0,83	5,53	233,89
234	0,04	2,00	1,94	0,18	0,25	1,58	10,51	318,31
235	0,22	0,89	0,87	0,08	1,07	0,75	4,92	841,56
236	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	37,93
237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	12,85
245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0,03	0,64	0,63	0,06	0,16	0,51	3,41	157,85
247	0,07	1,36	1,33	0,12	0,37	1,09	7,23	359,56
248	0,01	0,49	0,47	0,04	0,05	0,39	2,57	70,59
249	0,10	1,24	1,20	0,11	0,53	1,00	6,60	468,48
250	0,04	1,52	1,48	0,14	0,25	1,21	8,04	283,36
251	0,01	0,07	0,07	0,01	0,07	0,06	0,41	55,09
252	0,15	0,05	0,05	0,00	0,75	0,08	0,46	547,69
253	0,17	0,02	0,02	0,00	0,83	0,06	0,33	603,61
254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0,54	0,08	0,08	0,00	2,59	0,19	1,03	1894,03
262	0,38	0,35	0,35	0,03	1,85	0,37	2,30	1370,08
263	0,16	1,68	1,64	0,15	0,84	1,36	9,01	727,69
264	0,01	0,84	0,82	0,08	0,09	0,66	4,41	121,24
265	0,00	0,15	0,14	0,01	0,02	0,12	0,78	21,41
266	0,01	0,09	0,09	0,01	0,04	0,07	0,49	37,75
267	0,04	0,16	0,16	0,01	0,21	0,14	0,91	164,40
268	0,06	0,04	0,03	0,00	0,27	0,04	0,25	198,93
269	0,09	1,70	1,65	0,15	0,51	1,36	9,02	483,94
270	0,02	0,04	0,04	0,00	0,11	0,04	0,25	80,64
271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0,02	0,87	0,85	0,08	0,11	0,69	4,59	136,21
279	0,05	1,82	1,77	0,17	0,28	1,44	9,58	329,66
280	0,03	0,22	0,22	0,02	0,16	0,18	1,22	131,47
281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	17,39
282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4,66
284	0,02	0,03	0,02	0,00	0,08	0,02	0,15	60,80
285	0,02	0,26	0,26	0,02	0,12	0,21	1,41	102,88
286	0,03	1,77	1,72	0,16	0,22	1,40	9,33	280,87
287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,03	0,20	5,52
294	0,00	0,08	0,08	0,01	0,01	0,07	0,44	12,04
295	0,03	0,73	0,71	0,07	0,15	0,58	3,86	159,26
296	0,02	1,30	1,27	0,12	0,16	1,03	6,86	201,18
297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	15,88
298	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	60,49
299	0,07	0,01	0,01	0,00	0,33	0,02	0,13	237,41
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0,02	1,16	1,13	0,11	0,15	0,92	6,11	186,24
312	0,09	2,19	2,13	0,20	0,53	1,74	11,58	534,22
313	0,01	0,75	0,73	0,07	0,08	0,59	3,92	107,87
314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53
315	0,06	0,01	0,01	0,00	0,28	0,02	0,11	206,66
316	0,04	0,01	0,01	0,00	0,20	0,01	0,08	146,18
317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,01	0,66	0,64	0,06	0,08	0,52	3,48	105,87
330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	25,58
332	0,05	0,01	0,01	0,00	0,26	0,02	0,10	192,30
333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	16,89
334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	14,87
350	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	27,72
351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES RESIDENCIAL-INSTITUCIONAL-SERVICIOS (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ANEXO IV: Emisiones por celda (Tráfico)

Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,06	0,04	0,01	0,68	0,30	1,63	175,53
46	0,00	0,14	0,09	0,02	1,56	0,69	3,77	406,02
47	0,00	0,05	0,03	0,01	0,57	1,90	1,77	145,71
48	0,00	0,02	0,01	0,00	0,21	0,53	0,69	51,85
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,01	0,01	0,00	0,13	0,07	0,39	40,23
58	0,00	0,01	0,01	0,00	0,14	0,07	0,40	41,41
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,08	8,55
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,18	0,11	0,03	1,93	2,54	4,84	517,04
63	0,00	0,21	0,14	0,04	2,17	10,38	6,27	647,93
64	0,01	0,27	0,17	0,04	2,87	7,31	7,83	792,16
65	0,00	0,03	0,02	0,00	0,33	0,35	0,90	84,35
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,03	0,02	0,00	0,26	0,18	0,75	77,88
74	0,00	0,02	0,01	0,00	0,17	0,12	0,51	52,17
75	0,00	0,09	0,06	0,01	0,96	5,22	3,19	248,29
76	0,00	0,13	0,09	0,02	1,52	4,59	4,50	355,77
77	0,00	0,21	0,14	0,03	2,35	5,22	5,97	623,43
78	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,04	0,22	23,65
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,01	0,31	0,20	0,05	3,42	6,38	8,54	912,36
81	0,01	0,34	0,22	0,05	3,60	11,23	9,61	1010,41
82	0,00	0,17	0,11	0,03	1,84	2,93	4,56	488,47
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,05	0,25	25,50
90	0,00	0,02	0,01	0,00	0,23	0,15	0,66	68,19
91	0,00	0,04	0,03	0,01	0,42	0,29	1,22	125,96
92	0,00	0,10	0,06	0,02	1,03	3,67	3,26	281,36
93	0,00	0,03	0,02	0,00	0,27	0,65	0,84	77,95
94	0,01	0,31	0,20	0,05	3,50	6,08	8,57	920,00
95	0,01	0,51	0,33	0,08	5,73	5,57	13,93	1498,29
96	0,00	0,04	0,02	0,01	0,43	0,19	1,02	110,28
97	0,02	0,87	0,56	0,13	9,70	9,32	23,69	2528,74
98	0,01	0,30	0,20	0,04	3,46	7,82	9,17	847,19
99	0,01	0,31	0,20	0,05	3,51	5,06	9,11	889,10
100	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,06	0,33	34,89
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,09	8,98
106	0,00	0,01	0,01	0,00	0,11	0,06	0,32	32,87
107	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,03	0,15	15,76
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	2,51
109	0,00	0,02	0,01	0,00	0,20	0,57	0,57	58,45
110	0,01	0,43	0,28	0,07	4,67	2,95	10,89	1264,98
111	0,01	0,76	0,50	0,12	8,46	13,97	20,89	2212,92
112	0,01	0,51	0,33	0,08	5,61	4,83	13,90	1488,19
113	0,02	1,26	0,82	0,19	14,09	17,85	34,02	3664,75
114	0,02	1,15	0,75	0,18	12,86	9,19	31,12	3350,96
115	0,00	0,24	0,16	0,04	2,71	1,23	6,69	717,11
116	0,00	0,23	0,15	0,03	2,57	1,14	6,14	662,64
117	0,00	0,03	0,02	0,00	0,37	0,16	0,87	94,32
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,05	0,27	27,51
123	0,00	0,01	0,01	0,00	0,11	0,06	0,31	32,47
124	0,00	0,01	0,01	0,00	0,08	0,04	0,24	25,11
125	0,00	0,02	0,01	0,00	0,19	0,11	0,56	57,52
126	0,00	0,23	0,15	0,04	2,53	0,98	5,72	676,74
127	0,00	0,21	0,14	0,03	2,29	2,00	5,53	592,89
128	0,01	0,54	0,36	0,08	6,09	19,36	15,92	1571,58
129	0,01	0,63	0,41	0,10	6,93	17,67	17,44	1844,80
130	0,01	0,71	0,46	0,11	7,91	12,07	19,34	2076,60
131	0,04	2,16	1,45	0,26	27,98	13,20	48,33	5715,93
132	0,00	0,06	0,04	0,01	0,63	0,34	1,84	186,59
133	0,00	0,06	0,04	0,01	0,59	0,31	1,70	175,96
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,06	0,35	35,84
139	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,05	0,27	27,57
140	0,00	0,01	0,01	0,00	0,11	0,06	0,31	31,56
141	0,00	0,03	0,02	0,01	0,30	0,20	0,88	91,03
142	0,00	0,04	0,02	0,01	0,37	0,25	1,07	110,43
143	0,01	0,47	0,31	0,07	5,12	1,94	11,37	1358,93
144	0,00	0,18	0,12	0,03	1,99	1,28	5,08	528,78
145	0,01	0,55	0,36	0,08	6,24	6,90	15,66	1574,83
146	0,01	0,76	0,50	0,12	8,48	15,70	21,95	2188,10
147	0,02	0,87	0,57	0,13	9,70	16,15	25,73	2503,22
148	0,04	2,64	1,78	0,30	34,99	18,51	57,12	6854,59
149	0,02	1,06	0,70	0,15	12,52	8,44	26,34	2985,62
150	0,00	0,22	0,14	0,03	2,46	1,17	6,49	628,59
151	0,00	0,01	0,01	0,00	0,11	0,06	0,31	31,79
152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	5,67
157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	5,05
159	0,00	0,02	0,02	0,00	0,27	0,15	0,69	73,39
160	0,02	0,90	0,58	0,14	9,93	4,16	23,06	2603,07
161	0,01	0,57	0,37	0,09	6,39	2,92	15,46	1664,04
162	0,01	0,26	0,17	0,04	2,89	1,33	7,22	771,57
163	0,01	0,50	0,32	0,08	5,51	6,31	13,61	1445,05
164	0,02	0,83	0,54	0,12	9,32	15,43	22,91	2380,26
165	0,04	2,29	1,55	0,25	30,57	13,08	47,47	5917,60
166	0,01	0,63	0,41	0,10	7,04	14,10	16,80	1839,12
167	0,02	1,13	0,74	0,16	12,99	15,69	28,32	3229,22
168	0,01	0,28	0,18	0,04	3,07	3,41	8,26	798,60
169	0,00	0,03	0,02	0,00	0,28	0,15	0,82	84,55
170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,02	0,01	0,00	0,16	0,11	0,48	49,38
174	0,00	0,01	0,01	0,00	0,15	0,08	0,44	45,06
175	0,00	0,08	0,05	0,01	0,88	0,75	2,31	244,43
176	0,01	0,31	0,20	0,05	3,42	1,57	8,28	891,38
177	0,01	0,58	0,38	0,09	6,38	2,48	14,31	1685,45
178	0,00	0,26	0,17	0,04	2,89	1,27	6,89	767,88
179	0,01	0,48	0,31	0,07	5,27	2,29	12,42	1388,93
180	0,01	0,56	0,36	0,09	6,25	3,78	15,04	1625,18
181	0,03	2,04	1,37	0,23	26,22	10,14	41,54	5332,48
182	0,02	0,98	0,65	0,13	11,99	9,47	23,14	2684,27
183	0,01	0,40	0,26	0,06	4,44	10,25	11,93	1173,39
184	0,02	1,31	0,86	0,19	15,11	6,82	31,45	3729,99
185	0,01	0,35	0,23	0,05	3,97	1,72	8,74	1000,79
186	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,05	0,27	28,29
187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0,00	0,06	0,04	0,01	0,62	0,23	1,49	151,94
193	0,01	0,35	0,23	0,05	3,80	1,58	9,21	954,55
194	0,01	0,50	0,33	0,08	5,55	2,21	12,78	1446,49
195	0,01	0,66	0,43	0,10	7,23	2,99	16,73	1928,95
196	0,00	0,15	0,10	0,02	1,63	0,67	3,72	431,83
197	0,01	0,63	0,41	0,10	7,01	4,87	16,63	1835,69
198	0,04	2,45	1,64	0,27	31,75	11,78	47,46	6324,38
199	0,01	0,41	0,27	0,06	4,53	7,55	11,90	1177,42
200	0,01	0,61	0,40	0,09	6,80	8,24	16,88	1762,24
201	0,00	0,16	0,10	0,03	1,74	1,34	4,47	474,08
202	0,02	1,07	0,71	0,14	12,78	4,40	23,97	2960,46
203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	NO _x	NMCOV	CO	CO ₂
206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,01	0,01	0,00	0,10	0,05	0,25	26,57
211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,01	0,46	0,30	0,07	5,10	2,10	11,69	1349,63
213	0,01	0,64	0,42	0,10	7,04	3,36	16,17	1880,33
214	0,00	0,15	0,09	0,02	1,57	2,54	4,11	433,78
215	0,01	0,32	0,21	0,04	3,75	2,81	7,80	908,09
216	0,04	2,28	1,53	0,24	29,86	9,93	42,44	5823,56
217	0,00	0,09	0,06	0,01	1,00	0,66	2,62	276,79
218	0,02	0,90	0,59	0,12	10,58	5,10	21,06	2510,36
219	0,01	0,40	0,27	0,05	4,80	1,66	9,08	1105,06
220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,07	7,64
227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,04	0,03	0,01	0,48	0,23	1,23	130,81
230	0,01	0,72	0,46	0,11	7,84	3,54	18,15	2101,72
231	0,01	0,34	0,22	0,05	3,69	1,61	8,89	1002,76
232	0,01	0,42	0,27	0,07	4,49	2,31	11,28	1251,91
233	0,04	2,35	1,58	0,25	30,52	7,64	44,58	6050,74
234	0,00	0,15	0,10	0,02	1,72	0,71	3,78	420,65
235	0,02	0,91	0,60	0,12	10,58	5,32	20,89	2530,91
236	0,01	0,40	0,26	0,05	4,61	1,65	9,04	1107,61
237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,02	0,01	0,00	0,22	0,12	0,64	66,01
243	0,00	0,06	0,04	0,01	0,59	0,32	1,71	176,86
244	0,00	0,06	0,04	0,01	0,62	0,36	1,80	186,05
245	0,00	0,12	0,08	0,02	1,24	0,66	3,60	371,38
246	0,00	0,11	0,07	0,02	1,18	0,76	3,32	342,12
247	0,01	0,69	0,45	0,11	7,53	3,51	17,45	2007,82
248	0,00	0,01	0,01	0,00	0,13	0,07	0,37	37,77
249	0,00	0,15	0,10	0,03	1,54	1,51	4,46	460,57
250	0,00	0,10	0,06	0,02	1,03	0,68	2,91	301,70
251	0,05	2,82	1,90	0,32	35,50	9,67	58,92	7314,06
252	0,03	1,50	1,01	0,16	20,09	6,81	30,92	3849,12
253	0,05	2,84	1,92	0,31	37,91	11,72	57,84	7285,02
254	0,00	0,25	0,17	0,02	3,63	0,86	4,72	617,00
255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,02	0,01	0,00	0,23	0,12	0,66	68,31
260	0,00	0,02	0,02	0,00	0,25	0,13	0,73	74,10
261	0,00	0,08	0,05	0,01	0,83	4,89	2,62	225,38
262	0,00	0,06	0,04	0,01	0,69	3,49	2,20	183,87
263	0,00	0,06	0,04	0,01	0,66	1,51	2,11	180,10
264	0,01	0,32	0,21	0,05	3,50	1,35	7,86	932,83
265	0,01	0,45	0,29	0,07	4,90	1,89	10,99	1303,98
266	0,01	0,44	0,29	0,07	4,75	1,97	11,59	1235,74
267	0,00	0,10	0,06	0,02	1,03	0,88	2,98	307,61
268	0,01	0,41	0,27	0,05	4,64	1,96	10,02	1080,85
269	0,01	0,65	0,44	0,08	7,59	3,02	16,57	1724,08
270	0,00	0,10	0,06	0,02	1,11	0,68	2,80	285,19
271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
278	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,06	0,21	17,14
279	0,00	0,07	0,05	0,01	0,85	0,65	2,95	204,34
280	0,00	0,06	0,04	0,01	0,66	0,62	2,32	157,15
281	0,00	0,02	0,02	0,00	0,30	0,22	1,09	64,64
282	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,06	0,34	39,32
283	0,01	0,46	0,31	0,07	5,06	2,00	12,29	1282,73
284	0,00	0,03	0,02	0,00	0,28	0,29	0,82	84,51
285	0,00	0,03	0,02	0,01	0,31	0,32	0,91	93,67
286	0,00	0,04	0,02	0,00	0,40	0,20	0,89	96,08
287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06	5,76
295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,15	0,15	12,99
296	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,08	0,27	28,13
297	0,00	0,02	0,01	0,00	0,18	0,14	0,62	41,68
298	0,00	0,02	0,01	0,00	0,19	0,25	0,61	50,19
299	0,00	0,04	0,03	0,01	0,44	0,79	1,28	133,84
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,10	7,50
312	0,00	0,01	0,01	0,00	0,16	0,60	0,53	39,78
313	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,04	0,23	23,76
314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	4,80
315	0,00	0,03	0,02	0,01	0,32	0,65	0,92	94,72
316	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,40	0,33	34,47
317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	3,86
330	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,04	0,22	22,70
331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,13	13,34
332	0,00	0,02	0,01	0,00	0,23	0,57	0,68	66,50
333	0,00	0,01	0,01	0,00	0,14	0,11	0,41	41,98
334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	2,44
349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	4,34
350	0,00	0,01	0,01	0,00	0,13	0,14	0,38	39,46
351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES TRÁFICO (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ANEXO V: Emisiones por celda (Otras Fuentes Móviles)

Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO2	PM10	PM25	NH3	NOX	NMCOV	CO	CO2
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,01
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
110	0,01	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	0,03	0,01
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	18,23	5,34	4,92	0,00	54,82	3,70	6,90	2964,98
116	18,23	5,34	4,92	0,00	54,82	3,70	6,90	2964,98
117	28,65	8,40	7,73	0,00	86,14	5,81	10,85	4659,25
118	18,23	5,34	4,92	0,00	54,82	3,70	6,90	2964,98
119	1,30	0,38	0,35	0,00	3,92	0,26	0,49	211,78
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
127	0,01	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	0,03	0,01
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	7,81	2,29	2,11	0,00	23,49	1,59	2,96	1270,71
132	23,44	6,87	6,32	0,00	70,48	4,75	8,87	3812,12
133	18,23	5,34	4,92	0,00	54,82	3,70	6,90	2964,98
134	31,26	9,16	8,43	0,00	93,98	6,34	11,83	5082,82
135	33,86	9,92	9,13	0,00	101,81	6,87	12,82	5506,39
136	1,30	0,38	0,35	0,00	3,92	0,26	0,49	211,78
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01
143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01
145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	7,81	2,29	2,11	0,00	23,49	1,59	2,96	1270,71
151	31,26	9,16	8,43	0,00	93,98	6,34	11,83	5082,82
152	18,23	5,34	4,92	0,00	54,82	3,70	6,90	2964,98
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NO _X	NMCOV	CO	CO ₂
154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	2,82	1,25	1,19	0,74	11,90	1,32	3,08	755,60
169	0,21	0,49	0,49	0,74	4,06	0,79	2,10	332,03
170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,01
174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	0,21	0,49	0,49	0,74	4,06	0,79	2,10	332,03
187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01
193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
217	0,01	0,01	0,01	0,00	0,12	0,01	0,04	0,01
218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00
234	0,01	0,01	0,01	0,00	0,09	0,01	0,03	0,01
235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01
248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01
250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,01
251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,01
287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01
297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NO _X	NMCOV	CO	CO ₂
310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00
312	0,01	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	0,03	0,01
313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Celda	EMISIONES OTRAS FUENTES MÓVILES (toneladas/año)							
	SO ₂	PM ₁₀	PM ₂₅	NH ₃	NOX	NMCOV	CO	CO ₂
362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00





ANEXO VI: Emisiones industriales (Fuentes Fijas)

Coordenadas UTM (H29 WGS84)		CO	SO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	COVNM	CO ₂
X (m)	Y (m)	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año
543909	4800273	0	0	175	0	0	0	0	12.500
544468	4799897	538	3.140	2.600	123	68,6	265	921	1.157.267
545097	4801352	0,07	0,14	0,2	0	0	0	0	0
545544	4799886	0,02	0,52	0,31	0	0	0	0	0
545549	4799558	6.850	737	0	72	40,15	0	0	147.892
545590	4797436	0	0	0	0	0	0	0,19	0
545796	4799410	0	151	0	0	0	0	0	40.981
545913	4800061	0	0	0	0	0	0	0,03	0
545930	4797438	0	0	0	0	0	0	0,15	0
545956	4802891	0	0,05	1,27	0	0	0	0	0
546045	4797760	0	0	0	0	0	0	0,82	0
546133	4799759	0	0	0	0	0	0	0,31	0
546209	4799805	0	0	0	0	0	0	0,15	0
546220	4799433	0	0	0	0	0	0	0,31	0
546353	4800362	0,02	0,06	0,52	0	0	0	0	0
546362	4800191	0	0	0	0	0	0	0,02	0
546422	4798022	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0,26	0
546432	4797923	0	0	0	0	0	0	1,61	0
546434	4800171	0	0	0	0	0	0	0,09	0
546435	4799670	0	0	0	0	0	0	0,12	0
546472	4799699	0	0	0	0	0	0	0,26	0
546485	4799467	0	0	0	0	0	0	0,03	0
546487	4800215	0	0	0	0	0	0	0,14	0
546519	4799274	0	0	0	0	0	0	0,05	0
546519	4799717	0	0	0	0	0	0	0,14	0
546540	4800145	0	0	0	0	0	0	0,21	0
546548	4800392	0	0	0	0	0	0	0,05	0
546607	4800130	0	0	0	0	0	0	0,48	0
546619	4799577	0,37	0,01	0,11	0	0	0	0	0
546619	4800230	0,02	0,03	0,19	0	0	0	0	0
546631	4800486	0	0	0	0	0	0	0,02	0
546713	4799498	0,03	0,05	0,2	0	0	0	0	0
546730	4798308	0	0	0	0	0	0	0,72	0
546841	4800082	0	0	0	0	0	0	0,05	0
546957	4800456	0	0	0	0	0	0	2,8	0
546958	4800181	0	0	0	0	0	0	0	8.256
546995	4800573	0	0	0	0	0	0	0,24	0
547007	4802304	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547070	4800330	0	0	0	0	0	0	0,22	0
547137	4800199	1,01	0,36	2,72	0	0	0	0	0
547202	4800383	0	0	0	0	0	0	0,02	0
547215	4800200	0,2	0,02	0,06	0	0	0	0	0
547371	4801054	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547460	4801215	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547507	4800536	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547569	4800083	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547616	4800514	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547648	4801697	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547796	4801743	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547866	4800319	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547883	4800726	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547960	4799910	0	0	0	0	0	0	0,19	0
547968	4799979	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548032	4800911	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548034	4801098	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548055	4800612	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548055	4801327	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548297	4802129	0	0	0	0	0	0	0,19	0





Coordenadas UTM (Hz9 WGS84)		CO	SO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	COVNM	CO ₂
X (m)	Y (m)	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año	t/año
548319	4800424	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548332	4799839	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548387	4803102	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548611	4800559	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548620	4797649	0,19	0,29	3,15	0	0	0	0	0
548690	4802594	0	0	0	0	0	0	0,19	0
548810	4802739	0	0	0	0	0	0	0,19	0
549093	4800240	0	0	0	0	0	0	0,19	0
549695	4799291	0,07	0,18	1,52	0	0	0	0	0
549850	4799573	0,53	0,75	1,22	0,39	0,22	0	0	0





Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

