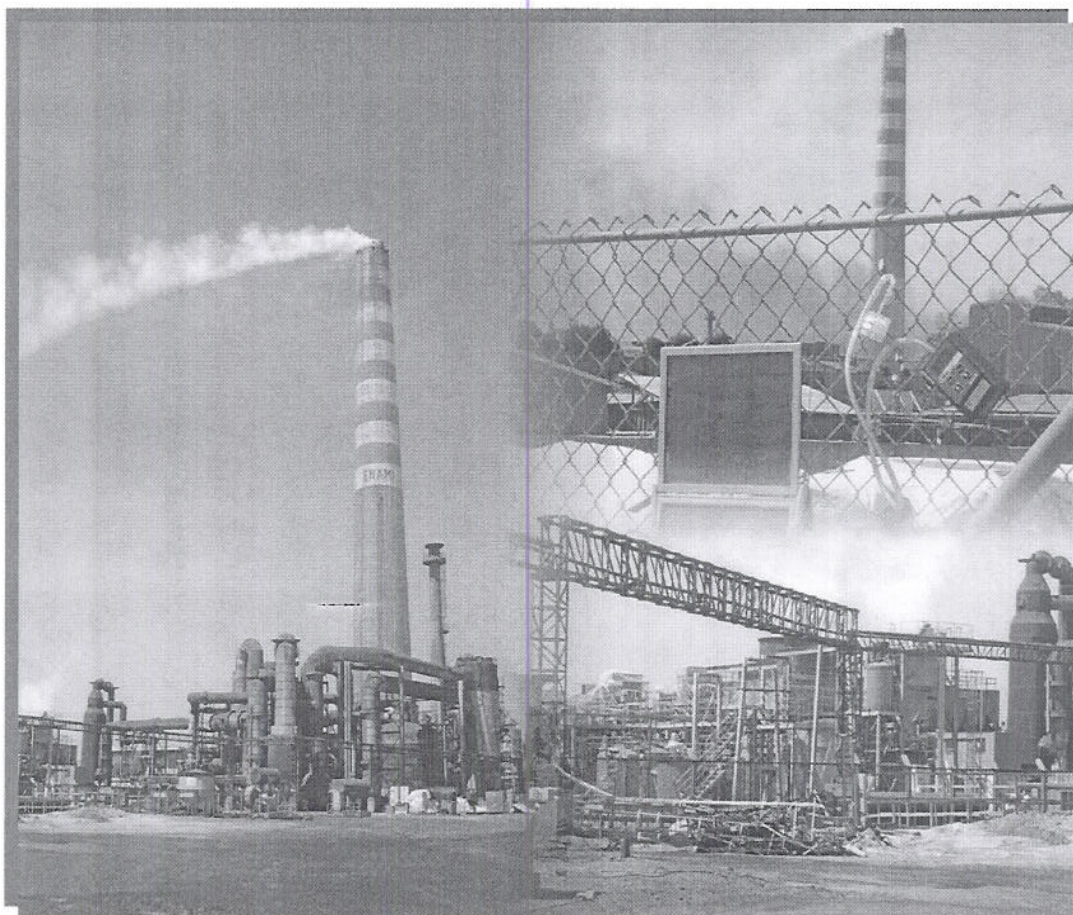


**SGS**

## 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



#### 6.1.6 Sílice Cristalina Respirable ( $\text{SiO}_2$ )

D.S. N° 594

LPP 0,08  $\text{mg/m}^3$  ( $\text{SiO}_2$ )

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

$\text{SiO}_2$					
N°	Área	Punto de Muestreo	Tipo	Muestra	$\text{mg/m}^3$
1	RAM	Agencia Interior	Fijo	VEN-005	0,006
2	RAM	Agencia Exterior	Fijo	VEN-009	0,006
3	RAM	Transporte N°1	Móvil	VEN-007	0,006
4	RAM	Chancador Blake	Fijo	VEN-006	0,011
5	RAM	Transporte N°2	Móvil	VEN-008	0,005
6	RAM	Encargado RAM	Móvil	VEN-010	0,021
7	RAM	Planta Chancado-y Recuperadora Cu	Móvil	VEN-012	0,005
8	RAF	Horno Basculante	Fijo	VEN-011	0,005
9	HE	Sangría Norte	Fijo	VEN-018	0,005
10	HE	Sangría Escoria	Fijo	VEN-019	0,029
11	HE	Tolvines (Nivel 14900)	Fijo	VEN-020	0,015
12	RAM	Recepción de Muestra	Móvil	VEN-021	0,005
13	CHAT	Acceso Sur	Fijo	VEN-028	0,005
14	CCAL	Sala Fundición	Móvil	VEN-032	0,005
15	HE	Exterior Sala Control	Fijo	VEN-036	0,005
16	DS	Sector Oeste	Fijo	VEN-039	0,005
17	RAF	Entre Hornos 1 y 2	Fijo	VEN-042	0,005
18	RAF	Entre Ruedas 1 y 2	Fijo	VEN-043	0,005
19	RAM	Encargado RAM	Móvil	VEN-044	0,005
20	REF	2° Piso Pte.	Fijo	VEN-041	0,005
21	CAT	Acceso Oeste	Fijo	VEN-048	0,005
22	CAT	Acceso Este	Fijo	VEN-049	0,005
23	BC	Acceso Oeste	Fijo	VEN-052	0,004
24	BC	Acceso Este	Fijo	VEN-053	0,004