



## Reporte Ranking de variación de emisiones de Material Particulado (MP) y Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) de fuentes fijas de las comunas de Talca y Maule, años 2017-2018.

### 1. Antecedentes Generales.

En el marco del Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) para las comunas de Talca y Maule (D.S. N° 49/2015 MMA), que se encuentra vigente desde marzo de 2016 y que tiene como objetivo lograr que en la zona saturada se dé cumplimiento a la norma primaria de calidad ambiental para material particulado respirable (MP<sub>10</sub>); y de manera concreta, en lo referido en el Artículo N° 45 de dicho Plan, que establece:

*“Artículo 45. A partir de 3 años de la entrada en vigencia del presente decreto, la SEREMI del Medio Ambiente realizará un ranking anual sobre el desempeño ambiental de las industrias localizadas en la zona saturada, con información obtenida de la base de datos de la ventanilla única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC). El ranking dará cuenta de la reducción de emisiones al aire de MP y SO<sub>2</sub> y se expresarán en porcentaje de acuerdo a las emisiones declaradas el año calendario anterior.*

*El ranking será publicado en la página web de la SEREMI del Medio Ambiente.”*

En relación a lo anterior se presenta a continuación el resultado de lo expuesto.

El presente ranking fue elaborado con información de las emisiones de material particulado respirable (MP) y Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) de los años 2017 y 2018, obtenida por medio de las bases de datos del Ministerio del Medio Ambiente de la Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)<sup>1</sup>. Se trabajó con un total de 120 establecimientos localizados dentro de la zona saturada definida para las comunas de Talca y Maule, de los cuales 35 no presentaban datos completos para ambos periodos considerados en la elaboración del ranking, tanto para emisiones de MP como para emisiones de SO<sub>2</sub>.

El listado con los 35 establecimientos que no presentaban datos completos de emisiones de MP y SO<sub>2</sub>, y que por lo tanto no fueron incluidos en los rankings de variación, se encuentra en los Anexos 1 y 2 del presente informe.

---

<sup>1</sup> Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) – del Ministerio del Medio Ambiente (<https://vu.mma.gob.cl/index.php?c=home>), es un portal del Sistema Ventanilla Única en donde cada establecimiento declara el dato de sus emisiones, y cuya última actualización contiene información de emisiones atmosféricas del año 2018.

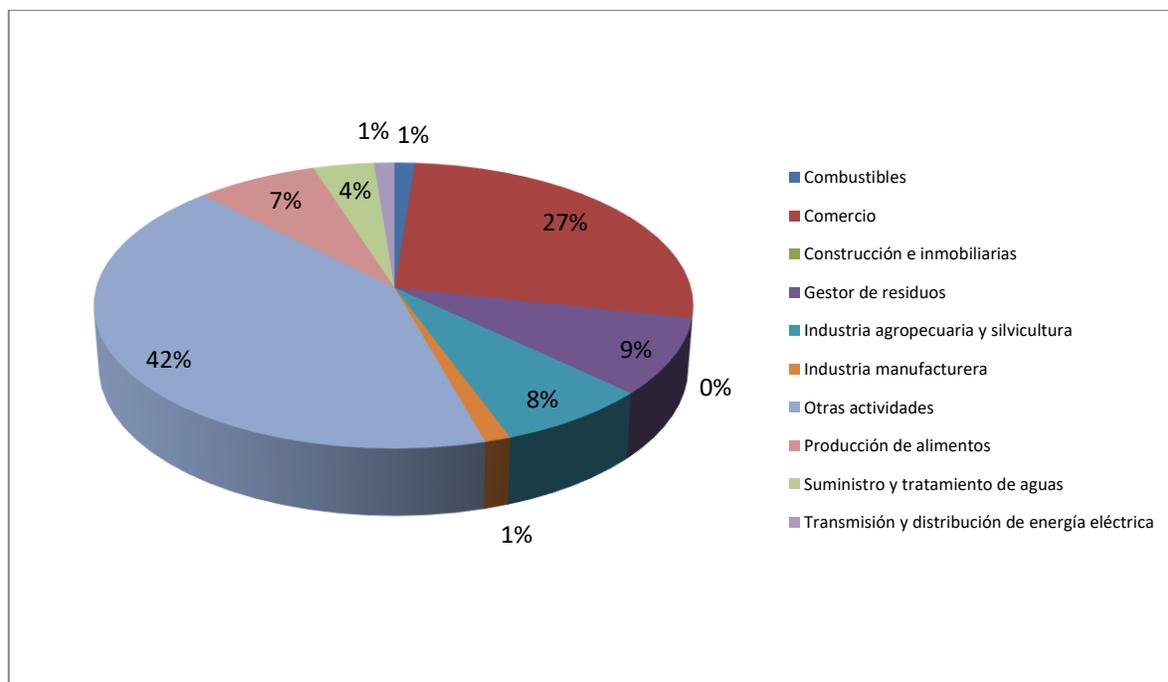
El presente documento contempla la elaboración de 2 rankings, el primero de ellos para determinar la variación porcentual de las emisiones de MP de los establecimientos seleccionados entre los años 2017 y 2018 y, el segundo mostrar la variación porcentual de las emisiones de SO<sub>2</sub> para los mismos años. Cabe mencionar, que para ambos casos se utilizó como base de comparación el año 2017.

## 2. Emisiones de Material Particulado (MP)

Para la elaboración del ranking de variaciones porcentuales de emisiones de Material Particulado MP, se trabajó con datos de 120 establecimientos, de las cuales 85 presentaron declaraciones de emisiones en RETC en el periodo evaluado.

La Figura N°2 muestra la distribución porcentual de los establecimientos con los que se construyó el ranking de variaciones de emisiones de MP según el rubro al que pertenecen. Según esto, se aprecia que un 42% pertenecen a “Otras actividades”, un 27% de ellos corresponden a establecimientos dedicados al “Comercio”, 9% son “Gestores de residuos”, entre otros.

Figura 1: Establecimientos incorporados en ranking de MP10 según actividad comercial, años 2017-2018.



Fuente: Elaboración propia, basado en datos obtenidos de RETC

El listado individualizado de los establecimientos incluidos en el presente reporte y, localizados en la zona saturada de las comunas de Talca y Maule, junto con sus respectivas variaciones en las emisiones de MP entre los años 2017 y 2018, se presentan a continuación en la Tabla N°1.

Tabla 1: Ranking variación de emisiones MP10 (2017-2018)

N°	Razón social	Emisiones año 2017 (toneladas)	Emisiones año 2018 (toneladas)	Var 2017 - 2018 (toneladas)	Var 2017-2018 (%)
1	NEPHROCARE CHILE S A - ENFERDIAL	0,3319898	0,0000851	-0,3319047	-100
2	NEPHROCARE CHILE S A - Total Empresa	0,6180119	0,0018903	-0,6161215	-99,7
3	CENCOSUD RETAIL S.A. - París Talca	0,310776	0,001689	-0,309087	-99,5
4	NEPHROCARE CHILE S A - TALCA	0,286022	0,0018052	-0,2842168	-99,4
5	COCA COLA EMBONOR S A	1,1444304	0,0138013	-1,1306291	-98,8
6	PRODUCTOS FERNANDEZ SA (PLANTA 3)	2,35392	0,0352247	-2,3186953	-98,5
7	PRODUCTOS FERNANDEZ SA - Total Empresa	2,5302342	0,1500294	-2,3802048	-94,1
8	ABASTIBLE S.A.	0,0062204	0,000426	-0,0057944	-93,2
9	INTERNEXA CHILE S.A.	0,0028076	0,0003394	-0,0024682	-87,9
10	COOP AGRICOLA Y LECHERA DE LA UNION LTDA	0,0117663	0,001816	-0,0099502	-84,6
11	HIPERMERCADOS TOTTUS SA - Cuatro Norte	0,0033002	0,000608	-0,0026921	-81,6
12	RIPLEY STORE SPA	0,0025784	0,0006253	-0,0019531	-75,7
13	CENTRAL FRUTICOLA SAN CLEMENTE S.A.	0,129547	0,0333271	-0,0962199	-74,3
14	BANCO SANTANDER CHILE - Talca	0,000698	0,0001873	-0,0005108	-73,2
15	ALVI SUPERMERCADOS MAYORISTAS S.A.	0,0030402	0,0010134	-0,0020268	-66,7
16	SUPER 10 S.A.	0,0020268	0,0006756	-0,0013512	-66,7
17	UNIVERSIDAD DE TALCA	0,0253537	0,0096364	-0,0157174	-62
18	CENCOSUD RETAIL S.A. - Total Empresa	0,3268553	0,1430921	-0,1837632	-56,2
19	COMERCIAL ROBERTO BECERRA Y CIA LTDA	0,332768	0,158528	-0,17424	-52,4
20	PRODUCTOS FERNANDEZ SA (PLANTA 1)	0,1318664	0,0671646	-0,0647018	-49,1
21	HIPERMERCADOS TOTTUS SA – Total Empresa	0,0056464	0,0029543	-0,0026921	-47,7
22	SERVICIO DE SALUD DEL MAULE HOSPITAL DE TALCA	3,7989758	2,2837605	-1,5152153	-39,9
23	RENDIC HERMANOS S A - Talca III	0,0101578	0,0064858	-0,003672	-36,1
24	SODIMAC S A - Homecenter Talca Colín	0,0121654	0,0079096	-0,0042558	-35
25	FALABELLA RETAIL S.A.	0,0029794	0,0019532	-0,0010262	-34,4
26	SODIMAC S A - Total Empresa	0,0151211	0,010286	-0,0048351	-32
27	BANCO SANTANDER CHILE - Total Empresa	0,0017025	0,0011577	-0,0005448	-32
28	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	0,0036888	0,0025821	-0,0011066	-30
29	CORP ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	0,0078867	0,005549	-0,0023378	-29,6
30	BANCO DE CHILE - Talca 3 Oriente	0,0001892	0,0001419	-0,0000473	-25
31	BANCO DE CHILE - Sucursal 3 Oriente	0,0001892	0,0001419	-0,0000473	-25
32	SODIMAC S A - Homecenter Talca	0,0029558	0,0023764	-0,0005793	-19,6
33	ABASTIBLE S.A.	0,0062204	0,0054154	-0,0008049	-12,9
34	CLINICA REGIONAL LIRCAI SPA	0,0072319	0,0063062	-0,0009257	-12,8
35	CGE DISTRIBUCION S A	0,0005155	0,0004493	-0,0000662	-12,8
36	CONDOMINIO EDIFICIO PORTAL DEL MAULE	0,0009458	0,0008276	-0,0001182	-12,5
37	EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES S A	0,0045211	0,0039631	-0,000558	-12,3
38	RENDIC HERMANOS S A - Total Empresa	0,0373406	0,0336788	-0,0036618	-9,8
39	AGROSUPER COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS LTDA	0,08042	0,073487	-0,006933	-8,6
40	CURTIEMBRE TALCA S A	0,99456	0,94848	-0,04608	-4,6
41	BANCO SANTANDER CHILE - Talca Plaza	0,0008342	0,0008002	-0,0000341	-4,1
42	COMUNIDAD EDIFICIO DONA ISIDORA	0,0019689	0,0018979	-0,0000709	-3,6
43	CENCOSUD RETAIL S.A. - Jumbo Talca Las Rastras	0,0045941	0,0045941	0	0
44	CENCOSUD RETAIL S.A. - SISA 828	0,0030402	0,0030402	0	0
45	CENCOSUD RETAIL S.A. - Jhonsons Talca	0,001689	0,001689	0	0
46	RENDIC HERMANOS S A - 1 Norte	0,0113501	0,0113501	0	0
47	RENDIC HERMANOS S A - Talca IV	0,005675	0,005675	0	0
48	HIPERMERCADOS TOTTUS SA - Talca Colín	0,0023462	0,0023462	0	0
49	PLAZA MAULE S A	0,0011823	0,0011823	0	0
50	BANCO SANTANDER CHILE - Campus Universidad de Talca	0,0001703	0,0001703	0	0
51	LABORATORIO XIMENA GONZALEZ LIMITADA	0,0005675	0,0005675	0	0
52	EDIFICIO	0,0003405	0,0003405	0	0
53	COMITE DE ADMINISTRACION EDIFICIO ALAMEDA	0,0002838	0,0002838	0	0
54	BANCO DEL ESTADO DE CHILE - Sucursal Talca	0,0001351	0,0001351	0	0
55	BANCO DEL ESTADO DE CHILE - Sucursal Talca Estación	0,0000676	0,0000676	0	0
56	BANCO DEL ESTADO DE CHILE - Total Empresa	0,0002027	0,0002027	0	0
57	RENDIC HERMANOS S A - Talca II	0,0101578	0,010168	0,0000102	0,1
58	AGRICOLA FORESTAL PACIFICO SPA	11,4250166	11,6520641	0,2270475	2
59	FUENZALIDA MOURE Y COMPANIA LIMITADA - Packing San Francisco	0,0734918	0,0751942	0,0017024	2,3
60	ANTONIO CASTILLO S A	0,0005151	0,000542	0,0000269	5,2
61	CONDOMINIO EDIFICIO BICENTENARIO	0,0018917	0,0020099	0,0001182	6,3
62	PRODUCTOS FERNANDEZ SA (PLANTA 2)	0,0444478	0,0476401	0,0031923	7,2
63	SAN CLEMENTE FOODS S.A	8,4465422	9,282813	0,8362708	9,9
64	ESTABLECIMIENTOS GERMANI S A	0,0009458	0,0010404	0,0000946	10

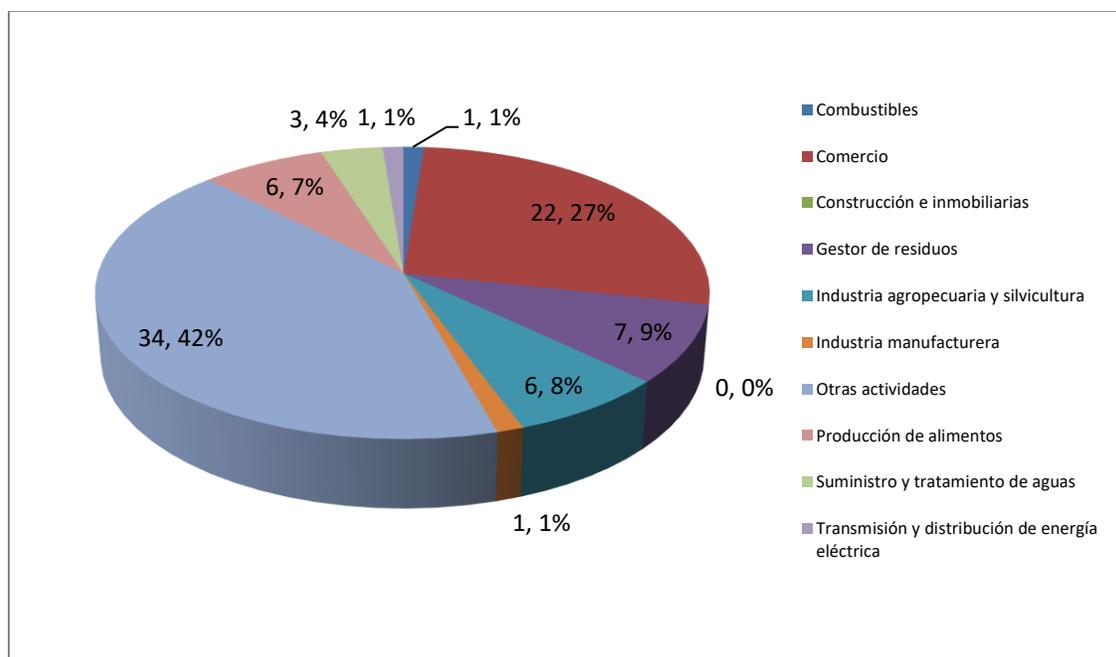
65	EDIFICIO PARQUE UNIVERSITARIO	0,0010315	0,001135	0,0001035	10
66	COMUNIDAD SAN AGUSTIN DE TALCA	0,0158885	0,0181826	0,0022941	14,4
67	COEXCA S A	9,4000926	12,0080581	2,6079656	27,7
68	SUGAL CHILE LIMITADA	7,122	9,175	2,053	28,8
69	SOC MADERAS J E LIMITADA	6,388317	9,679916	3,291599	51,5
70	COOP DE AHORRO Y CREDITO ORIENTE LIMITADA	0,0000008	0,0000012	0,0000004	57,8
71	NUEVOSUR S.A.	0,0440126	0,0899914	0,0459787	104,5
72	COMUNIDAD DE EDIFICIO MARBELLA	0,0002838	0,0006243	0,0003405	120
73	ENTEL PCS TELECOMUNICACIONES S A - 19 oriente FDT	0,0007448	0,0016741	0,0009293	124,8
74	ENTEL PCS TELECOMUNICACIONES S A - Total Empresa	0,0012367	0,0029983	0,0017616	142,4
75	ENTEL PCS TELECOMUNICACIONES S A - SW Talca	0,0004918	0,0013242	0,0008323	169,2
76	COMUNIDAD EDIFICIO PLAZA CENTRO	0,0001419	0,0005675	0,0004256	300
77	BANCO DE CHILE - Total Empresa	0,0003783	0,0018917	0,0015133	400
78	BANCO DE CHILE - Total Empresa	0,0003783	0,0018917	0,0015133	400
79	SERVICIO DE SALUD DEL MAULE – Dirección Servicio Salud	0,003405	0,0227002	0,0192952	566,7
80	FORESTAL RIO CLARO LIMITADA	0,0429057	0,384	0,3410943	795
81	BANCO DE CHILE - Talca 1 Sur	0,0001892	0,0017498	0,0015606	825
82	BANCO DE CHILE - Sucursal 1 Sur	0,0001892	0,0017498	0,0015606	825
83	CENCOSUD RETAIL S.A. - Jumbo Talca	0,006756	0,13512	0,128364	1900
84	CLARO INFRAESTRUCTURA 171 S.A.	0,0000473	0,0231996	0,0231523	48956,1
85	CLARO CHILE S.A.	0,0000473	0,0303279	0,0302806	64029

### 3. Emisiones Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>).

La elaboración del ranking de variación de emisiones de Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) entre los años 2017-2018, se realizó en base a 99 establecimientos, de los cuales 64 reportaron datos al sistema RETC en el periodo evaluado.

Tal como se observa en la Figura N°4 la mayor cantidad de establecimientos incluidos en la medición de variaciones de SO<sub>2</sub> corresponden al rubro “Otras actividades” con un 42%, seguido de los dedicados a “Comercio” (27%), le siguen los establecimientos clasificados como “Gestor de residuos” con un 7,9%; “Producción de alimentos” e “Industria agropecuaria y silvicultura” con un 6,7% cada uno de ellos, a continuación se encuentra el rubro “Suministro y tratamiento de aguas” (3,4%) y finalmente “Combustibles; “Construcción e inmobiliarias” e “Industria manufacturera” con un 1,1% cada uno de ellos.

Figura 2: Establecimientos incorporados en ranking SO<sub>2</sub> según actividad comercial, años 2017-2018.



Fuente: Elaboración propia, basado en datos obtenidos de RETC.

El listado detallado de los establecimientos incluidos en este ranking, se presenta en la Tabla N°2.

Tabla 2: Ranking variación de emisiones de SO<sub>2</sub> (2017-2018).

N°	Razón social - Planta/Sucursal	Emisiones año 2017 (toneladas)	Emisiones año 2018 (toneladas)	Var 2017 - 2018 (toneladas)	Var 2017- 2018 (%)
1	NEPHROCARE CHILE S A - Enferdial	0,2506	0,0001	-0,2505	-100
2	NEPHROCARE CHILE S A (Total Empresa)	0,4665	0,0014	-0,4651	-99,7
3	CENCOSUD RETAIL S.A. - Paris Talca	0,2346	0,0013	-0,2333	-99,5
4	NEPHROCARE CHILE S A - Talca	0,2159	0,0014	-0,2146	-99,4
5	HIPERMERCADOS TOTTUS SA - Cuatro Norte	0,0054	0,0005	-0,0049	-91,4
6	INTERNEXA CHILE S.A. - Talca	0,0021	0,0003	-0,0019	-87,9
7	COOP AGRICOLA Y LECHERA DE LA UNION LTDA. Talca	0,0089	0,0014	-0,0075	-84,6
8	NUEVOSUR S.A. - PEAS Puertas del Sur 2	0,0007	0,0001	-0,0005	-83,5
9	COCA COLA EMBONOR S A - Planta Talca	0,1068	0,0246	-0,0823	-77
10	UNIVERSIDAD DE TALCA - Campus Talca	0,0314	0,0073	-0,0241	-76,8
11	NUEVOSUR S.A. - PEAS Condominio de Lircay	0,0007	0,0002	-0,0005	-75,8
12	NUEVOSUR S.A. PEAS Puertas Parque del Sol	0,0002	0	-0,0001	-75
13	BANCO SANTANDER CHILE - Talca	0,0005	0,0001	-0,0003857	-73,2
14	ALVI SUPERMERCADOS MAYORISTAS S.A. - Talca Terminal	0,0023	0,0008	-0,0015	-66,7
15	SUPER 10 S.A. - Alvi Talca	0,0015	0,0005	-0,001	-66,7
16	RENDIC HERMANOS S A - Talca III	0,0116	0,0049	-0,0067	-57,8
17	HIPERMERCADOS TOTTUS SA (Total Empresa)	0,0088	0,0038	-0,0049	-56,1
18	CENCOSUD RETAIL S.A. (Total Empresa)	0,2467	0,1103	-0,1364	-55,3
19	PRODUCTOS FERNANDEZ SA - Planta 3	0,1226	0,0642	-0,0584	-47,6
20	SERVICIO DE SALUD DEL MAULE - Hospital de Talca	2,8678	1,724	-1,1438	-39,9
21	NUEVOSUR S.A. - PTAP San Luis	0,006	0,0039	-0,0021	-35,3
22	SODIMAC S A - Homecenter Talca Colín	0,0092	0,006	-0,0032	-35
23	SODIMAC S A (Total Empresa)	0,0114	0,0078	-0,0036	-32
24	BANCO SANTANDER CHILE (Total Empresa)	0,0013	0,0009	-0,0004	-32
25	SUGAL CHILE LIMITADA - Planta Talca	217,778	171,736	-46,042	-21,1
26	CLINICA REGIONAL LIRCAY SPA	0,0668	0,0534	-0,0134	-20,1
27	SODIMAC S A - Homecenter Talca	0,0022	0,0018	-0,0004	-19,6
28	RENDIC HERMANOS S A (Total Empresa)	0,036	0,0294	-0,0067	-18,5
29	CGE DISTRIBUCION S. A. - CGED Talca	0,0004	0,0003	-0,00005	-12,8
30	PRODUCTOS FERNANDEZ SA (Total Empresa)	0,413	0,3639	-0,0491	-11,9
31	ABASTIBLE S.A. - Planta Talca	0,0105	0,0093	-0,0012	-11,1
32	AGROSUPER COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS LTDA	0,0607	0,0555	-0,0052	-8,6
33	AGRICOLA FORESTAL PACIFICO SPA	0,1995	0,1863	-0,0132	-6,6
34	BANCO SANTANDER CHILE - Talca Plaza	0,0006	0,0006	-0,0000257	-4,1
35	COMUNIDAD EDIFICIO DOÑA ISIDORA	0,0266	0,0265	-0,00005355	-0,2
36	LABORATORIO XIMENA GONZALEZ LIMITADA	0,0004	0,0004	0	0
37	HIPERMERCADOS TOTTUS SA - Avenida Colín	0,0034	0,0034	0	0
38	CENCOSUD RETAIL S.A. - Santa Isabel	0,0023	0,0023	0	0
39	CENCOSUD RETAIL S.A. - Jumbo Las Rastras	0,0035	0,0035	0	0
40	CENCOSUD RETAIL S.A. - Jhonsons Talca	0,0013	0,0013	0	0
41	RENDIC HERMANOS S A - Talca IV	0,0043	0,0043	0	0
42	RENDIC HERMANOS S A - Talca 1 Norte	0,0086	0,0086	0	0
43	NUEVOSUR S.A. - PEAS Magisterio	0,0003	0,0003	0	0
44	NUEVOSUR S.A. - PEAS Talca La Florida	0,0008	0,0008	0	0
45	Comunidad Edificio Consultas Médicas	0,0003	0,0003	0	0
46	BANCO SANTANDER CHILE - Campus Universidad de Talca	0,0001	0,0001	0	0
47	ANTONIO CASTILLO S A - Talca	0,0071	0,0071	0,0000003	0,004
48	RENDIC HERMANOS S A - Talca II	0,0116	0,0116	0,0000186	0,2
49	PRODUCTOS FERNANDEZ SA - Planta 1	0,2172	0,2212	0,0041	1,9
50	FUENZALIDA MOURE Y COMPANIA LIMITADA	0,0555	0,0568	0,0013	2,3
51	CORP ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL	0,0777588	0,0803643	0,0026055	3,4
52	PRODUCTOS FERNANDEZ SA - Planta 2	0,0732	0,0785	0,0053	7,2
53	NUEVOSUR S.A. - PEAS Las Rastras	0,0001	0,0001	0,0000071	8,3
54	COMUNIDAD SAN AGUSTIN DE TALCA	0,1989	0,2244	0,0254	12,8
55	NUEVOSUR S.A. - PTAP San Miguel	0,0016	0,0019	0,0003	17,4
56	NUEVOSUR S.A. - PEAS Huilloborgoa	0,0001	0,0001	0,0000214	20
57	SOC MADERAS J E LIMITADA	0,0909	0,1303	0,0394	43,4
58	COOP DE AHORRO Y CREDITO ORIENTE LTDA. - Casa Matriz	0	0	0,00000794	57,8
59	NUEVOSUR S.A. (Total Empresa)	0,0338	0,068	0,0342	101
60	NUEVOSUR S.A. - PAP El Tabaco	0,0234	0,0606	0,0372	159,3
61	SAN CLEMENTE FOODS S.A	38,1352	251,0642	212,9	558,4
62	SERVICIO DE SALUD DEL MAULE - Dirección Servicio de Salud	0,0026	0,0171	0,0146	566,7
63	COEXCA S. A.	10,3247	82,6939	72,369	700,9
64	CENCOSUD RETAIL S.A. - Jumbo Talca	0,0051	0,102	0,0969	1900

#### 4. Anexos.

Las siguientes empresas no han sido incluidas para la elaboración de los rankings, ya que no presentaban los datos necesarios para los periodos en evaluación, en cuanto a las emisiones de sus fuentes fijas.

##### Anexo 1: Listado de establecimientos con datos incompletos para la elaboración de ranking MP.

N°	Razón social	Nombre de establecimiento	Rubro RETC	Año sin Información
1	COMPANIA NACIONAL DE CUEROS S A	CIA.NAC.DE CUEROS LTDA.	Industria manufacturera	2017
2	KAUFMANN S A VEHICULOS MOTORIZADOS	KAUFMANN TALCA	Industria manufacturera	2017
3	CONDOMINIO CAMINO REAL	CONDOMINIO CAMINO REAL TALCA	Otras actividades	2017
4	COMUNIDAD SAN AGUSTIN DE TALCA- EDIFICIO SAN FRANCISCO	EDIFICIO SAN FRANCISCO	Otras actividades	2017
5	COAGRA AGROINDUSTRIAL S A	PLANTA COAGRA AGROINDUSTRIAL TALCA	Industria agropecuaria y silvicultura	2017
6	INTEGRAMEDICA S.A.	INTEGRAMEDICA TALCA	Otras actividades	2017
7	CONSTRUMART S A	CONSTRUMART TALCA	Comercio	2017
8	ACCIONA CONSTRUCCION S.A. AGENCIA CHILE	INSTALACIÓN DE FAENAS CONSTRUCCIÓN RECINTO PENITENCIARIO LA LAGUNA TALCA	Construcción e inmobiliarias	2017
9	COMUNIDAD EDIFICIO PLAZA PONIENTE	COMUNIDAD EDIFICIO PLAZA PONIENTE	Otras actividades	2017
10	GASCO GLP S A	PLANTA GASCO TALCA	Combustibles	2017
11	SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LTDA	SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LIMITADA	Elaboración de productos de molinería	2017
12	CORP ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL		Otras actividades	2018
13	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	ACUENTA CARLOS TRUP	Comercio	2018
14	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA TERMINAL	Comercio	2018
15	CHILEAN MEAT PACKERS SA		Producción de alimentos	2018
16	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS HIPER LIMITADA	LIDER TALCA LA FLORIDA	Comercio	2018
17	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS HIPER LIMITADA	LIDER TALCA	Comercio	2018
18	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS EXPRESS LIMITADA	LIDER EXPRESS SAN MIGUEL	Comercio	2018
19	SOC CLINICA DEL MAULE S A	SOC. CLINICA DEL MAULE S.A	Otras actividades	2018
20	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA NORTE	Comercio	2018
21	CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFALTICOS BITUMIX S.A	PLANTA MAULE	Construcción e inmobiliarias	2018
22	COMUNIDAD EDIFICIO AMALFI TALCA	COMUNIDAD EDIFICIO AMALFI TALCA	Otras actividades	2018
23	SOC MADERERA Y TRANSPORTES 3 VOLCANES LIMITADA	SOCIEDAD MADERERA Y TRANSPORTES 3 VOLCANES	Industria manufacturera	2018
24	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA FLORIDA	Comercio	2018
25	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA PIDUCO	Comercio	2018
26	CORP ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL		Otras actividades	2018
27	KOMATSU CUMMINS CHILE ARRIENDA S A	KCCA TALCA	Comercio	2018
28	VINA CASA DONOSO SPA	VIÑA CASA DONASO	Industria agropecuaria y silvicultura	2018
29	WALMART CHILE MAYORISTA LIMITADA	CENTRAL MAYORISTA TALCA	Comercio	2018
30	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS EXPRESS LIMITADA	EXPRESS TALCA TERMINAL EL PILAR	Comercio	2018
31	COMUNIDAD ALERCES DE PICHIMAPU	EDIFICIO ALERCES DE PICHIMAPU	Otras actividades	2018
32	BANCO SANTANDER CHILE	TALCA	Otras actividades	2018
33	FUENZALIDA MOURE Y COMPANIA LIMITADA	PACKING RANQUIMILI	Industria agropecuaria y silvicultura	2018
34	SOCIEDAD INDUSTRIAL, MADERERA Y FORESTAL INMAFOR LIMITADA	SOCIEDAD INDUSTRIAL, MADERERA Y FORESTAL INMAFOR L	Industria agropecuaria y silvicultura	2018
35	EDIFICIOS TERRAZAS DEL CLARO	CONDOMINIO TERRAZAS DEL CLARO	Otras actividades	2018

Anexo 2: Listado establecimientos con datos incompletos para elaboración ranking SO2.

N°	Razón social	Nombre de Establecimiento	Rubro RETC	Año sin Información
1	COMPANIA NACIONAL DE CUEROS S A	CIA.NAC.DE CUEROS LTDA.	Industria manufacturera	2017
2	KAUFMANN S A VEHICULOS MOTORIZADOS	KAUFMANN TALCA	Industria manufacturera	2017
3	CONDOMINIO CAMINO REAL	CONDOMINIO CAMINO REAL TALCA	Otras actividades	2017
4	COMUNIDAD SAN AGUSTIN DE TALCA-EDIFICIO SAN FRANCISCO	EDIFICIO SAN FRANCISCO	Otras actividades	2017
5	COAGRA AGROINDUSTRIAL S A	PLANTA COAGRA AGROINDUSTRIAL TALCA	Industria agropecuaria y silvicultura	2017
6	INTEGRAMEDICA S.A.	INTEGRAMEDICA TALCA	Otras actividades	2017
7	CONSTRUMART S A	CONSTRUMART TALCA	Comercio	2017
8	ACCIONA CONSTRUCCION S.A. AGENCIA CHILE	INSTALACIÓN DE FAENAS CONSTRUCCIÓN RECINTO PENITENCIARIO LA LAGUNA TALCA	Construcción e inmobiliarias	2017
9	COMUNIDAD EDIFICIO PLAZA PONIENTE	COMUNIDAD EDIFICIO PLAZA PONIENTE	Comercio	2017
10	SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LIMITADA	SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LIMITADA	Comercio	2017
11	GASCO GLP S A	PLANTA GASCO TALCA	Otras actividades	2017
12	CORP ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL		Otras actividades	2018
13	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	ACUENTA CARLOS TRUP	Comercio	2018
14	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA TERMINAL	Comercio	2018
15	CHILEAN MEAT PACKERS SA		Producción de alimentos	2018
16	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS HIPER LIMITADA	LIDER TALCA LA FLORIDA	Comercio	2018
17	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS HIPER LIMITADA	LIDER TALCA	Comercio	2018
18	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS EXPRESS LIMITADA	LIDER EXPRESS SAN MIGUEL	Comercio	2018
19	SOC CLINICA DEL MAULE S A	SOC. CLINICA DEL MAULE S.A	Otras actividades	2018
20	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA NORTE	Comercio	2018
21	CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFALTICOS BITUMIX S.A	PLANTA MAULE	Construcción e inmobiliarias	2018
22	COMUNIDAD EDIFICIO AMALFI TALCA	COMUNIDAD EDIFICIO AMALFI TALCA	Otras actividades	2018
23	SOC MADERERA Y TRANSPORTES 3 VOLCANES LIMITADA	SOCIEDAD MADERERA Y TRANSPORTES 3 VOLCANES	Industria manufacturera	2018
24	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA FLORIDA	Comercio	2018
25	ABARROTOS ECONOMICOS S.A.	SUPER BODEGA ACUENTA TALCA PIDUCO	Comercio	2018
26	CORP ADMINISTRATIVA DEL PODER JUDICIAL		Otras actividades	2018
27	KOMATSU CUMMINS CHILE ARRIENDA S A	KCCA TALCA	Comercio	2018
28	VINA CASA DONOSO SPA	VIÑA CASA DONASO	Industria agropecuaria y silvicultura	2018
29	WALMART CHILE MAYORISTA LIMITADA	CENTRAL MAYORISTA TALCA	Comercio	2018
30	ADMINISTRADORA DE SUPERMERCADOS EXPRESS LIMITADA	EXPRESS TALCA TERMINAL EL PILAR	Comercio	2018
31	COMUNIDAD ALERCES DE PICHIMAPU	EDIFICIO ALERCES DE PICHIMAPU	Otras actividades	2018
32	BANCO SANTANDER CHILE	TALCA	Otras actividades	2018
33	FUENZALIDA MOURE Y COMPANIA LIMITADA	PACKING RANQUIMILI	Industria agropecuaria y silvicultura	2018
34	SOCIEDAD INDUSTRIAL, MADERERA Y FORESTAL INMAFOR LIMITADA	SOCIEDAD INDUSTRIAL, MADERERA Y FORESTAL INMAFOR L	Industria agropecuaria y silvicultura	2018
35	EDIFICIOS TERRAZAS DEL CLARO	CONDOMINIO TERRAZAS DEL CLARO	Otras actividades	2018