

**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 16\_20

22 de abril 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
12/04/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
13/04/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
14/04/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA
15/04/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
16/04/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
17/04/2020	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
18/04/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	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
12/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/04/2020	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
12/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/04/2020	103	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
15/04/2020	86	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/04/2020	85	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/04/2020	65	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a  
máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos validos los días 12, 13 y 17/04

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
12/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/04/2020	2	MUY_BUENA
17/04/2020	2	MUY_BUENA
18/04/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2  
correspondientes a promedio 24 horas

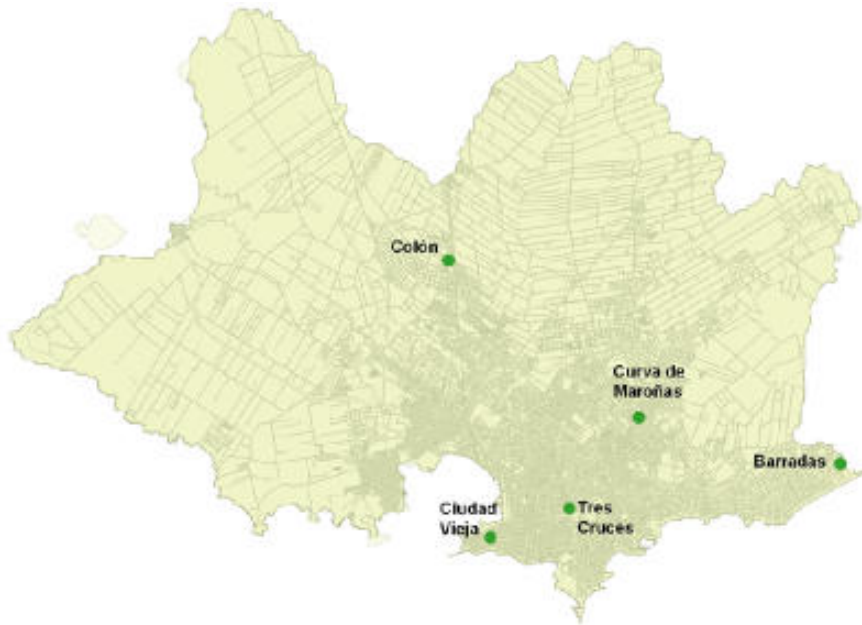
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 16 y 17/04.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

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.