



**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 47\_21

1 de diciembre 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
21/11/2021	9	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
22/11/2021	10	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
23/11/2021	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
24/11/2021	12	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
25/11/2021	11	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
26/11/2021	16	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA
27/11/2021	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	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

La estación Barradas no cuenta 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
21/11/2021	103	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
22/11/2021	104	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
23/11/2021	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/11/2021	64	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/11/2021	51	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/11/2021	37	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/11/2021	26	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Curva de Maroñas no cuenta con datos válidos en toda la semana.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
21/11/2021	96	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
22/11/2021	79	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
23/11/2021	64	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/11/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/11/2021	49	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/11/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/11/2021	48	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Curva de Maroñas no cuentan con suficientes datos válidos los días 24 y 26/11.  
La estación Colón no cuenta con datos válidos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
21/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
24/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
25/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
26/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/11/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

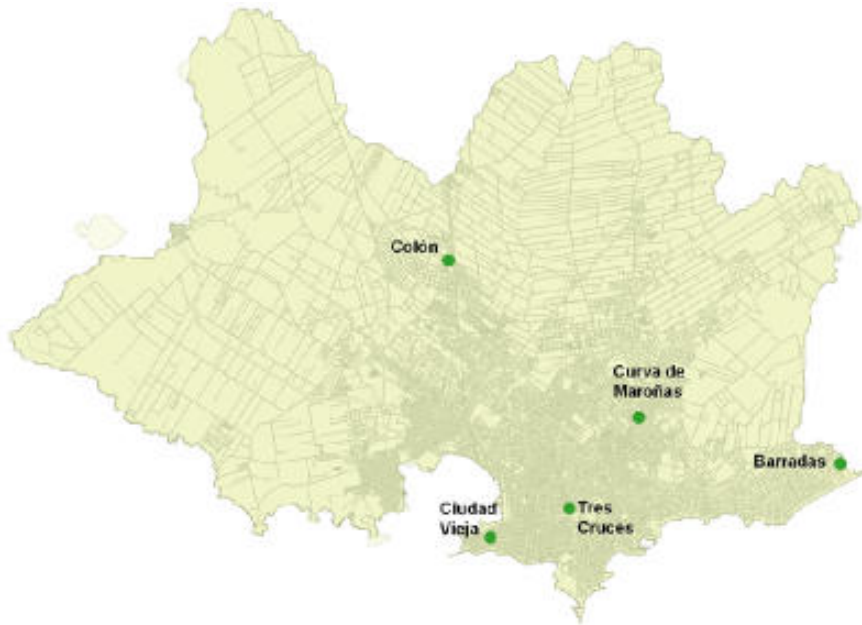
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

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.