



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 33_21

26 de agosto 2021

Fecha	MATERIAL PARTICULADO									
	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
15/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	31	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	35	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/08/2021	18	MUY_BUENA	24	MUY_BUENA	40	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2021	10	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	54	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2021	25	MUY_BUENA	26	BUENA	42	ACEPTABLE	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 Colón y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana. Las estaciones Ciudad Vieja y Tres Cruces quedan operativas desde el 19/8. Durante la semana hubo algunas noches y madrugadas frías que favorecieron la concentración de contaminantes. En Curva de Maroñas esto llevó a categoría INADECUADA el 20/8.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/08/2021	60	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2021	86	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2021	70	BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Tres Cruces quedó operativa desde el 19/8. La estación Curva de Maroñas no cuentan con datos válidos en toda la semana.



OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2021	11	MUY_BUENA	33	MUY_BUENA
18/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
19/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con datos válidos para varios días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
15/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
16/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
18/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

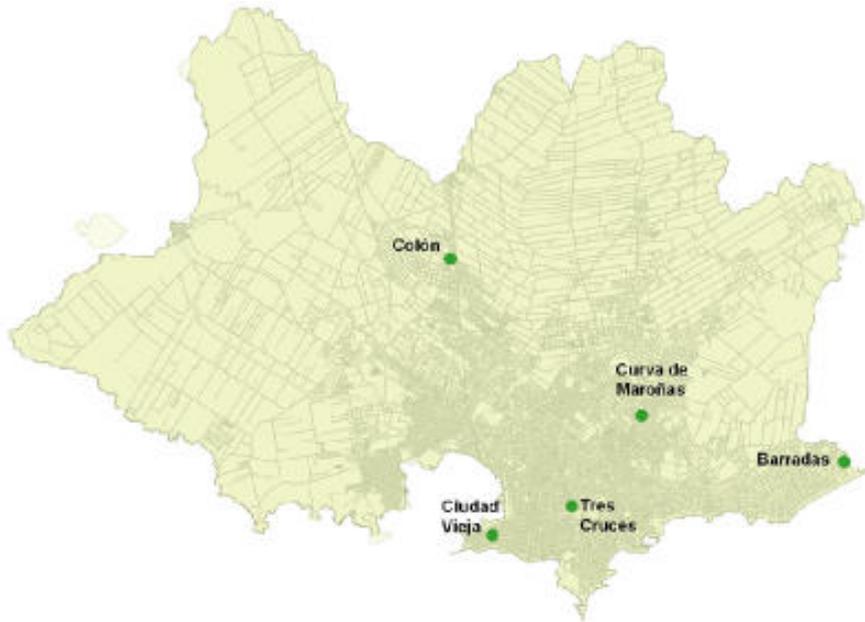
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.