

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 14_20

14 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
29/03/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
30/03/2020	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA
31/03/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
01/04/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
02/04/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
03/04/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
04/04/2020	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	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
29/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/04/2020	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 Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
29/03/2020	74	MUY_BUENA	116	ACEPTABLE
30/03/2020	70	MUY_BUENA	119	ACEPTABLE
31/03/2020	71	MUY_BUENA	105	ACEPTABLE
01/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/04/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a
máximo de 8 horas promedio móvil

Las estaciones de Curva de Maroñas y Colón no se cuentan con datos válidos a partir del 1/4.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
29/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
30/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
31/03/2020	NA	NO_DETERMINADA
01/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
02/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/04/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/04/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2

correspondientes a promedio 24 horas

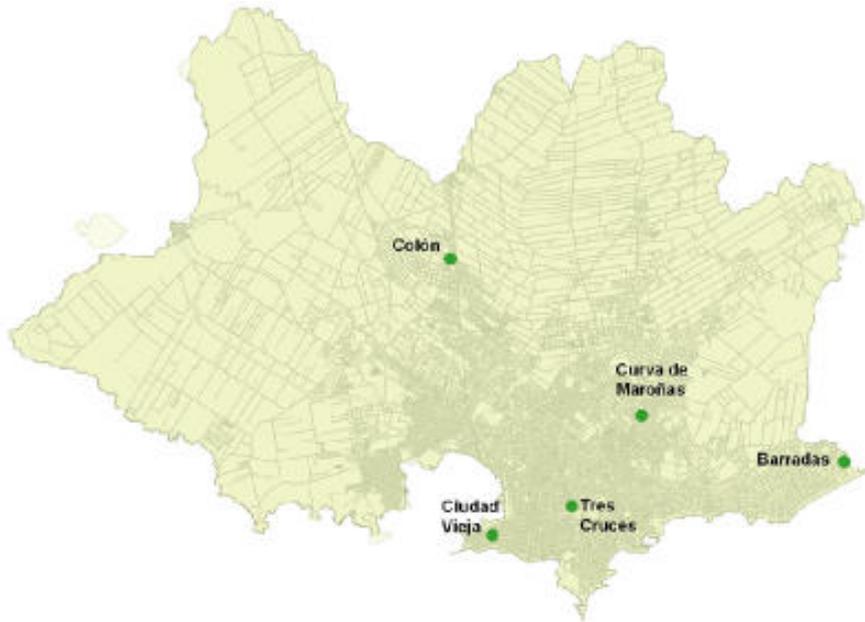
En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

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.