



**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 29\_21

28 de julio 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
18/07/2021	7	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/07/2021	15	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/07/2021	23	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/07/2021	34	BUENA	29	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/07/2021	21	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/07/2021	27	BUENA	30	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/07/2021	29	BUENA	28	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	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 Curva de Maroñas 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.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
18/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
19/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	54	BUENA
20/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	53	BUENA
21/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	86	ACEPTABLE
22/07/2021	71	BUENA	54	BUENA
23/07/2021	121	ACEPTABLE	110	ACEPTABLE
24/07/2021	51	BUENA	46	BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Tres Cruces no cuenta con datos válidos entre el 18 y 21/7.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
18/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	55	MUY_BUENA
19/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	60	MUY_BUENA
20/07/2021	35	MUY_BUENA	43	MUY_BUENA
21/07/2021	32	MUY_BUENA	36	MUY_BUENA
22/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
23/07/2021	35	MUY_BUENA	39	MUY_BUENA
24/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 18, 19, 22 y 24/7.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 24/7.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
18/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
24/07/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

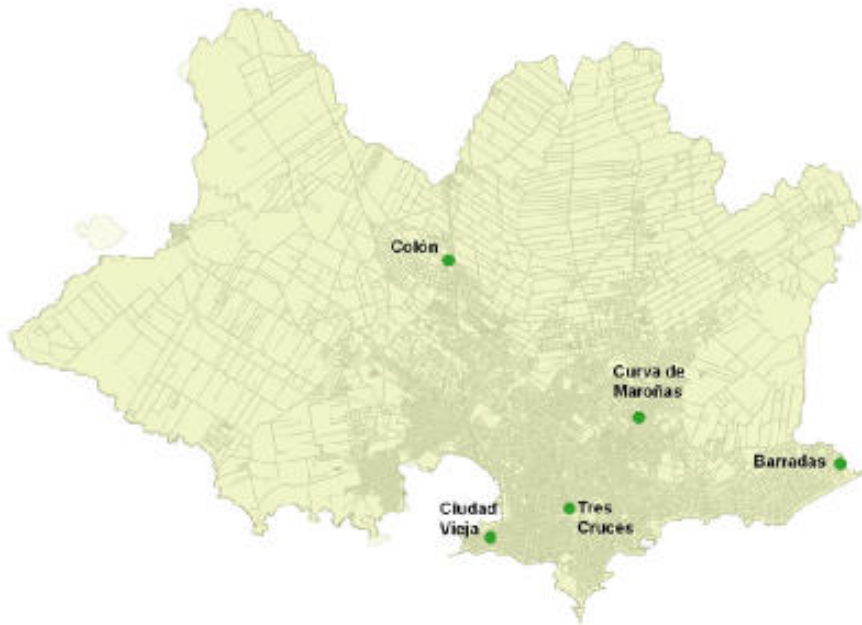
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.