

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 - Datos Horarios

SEMANA 24_20

17 de junio 2020

| MATERIAL PARTICULADO | | | | | | |
|----------------------|---------|-----------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | PM2.5 | | PM10 | | | |
| | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 07/06/2020 | 7 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 17 | MUY BUENA |
| 08/06/2020 | 13 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 25 | MUY BUENA |
| 09/06/2020 | 23 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 46 | MUY BUENA |
| 10/06/2020 | 33 | BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 70 | BUENA |
| 11/06/2020 | 46 | ACEPTABLE | NA | NO_DETERMINADA | 36 | MUY BUENA |
| 12/06/2020 | 16 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 41 | MUY BUENA |
| 13/06/2020 | 10 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 26 | 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 Tablada no se cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 | | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| | 07/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 20 |
| 08/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 25 | MUY BUENA |
| 09/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 34 | MUY BUENA |
| 10/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 33 | MUY BUENA |
| 11/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 26 | MUY BUENA |
| 12/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 33 | MUY BUENA |
| 13/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 21 | MUY BUENA |

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones La Teja y La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana.

| MONOXIDO DE CARBONO - CO | | | | | | |
|--------------------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 07/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 800 | MUY_BUENA |
| 08/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 900 | MUY_BUENA |
| 09/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 1000 | MUY_BUENA |
| 10/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 3000 | MUY_BUENA |
| 11/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 3200 | MUY_BUENA |
| 12/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 1000 | MUY_BUENA |
| 13/06/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 300 | MUY_BUENA |

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones La Teja y La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 07/06/2020 | 3 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 5 | MUY_BUENA |
| 08/06/2020 | 2 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 5 | MUY_BUENA |
| 09/06/2020 | 2 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 6 | MUY_BUENA |
| 10/06/2020 | 2 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 7 | MUY_BUENA |
| 11/06/2020 | 2 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 5 | MUY_BUENA |
| 12/06/2020 | 2 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 5 | MUY_BUENA |
| 13/06/2020 | 6 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 2 | MUY_BUENA |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

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

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS | | |
|----------------------------|---------|-----------|
| Fecha | La Teja | |
| | ug/m3 | Calidad |
| 07/06/2020 | 1 | MUY_BUENA |
| 08/06/2020 | 1 | MUY_BUENA |
| 09/06/2020 | 3 | BUENA |
| 10/06/2020 | 2 | MUY_BUENA |
| 11/06/2020 | 1 | MUY_BUENA |
| 12/06/2020 | 1 | MUY_BUENA |
| 13/06/2020 | 1 | MUY_BUENA |

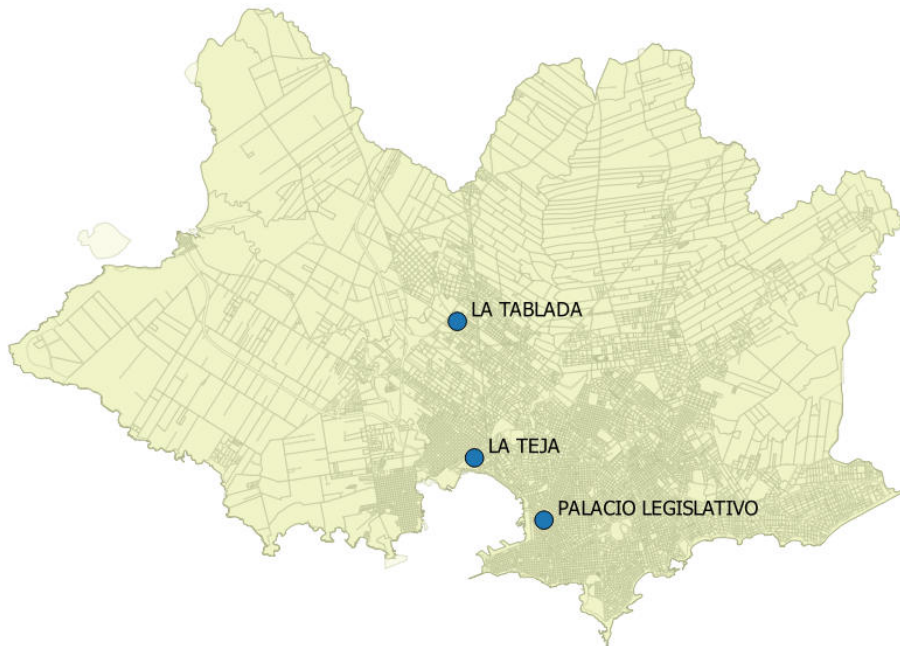
Sin comentarios.

* Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba
Pablo Franco

Elabora
Bianca Decarlini/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 Meteorológicos | Espectrofotometría Atenuación Beta Varios |
| La Tablada | Teofilo Díaz y Máximo Santos | CO, NO2, SO2 PM10 Meteorológicos | Espectrofotometría Atenuación Beta Varios |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | CO, NO2, SO2 PM10 Meteorológicos | Espectrofotometría Atenuación Beta Varios |

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