

**Departamento de Desarrollo 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\_20

25 de noviembre 2020

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
15/11/2020	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
16/11/2020	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
17/11/2020	11	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA
18/11/2020	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
19/11/2020	3	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
20/11/2020	3	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA
21/11/2020	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	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		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	45	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	60	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/11/2020	39	MUY_BUENA	26	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/11/2020	40	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
21/11/2020	34	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Tres Cruces cuenta con datos válidos los días 19, 20 y 21/11 debido a problemas operativos. La estación Colón no cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/11/2020	36	MUY_BUENA	66	MUY_BUENA
16/11/2020	39	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/11/2020	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/11/2020	52	MUY_BUENA	88	BUENA
19/11/2020	44	MUY_BUENA	68	MUY_BUENA
20/11/2020	38	MUY_BUENA	63	MUY_BUENA
21/11/2020	46	MUY_BUENA	72	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 16 y 17/11.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
15/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/11/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

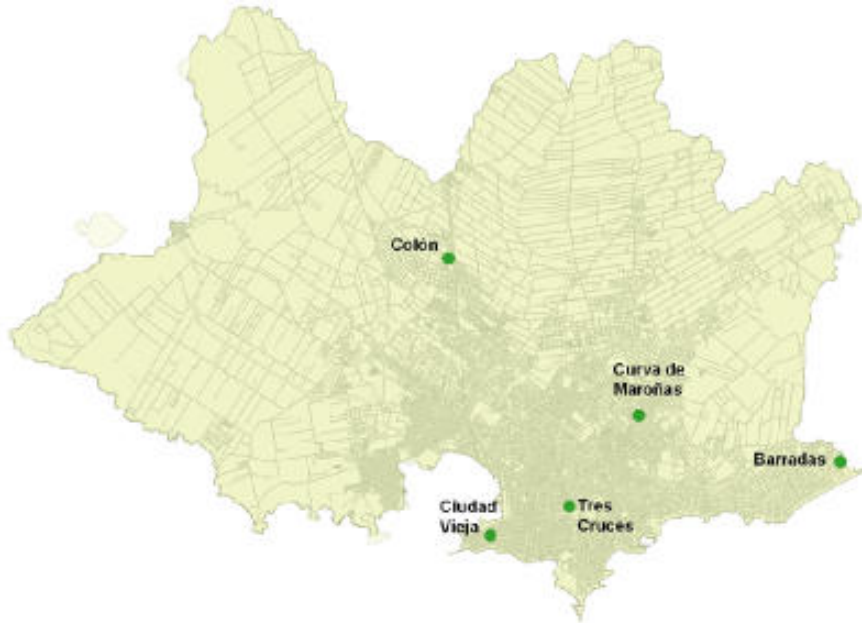
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Diego Luongo



#### DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO 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 PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 Promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Atenuación Beta
Barradas	Plaza Paul Harris	SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.