

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 24_20

17 de junio 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
07/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	34	MUY BUENA
08/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	26	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY BUENA
09/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	52	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	65	BUENA
10/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	48	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	55	BUENA
11/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
12/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
13/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	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 Ciudad Vieja, Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana. En la madrugada y noche del 9/6 la temperatura fue baja y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En particular, en la estación Curva de Maroñas condujo a la categoría INADECUADA en PM2,5.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
07/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/06/2020	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
07/06/2020	40	MUY_BUENA	37	MUY_BUENA
08/06/2020	27	MUY_BUENA	30	MUY_BUENA
09/06/2020	21	MUY_BUENA	28	MUY_BUENA
10/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/06/2020	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/06/2020	60	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones de Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en varios días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
07/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/06/2020	2	MUY_BUENA
09/06/2020	2	MUY_BUENA
10/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
12/06/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/06/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

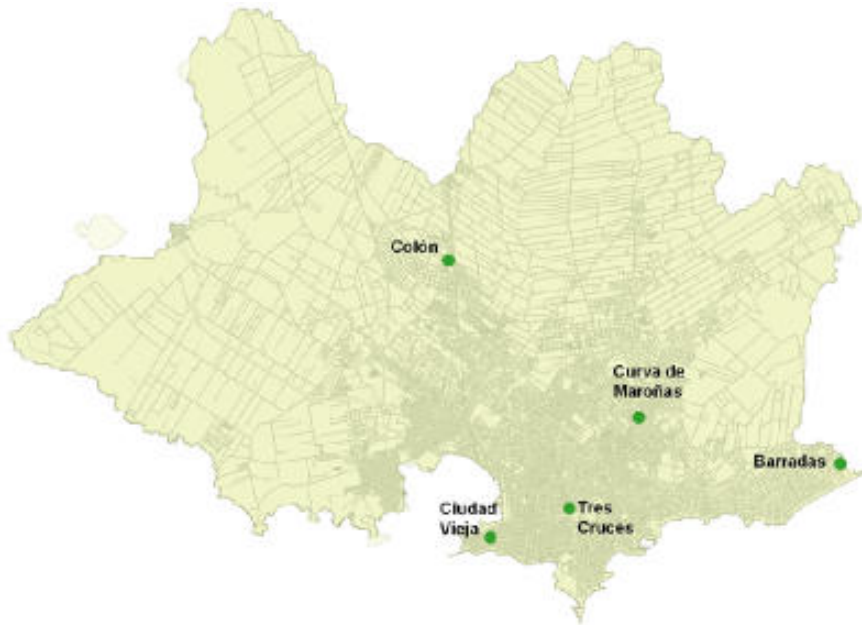
En la estación Barradas solo cuenta con datos válidos los días 8 y 9/6.

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.