

**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 30\_20

19 de octubre 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
19/07/2020	27	BUENA	36	BUENA	30	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	46	MUY_BUENA
20/07/2020	16	MUY_BUENA	23	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA
21/07/2020	28	BUENA	30	BUENA	31	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	61	BUENA
22/07/2020	28	BUENA	41	ACEPTABLE	35	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	60	BUENA
23/07/2020	29	BUENA	44	ACEPTABLE	39	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	59	BUENA
24/07/2020	11	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
25/07/2020	10	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	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
	19/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA
20/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces, Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
19/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/07/2020	26	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
22/07/2020	36	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
23/07/2020	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/07/2020	32	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/07/2020	37	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación de Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos validos los dias 19 y 20/7. En Colón no se cuenta con datos validos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
19/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
22/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/07/2020	2	MUY_BUENA
24/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
25/07/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

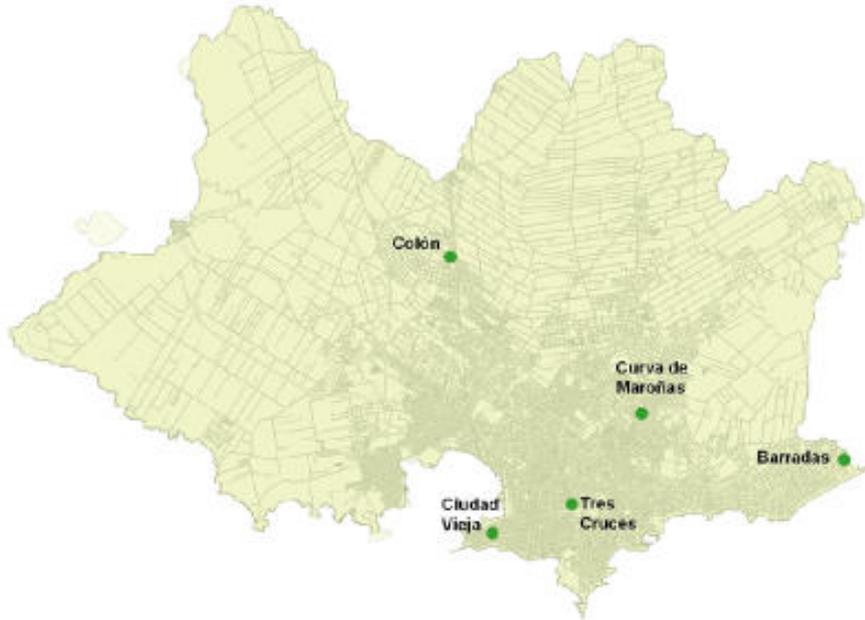
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 23/7.

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.