



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 30_21

4 de agosto 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
25/07/2021	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/07/2021	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/07/2021	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/07/2021	9	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
29/07/2021	12	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/07/2021	18	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/07/2021	13	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	41	ACEPTABLE	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 Tres Cruces no cuenta con datos de PM2.5 los días 25 y 26/7.

La estación Curva de Maroñas no cuenta con datos de PM2.5 los días 25 al 29/7.

La estación Barradas no cuenta 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
	25/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	49
26/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	56	BUENA
27/07/2021	47	BUENA	55	BUENA
28/07/2021	39	MUY_BUENA	35	MUY_BUENA
29/07/2021	74	BUENA	75	BUENA
30/07/2021	54	BUENA	60	BUENA
31/07/2021	64	BUENA	74	BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Tres Cruces no cuenta con datos el 25 y 26/7.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
25/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	73	MUY BUENA
26/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	51	MUY BUENA
27/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	54	MUY BUENA
28/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	61	MUY BUENA
29/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	55	MUY BUENA
30/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY BUENA
31/07/2021	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

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

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
25/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
26/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
28/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
29/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
30/07/2021	NA	NO_DETERMINADA
31/07/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

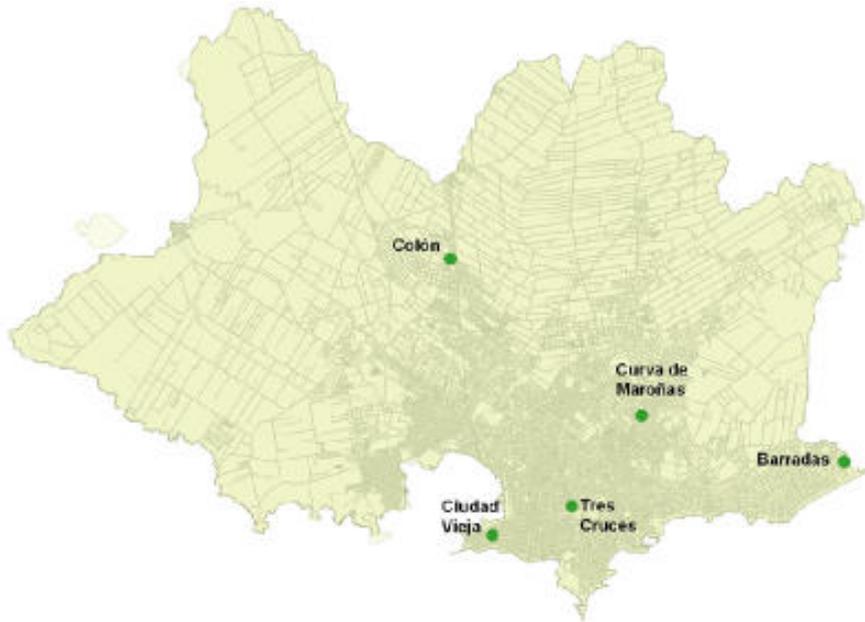
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

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.