

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

ANEXO I

SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE METAS Y COMPENSACIONES DE MP POR PARTE DE LAS FUENTES ESTACIONARIAS CATEGORIZADAS COMO PROCESOS AÑO 2015

FUENTES EXISTENTES EN CUMPLIMIENTO DE SUS METAS

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
1	ACEROS CHILE S.A.	HORNO ARCO ELECTRICO	1632	2,1	1,3	
2	C.M.P.C. TISSUE S.A.	MAQUINA SECADORA PAPEL (MP-16)	1482	3,9	2,6	
3	C.M.P.C. TISSUE S.A.	SECADOR DE PAPEL MP 17	1483	2,6	0,4	
4	CEMBRASS S.A.	HORNO DE INDUCCION	74	2,9	1,5	
5	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. MOLINO CEMENTO N°5 (535 CP1 - 535 CP2)	114	4,1	0,8	
6	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. MOLINO CEMENTO N°6 (536 CP1 - 536 CP2)	131	3,7	0,4	
7	CEMENTO POLPAICO S.A.	CARGUIO GRANEL CENTRAL (621 CP1)	253	2,5	0,3	
8	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. ASPIRACION BUZONES MOLINO N°7 (512 CP1)	471	5,5	1,1	
9	CEMENTO POLPAICO S.A.	CARGUIO GRANEL NORTE DUCTO A-B	524	3,9	0,4	
10	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. ASPIRACION ENVASADORA EV 6 (621 CP4)	562	2,8	0,4	
11	CEMENTO POLPAICO S.A.	HORNO ROTATORIO	568	117,3	25,6	
12	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. DE ASPIRACION MOLINO CEMENTO N°7	577	8,3	3,9	
13	CEMENTO POLPAICO S.A.	TRANSPORTADOR DE PLACAS (481 CP1)	578	2,1	0,1	

EAP= Emisión Anual Permitida
EAD= Emisión Anual Declarada

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
14	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. ASPIRACION ENFRIADERA HORNO N°1 (444 CP1)	593	0,4	0,6	2,8 (B)
15	CEMENTO POLPAICO S.A.	MOLINO DE CARBON HORNO N° 1 (CP1,CP2)	608	2,5	0,4	1,1(B)
16	CEMENTO POLPAICO S.A.	CHANCADOR PRIMARIO (211 CP5)	618	2,8	0,7	0,6 (B)
17	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. ASPIRACION ENVASADORA EV 2 (621-CP2 621-CP5)	675	2,8	0,6	
18	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. ASPIRACION HARNEROS (211- CP3-CP6-CP7-CP8)	713	3,2	1,8	4,9(B)
19	CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.	GRANALLADORA N°2	257	2,9	0,2	
20	CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.	SIST. DISTRIB. Y RECEPCION DE ARENA NUEVA	300	7,8	0,4	
21	CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.	HORNO ARCO ELECTRICO	1134	2,2	3,1	11,8 (B)
22	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	HORNO DE CALCINACION (COMBUSTION Y PROCESO)	565	2,7	0,9	(A)
23	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	HORNO DE CALCINACION (COMBUSTION Y PROCESO)	1135	2,4	1,0	(A)

(A) Acredita Instrumentación.

(B): Reducción voluntaria y adicional de MP reconocida (ton/año). Se suma a su meta o EAP para evaluar cumplimiento.

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
24	CIA. MOLINERA SAN CRISTOBAL S.A.	SISTEMA CAPTACION BANCOS MOLIENDA	1 y 2	1,9	0,1	
25	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	681	2,7	2,2	
26	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	2236	5,3	1,8	
27	CRISTALERIAS TORO S.A.I.C.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	949	3,9	1,0	
28	CTI S.A.	CABINA DE ESMALTADO	1232	1,8	0,4	
29	CTI S.A.	CABINA DE ESMALTADO	1239	1,4	0,6	
30	CTI S.A.	CABINA DE PINTURA (DISCO N°2)	1245	1,6	0,1	
31	CTI S.A.	CABINA DE PINTURA N°1 (DUCTOS A B Y C)	1246	1,4	0,8	
32	CTI S.A.	CABINA DE PINTURA N°2 (DUCTOS A,B,Y C)	1247	2	0,4	
33	GERDAU AZA S.A.	HORNO DE LAMINACION	150	4,5	0,9	
34	INDS. PRINCESA LTDA.	HORNO DE COCCION	1635	6,1	0,7	
35	INDS. PRINCESA LTDA.	HORNO DE SECADO	3912	11,9	2,3	

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
36	INSTAPANEL S.A.	HORNO DE SECADO DE PINTURA Nº1	8992	2,3	0,2	
37	MOLIBDENOS Y METALES S.A.	HORNOS DE TOSTACION	401	2,4	0,8	(A)
38	MOLIBDENOS Y METALES S.A.	HORNO SECADOR ROTATORIO (PLANTA LIXIVIACION)	1142	10,1	1,3	
39	PANIMEX QUIMICA S.A.	REACTOR CATALITICO MULTITUBULAR	4296	1,8	1,1	
40	PCTOS. CHILENOS DE ACERO LTDA.	HORNO ARCO ELECTRICO	1136	3,8	1,7	(A)
41	PCTOS. CHILENOS DE ACERO LTDA.	SISTEMA DE ARENAS	1156	2,9	0,1	(A)
42	PCTOS. CHILENOS DE ACERO LTDA.	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO MECANICO	3212	3,3	1,1	(A)
43	RHI CHILE S.A.	MOLINO DE MARTILLO	288	7,7	1,4	
44	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	HORNO ROTATORIO Nº1	153	8,2	15,7	(A)
45	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	MOLINO Nº3	1258	3	3,0	
46	UNIMIN CHILE MINERALES INDUS. LTDA.	MOLINO	592	3,3	0,2	

(A) Acredita Instrumentación

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

FUENTES EXISTENTES EN INCUMPLIMIENTO DE SUS METAS DE MP, DURANTE EL AÑO 2015.

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
1	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	HORNO ROTATORIO N°2	766	7,5	17,6	

FUENTES NUEVAS O EXISTENTES AMPLIADAS EN CUMPLIMIENTO DE SUS COMPENSACIONES DE MP,
DURANTE AÑO 2015.

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
1	AISLANTES VOLCAN S.A.	HORNO POLIMERIZADOR CAMARA Y LINEA	3583	14,1	3,8	(A)
2	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. PRENSA DE RODILLOS (512 CP2-CP3-CP4)	1973	3,7	2,7	(F)
3	CERÁMICAS SANTIAGO	HORNO DE COCCION DE LADRILLOS	3009	9,2	1,3	
4	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	CAMARA ASENTAMIENTO	13614	5,7	2,9	
5	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	5523	4,1	1,6	
6	GERDAU AZA S.A.	HORNO DE LAMINACION	3018	7,3	4,1	
7	GERDAU AZA S.A.	HORNO ARCO ELECTRICO	3023	34,6	31,9	(E)
8	INDS. PRINCESA LTDA.	HORNO COCCION	3911	5,9	1,2	
9	PCTOS. CHILENOS DE ACERO LTDA.	RUEDA DE MOLDEO	1166	8,9	4,2	(A) y (F)
10	SOC. IND. ROMERAL S.A.	SECADOR DE PLANCHAS	12629	4,6	3,1	
11	UNILEVER CHILE S.A.	SECADOR SPRAY TORRE 1 CHIMENEA NORTE Y SUR	5006	7,0	4,9	

(A): Acredita Instrumentación

(E): Compensación en proceso de aprobación

(F): Imputó Reducción Voluntaria Adicional de MP reconocida a otra fuente del mismo establecimiento.

EAP= Emisión Anual Permitida

EAD= Emisión Anual Declarada

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

FUENTES NUEVAS O EXISTENTES AMPLIADAS EN INCUMPLIMIENTO DE SUS COMPENSACIONES DE MP, DURANTE EL 2015.

N°	Razón Social	Fuente	Registro PR	EAD (ton/año)	Comentario
1	ALVENIUS CHILENA LTDA.	GRANALLADORA INTERIOR	8209	5,1	(H)
2	ARRIGONI METALURGICA S.A.	CABINA DE PINTURA	12660	2,6	(H)
3	AUTOMOTORA INALCO S.A.	HORNO DE SECADO DE PINTURA	11939	3,0	(H)
4	AUTOMOTORA INALCO S.A.	HORNO SECADO DE PINTURA	10458	5,4	(H)
5	C.M.P.C. TISSUE S.A.	MAQUINA PAÑALERA ADULTO (PÑ-2A)	14633	5,7	
6	CHAMPION S.A.	MOLINO	6319	2,7	
7	CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.	CENTRO TERMINACION LADO SUR	4478	2,8	(H)
8	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	HORNO CALCINACION (PROCESO)	14581	7,2	
9	CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	SIST. EXTRACCION DE POLVO	4391	5,5	
10	CONSTRUCTORA ASFALCURA S.A.	HORNO DE SECADO	12620	3,8	(H)
11	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	SIST. DESCARGA DE CENIZA DE SODA	514	10,7	(H)
12	CROQUEVIELLE DISEÑO S.A.	CABINA DE PINTADO	10697	2,9	(H)
13	DERCO S.A.	CABINA DE PINTADO	7556	3,2	(H)
14	DIANA NATURALS-CHILE S.A.	CALENTADOR DE AIRE	12680	9,0	
15	EFEMM FERTILIZANTES LTDA.	HORNO SECADOR ROTATORIO	9153	2,6	(H)
16	EFEMM FERTILIZANTES LTDA.	HORNO SECADOR ROTATORIO	9151	26,1	
17	EFEMM FERTILIZANTES LTDA.	HORNO ROTATORIO	9148	4,0	(H)
18	EFEMM FERTILIZANTES LTDA.	HORNO ROTATORIO	12122	15,5	
19	EFEMM FERTILIZANTES LTDA.	HORNO ROTATORIO	14064	17,6	
20	ENVASES DEL PACIFICO S.A.	PLANTA RECUPERADORA DE SOLVENTES	12682	23,1	

(H) De acuerdo a horas declaradas podría instrumentar y acreditar así emisión menor a 2,5 (ton/año).

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

N°	Razón Social	Fuente	Registro PR	EAD (ton/año)	Comentario
21	ENVASES Y LITOGRAFIA EL AGUILA	HORNO LITOGRAFICO	658	4,8	(H)
22	EXTRUDER S.A.	HORNO DE SECADO	14089	8,8	
23	FERNANDO MAYER S.A.	CABINA BARNIZADO	4627	4,8	(H)
24	FINNING CHILE S.A.	CABINA DE PINTURA	10200	40,1	
25	IND. DE BALATAS S.A.C. (INDUBAL)	SISTEMA DE EXTRACCION	4358	4,0	(H)
26	IND. NAC. DE PZAS. Y PARTES METALURGICAS	MAQUINA GRAVILLADORA DUCTO A,B Y C	6580	4,4	
27	IND. NAC. DE SECADO LTDA.	SECADOR POR AIRE DE FRUTAS	7126	5,1	
28	IND. NACIONAL DE ENVASES S.A.	HORNO DE BARNIZADO	13539	3,2	(H)
29	INDS. METAL. SORENA S.A.	SIST. DE FILTROS DE MANGAS	10223	5,4	(H)
30	INESA CHILE S.A.	HORNO LITOGRAFICO 4	659	8,8	(H)
31	KLASSIK CAR S.A.	CABINA DE PINTURA	10714	5,1	
32	LICAN ALIMENTOS S.A.	SECADOR SPRAY TORRE 1	3191	2,7	
33	LINDE HIGH LIFT CHILE S.A.	CABINA DE PINTURA	14836	2,7	(H)
34	MOLIBDENOS Y METALES S.A.	PLANTA FERROMOLIBDENO	2262	13,3	
35	PREMIUM S.A.	SECADOR SPRAY INDUSTRIAL	2252	3,5	(H)
36	ROLEC COM. E IND. S.A.	CABINA DE PINTURA	9221	3,5	(H)
37	SK BERGE LOGISTICA S.A.	CABINA DE PINTURA	13612	8,2	(H)
38	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	MOLINO N°2	770	6,3	
39	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	AREA DESCARGA N°2	1015	4,4	
40	TUBEXA S.A.	GRANALLADORA MANUAL	9241	3,4	(H)
41	TUBEXA S.A.	GRANALLADORA	12483	5,2	(H)
42	VAPOR INDUSTRIAL S.A.	GRANALLADORA ECOLOGICA	5984	3,6	(H)
43	VETERQUIMICA S.A.	EXTRACTOR	11017	7,2	(H)

(H) De acuerdo a horas declaradas podría instrumentar y acreditar así emisión menor a 2,5 (ton/año).

EAD= Emisión Anual Declarada