



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 52_21

4 de enero 2022

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
26/12/2021	3	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
27/12/2021	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
28/12/2021	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
29/12/2021	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA
30/12/2021	9	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
31/12/2021	9	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	41	MUY_BUENA
01/01/2022	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	13	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	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/12/2021	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/12/2021	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/12/2021	36	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
29/12/2021	54	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
30/12/2021	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
31/12/2021	23	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
01/01/2022	33	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		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/12/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/12/2021	43	MUY_BUENA	44	MUY_BUENA
28/12/2021	61	MUY_BUENA	66	MUY_BUENA
29/12/2021	56	MUY_BUENA	68	MUY_BUENA
30/12/2021	59	MUY_BUENA	66	MUY_BUENA
31/12/2021	48	MUY_BUENA	66	MUY_BUENA
01/01/2022	52	MUY_BUENA	69	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el 26/12.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
26/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
28/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
29/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
30/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
31/12/2021	NA	NO_DETERMINADA
01/01/2022	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

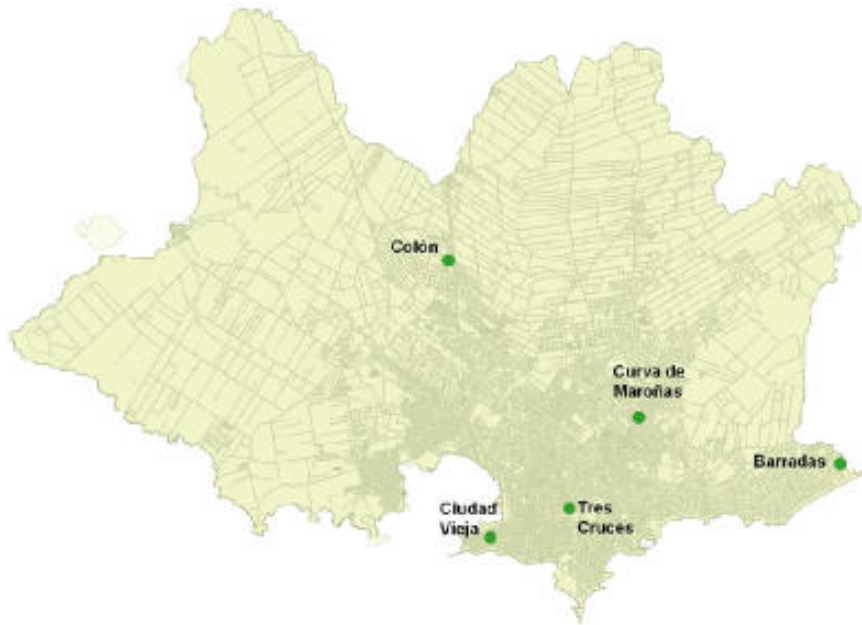
En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Rodrigo Iglesias/ Yenifer Varela



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.