

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 12_20

25 de marzo 2020

MATERIAL PARTICULADO								
PM2.5								
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/03/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/03/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/03/2020	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
21/03/2020	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA	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 de Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces, Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/03/2020	46	MUY BUENA	73	MUY BUENA
16/03/2020	50	MUY BUENA	86	BUENA
17/03/2020	46	MUY BUENA	76	MUY BUENA
18/03/2020	47	MUY BUENA	72	MUY BUENA
19/03/2020	40	MUY BUENA	73	MUY BUENA
20/03/2020	56	MUY BUENA	119	ACEPTABLE
21/03/2020	54	MUY BUENA	104	ACEPTABLE

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil
Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
15/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/03/2020	2	MUY BUENA
18/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/03/2020	NA	NO_DETERMINADA

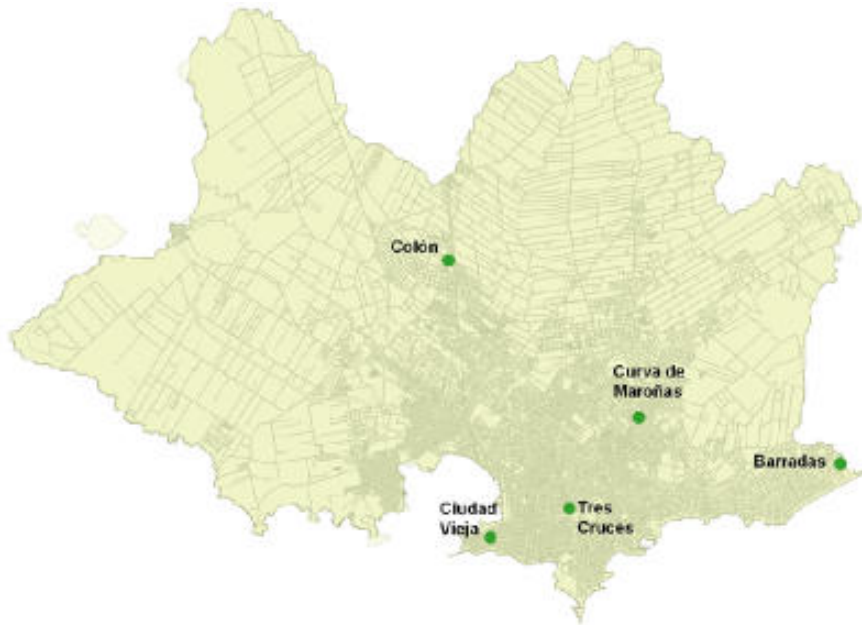
Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas
En la estación Barradas solo se cuenta con datos válidos el día 17/03.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini / Diego Luongo



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	Br Artigas y SF Serra	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 24 horas NO2 máximo de 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 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
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.