



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 20_21

26 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
16/05/2021	38	ACEPTABLE	49	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/05/2021	70	INADECUADA	52	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2021	17	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2021	65	INADECUADA	56	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2021	11	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/05/2021	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/05/2021	5	MUY_BUENA	7	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 del 17 y 19/05 las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En particular, en las estaciones de Ciudad Vieja y Tres cruces 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. En la estación Colón no se 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
16/05/2021	66	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/05/2021	53	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2021	70	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2021	74	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2021	51	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
21/05/2021	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
22/05/2021	31	MUY_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
16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	34	MUY_BUENA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	44	MUY_BUENA

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 los días del 20/05 al 22/05.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

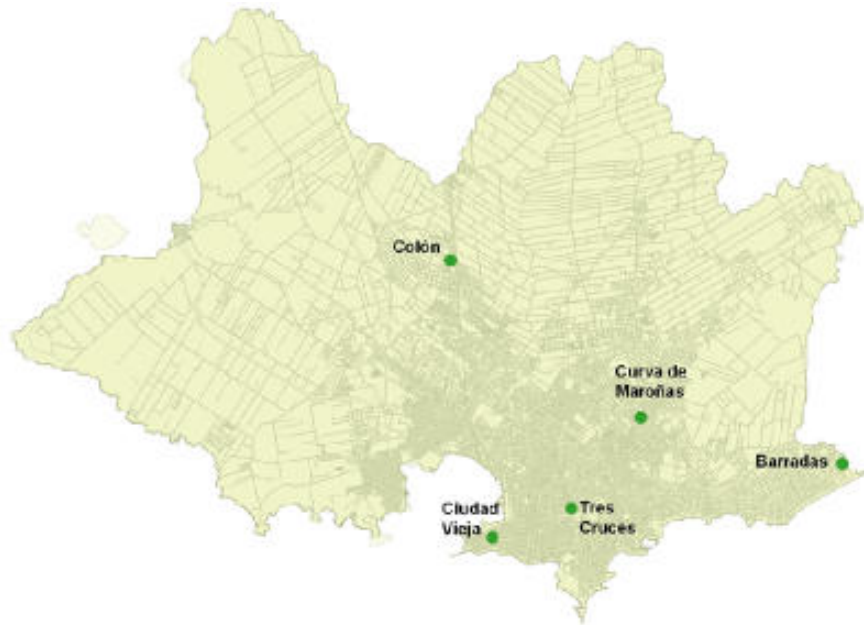
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.