

**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 46\_20

18 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
08/11/2020	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
09/11/2020	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
10/11/2020	3	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
11/11/2020	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
12/11/2020	4	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
13/11/2020	4	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
14/11/2020	12	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	33	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
08/11/2020	26	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/11/2020	36	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
10/11/2020	30	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/11/2020	34	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/11/2020	43	BUENA	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/11/2020	49	BUENA	39	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
14/11/2020	57	BUENA	58	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Colón no cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
08/11/2020	36	MUY BUENA	67	MUY BUENA
09/11/2020	37	MUY BUENA	66	MUY BUENA
10/11/2020	40	MUY BUENA	74	MUY BUENA
11/11/2020	44	MUY BUENA	82	BUENA
12/11/2020	43	MUY BUENA	78	MUY BUENA
13/11/2020	42	MUY BUENA	79	MUY BUENA
14/11/2020	40	MUY BUENA	64	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
08/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
09/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
10/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
12/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/11/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

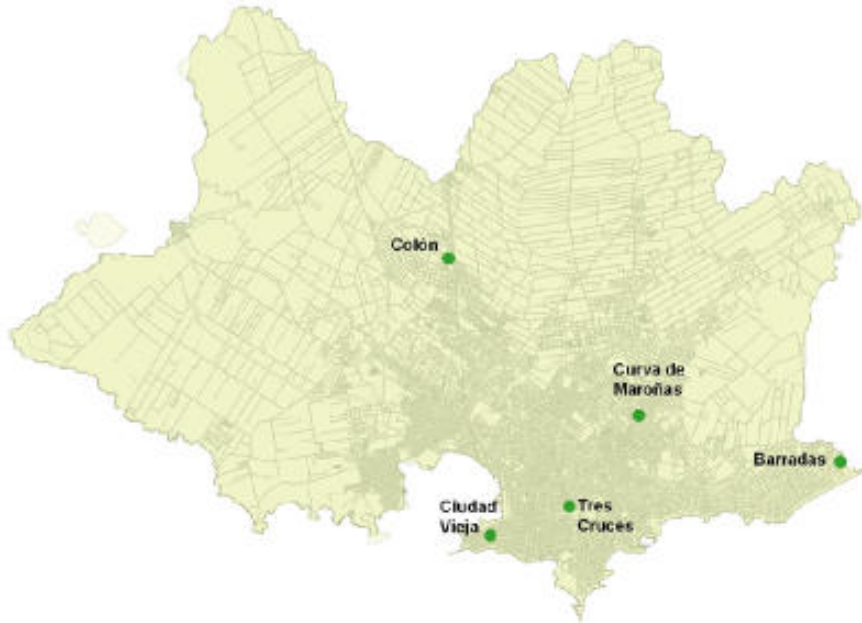
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.