



**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 41\_21

20 de octubre 2021

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
10/10/2021	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/10/2021	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/10/2021	11	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/10/2021	16	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	27	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/10/2021	9	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/10/2021	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/10/2021	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA	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

La estación Tres Cruces no cuenta con suficientes datos de PM2.5 los días 15 y 16/10.  
 Las estaciones Barradas y Colón no cuentan con datos de PM en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
10/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
10/10/2021	53	MUY_BUENA	41	MUY_BUENA
11/10/2021	53	MUY_BUENA	41	MUY_BUENA
12/10/2021	46	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA
13/10/2021	27	MUY_BUENA	28	MUY_BUENA
14/10/2021	39	MUY_BUENA	47	MUY_BUENA
15/10/2021	58	MUY_BUENA	56	MUY_BUENA
16/10/2021	68	MUY_BUENA	51	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
10/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
11/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
12/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
14/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
15/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
16/10/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

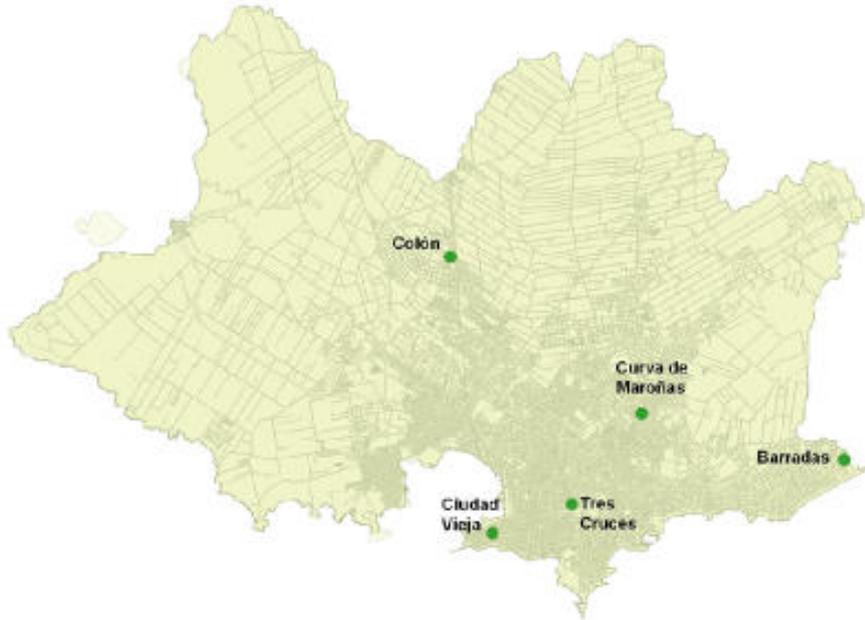
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.