

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 10_21

18 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
07/03/2021	8	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
08/03/2021	9	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
09/03/2021	10	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	MUY_BUENA
10/03/2021	9	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	35	MUY_BUENA
11/03/2021	11	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
12/03/2021	12	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA
13/03/2021	7	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	33	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
07/03/2021	82	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
08/03/2021	91	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
09/03/2021	59	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
10/03/2021	79	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
11/03/2021	174	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
12/03/2021	122	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
13/03/2021	78	ACEPTABLE	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 Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
07/03/2021	NA	NO_DETERMINADA	52	MUY_BUENA
08/03/2021	NA	NO_DETERMINADA	60	MUY_BUENA
09/03/2021	NA	NO_DETERMINADA	59	MUY_BUENA
10/03/2021	NA	NO_DETERMINADA	52	MUY_BUENA
11/03/2021	NA	NO_DETERMINADA	49	MUY_BUENA
12/03/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/03/2021	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 para el 12 y 13/03.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
07/03/2021	NA	NO_DETERMINADA
08/03/2021	NA	NO_DETERMINADA
09/03/2021	NA	NO_DETERMINADA
10/03/2021	NA	NO_DETERMINADA
11/03/2021	NA	NO_DETERMINADA
12/03/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/03/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

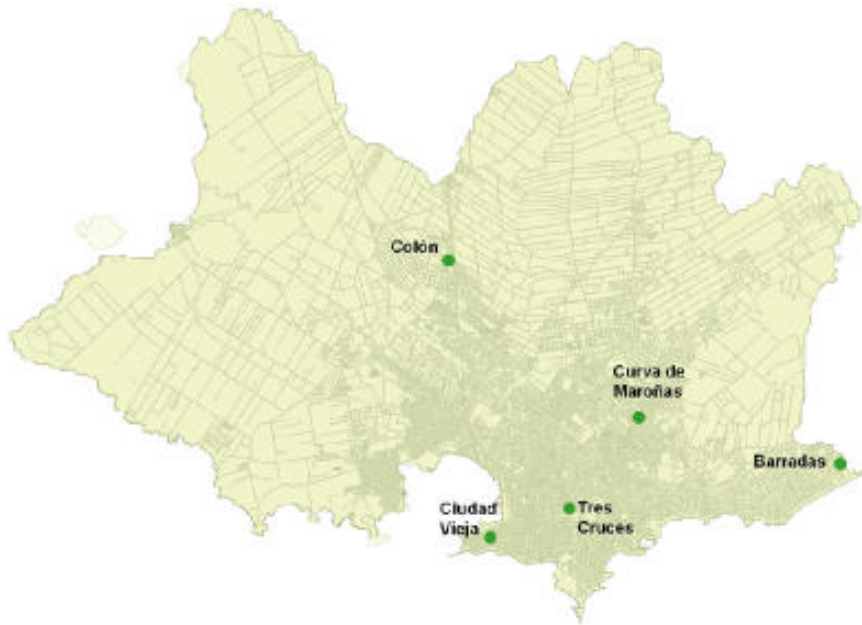
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

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.