

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 26_20

1 de julio 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
21/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY BUENA
22/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	39	MUY BUENA
23/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
24/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY BUENA
25/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY BUENA
26/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	44	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY BUENA
27/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	82	MALA	NA	NO_DETERMINADA	55	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 Ciudad Vieja, Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana. En la madrugada y noche del 27/6 las temperaturas fueron bajas y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En particular, en la estación de Curva de Maroñas esto condujo a la categoría MALA para PM2.5.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
21/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/06/2020	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		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
21/06/2020	72	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
22/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/06/2020	42	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/06/2020	73	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/06/2020	73	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/06/2020	56	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación de Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 22 y 27/6. En la estación de Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
21/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
22/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
24/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
25/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
26/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/06/2020	2	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

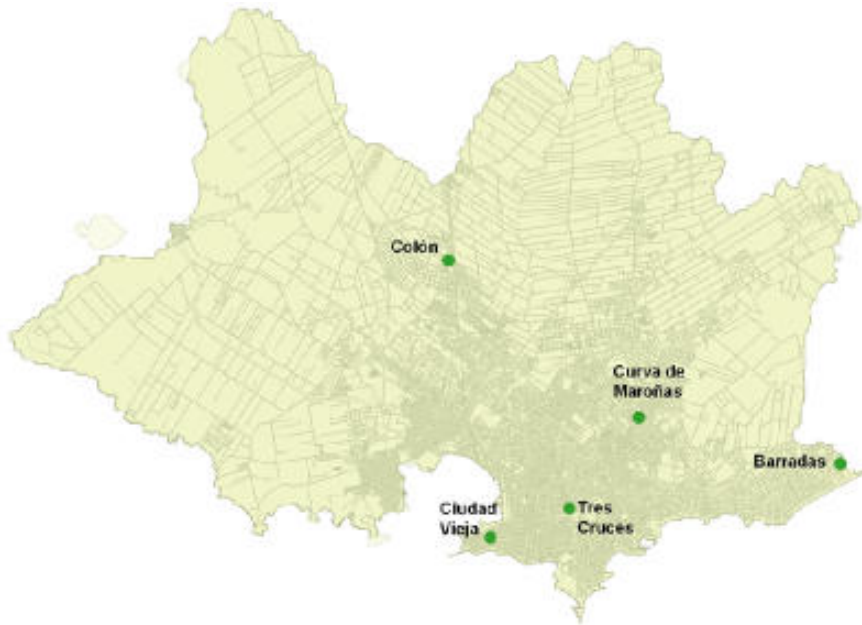
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 27/6.

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.