



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
GERENCIA DE GESTIÓN 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_21

5 de noviembre 2021

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
24/10/2021	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/10/2021	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/10/2021	14	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	31	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA	21	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/10/2021	7	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	14	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 Ciudad Vieja no cuenta con suficientes datos de PM2.5 del 27 al 29/10.
 Las estaciones Barradas y Colón no cuentan con datos de PM en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
24/10/2021	51	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/10/2021	57	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/10/2021	115	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
27/10/2021	103	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2021	62	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
29/10/2021	57	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
30/10/2021	57	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Curva de Maroñas no cuenta con datos válidos en toda la semana.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
24/10/2021	72	MUY_BUENA	63	MUY_BUENA
25/10/2021	77	MUY_BUENA	76	MUY_BUENA
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	64	MUY_BUENA
27/10/2021	80	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2021	84	BUENA	80	MUY_BUENA
29/10/2021	63	MUY_BUENA	51	MUY_BUENA
30/10/2021	56	MUY_BUENA	47	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 26/10 y la estación Colón el 27/10.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
24/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
25/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
30/10/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

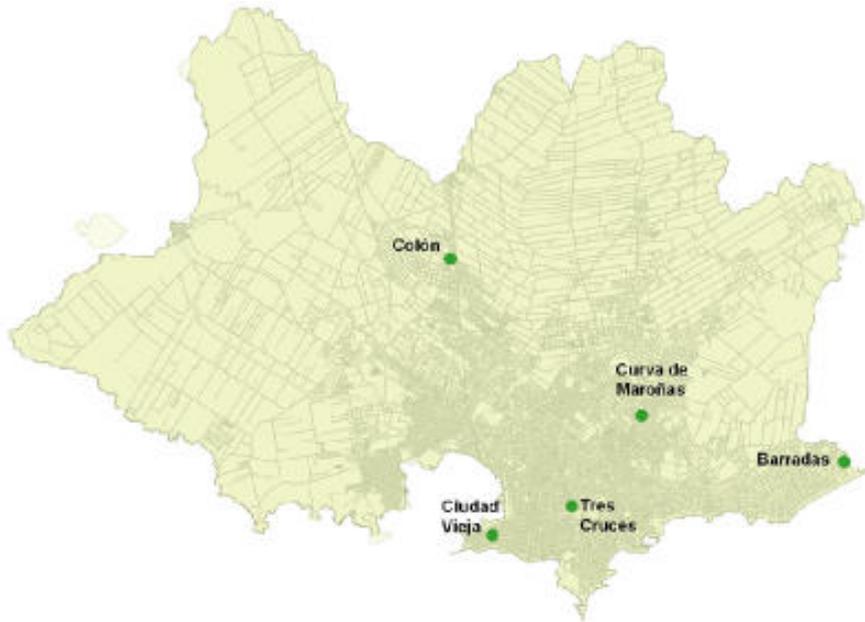
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Rodrigo Iglesias



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACIÓN	DIRECCIÓN	PARÁMETROS	MÉTODO 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	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	PM2.5 Promedio 24 horas SO2 Promedio de 24 horas	Atenuación Beta Espectrofotometría

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