

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 28_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
05/07/2020	9	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA	36	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY_BUENA
06/07/2020	5	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY_BUENA
07/07/2020	3	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
08/07/2020	3	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA
09/07/2020	15	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	26	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA
10/07/2020	11	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
11/07/2020	9	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	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

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
05/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/07/2020	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		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
05/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/07/2020	56	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2020	57	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación de Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 7 y 8/7. En Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
05/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/07/2020	2	MUY_BUENA
07/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
09/07/2020	2	MUY_BUENA
10/07/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/07/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

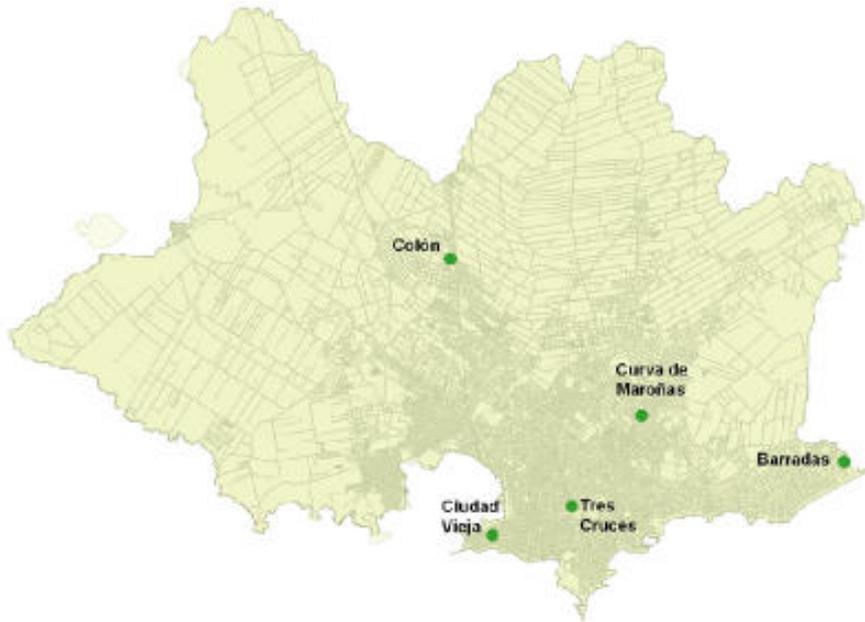
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 6 y 9/7.

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	Br Artigas y Av. 8 de Octubre	PM2.5 promedio de 24 horas	Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio 24 horas NO2 máximo de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas	Dispersión de luz 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.