

**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 28\_20

15 de julio 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
05/07/2020	9	MUY BUENA	22	MUY BUENA	21	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY BUENA
06/07/2020	5	MUY BUENA	13	MUY BUENA	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY BUENA
07/07/2020	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY BUENA
08/07/2020	3	MUY BUENA	9	MUY BUENA	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
09/07/2020	15	MUY BUENA	24	MUY BUENA	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
10/07/2020	11	MUY BUENA	16	MUY BUENA	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY BUENA
11/07/2020	9	MUY BUENA	17	MUY BUENA	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	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
05/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/07/2020	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
05/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2020	56	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2020	57	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación de Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 7 y 8/7. En Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
05/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2020	2	MUY_BUENA
07/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2020	2	MUY_BUENA
10/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/07/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

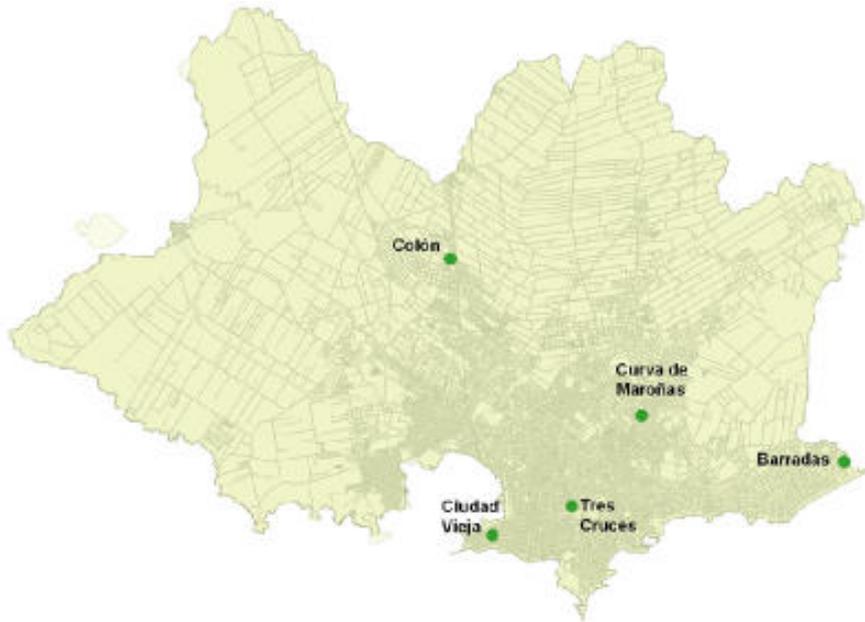
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 6 y 9/7.

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	Br Artigas y SF Serra	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 24 horas NO2 máximo de 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 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
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 Dinama.