

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 44_20

4 de noviembre 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
25/10/2020	14	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
26/10/2020	8	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
27/10/2020	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
28/10/2020	4	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA
29/10/2020	3	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
30/10/2020	4	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
31/10/2020	8	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	41	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
25/10/2020	75	BUENA	49	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/10/2020	53	BUENA	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/10/2020	43	BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2020	42	BUENA	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
29/10/2020	34	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
30/10/2020	45	BUENA	69	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
31/10/2020	46	BUENA	25	MUY_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 Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
25/10/2020	NA	NO_DETERMINADA	76	MUY_BUENA
26/10/2020	41	MUY_BUENA	91	BUENA
27/10/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2020	44	MUY_BUENA	78	MUY_BUENA
29/10/2020	53	MUY_BUENA	88	BUENA
30/10/2020	57	MUY_BUENA	72	MUY_BUENA
31/10/2020	53	MUY_BUENA	76	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 25 y 27/10.
La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos el día 27/10.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
25/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
26/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
29/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
30/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
31/10/2020	2	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

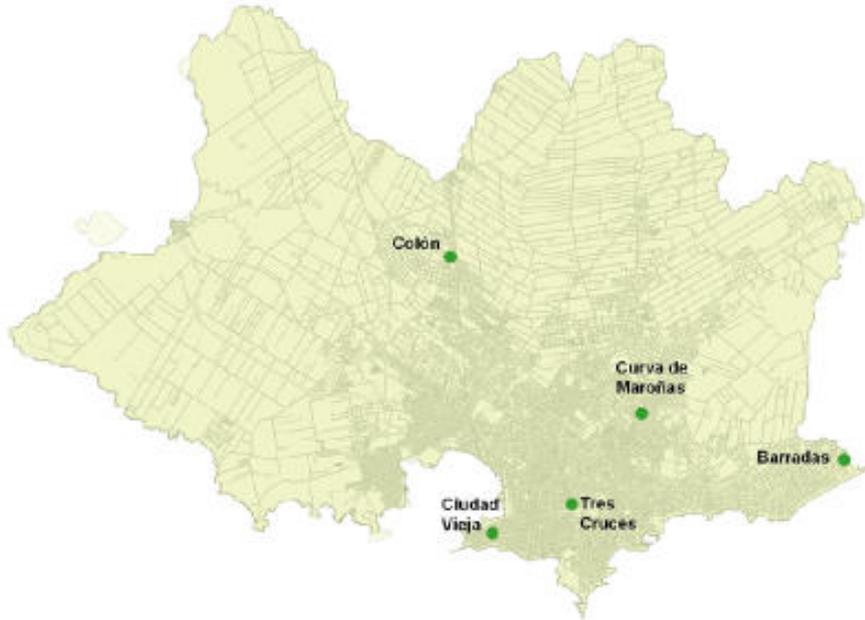
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 31/10.

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.