

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 27_20

7 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
28/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA
29/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
30/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
01/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
02/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
03/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
04/07/2020	15	MUY_BUENA	26	BUENA	19	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

En la madrugada del 28/6 las temperaturas fueron bajas y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, aunque no se registraron valores demasiado elevados de material particulado en ninguna estación. Las estaciones de Ciudad Vieja, Tres Cruces solo cuentan con datos de PM2.5 el día 4/7. Barradas no cuenta 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
	28/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA
29/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/07/2020	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
28/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
29/06/2020	34	MUY_BUENA	42	MUY_BUENA
30/06/2020	57	MUY_BUENA	59	MUY_BUENA
01/07/2020	60	MUY_BUENA	64	MUY_BUENA
02/07/2020	45	MUY_BUENA	46	MUY_BUENA
03/07/2020	31	MUY_BUENA	26	MUY_BUENA
04/07/2020	39	MUY_BUENA	32	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estaciones de Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 28/6.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
28/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
29/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
30/06/2020	2	MUY_BUENA
01/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
02/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/07/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

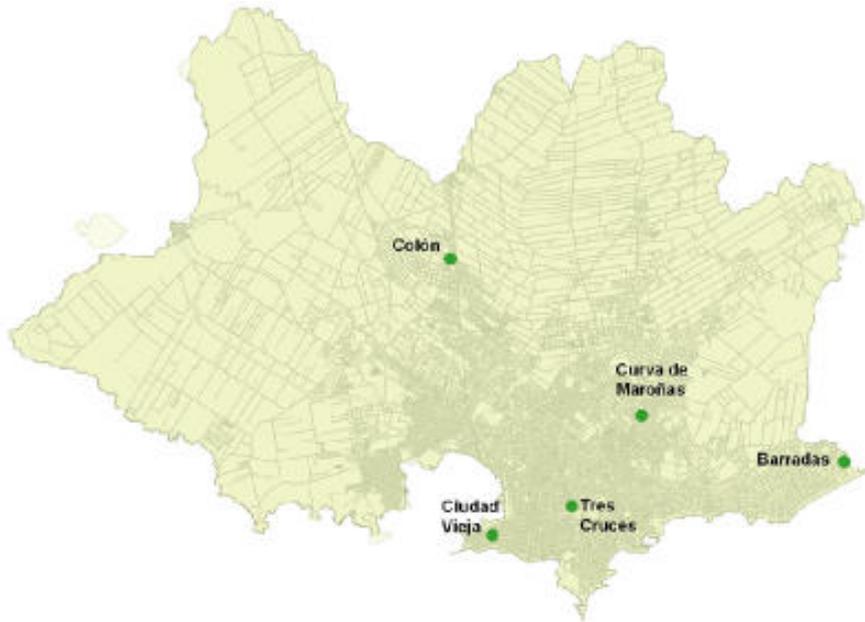
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 30/6.

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.