

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 05_20

7 de febrero 2020.

| MATERIAL PARTICULADO | | | | | | |
|----------------------|---------|-----------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | PM2.5 | | PM10 | | | |
| | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 26/01/2020 | 8 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 21 | MUY BUENA |
| 27/01/2020 | 10 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 27 | MUY BUENA |
| 28/01/2020 | 11 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 31 | MUY BUENA |
| 29/01/2020 | 14 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 28 | MUY BUENA |
| 30/01/2020 | 12 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 24 | MUY BUENA |
| 31/01/2020 | 15 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 25 | MUY BUENA |
| 01/02/2020 | 15 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 20 | 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 debido a problemas operativos.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 | | | | | | |
|----------------------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 26/01/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 29 | MUY BUENA |
| 27/01/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 37 | MUY BUENA |
| 28/01/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 56 | BUENA |
| 29/01/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 48 | BUENA |
| 30/01/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 34 | MUY BUENA |
| 31/01/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 50 | BUENA |
| 01/02/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | 49 | BUENA |

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

Las estaciones La Teja y La Tablada no cuentan 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 |
| 26/01/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 200 | MUY BUENA |
| 27/01/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 200 | MUY BUENA |
| 28/01/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 400 | MUY BUENA |
| 29/01/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 400 | MUY BUENA |
| 30/01/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 200 | MUY BUENA |
| 31/01/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 400 | MUY BUENA |
| 01/02/2020 | 200 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 300 | MUY BUENA |

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana debido a problemas operativos.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 | | | | | | |
|-------------------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha | La Teja | | La Tablada | | Palacio Legislativo | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 26/01/2020 | 2 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 2 | MUY BUENA |
| 27/01/2020 | 2 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 2 | MUY BUENA |
| 28/01/2020 | 2 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY BUENA |
| 29/01/2020 | 2 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 2 | MUY BUENA |
| 30/01/2020 | 2 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY BUENA |
| 31/01/2020 | 2 | MUY BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 3 | MUY BUENA |
| 01/02/2020 | NA | NO_DETERMINADA | 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 debido a problemas operativos. En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 1/02.

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS | | |
|----------------------------|---------|------------|
| Fecha | La Teja | |
| | ug/m3 | Calidad |
| 26/01/2020 | 6 | ACEPTABLE |
| 27/01/2020 | 11 | INADECUADA |
| 28/01/2020 | 6 | ACEPTABLE |
| 29/01/2020 | 24 | MALA |
| 30/01/2020 | 10 | ACEPTABLE |
| 31/01/2020 | 6 | ACEPTABLE |
| 01/02/2020 | 4 | BUENA |

^a Horas de Superación de 15 ug/m3 : 28

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

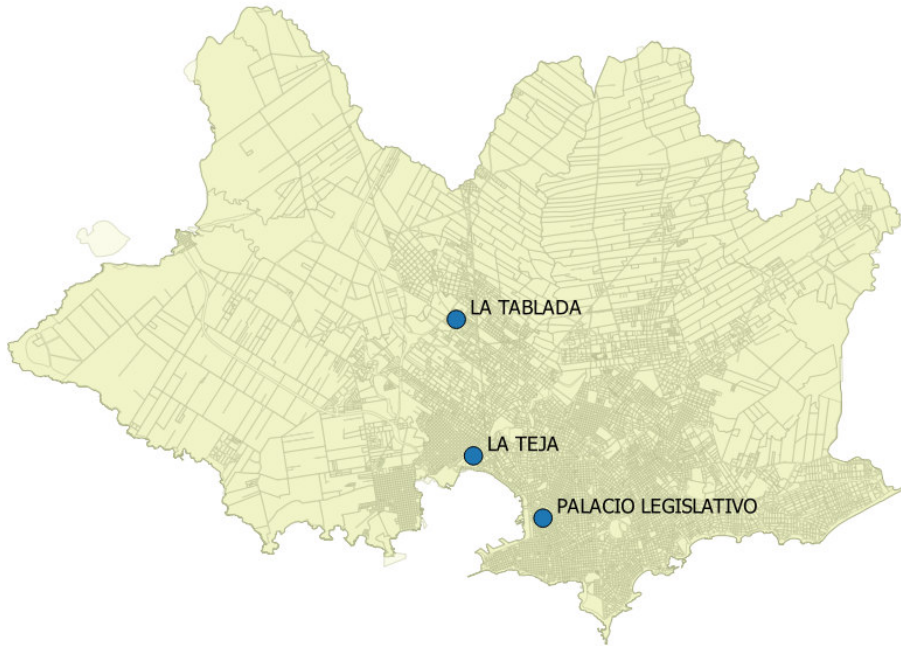
En la semana se registraron varias horas con valores elevados. Posiblemente esto se haya debido al efecto de niveles altos del Río de la Plata en el saneamiento. Se continúa evaluando la situación.

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Paula Chanquet/Diego Luongo/
Lorena Acosta



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

| 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, TRS PM2.5 Meteorológicos | Espectrofotometría Atenuación Beta Varios |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | CO, NO2, SO2, TRS PM2.5 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).