

**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 48\_20

2 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
22/11/2020	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA
23/11/2020	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
24/11/2020	9	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
25/11/2020	13	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
26/11/2020	12	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
27/11/2020	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
28/11/2020	16	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	37	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
22/11/2020	37	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
23/11/2020	74	BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/11/2020	68	BUENA	37	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/11/2020	145	ACEPTABLE	95	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
26/11/2020	101	ACEPTABLE	77	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
27/11/2020	61	BUENA	32	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/11/2020	109	ACEPTABLE	48	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Colón no cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
22/11/2020	51	MUY BUENA	80	MUY BUENA
23/11/2020	51	MUY BUENA	84	BUENA
24/11/2020	56	MUY BUENA	75	MUY BUENA
25/11/2020	64	MUY BUENA	81	BUENA
26/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	65	MUY BUENA
27/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	76	MUY BUENA
28/11/2020	40	MUY BUENA	74	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Curva de Maroñas no cuenta con suficientes datos válidos los días 26 y 27/11.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
22/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
24/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
25/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
26/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/11/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

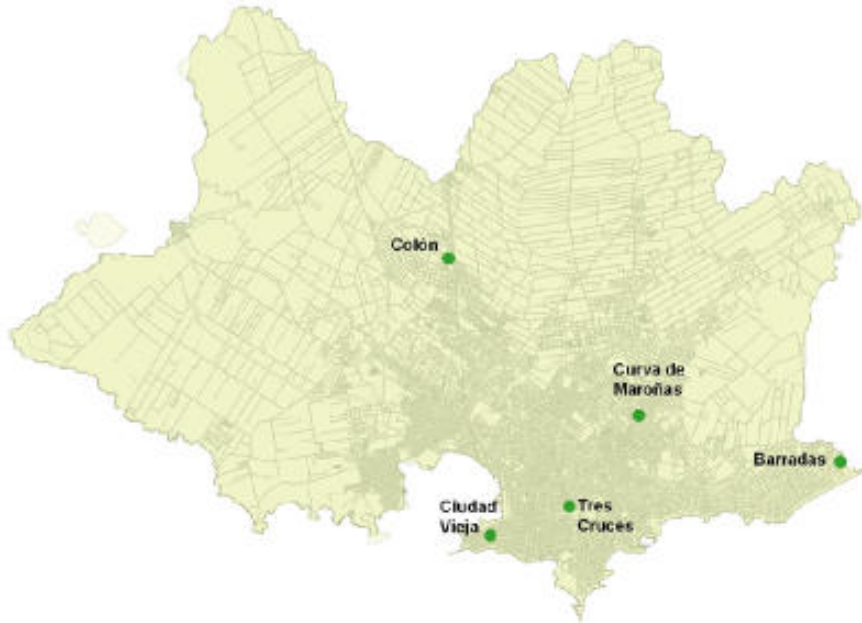
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.