



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 27_21

14 de julio 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
04/07/2021	33	BUENA	41	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/07/2021	51	INADECUADA	31	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2021	26	BUENA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2021	39	ACEPTABLE	26	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2021	31	BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2021	14	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/07/2021	21	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	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

En la madrugada y noche del 5/7 se observaron valores elevados en varias estaciones. En particular, en la estación Ciudad Vieja esto condujo a la categoría INADECUADA por PM2.5.

Las estaciones Curva de Maroñas y Barradas no cuentan 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	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
04/07/2021	67	BUENA	60	BUENA
05/07/2021	59	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2021	41	BUENA	36	MUY_BUENA
07/07/2021	46	BUENA	45	BUENA
08/07/2021	76	ACEPTABLE	56	BUENA
09/07/2021	52	BUENA	43	BUENA
10/07/2021	60	BUENA	61	BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Curva de Maroñas no cuenta con suficientes datos válidos de NO2 el día 5/7.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
04/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	50	MUY_BUENA
06/07/2021	35	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2021	40	MUY_BUENA	45	MUY_BUENA
08/07/2021	28	MUY_BUENA	36	MUY_BUENA
09/07/2021	41	MUY_BUENA	43	MUY_BUENA
10/07/2021	48	MUY_BUENA	42	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 los días 4 y 5/7.
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos para los días 4 y 6/7.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
04/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
05/07/2021	10	MUY_BUENA
06/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
10/07/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

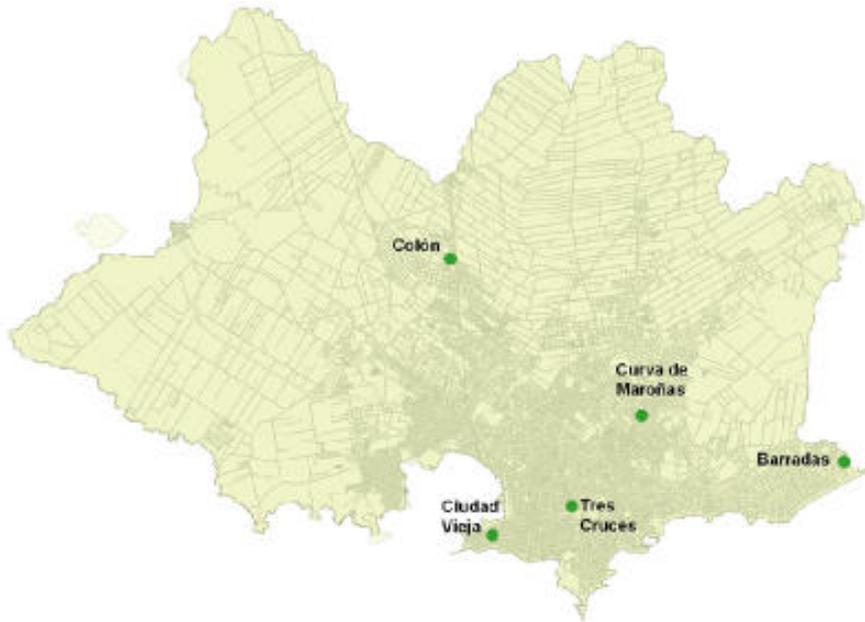
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 5/7.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/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.