



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
GERENCIA DE GESTIÓN 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_21

22 de diciembre 2021

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
12/12/2021	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
13/12/2021	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
14/12/2021	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
15/12/2021	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
16/12/2021	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
17/12/2021	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA
18/12/2021	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	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	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
12/12/2021	58	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
13/12/2021	46	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
14/12/2021	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
15/12/2021	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
16/12/2021	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/12/2021	22	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/12/2021	26	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Curva de Maroñas no cuenta con datos válidos en toda la semana.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
12/12/2021	62	MUY_BUENA	52	MUY_BUENA
13/12/2021	NA	NO_DETERMINADA	48	MUY_BUENA
14/12/2021	44	MUY_BUENA	42	MUY_BUENA
15/12/2021	37	MUY_BUENA	54	MUY_BUENA
16/12/2021	42	MUY_BUENA	46	MUY_BUENA
17/12/2021	39	MUY_BUENA	46	MUY_BUENA
18/12/2021	42	MUY_BUENA	43	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Curva de Maroñas no cuenta con suficientes datos válidos el día 13/12.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
12/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
13/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
14/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
15/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
16/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
17/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
18/12/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

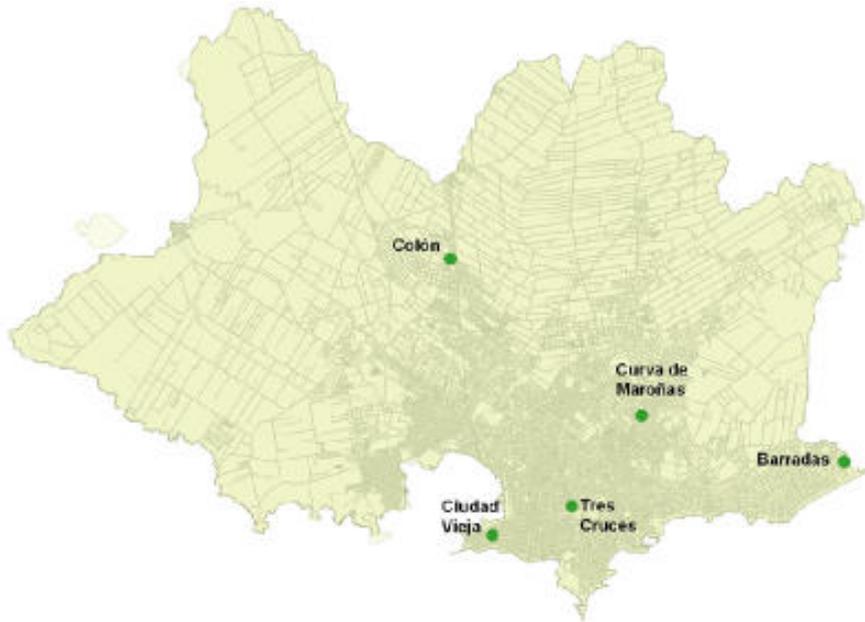
En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Rodrigo Iglesias / Belén Del Gaudio



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACIÓN	DIRECCIÓN	PARÁMETROS	MÉTODO 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	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio 24 horas O3 máximo promedio de 8 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 Dinacea.