



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 35_21

8 de setiembre 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
29/08/2021	14	MUY BUENA	11	MUY BUENA	43	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
30/08/2021	16	MUY BUENA	14	MUY BUENA	18	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2021	19	MUY BUENA	12	MUY BUENA	17	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/09/2021	10	MUY BUENA	8	MUY BUENA	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/09/2021	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/09/2021	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2021	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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

Las estaciones Barradas y Colón no cuentan con datos de PM en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
29/08/2021	40	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
30/08/2021	67	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2021	91	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
01/09/2021	58	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/09/2021	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
03/09/2021	41	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2021	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		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
29/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	47	MUY_BUENA
30/08/2021	19	MUY_BUENA	37	MUY_BUENA
31/08/2021	27	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA
01/09/2021	53	MUY_BUENA	72	MUY_BUENA
02/09/2021	54	MUY_BUENA	79	MUY_BUENA
03/09/2021	36	MUY_BUENA	66	MUY_BUENA
04/09/2021	31	MUY_BUENA	52	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 29/8.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
29/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
30/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
01/09/2021	NA	NO_DETERMINADA
02/09/2021	NA	NO_DETERMINADA
03/09/2021	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

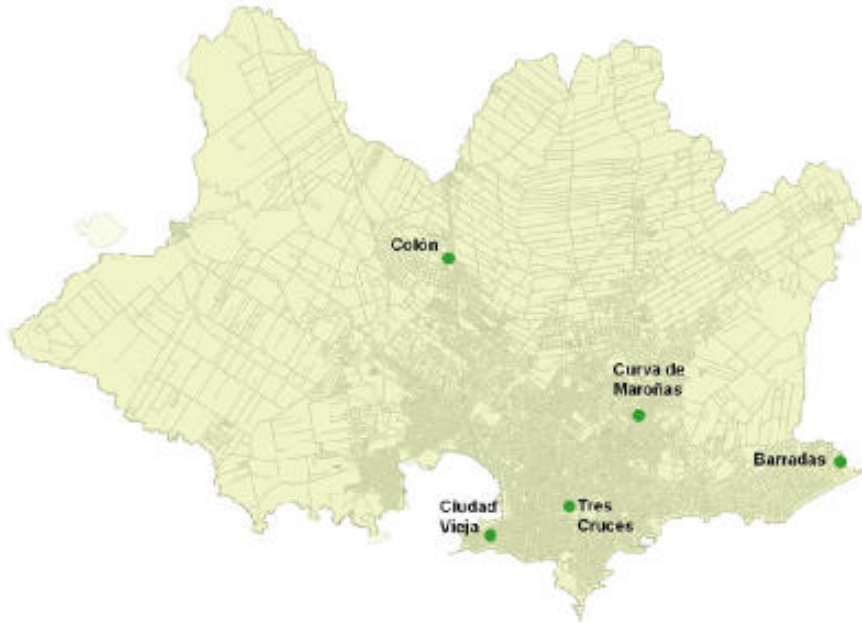
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias



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.