

**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 02\_21

20 de enero 2021

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
10/01/2021	7	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
11/01/2021	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
12/01/2021	4	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
13/01/2021	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
14/01/2021	3	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
15/01/2021	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
16/01/2021	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	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

La estación Curva de Maroñas no cuenta con datos de PM2.5 a partir del 12/1 por problemas operativos.

La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	10/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA
11/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
10/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	51	MUY BUENA
11/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	56	MUY BUENA
12/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	44	MUY BUENA
13/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	49	MUY BUENA
14/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	52	MUY BUENA
15/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	45	MUY BUENA
16/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	62	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos en toda la semana debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
10/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
11/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
12/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
14/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
15/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
16/01/2021	2	MUY BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

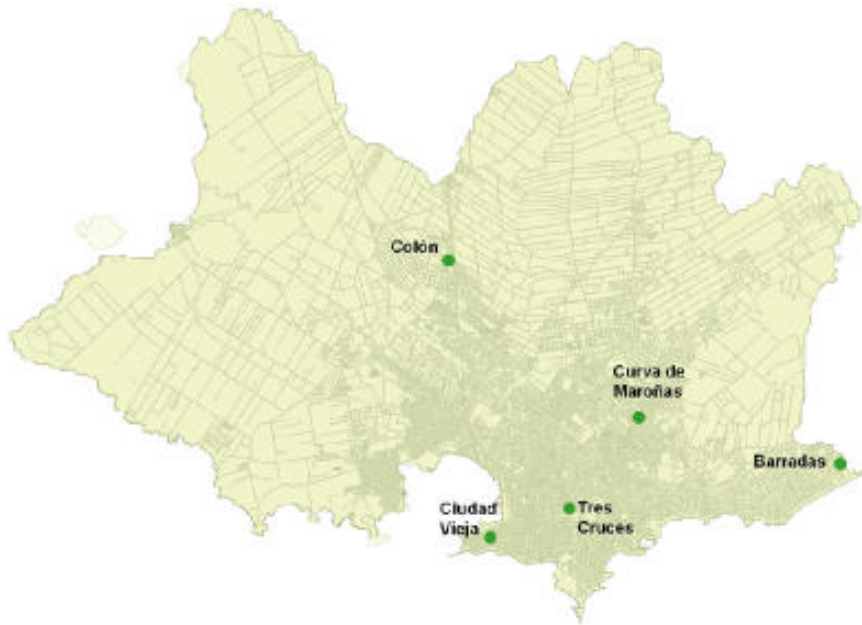
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 16/1.

Aprobado por:

Lorena Acosta

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	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM2.5 promedio 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz 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.