



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 19_21

19 de mayo 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
09/05/2021	13	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/05/2021	10	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/05/2021	3	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/05/2021	16	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/05/2021	23	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2021	34	BUENA	46	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/05/2021	36	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

Las estaciones Curva de Maroñas y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.
 En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	09/05/2021	54	BUENA	NA
10/05/2021	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/05/2021	44	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/05/2021	69	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/05/2021	78	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2021	71	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
15/05/2021	63	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
09/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY_BUENA
11/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

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

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en la mayoría de los días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
09/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
10/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
11/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
12/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
15/05/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

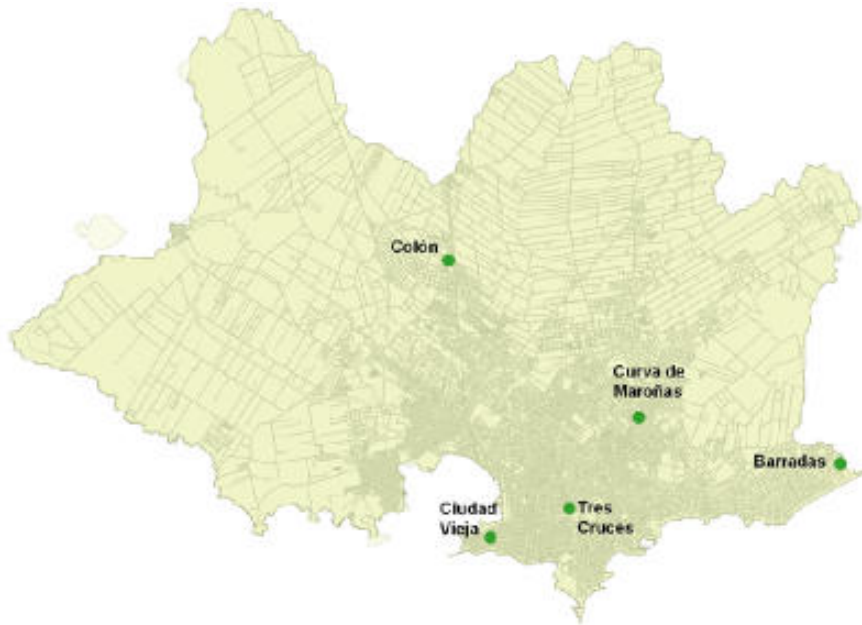
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias /Jessica Osorio



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.