

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 42_20

22 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
11/10/2020	5	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
12/10/2020	2	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
13/10/2020	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
14/10/2020	10	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
15/10/2020	7	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
16/10/2020	5	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
17/10/2020	6	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	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
11/10/2020	48	BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/10/2020	42	BUENA	40	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/10/2020	53	BUENA	43	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
14/10/2020	108	ACEPTABLE	57	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
15/10/2020	36	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/10/2020	67	BUENA	23	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/10/2020	63	BUENA	79	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Colón no cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
11/10/2020	43	MUY BUENA	57	MUY BUENA
12/10/2020	38	MUY BUENA	46	MUY BUENA
13/10/2020	36	MUY BUENA	40	MUY BUENA
14/10/2020	51	MUY BUENA	70	MUY BUENA
15/10/2020	58	MUY BUENA	62	MUY BUENA
16/10/2020	36	MUY BUENA	49	MUY BUENA
17/10/2020	38	MUY BUENA	47	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
11/10/2020	2	MUY BUENA
12/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/10/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

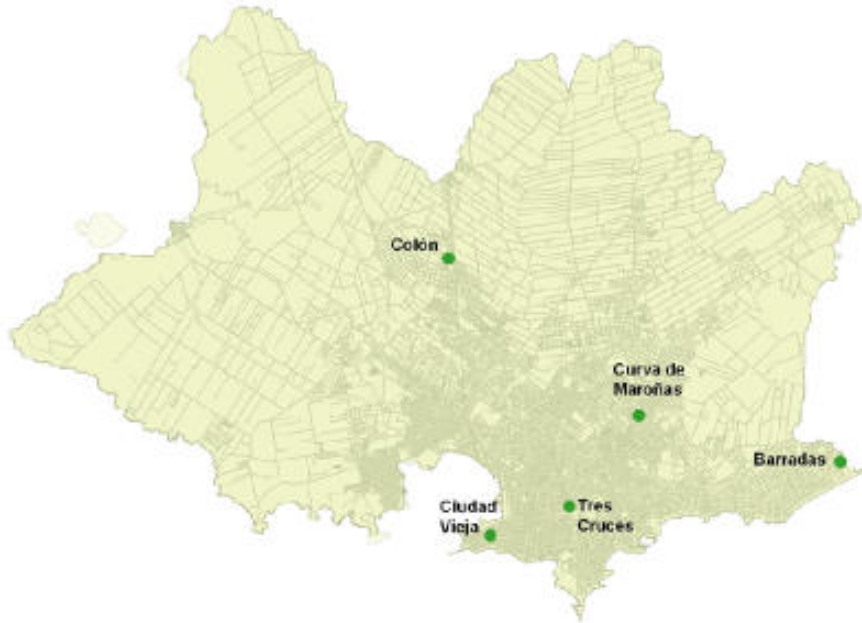
En la estación Barradas solo se cuenta con datos el 11/10.

Aprobado por:

Lorena Acosta

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.