

**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 10\_20

11 de marzo 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
01/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
02/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA
03/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
04/03/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA
05/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
06/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA
07/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	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 Ciudad Vieja no cuenta con datos desde el día 1 al 3/3.

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
01/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/03/2020	72	MUY BUENA	95	BUENA
02/03/2020	63	MUY BUENA	76	MUY BUENA
03/03/2020	46	MUY BUENA	70	MUY BUENA
04/03/2020	52	MUY BUENA	74	MUY BUENA
05/03/2020	48	MUY BUENA	69	MUY BUENA
06/03/2020	51	MUY BUENA	72	MUY BUENA
07/03/2020	55	MUY BUENA	77	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a  
máximo de 8 horas promedio móvil  
Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
01/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
02/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
05/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/03/2020	NA	NO_DETERMINADA

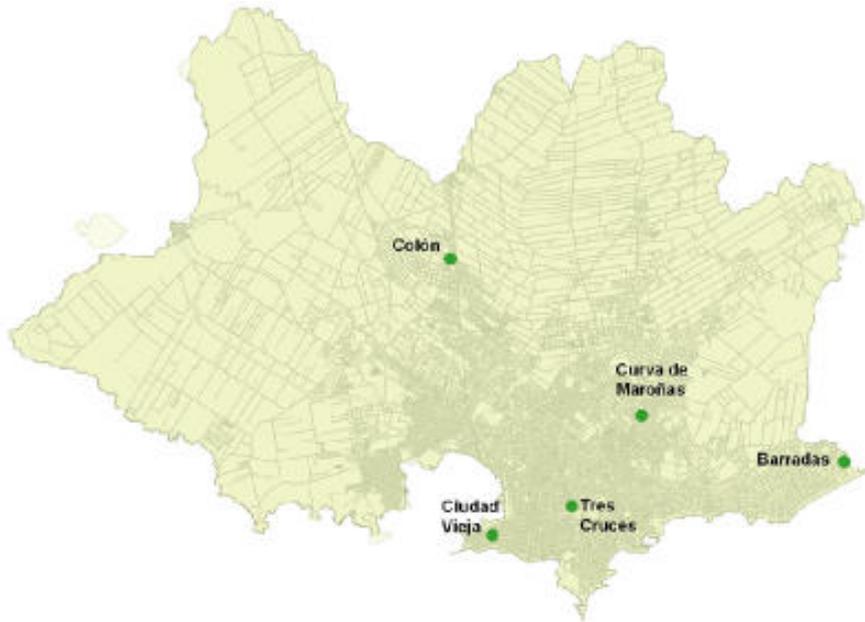
Concentraciones de SO2  
correspondientes a promedio 24 horas  
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

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.