

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 50_20

16 de diciembre 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
06/12/2020	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
07/12/2020	4	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA
08/12/2020	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
09/12/2020	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
10/12/2020	8	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
11/12/2020	7	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
12/12/2020	11	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	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		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
06/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	67	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
10/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	42	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	72	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
06/12/2020	29	MUY BUENA	55	MUY BUENA
07/12/2020	25	MUY BUENA	54	MUY BUENA
08/12/2020	25	MUY BUENA	56	MUY BUENA
09/12/2020	23	MUY BUENA	64	MUY BUENA
10/12/2020	65	MUY BUENA	87	BUENA
11/12/2020	37	MUY BUENA	67	MUY BUENA
12/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	77	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 12/12.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
06/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
09/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
10/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
12/12/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

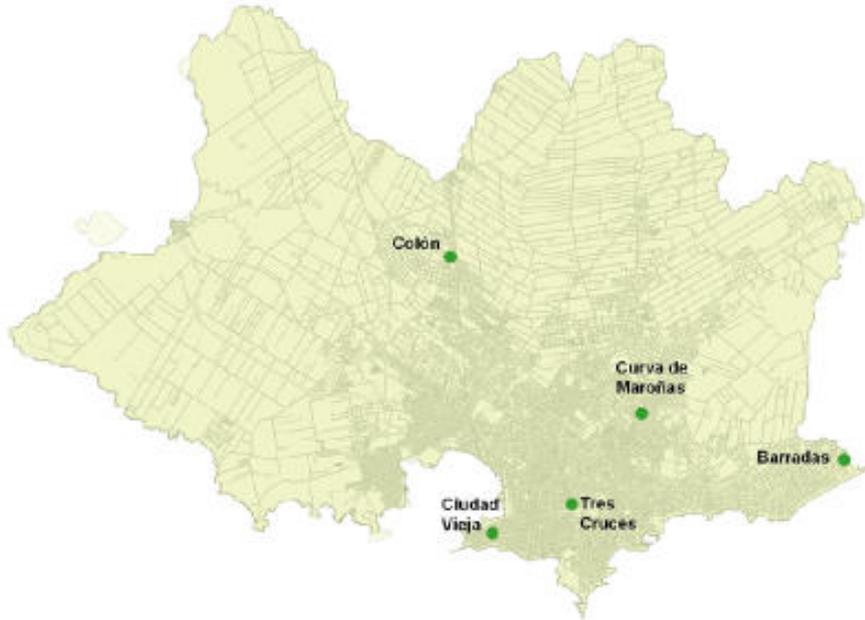
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos validos en toda la semana.

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.