



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 49_21

16 de diciembre 2021

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
05/12/2021	3	MUY_BUENA	3	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
06/12/2021	3	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
07/12/2021	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA
08/12/2021	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
09/12/2021	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
10/12/2021	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
11/12/2021	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	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	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
05/12/2021	21	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/12/2021	28	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/12/2021	38	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/12/2021	36	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/12/2021	29	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
10/12/2021	30	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/12/2021	32	MUY_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		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
05/12/2021	46	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/12/2021	46	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/12/2021	47	MUY_BUENA	39	MUY_BUENA
08/12/2021	51	MUY_BUENA	43	MUY_BUENA
09/12/2021	47	MUY_BUENA	40	MUY_BUENA
10/12/2021	52	MUY_BUENA	42	MUY_BUENA
11/12/2021	56	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Colón no cuenta con datos válidos los días 5 y 6/12.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
05/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
06/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
07/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
08/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
09/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
10/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
11/12/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

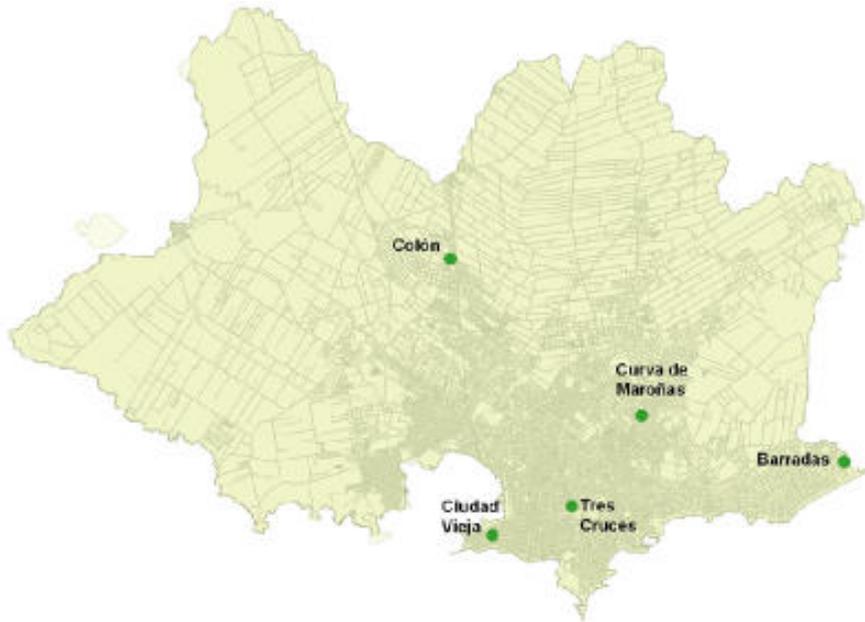
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Rodrigo Iglesias / Yenifer Varela



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.