



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 34_21

1 de setiembre 2021

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
22/08/2021	8	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/08/2021	9	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	30	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/08/2021	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	30	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2021	14	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	46	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2021	27	BUENA	31	BUENA	60	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2021	8	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	35	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
28/08/2021	13	MUY_BUENA	19	MUY_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 Barradas y Colón no cuentan con datos de PM en toda la semana. 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 26/8.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
22/08/2021	56	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
23/08/2021	67	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
24/08/2021	47	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2021	52	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2021	60	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2021	50	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/08/2021	57	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
22/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	40	MUY_BUENA
23/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY_BUENA
24/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY_BUENA
28/08/2021	NA	NO_DETERMINADA	42	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 datos válidos para varios días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
22/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
24/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
25/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
26/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/08/2021	NA	NO_DETERMINADA
28/08/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

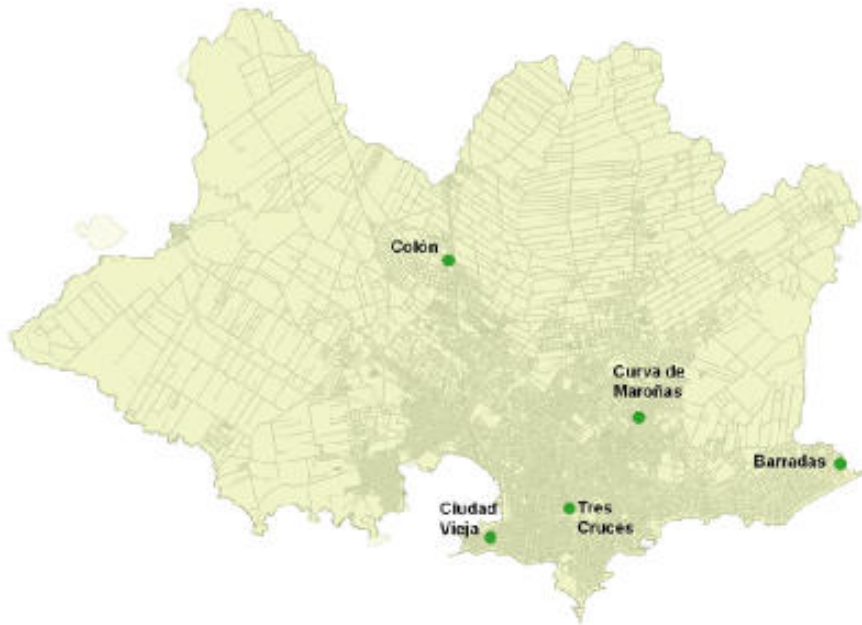
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

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.