

**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 25\_20

24 de junio 2020

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
14/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	48	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	39	MUY_BUENA
15/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA
16/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
17/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
18/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
19/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA
20/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	46	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

Las estaciones de Ciudad Vieja, Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	14/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA
15/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/06/2020	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
14/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/06/2020	39	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/06/2020	43	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/06/2020	58	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/06/2020	27	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación de Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos en varios días de la semana. En la estación de Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
14/06/2020	2	MUY_BUENA
15/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/06/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

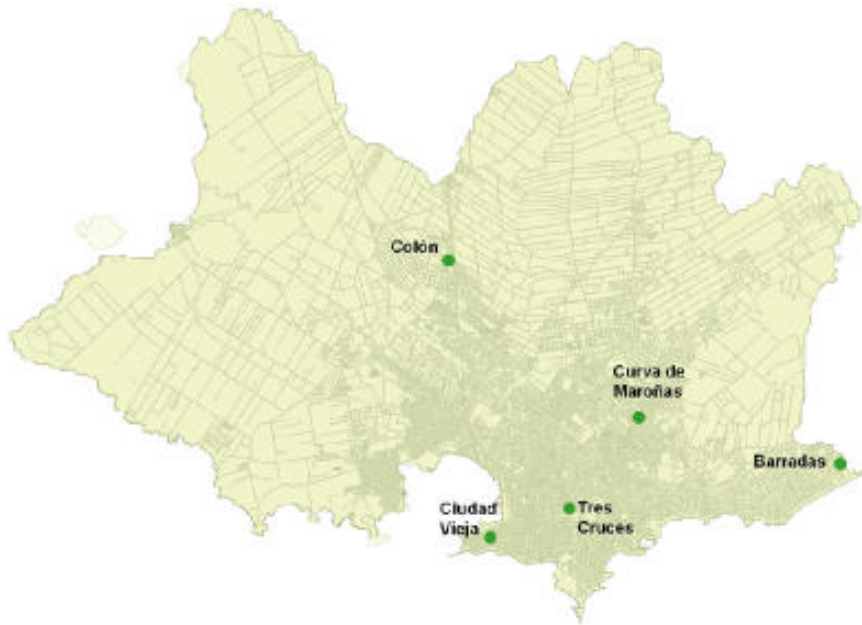
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 14/6.

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.