

**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 18\_20

6 de mayo 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
26/04/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
27/04/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
28/04/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
29/04/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
30/04/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
01/05/2020	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
02/05/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	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

Las estaciones de 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
26/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
29/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/05/2020	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		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/04/2020	96	BUENA	69	MUY_BUENA
27/04/2020	93	BUENA	66	MUY_BUENA
28/04/2020	95	BUENA	73	MUY_BUENA
29/04/2020	81	BUENA	68	MUY_BUENA
30/04/2020	80	MUY_BUENA	62	MUY_BUENA
01/05/2020	90	BUENA	57	MUY_BUENA
02/05/2020	109	ACEPTABLE	67	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
26/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
29/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
30/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
01/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
02/05/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

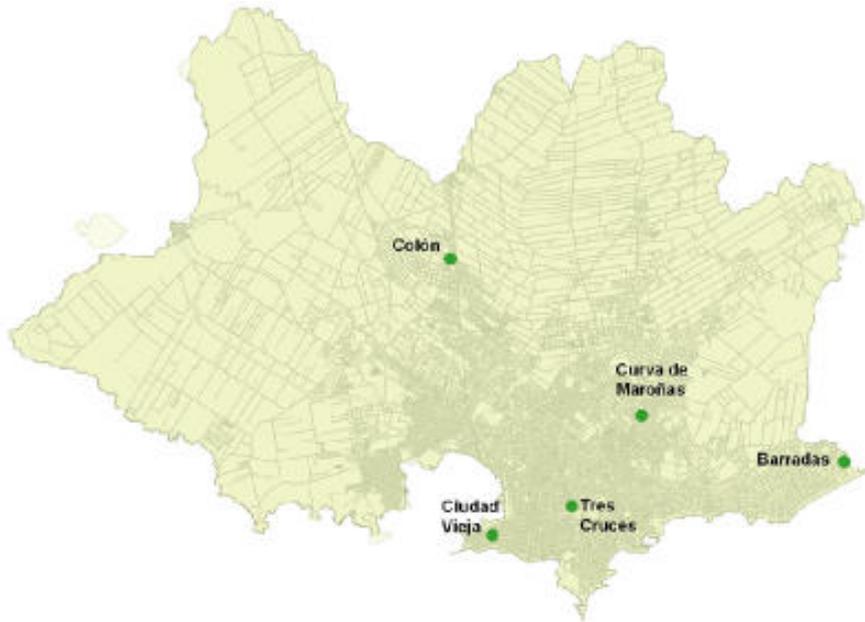
En la estación Barradas no cuenta con datos en toda la semana.

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	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.