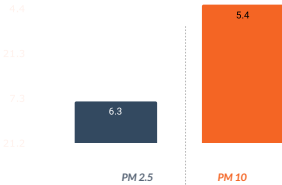


Ficha Tecnica Estaciones de Monitoreo

San Juan de Pasto

Junio 2021

Promedio general por hora



Informacion General

| | | | |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------------|
| Nombre de estacion | Estacion 1 | | |
| Nobre Corto | est1 | | |
| Ubicacion: | Latitud: | 1,2024994° | Altitud 1205,888404 m |
| | Longitud | -77,2526357° | Alt. del suelo 6m |
| Entorno lo | zona residencial | | |

Informacion adicional

Area: Urbana **Tiempo:** Indicativa
Emisiones dominates: Trafico y actividad en humana
Fechas de inicio: 24/06/2021
Tiempo de muestreo: 15 min

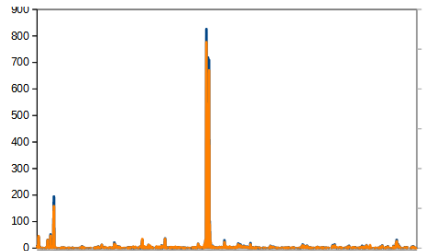
Objetivo de representatividad

Indacar el nivel de contamiacion que se es expuesto en una zona residencial con un trafico vehicular bajo

Humbrales de permisividad
PM 2.5: 50 ug/m3

Pm 10: 70 ug/m3

Material particulado



Resumen de las mediciones

| Agentes contaminantes admosfericos | Promedio por horas | Tecnologia |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| PM 10 ug/m3 | 6.3 | Analizador de particulas digital |
| PM 2.5 ug/m3 | 5.4 | Analizador de particulas digital |
| CO2 ppm | 42.9 | Analizador de particulas analogico |
| CO ppm | 66.8 | Analizador de particulas analogico |
| O3 ppm | 7.6 | Analizador de particulas analogico |
| CH4 ppm | 33.5 | Analizador de particulas analogico |

Meterologicos

| | Promedio horas |
|----------------|----------------|
| Temperatura °C | 18.3 |
| Humedad % | 57.00 |
| Presion mmHg | 753.00 |