



**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 44\_21

10 de noviembre 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
31/10/2021	13	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/11/2021	10	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/11/2021	10	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/11/2021	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/11/2021	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/11/2021	9	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/11/2021	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	9	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 Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

La estación Colón cuenta con datos que aún no han podido ser validados. Cuando eso suceda, los datos se incluirán en el informe anual.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
31/10/2021	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
01/11/2021	28	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/11/2021	29	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
03/11/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/11/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/11/2021	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/11/2021	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Tres Cruces no cuenta con suficientes datos válidos los días 3 y 4/11 debido a problemas operativos. 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
31/10/2021	55	MUY_BUENA	36	MUY_BUENA
01/11/2021	56	MUY_BUENA	37	MUY_BUENA
02/11/2021	44	MUY_BUENA	28	MUY_BUENA
03/11/2021	43	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA
04/11/2021	45	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA
05/11/2021	69	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/11/2021	70	MUY_BUENA	45	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos el 5/11.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
31/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
01/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
02/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
03/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
04/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
05/11/2021	NA	NO_DETERMINADA
06/11/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

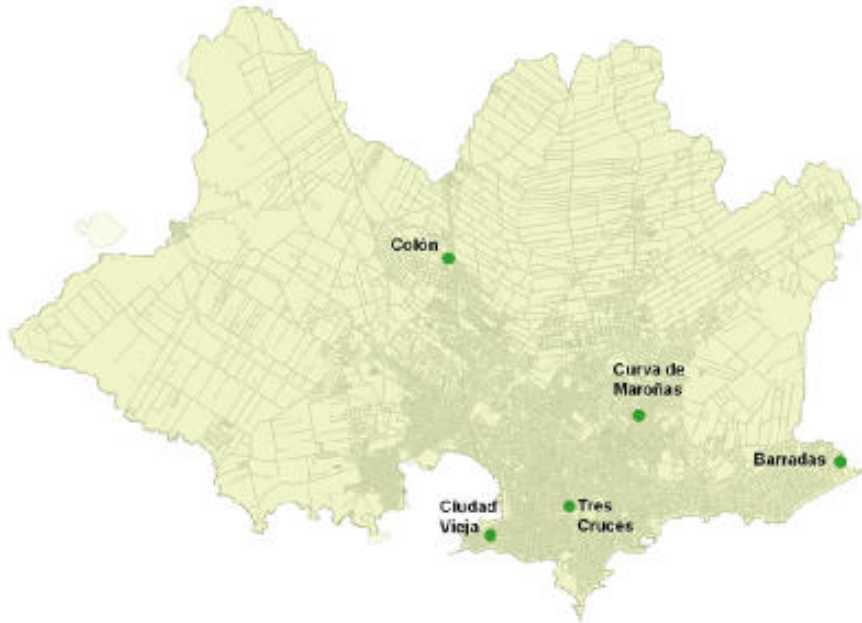
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.