

**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 35\_20

19 de octubre 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
23/08/2020	12	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/08/2020	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2020	9	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2020	15	MUY_BUENA	21	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2020	5	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/08/2020	17	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
29/08/2020	14	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
23/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	54	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	42	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	47	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
29/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	49	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
23/08/2020	35	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA
24/08/2020	27	MUY_BUENA	40	MUY_BUENA
25/08/2020	27	MUY_BUENA	41	MUY_BUENA
26/08/2020	20	MUY_BUENA	33	MUY_BUENA
27/08/2020	29	MUY_BUENA	40	MUY_BUENA
28/08/2020	27	MUY_BUENA	36	MUY_BUENA
29/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 29/8.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
23/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
24/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/08/2020	2	MUY_BUENA
29/08/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

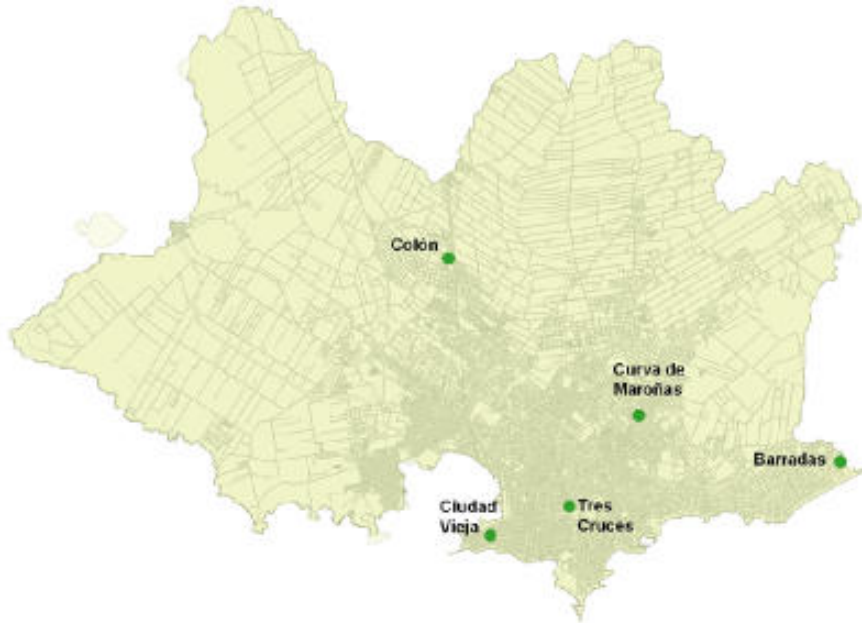
En la estación Barradas se cuenta con suficientes datos válidos el día 28/8.

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.