

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 32_20

13 de agosto 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
02/08/2020	13	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
03/08/2020	21	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	23	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA
04/08/2020	18	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	28	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2020	17	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2020	10	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2020	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/08/2020	18	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	17	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

La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 a partir del 4/8 debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	02/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA
03/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/08/2020	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
02/08/2020	37	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
03/08/2020	39	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2020	39	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2020	47	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2020	54	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2020	67	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/08/2020	46	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En Colón no se cuenta con datos validos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
02/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
05/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/08/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

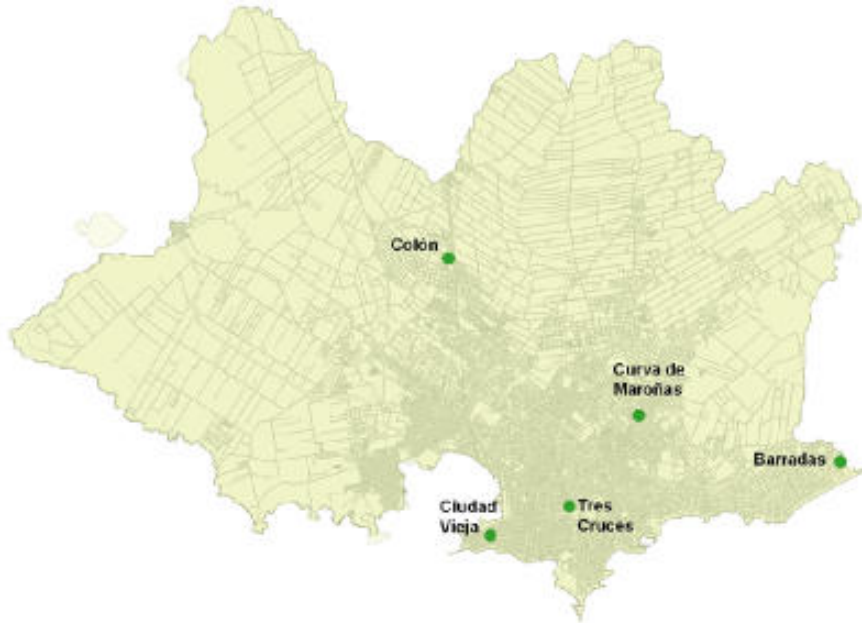
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.