

Departamento de Desarrollo Ambiental
SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL
 UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Fuentes Significativas
Monitoreo Automático

SEMANA 49_20

10 de diciembre 2020

| MATERIAL PARTICULADO | | | | |
|----------------------|---------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | PM2.5 | | PM10 | |
| | La Teja | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 29/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 23 | MUY_BUENA |
| 30/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 24 | MUY_BUENA |
| 01/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 29 | MUY_BUENA |
| 02/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 34 | MUY_BUENA |
| 03/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 36 | MUY_BUENA |
| 04/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 29 | MUY_BUENA |
| 05/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 17 | MUY_BUENA |

Concentración de material particulado correspondiente a promedios de 24 horas
 PM2.5- menor de 2.5 micras de diámetro PM10- menor de 10 micras de diámetro

En la estación La Teja no se cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 | | | | |
|----------------------------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| | 29/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 36 |
| 30/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 31 | MUY_BUENA |
| 01/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 38 | MUY_BUENA |
| 02/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 48 | BUENA |
| 03/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 27 | MUY_BUENA |
| 04/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 29 | MUY_BUENA |
| 05/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 21 | MUY_BUENA |

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

| MONOXIDO DE CARBONO - CO | | | | |
|--------------------------|---------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 29/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 500 | MUY_BUENA |
| 30/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 500 | MUY_BUENA |
| 01/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 600 | MUY_BUENA |
| 02/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 800 | MUY_BUENA |
| 03/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 700 | MUY_BUENA |
| 04/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 500 | MUY_BUENA |
| 05/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 400 | MUY_BUENA |

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 | | | | |
|-------------------------|---------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 29/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY_BUENA |
| 30/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY_BUENA |
| 01/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY_BUENA |
| 02/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY_BUENA |
| 03/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 4 | MUY_BUENA |
| 04/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 2 | MUY_BUENA |
| 05/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 2 | MUY_BUENA |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS | | |
|----------------------------|---------|----------------|
| Fecha | La Teja | |
| | ug/m3 | Calidad |
| 29/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 30/11/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 01/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 02/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 03/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 04/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 05/12/2020 | NA | NO_DETERMINADA |

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

^a Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

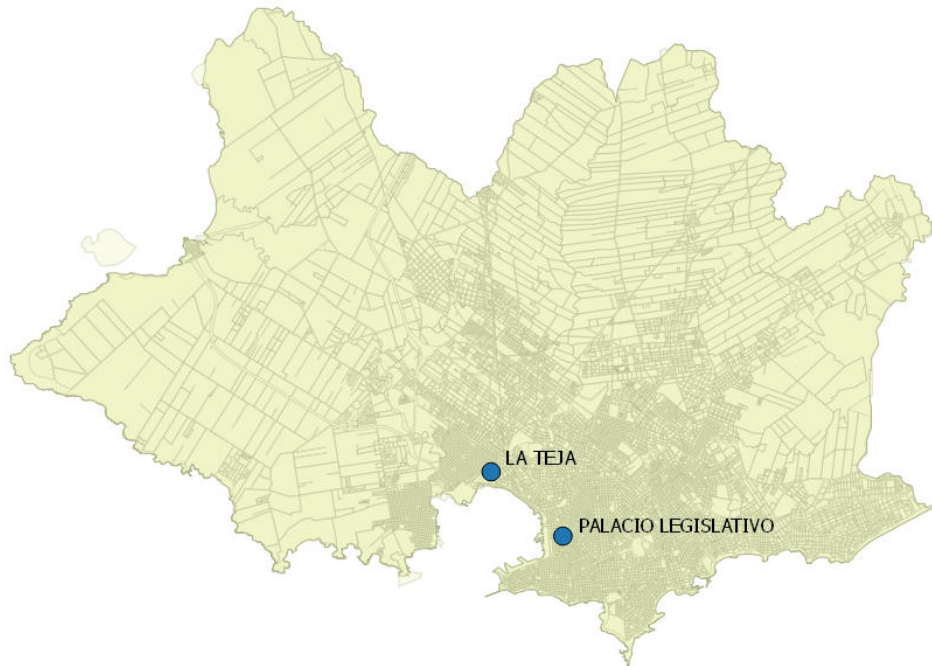
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Diego Luongo



DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS

| ESTACION | DIRECCION | PARAMETROS | METODO DE MEDIDA |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| La Teja | Del Cid y Yañez Pinzón | CO, NO2, SO2, TRS PM2.5 | Espectrofotometría Atenuación Beta |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | CO, NO2, SO2 PM10 | Espectrofotometría Atenuación Beta |

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: ANCAP (estación La Teja) y UTE (estación Palacio Legislativo).