

Departamento de Desarrollo 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 08_21

16 de marzo 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
21/02/2021	8	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
22/02/2021	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
23/02/2021	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
24/02/2021	7	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
25/02/2021	14	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
26/02/2021	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
27/02/2021	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	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

Las estaciones Curva de Maroñas y Barradas no cuentan 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
21/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/02/2021	52	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En la estación de Tres Cruces solo hay suficientes datos válidos el 27/2.

En la estación de 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
21/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	79	MUY_BUENA
22/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	58	MUY_BUENA
23/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	46	MUY_BUENA
24/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	102	ACEPTABLE
25/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	50	MUY_BUENA
27/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	39	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.
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el 25/02.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
21/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
24/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
25/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
26/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/02/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

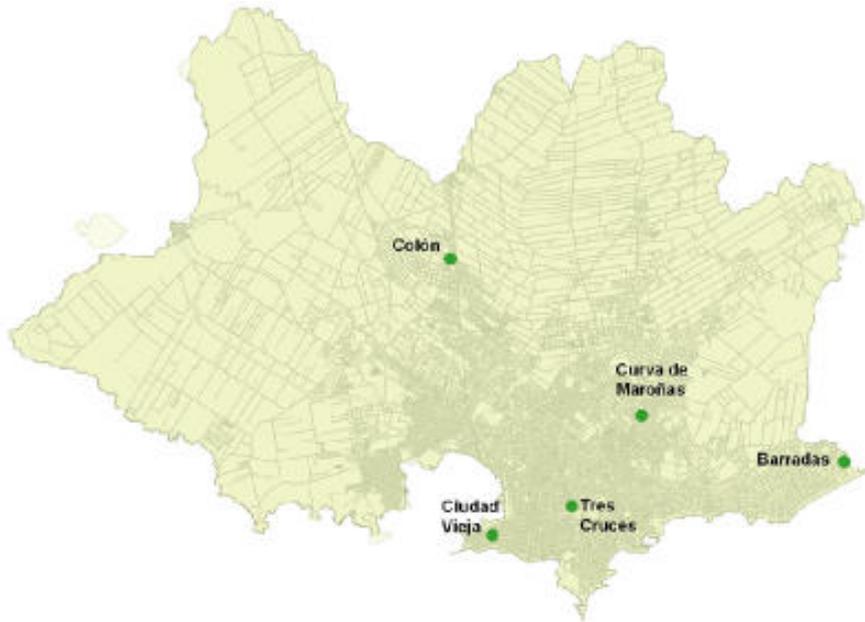
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO 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 PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM2.5 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 Dinama.