

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 38_20

23 de septiembre 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
13/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/09/2020	8	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/09/2020	24	MUY_BUENA	21	MUY_BUENA	30	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/09/2020	10	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/09/2020	6	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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 estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos de PM2.5 los días 13 14 y 15/9. La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
13/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	83	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
14/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	72	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
15/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	55	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	61	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	61	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
19/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	61	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces y Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
13/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	54	MUY BUENA
15/09/2020	33	MUY BUENA	35	MUY BUENA
16/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/09/2020	44	MUY BUENA	52	MUY BUENA
19/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 15 y 18/9.
En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 14 15 y 18/9.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
13/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/09/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

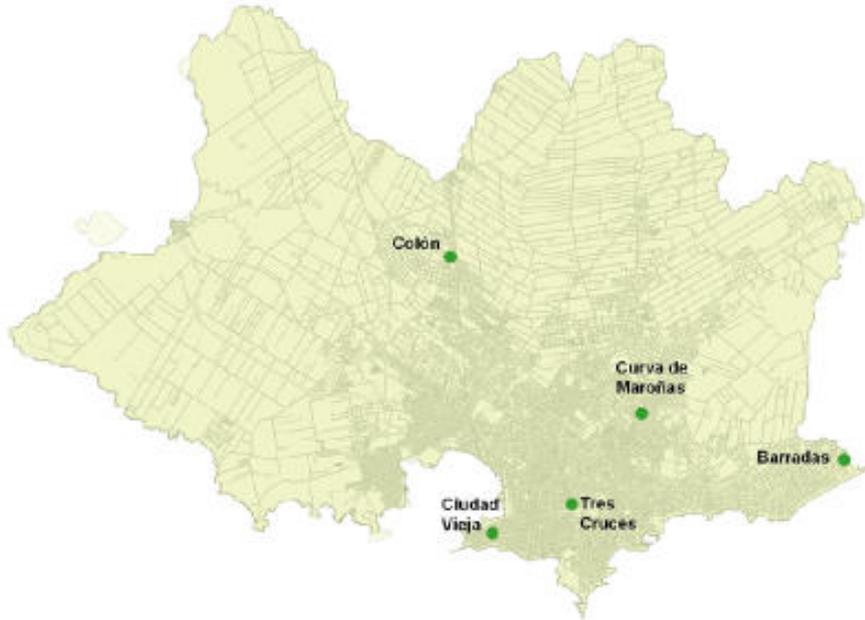
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.