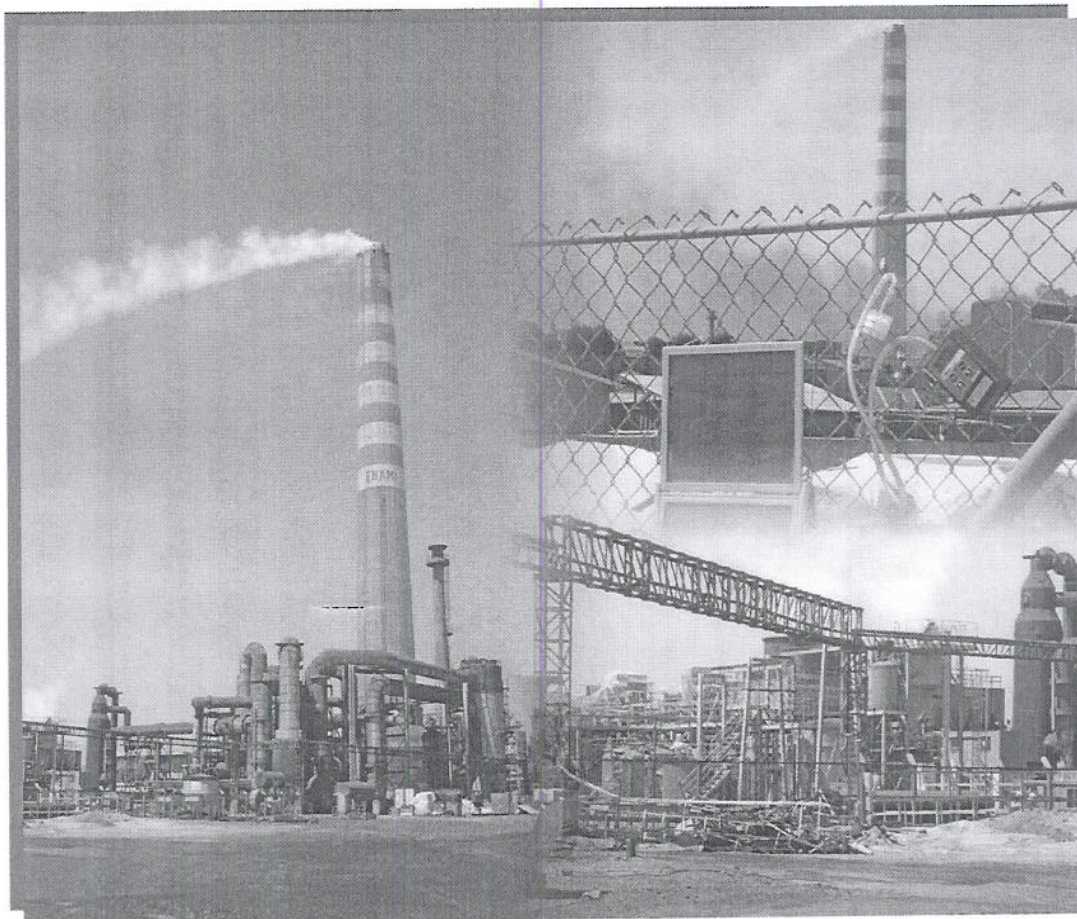


SGS

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

6.1.8 Polvo Total (PTS)

D.S. N° 594

LPP 8 mg/m³ (PTS)

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

| PTS | | | | | |
|-----|--------|-------------------------------|-------|---------|-------|
| N° | Área | Punto de Muestreo | Tipo | Muestra | mg/m3 |
| 1 | RAM | Agencia Interior | Fijo | VEN-003 | 0,41 |
| 2 | RAM | Romana | Fijo | VEN-004 | 0,53 |
| 3 | RAF | Nivel 2 entre Calderas | Fijo | VEN-002 | 2,55 |
| 4 | CT | Plataforma Inyección de Carga | Fijo | VEN-001 | 9,82 |
| 5 | HE | Sangría Norte Eje Alta Ley | Fijo | VEN-013 | 1,57 |
| 6 | HE | Sangría Escoria (Nivel 2500) | Fijo | VEN-014 | 1,23 |
| 7 | HE | Tolvines (Nivel 14900) | Fijo | VEN-015 | 1,36 |
| 8 | CT | Sala Control CT | Fijo | VEN-016 | 0,09 |
| 9 | CT | Exterior CT | Fijo | VEN-017 | 0,38 |
| 10 | CASINO | Acceso Sur | Fijo | VEN-023 | 0,09 |
| 11 | CASINO | Sector Oeste | Fijo | VEN-024 | 0,06 |
| 12 | CASINO | Sector Este (**) | Fijo | VEN-025 | 0,13 |
| 13 | CASINO | Empleado Casino | Móvil | VEN-022 | 0,16 |
| 14 | CASINO | Empleado Mutual | Móvil | VEN-027 | 0,47 |
| 15 | CHAT | Acceso Norte | Fijo | VEN-026 | 0,14 |
| 16 | CHAT | Sector Oeste | Fijo | VEN-029 | 0,27 |
| 17 | CHAT | Sector Este | Fijo | VEN-030 | 0,21 |
| 18 | CHAT | Encargado Chatarral | Móvil | VEN-031 | 1,26 |
| 19 | CCAL | Sala Fundición | Fijo | VEN-033 | 0,18 |
| 20 | CCAL | Sala Húmeda | Fijo | VEN-034 | 0,18 |
| 21 | CCAL | Sala Dosimancia | Fijo | VEN-035 | 0,43 |
| 22 | DS | Acceso Norte | Fijo | VEN-037 | 0,08 |
| 23 | DS | Acceso Sur | Fijo | VEN-038 | 0,09 |
| 24 | DS | Sector Este | Fijo | VEN-040 | 0,12 |
| 25 | REF | 3° Piso Pte. | Fijo | VEN-045 | 0,25 |
| 26 | CAT | Acceso Norte | Fijo | VEN-046 | 0,21 |
| 27 | CAT | Acceso Sur | Fijo | VEN-047 | 0,23 |
| 28 | BC | Acceso Norte | Fijo | VEN-050 | 0,27 |
| 29 | BC | Acceso Sur | Fijo | VEN-051 | 1,85 |
| 30 | CAT | Operador CAT | Móvil | VEN-054 | 1,92 |
| 31 | CT | Sala de Control | Fijo | VEN-055 | 0,08 |
| 32 | CT | Planta Tratamiento Agua | Móvil | VEN-056 | 0,16 |
| 33 | PA | Sala de Control | Fijo | VEN-057 | 0,04 |
| 34 | PA | Operador | Móvil | VEN-058 | 0,27 |
| 35 | PO | Sala de Control | Fijo | VEN-059 | 0,11 |
| 36 | PO | Operador | Móvil | VEN-060 | 0,09 |