



**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 42\_21

27 de octubre 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
17/10/2021	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/10/2021	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2021	7	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2021	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2021	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2021	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/10/2021	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	8	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 17 y 18/10.  
 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
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2021	48	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2021	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2021	50	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2021	58	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
23/10/2021	57	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Tres Cruces no cuenta con datos el 17 y 18/10. La estación Curva de Maroñas no cuenta con datos válidos en toda la semana.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/10/2021	79	MUY_BUENA	61	MUY_BUENA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2021	66	MUY_BUENA	48	MUY_BUENA
20/10/2021	60	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA
21/10/2021	58	MUY_BUENA	48	MUY_BUENA
22/10/2021	63	MUY_BUENA	50	MUY_BUENA
23/10/2021	79	MUY_BUENA	64	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Las estaciones Curva de Maroñas y Colón no cuentan con suficientes datos válidos el 18/10.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/10/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

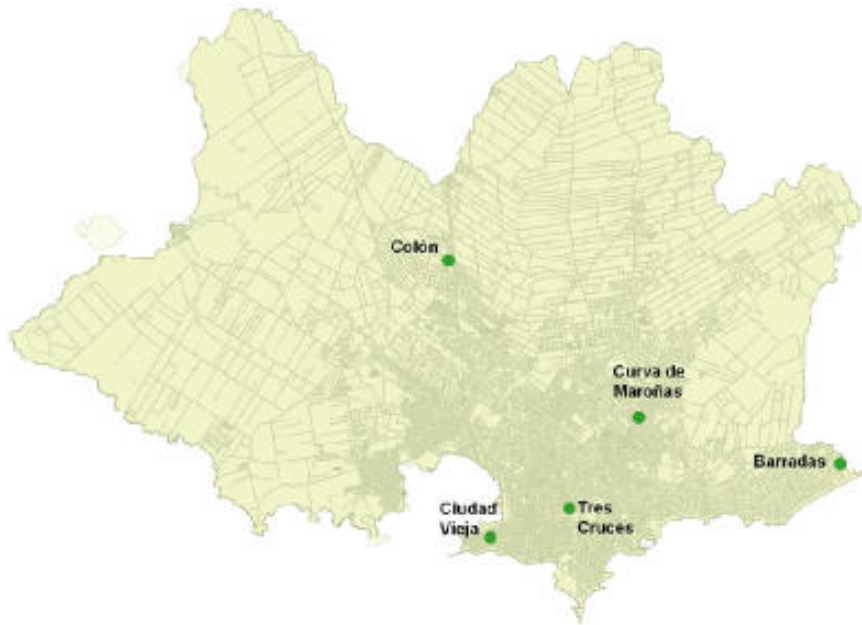
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlíni/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.