

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Ubicación (Dm) | 25.300 |
| Subsector | N°3 |
| Coordenadas | 272184.54 m E 6375350.71 m S |
| Fecha | 16-06-2022 |
| Hora | 17:30 - 17:58 |

Sector/Localidad Puente de Puchuncaví

Temperatura(*) 17 °C

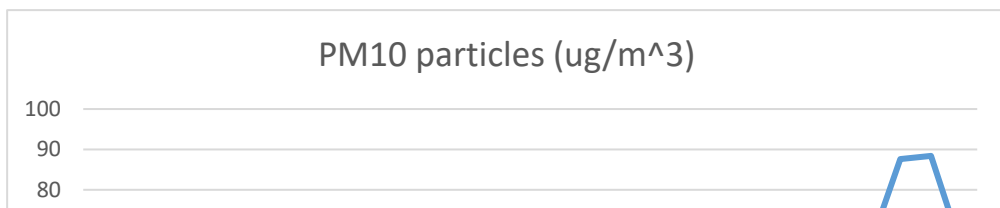
Registro Fotográfico del Monitoreo de Material Particulado

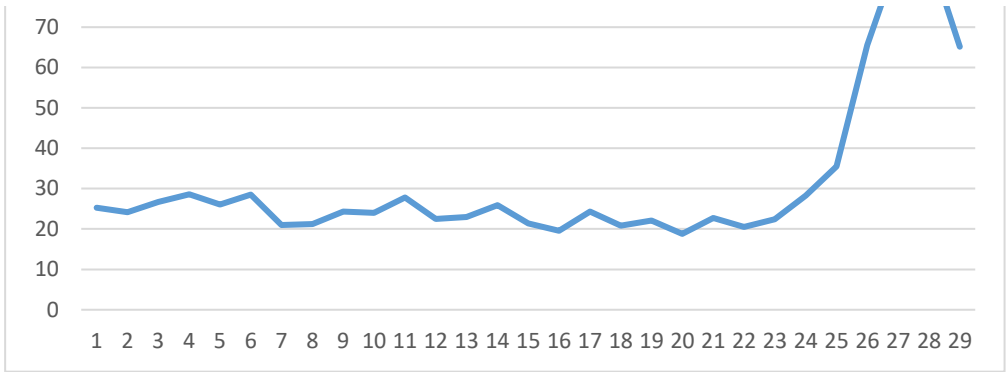


Observaciones del Monitoreo: Medidas de Mitigación

El monitoreo se realizó en el Dm 25.300 margen izquierdo de la calzada, donde se esta realizando la construcción del nuevo Puente Puchuncaví en el estribo de entrada a estructura, con actividades constructiva de carpinteria e izaje de materiales para obra.

Gráfico del Monitoreo de MP10



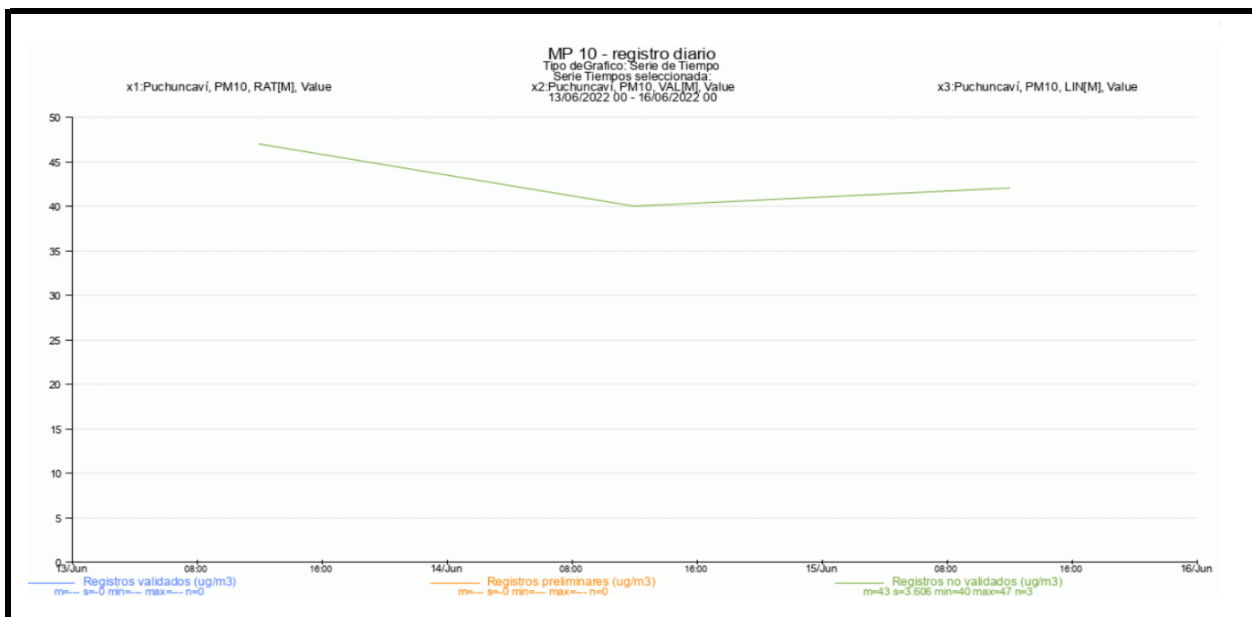


| TimeStamp | PM10 particles (ug/m^3) | TimeStamp | PM10 particles (ug/m^3) |
|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 16-06-2022 17:30 | 25,3 | 16-06-2022 17:45 | 19,6 |
| 16-06-2022 17:31 | 24,2 | 16-06-2022 17:46 | 24,3 |
| 16-06-2022 17:32 | 26,7 | 16-06-2022 17:47 | 20,8 |
| 16-06-2022 17:33 | 28,6 | 16-06-2022 17:48 | 22,1 |
| 16-06-2022 17:34 | 26,1 | 16-06-2022 17:49 | 18,8 |
| 16-06-2022 17:35 | 28,5 | 16-06-2022 17:50 | 22,7 |
| 16-06-2022 17:36 | 21 | 16-06-2022 17:51 | 20,5 |
| 16-06-2022 17:37 | 21,2 | 16-06-2022 17:52 | 22,4 |
| 16-06-2022 17:38 | 24,3 | 16-06-2022 17:53 | 28,3 |
| 16-06-2022 17:39 | 24 | 16-06-2022 17:54 | 35,5 |
| 16-06-2022 17:40 | 27,8 | 16-06-2022 17:55 | 65,6 |
| 16-06-2022 17:41 | 22,5 | 16-06-2022 17:56 | 87,6 |
| 16-06-2022 17:42 | 23 | 16-06-2022 17:57 | 88,4 |
| 16-06-2022 17:43 | 25,9 | 16-06-2022 17:58 | 65,2 |
| 16-06-2022 17:44 | 21,4 | | |

Análisis de datos

Las emisiones durante el monitoreo realizado sin actividad 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