

**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 51\_20

23 de diciembre 2020

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
13/12/2020	5	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
14/12/2020	5	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
15/12/2020	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
16/12/2020	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
17/12/2020	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
18/12/2020	5	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
19/12/2020	4	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	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 Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	82	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
13/12/2020	31	MUY_BUENA	58	MUY_BUENA
14/12/2020	38	MUY_BUENA	76	MUY_BUENA
15/12/2020	34	MUY_BUENA	65	MUY_BUENA
16/12/2020	43	MUY_BUENA	65	MUY_BUENA
17/12/2020	44	MUY_BUENA	69	MUY_BUENA
18/12/2020	47	MUY_BUENA	68	MUY_BUENA
19/12/2020	48	MUY_BUENA	89	BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/12/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

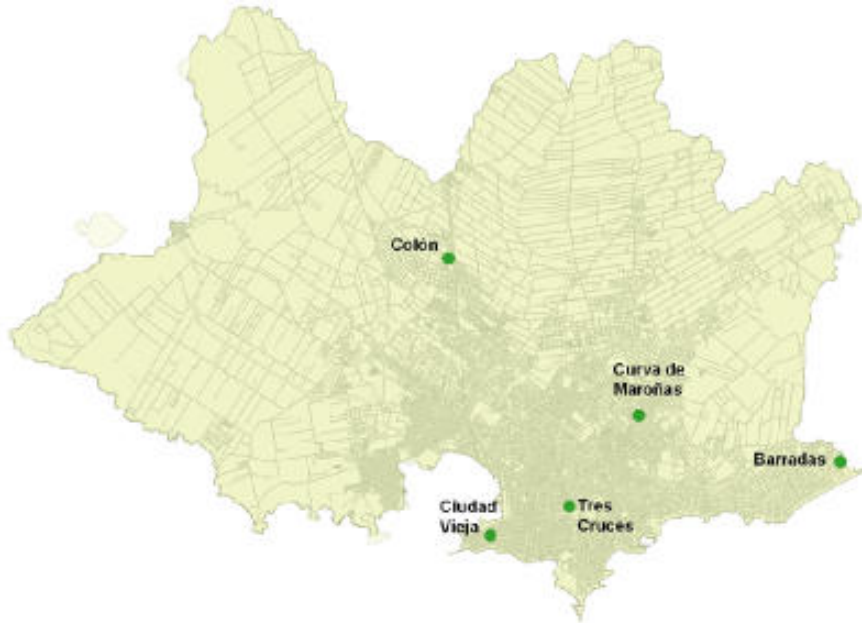
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos validos en toda la semana.

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	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 PM2.5 promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 Promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Atenuación Beta
Barradas	Plaza Paul Harris	SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.