

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 31_20

19 de octubre 2020

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/07/2020	16	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
27/07/2020	14	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
28/07/2020	3	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
29/07/2020	22	MUY_BUENA	40	ACEPTABLE	54	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA
30/07/2020	16	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
31/07/2020	15	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA	44	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	34	MUY_BUENA
01/08/2020	17	MUY_BUENA	28	BUENA	35	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	40	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 29/7 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 condujo a la categoría INADECUADA por 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		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
29/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/08/2020	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		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/07/2020	40	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/07/2020	31	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/07/2020	50	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
29/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/07/2020	36	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
01/08/2020	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 validos los días 29/07, 30/07 y 01/08. En Colón no se cuenta con datos validos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
26/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
27/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
29/07/2020	3	MUY BUENA
30/07/2020	2	MUY BUENA
31/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
01/08/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

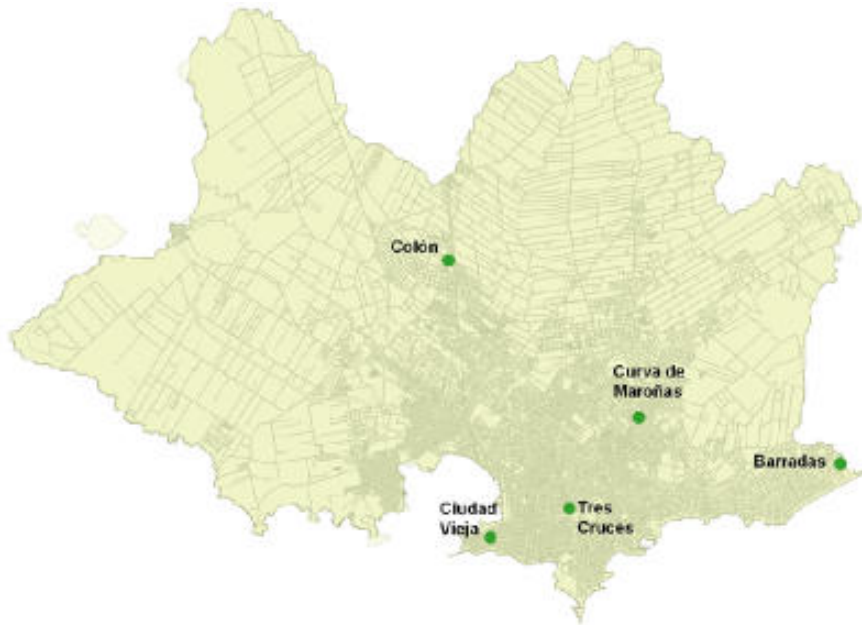
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 29 y 30/07.

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

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