



**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL**  
**GERENCIA DE GESTIÓN 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 32\_21

18 de agosto 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
08/08/2021	23	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/08/2021	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/08/2021	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/08/2021	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	37	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	38	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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 Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos del 12 al 14/8 por mantenimiento.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
08/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

Las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no cuentan con datos válidos en toda la semana.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
08/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	64	MUY_BUENA
09/08/2021	58	MUY_BUENA	71	MUY_BUENA
10/08/2021	52	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA
11/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA
12/08/2021	38	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/08/2021	29	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
14/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con datos válidos para varios días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
08/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
09/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
10/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
11/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
12/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
14/08/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

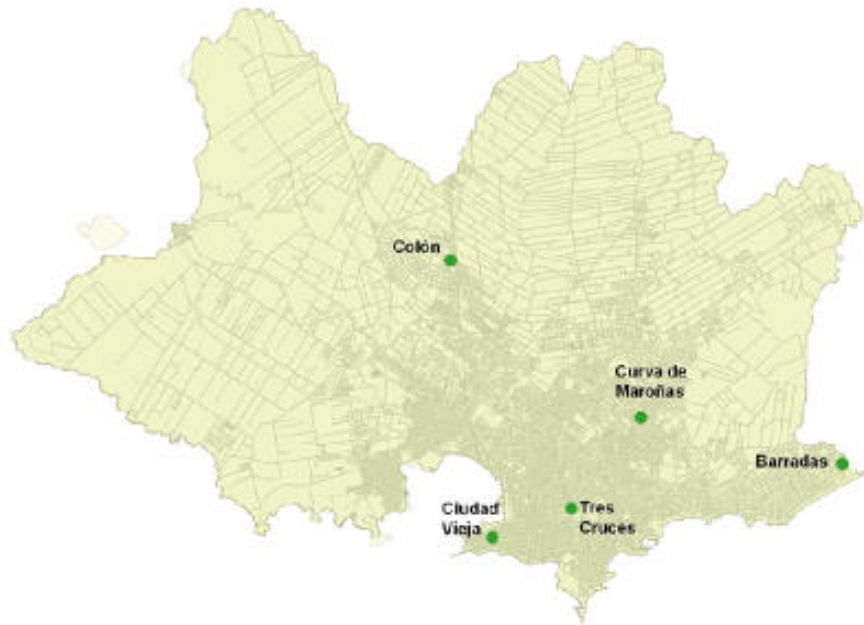
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias



#### 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.