

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 43_20

28 de octubre 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
18/10/2020	13	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	39	MUY_BUENA
19/10/2020	10	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
20/10/2020	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
21/10/2020	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
22/10/2020	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
23/10/2020	9	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	35	MUY_BUENA
24/10/2020	12	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	43	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
18/10/2020	67	BUENA	34	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2020	61	BUENA	42	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2020	34	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2020	21	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2020	54	BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
23/10/2020	37	MUY_BUENA	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/10/2020	28	MUY_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
18/10/2020	NA	NO_DETERMINADA	83	BUENA
19/10/2020	67	MUY_BUENA	80	MUY_BUENA
20/10/2020	57	MUY_BUENA	59	MUY_BUENA
21/10/2020	46	MUY_BUENA	48	MUY_BUENA
22/10/2020	40	MUY_BUENA	43	MUY_BUENA
23/10/2020	28	MUY_BUENA	55	MUY_BUENA
24/10/2020	26	MUY_BUENA	73	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Curva de Maroñas no cuenta con suficientes datos válidos el día 18/10.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
18/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
24/10/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

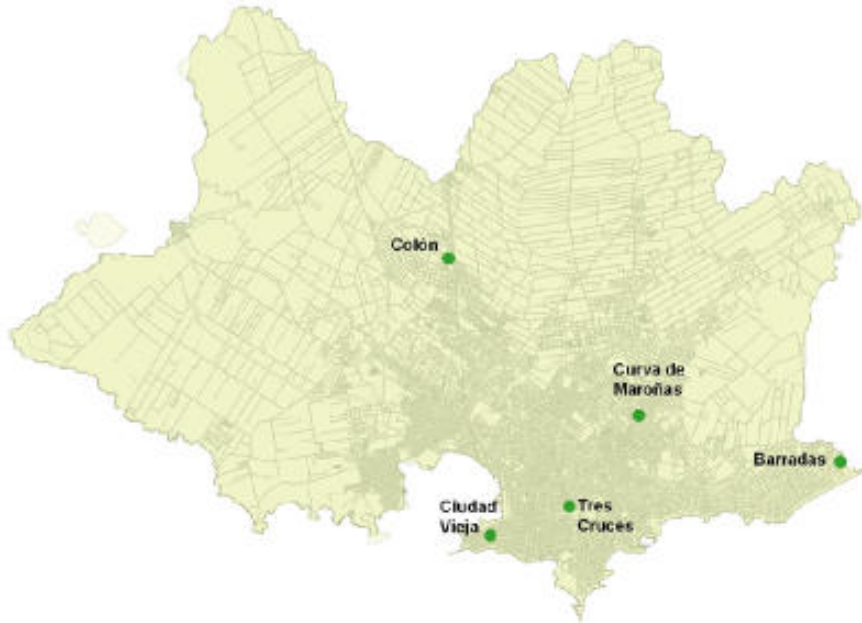
En la estación Barradas no cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.