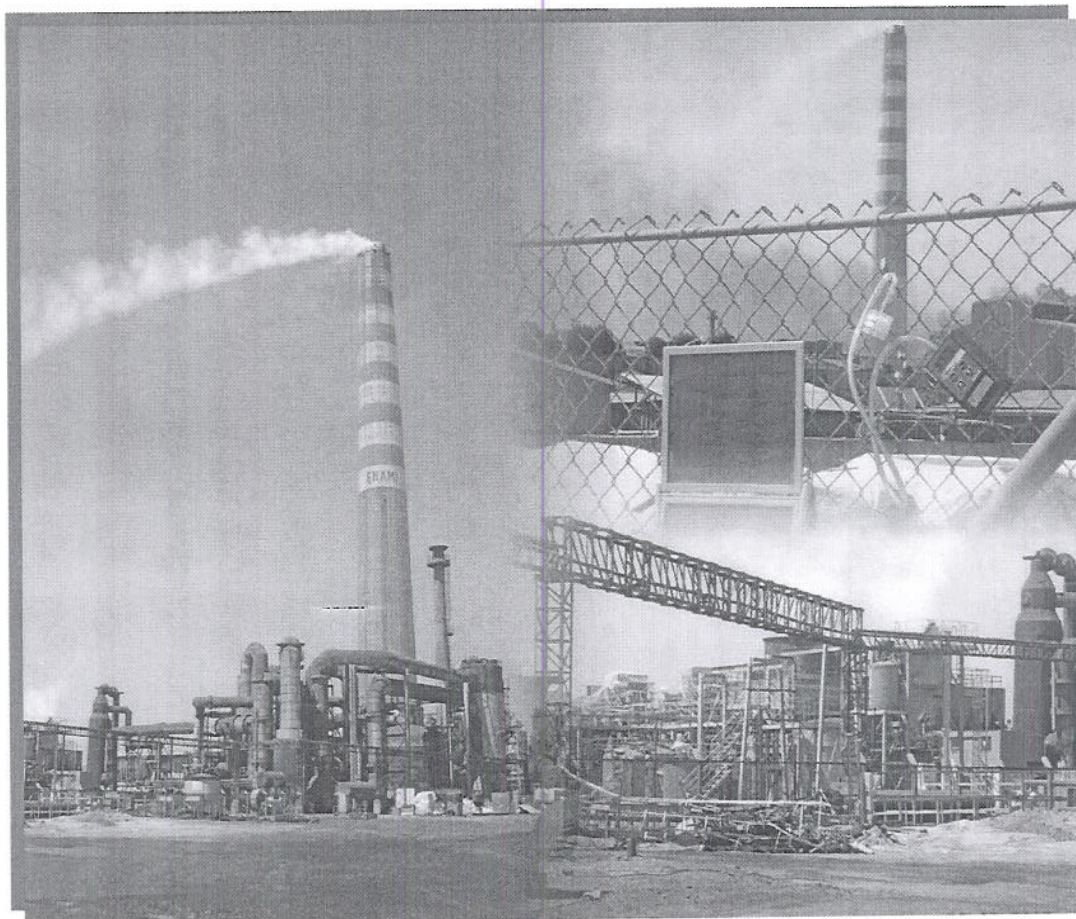


SGS

MONITOREO DE VARIABLES DE CONTROL DE HIGIENE INDUSTRIAL

FUNDICION Y REFINERIA
CODELCO VENTANAS



DICIEMBRE 2005 / ENERO 2006

Informe elaborado por
SGS Chile Ltda.

Santiago, Enero de 2006

6.1.7 Material Particulado Respirable (PM₁₀)

D.S. N° 594

LPP 2,4 mg/m³ (PM₁₀)

La tabla y gráfico presentados a continuación resumen las mediciones registradas en las áreas y puntos de muestreo respectivos indicados por el cliente:

PM10					
N°	Área	Punto de Muestreo	Tipo	Muestra	mg/m3
1	RAM	Agencia Interior	Fijo	VEN-005	0,16
2	RAM	Agencia Exterior	Fijo	VEN-009	0,12
3	RAM	Transporte N°1	Móvil	VEN-007	0,44
4	RAM	Chancador Blake	Fijo	VEN-006	0,81
5	RAM	Transporte N°2	Móvil	VEN-008	7,58
6	RAM	Encargado RAM	Móvil	VEN-010	0,17
7	RAM	Planta Chancado y Recuperadora Cu	Móvil	VEN-012	0,11
8	RAF	Horno Basculante	Fijo	VEN-011	0,19
9	HE	Sangría Norte	Fijo	VEN-018	0,44
10	HE	Sangría Escoria	Fijo	VEN-019	2,27
11	HE	Tolvines (Nivel 14900)	Fijo	VEN-020	1,80
12	RAM	Recepción de Muestra	Móvil	VEN-021	0,10
13	CHAT	Acceso Sur	Fijo	VEN-028	0,20
14	CCAL	Sala Fundición	Móvil	VEN-032	0,19
15	HE	Exterior Sala Control	Fijo	VEN-036	0,20
16	DS	Sector Oeste	Fijo	VEN-039	0,08
17	RAF	Entre Hornos 1 y 2	Fijo	VEN-042	0,58
18	RAF	Entre Ruedas 1 y 2	Fijo	VEN-043	0,79
19	RAM	Encargado RAM	Móvil	VEN-044	0,33
20	REF	2° Piso Pte.	Fijo	VEN-041	0,14
21	CAT	Acceso Oeste	Fijo	VEN-048	0,09
22	CAT	Acceso Este	Fijo	VEN-049	0,10
23	BC	Acceso Oeste	Fijo	VEN-052	0,08
24	BC	Acceso Este	Fijo	VEN-053	0,08