

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 2016

FUENTES EXISTENTES ACTIVAS EN CUMPLIMIENTO DE SUS METAS, AÑO 2016.

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	0,9	
2	C.M.P.C. TISSUE S.A.	MAQUINA SECADORA PAPEL (MP-16)	1482	3,9	0,9	
3	C.M.P.C. TISSUE S.A.	SECADOR DE PAPEL MP 17	1483	2,6	0,5	
4	CEMBRASS S.A.	HORNO DE INDUCCION	74	2,9	1,6	
5	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. MOLINO CEMENTO N°5 (535 CP1 - 535 CP2)	114	4,1	0,6	
6	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. MOLINO CEMENTO N°6 (536 CP1 - 536 CP2)	131	3,7	1,3	
7	CEMENTO POLPAICO S.A.	CARGUIO GRANEL CENTRAL (621 CP1)	253	2,5	0,4	
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	0,9	
10	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. ASPIRACION ENVASADORA EV 6 (621 CP4)	562	2,8	4,7	C
11	CEMENTO POLPAICO S.A.	HORNO ROTATORIO	568	117,3	7,6	
12	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. DE ASPIRACION MOLINO CEMENTO N°7	577	8,3	1,0	
13	CEMENTO POLPAICO S.A.	TRANSPORTADOR DE PLACAS (481 CP1)	578	2,1	0,4	

EAP= Emisión Anual Permitida

EAD= Emisión Anual Declarada

(C): Cumple como establecimiento.

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	0,4	2,8 (B)
15	CEMENTO POLPAICO S.A.	MOLINO DE CARBON HORNO N° 1 (CP1,CP2)	608	2,5	0,6	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	0,9	
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	0,1	
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	0,7	(A)
23	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	HORNO DE CALCINACION (COMBUSTION Y PROCESO)	1135	2,4	0,8	(A)
24	CIA. MOLINERA SAN CRISTOBAL S.A.	SISTEMA CAPTACION BANCOS MOLIENDA	1 y 2	1,9	0,6	

(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
25	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	681	2,7	2,4	
26	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	2236	5,3	2,0	
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	0,2	
29	CTI S.A.	CABINA DE ESMALTADO	1239	1,4	0,1	
30	CTI S.A.	CABINA DE PINTURA (DISCO N°2)	1245	1,6	0,1	
31	CTI S.A.	CABINA DE PINTURA N°2 (DUCTOS A,B,Y C)	1247	2	1	
32	GERDAU AZA S.A.	HORNO DE LAMINACION	150	4,5	0,7	
33	INDS. PRINCESA LTDA.	HORNO DE COCCION	1635	6,1	0,1	
34	INDS. PRINCESA LTDA.	HORNO DE SECADO	3912	11,9	6,7	
35	INSTAPANEL S.A.	HORNO DE SECADO DE PINTURA N°1	8992	2,3	0,2	
36	MOLIBDENOS Y METALES S.A.	HORNOS DE TOSTACION	401	2,4	0,1	(A)
37	MOLIBDENOS Y METALES S.A.	HORNO SECADOR ROTATORIO (PLANTA LIXIVIACION)	1142	10,1	0,8	

(A) Acredita Instrumentación

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
38	PANIMEX QUIMICA S.A.	REACTOR CATALITICO MULTITUBULAR	4296	1,8	1,8	
39	MAGOTEAUX S.A.	HORNO ARCO ELECTRICO	1136	3,8	0,4	(A)
40	MAGOTEAUX S.A.	SISTEMA DE ARENAS	1156	2,9	0,1	(A)
41	MAGOTEAUX S.A.	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO MECANICO	3212	3,3	1,5	(A)
42	RHI CHILE S.A.	MOLINO DE MARTILLO	288	7,7	1,7	
43	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	HORNO ROTATORIO Nº1	153	8,2	6,9	(A)
45	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	HORNO ROTATORIO Nº2	766	7.5	5,4	
46	SOPROCAL CALERIAS E INDS. S.A.	MOLINO Nº3	1258	3	0,9	

(A) Acredita Instrumentación

FUENTES EXISTENTES EN INCUMPLIMIENTO DE SUS METAS DE MP, AÑO 2016

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	Meta o EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
1	CTI S.A.	CABINA DE PINTURA Nº1 (DUCTOS A B Y C)	1246	1,4	0,8	(D)

(D) No acredita cumplimiento de su EAP, mediante informe de medición oficial vigente realizada al 31/12/2016.

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

FUENTES NUEVAS O EXISTENTES AMPLIADAS EN CUMPLIMIENTO DE SUS COMPENSACIONES DE MP, AÑO 2016.

Nº	Razón Social	Fuente	Registro	EAP (ton/año)	EAD (ton/año)	Comentario
1	AISLANTES VOLCAN S.A.	HORNO POLIMERIZADOR CAMARA Y LINEA	3583	19,2	7,9	(A)
2	CEMENTO POLPAICO S.A.	SIST. PRENSA DE RODILLOS (512 CP2-CP3-CP4)	1973	3,7	1,6	(F)
3	CERÁMICAS SANTIAGO	HORNO DE COCCION DE LADRILLOS	3009	9,2	0,7	
4	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	SECADOR DE PLANCHAS	1811	6,4	2,0	(A)
5	CIA. IND. EL VOLCAN S.A.	CAMARA ASENTAMIENTO	13614	5,7	4,1	
6	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	HORNO FUNDICION DE VIDRIO	5523	4,1	2,0	
7	GERDAU AZA S.A.	HORNO DE LAMINACION	3018	7,3	2,4	
8	GERDAU AZA S.A.	HORNO ARCO ELECTRICO	3023	34,6	31,9	(I)
9	INDS. PRINCESA LTDA.	HORNO COCCION	3911	5,9	1,5	
10	MAGOTEAUX S.A.	RUEDA DE MOLDEO	1166	8,9	5,4	(A) y (F)
11	SOC. IND. ROMERAL S.A.	SECADOR DE PLANCHAS	12629	4,6	3,7	
12	UNILEVER CHILE S.A.	SECADOR SPRAY TORRE 1 CHIMENEA NORTE Y SUR	5006	7,0	1,7	

(A): Acredita Instrumentación

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

(I) Posee monitoreo continuo de emisiones

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 2016.

N°	Razón Social	Fuente	Registro PR	EAD (ton/año)	Comentario
1	ACOTEC S.A.	GRANALLADORA	12811	4,4	(H)
2	AISLANTES NACIONALES S.A.	HORNO SECADOR DE ARENA	7752	3,1	(H)
3	ALVENIUS CHILENA LTDA.	GRANALADORA INTERIOR	8209	5,1	(H) (G)
4	AUTOMOTRIZ CORDILLERA S.A.	HORNO SECADO DE PINTURA	11388	2,9	(H)
5	CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.	CENTRO TERMINACION LADO SUR	4478	8,0	(H)
6	CIA. MOLINERA SAN CRISTOBAL S.A.	CERNIDORA Y SASORES	324	3,9	
7	CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	SIST. EXTRACCION DE POLVO	4391	3,4	
8	CONSTRUCTORA ASFALCURA S.A.	HORNO DE SECADO	12620	8,9	(H)
9	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	SIST. DESCARGA DE CENIZA DE SODA	514	3,7	(H)
10	CROQUEVIELLE DISEÑO S.A.	CABINA DE PINTADO	10697	2,9	(H) (G)
11	DELGADO S.A.	PLANTA GRANALLADORA	3422	4,3	
12	DESARROLLO TECNOLOGICOS S.A.	CABINA DE PINTADO	11845	2,6	(H)
13	DIANA NATURALS-CHILE S.A.	CALENTADOR DE AIRE	12680	9,0	(G)
14	EQUIPOS HIDRAULICOS STA. ROSA LTDA.	CABINA DE PINTURA	4033	7,6	(H)
15	EXTRUDER S.A.	HORNO DE SECADO	14089	3,2	

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

EAD= Emisión Anual Declarada

SEREMI DE SALUD REGIÓN METROPOLITANA

N°	Razón Social	Fuente	Registro PR	EAD (ton/año)	Comentario
16	FERNANDO MAYER S.A.	CABINA BARNIZADO	4627	4,8	(H)
17	IND. DE BALATAS S.A.C. (INDUBAL)	SISTEMA DE EXTRACCION	4358	4,0	(H) (G)
18	IND. NAC. DE PZAS. Y PARTES METALURGICAS	MAQUINA GRAVILLADORA DUCTO A,B Y C	6580	4,4	(G)
19	LICAN ALIMENTOS S.A.	SECADOR SPRAY TORRE 1	3191	2,7	(G)
20	LINDE HIGH LIFT CHILE S.A.	CABINA DE PINTURA	14836	2,7	(H) (G)
21	MACHILE EQUIPOS DE TRANSPORTES IND. LTDA	GRANALLADORA	15371	2,6	(H)
22	MANUEL MORALES MENESES	HORNO ROTATORIO 1	9148	3,6	(H)
23	MANUEL MORALES MENESES	HORNO ROTATORIO	12122	3,7	(H)
24	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	SECADOR DRY PRILL	8368	3,1	
25	SCHAFFNER S.A.	CABINA DE PINTURA	15588	3,6	(H)
26	SK BERGE LOGISTICA S.A.	CABINA DE PINTURA	13611	2,9	(H)
27	SK BERGE LOGISTICA S.A.	CABINA DE PINTURA	13612	6,8	(H)
28	SK BERGE LOGISTICA S.A.	CABINA DE PINTURA	13613	4,6	(H)
29	SUINCO S.A.	HORNO CALCINADOR DE TAMBORES	2172	5,1	(H)
30	VAPOR INDUSTRIAL S.A.	GRANALLADORA ECOLOGICA	5984	3,6	(H) (G)

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

EAD= Emisión Anual Declarada

(G) Medición oficial vencida al 31/12/2016.