

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 29_20

19 de octubre 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
12/07/2020	7	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	34	MUY_BUENA
13/07/2020	3	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA
14/07/2020	12	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	32	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
15/07/2020	27	BUENA	48	ACEPTABLE	60	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	57	BUENA
16/07/2020	17	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
17/07/2020	11	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
18/07/2020	22	MUY_BUENA	29	BUENA	28	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	42	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 noche del 15/7, 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 esto condujo a la categoría INADECUADA en PM2,5. La estación 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
12/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/07/2020	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
12/07/2020	32	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/07/2020	48	MUY BUENA	33	MUY BUENA
14/07/2020	49	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
15/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/07/2020	31	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/07/2020	34	MUY BUENA	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 15 y 16/7. En Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 13/7.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
12/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/07/2020	3	MUY BUENA
16/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/07/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

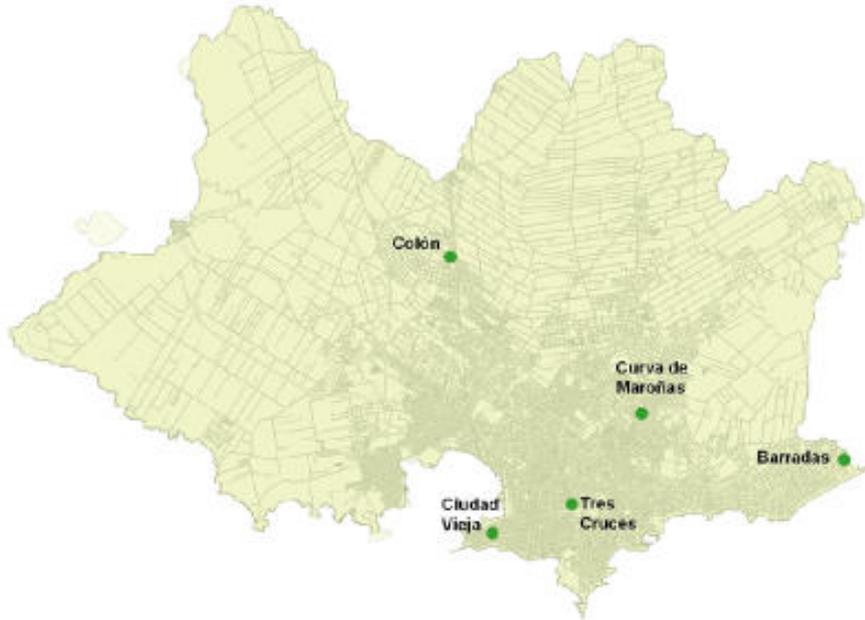
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 15/7.

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	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 Promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Atenuación Beta
Barradas	Plaza Paul Harris	SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.