

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Ubicación (Dm) | 25.380 |
| Subsector | N°3 |
| Coordenadas | 272110.62 m E 6375385.19 m S |
| Fecha | 16-06-2022 |
| Hora | 13:25 - 13:59 |

| | |
|------------------|----------------------|
| Sector/Localidad | Puente de Puchuncaví |
| Temperatura(*) | 17 °C |

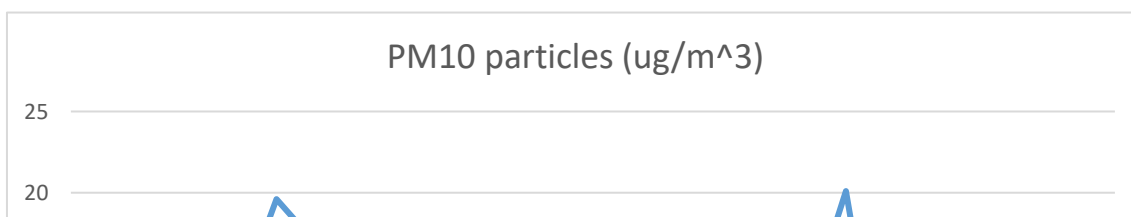
Registro Fotográfico del Monitoreo de Material Particulado

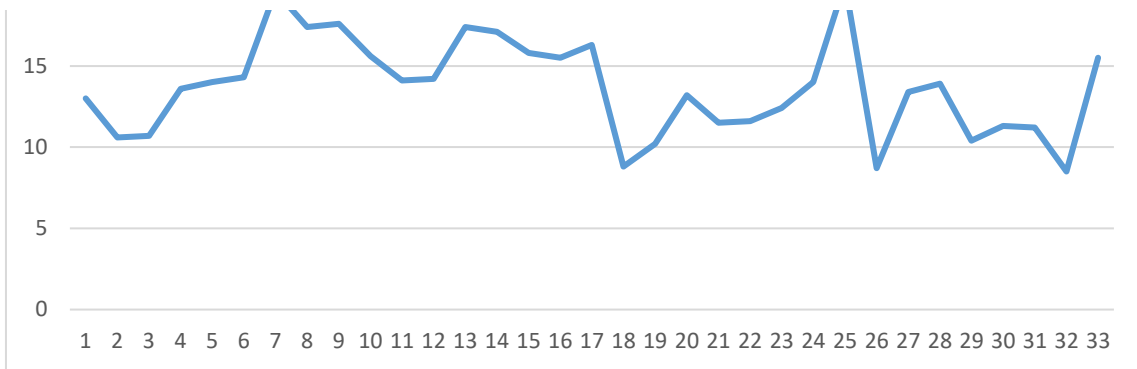


Observaciones del Monitoreo: Medidas de Mitigación

El monitoreo se realizó en el Dm 25.380 margen izquierdo de la calzada, donde se esta realizando la construcción del nuevo Puente Puchuncaví en el estribo de salidad de la estructura, sin actividades constructiva en horario de colación de los trabajadores.

Gráfico del Monitoreo de MP10



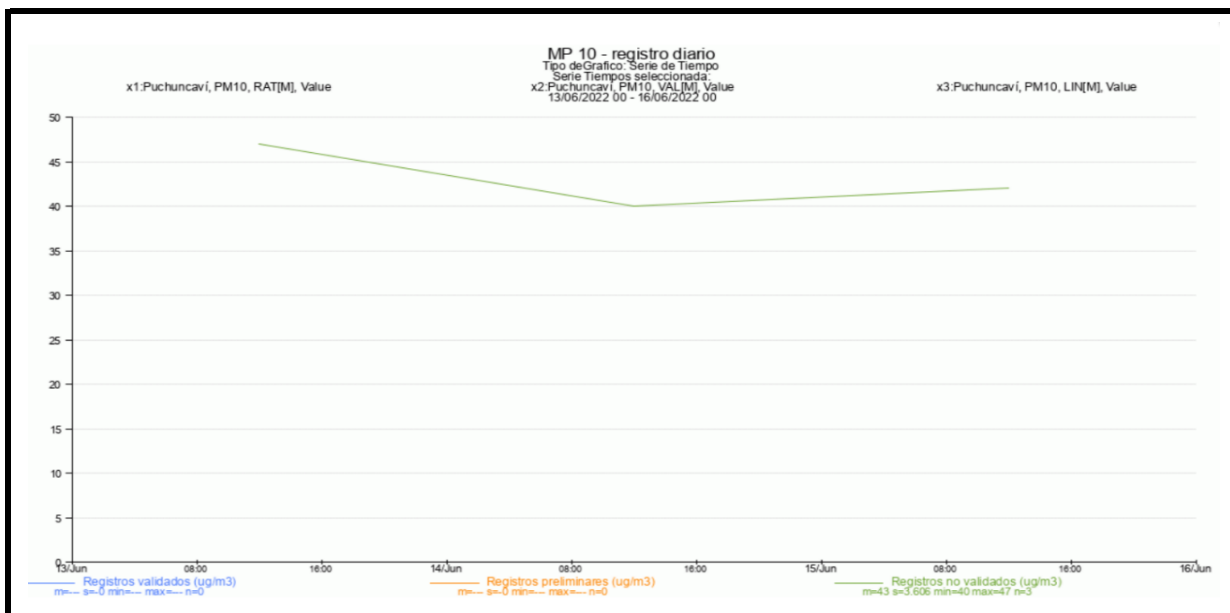


| TimeStamp | PM10 particles (ug/m^3) | TimeStamp | PM10 particles (ug/m^3) |
|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 16-06-2022 13:25 | 13 | 16-06-2022 13:43 | 8,8 |
| 16-06-2022 13:26 | 10,6 | 16-06-2022 13:44 | 10,2 |
| 16-06-2022 13:27 | 10,7 | 16-06-2022 13:45 | 13,2 |
| 16-06-2022 13:28 | 13,6 | 16-06-2022 13:46 | 11,5 |
| 16-06-2022 13:29 | 14 | 16-06-2022 13:47 | 11,6 |
| 16-06-2022 13:30 | 14,3 | 16-06-2022 13:48 | 12,4 |
| 16-06-2022 13:31 | 19,6 | 16-06-2022 13:49 | 14 |
| 16-06-2022 13:32 | 17,4 | 16-06-2022 13:50 | 20,1 |
| 16-06-2022 13:33 | 17,6 | 16-06-2022 13:51 | 8,7 |
| 16-06-2022 13:34 | 15,6 | 16-06-2022 13:53 | 13,4 |
| 16-06-2022 13:35 | 14,1 | 16-06-2022 13:54 | 13,9 |
| 16-06-2022 13:36 | 14,2 | 16-06-2022 13:55 | 10,4 |
| 16-06-2022 13:37 | 17,4 | 16-06-2022 13:56 | 11,3 |
| 16-06-2022 13:38 | 17,1 | 16-06-2022 13:57 | 11,2 |
| 16-06-2022 13:39 | 15,8 | 16-06-2022 13:58 | 8,5 |
| 16-06-2022 13:40 | 15,5 | 16-06-2022 13:59 | 15,5 |
| 16-06-2022 13:42 | 16,3 | | |

Análisis de datos

Las emisiones durante el monitoreo realizado con actividades constructivas se mantienen bajo la normativa vigente.

Gráfico del Concentración Calidad de Aire



Observaciones

El gráfico de registro de MP10 se obtiene del sitio web de Sistema de Información Nacional de Calidad de aire (<https://sinca.mma.gob.cl/>)

Estación de Monitoreo Puchuncaví

La variable de temperatura (T°) fue obtenida de la página www.meteored.cl