

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 13_20

2 de abril 2020

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
22/03/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
23/03/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY BUENA
24/03/2020	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY BUENA
25/03/2020	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA
26/03/2020	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
27/03/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
28/03/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	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 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
22/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/03/2020	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
22/03/2020	70	MUY BUENA	99	BUENA
23/03/2020	62	MUY BUENA	93	BUENA
24/03/2020	56	MUY BUENA	105	ACEPTABLE
25/03/2020	72	MUY BUENA	105	ACEPTABLE
26/03/2020	71	MUY BUENA	102	ACEPTABLE
27/03/2020	38	MUY BUENA	79	MUY BUENA
28/03/2020	51	MUY BUENA	91	BUENA

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

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
22/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
24/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
25/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
26/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/03/2020	NA	NO_DETERMINADA

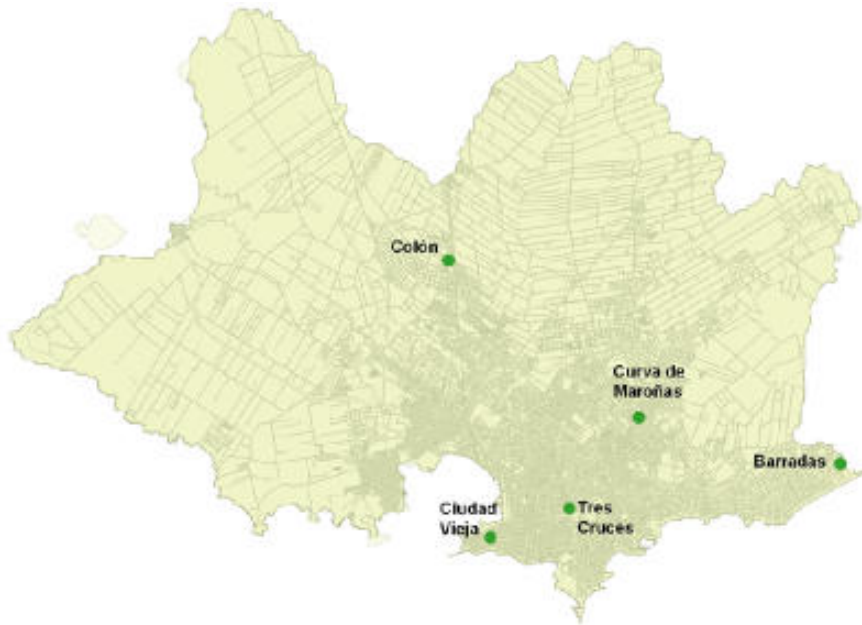
Concentraciones de SO2
correspondientes a promedio 24 horas
En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

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.