

**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 Base**  
**Monitoreo Automático**

SEMANA 15\_21

22 de abril 2021

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
11/04/2021	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA
12/04/2021	9	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
13/04/2021	13	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
14/04/2021	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
15/04/2021	10	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
16/04/2021	35	BUENA	27	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	50	MUY_BUENA
17/04/2021	32	BUENA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas  
 PM2.5- menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

Las estaciones Curva de Maroñas y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
11/04/2021	37	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/04/2021	137	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
13/04/2021	152	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
14/04/2021	88	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
15/04/2021	85	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
16/04/2021	127	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
17/04/2021	98	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
11/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	59	MUY_BUENA
12/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	55	MUY_BUENA
13/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	44	MUY_BUENA
16/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA
17/04/2021	NA	NO_DETERMINADA	64	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 13 y 14/04.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
11/04/2021	NA	NO_DETERMINADA
12/04/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/04/2021	NA	NO_DETERMINADA
14/04/2021	NA	NO_DETERMINADA
15/04/2021	NA	NO_DETERMINADA
16/04/2021	NA	NO_DETERMINADA
17/04/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

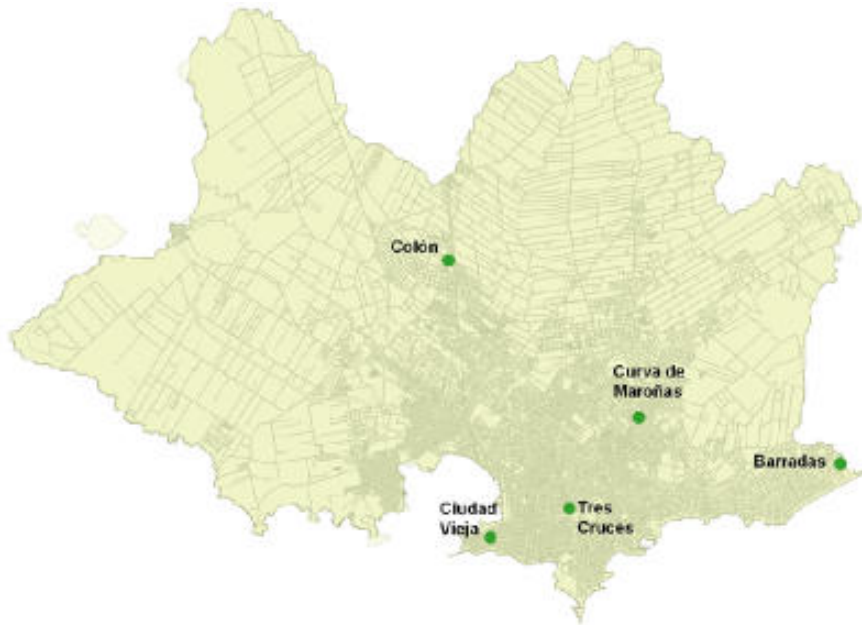
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias /Jessica Osorio



#### DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACIÓN	DIRECCIÓN	PARÁMETROS	MÉTODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	PM2.5 Promedio 24 horas SO2 Promedio de 24 horas	Atenuación Beta Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinacea.