

Departamento de Desarrollo 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 03_21

28 de enero 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
17/01/2021	3	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA
18/01/2021	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
19/01/2021	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
20/01/2021	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
21/01/2021	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
22/01/2021	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
23/01/2021	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	20	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

Las estaciones Curva de Maroñas y Barradas no cuentan 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
	17/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA
18/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	61	MUY_BUENA
18/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	53	MUY_BUENA
19/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	83	BUENA
20/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	84	BUENA
21/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	54	MUY_BUENA
22/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	47	MUY_BUENA
23/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	57	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

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

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
17/01/2021	2	MUY_BUENA
18/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/01/2021	4	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

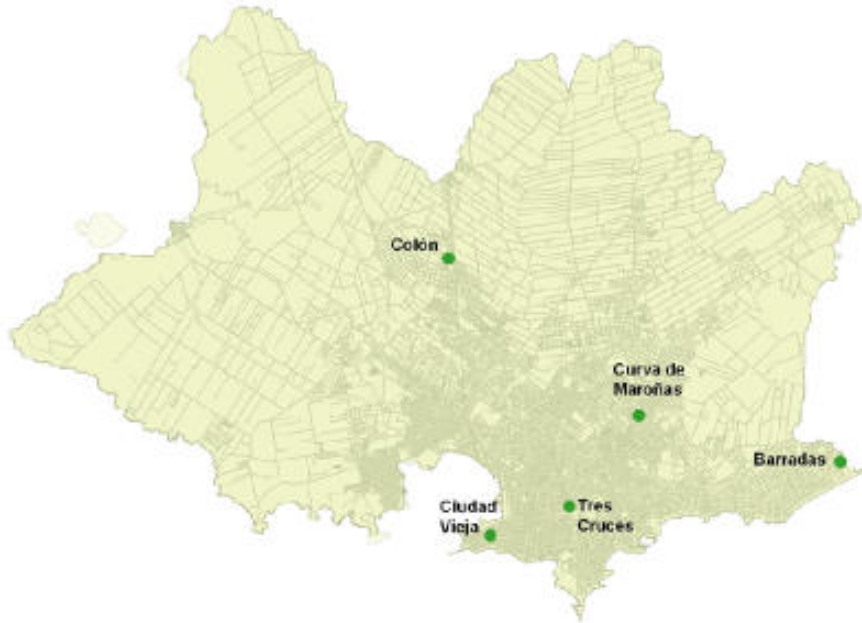
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 17 y 23/1.

Aprobado por:

Lorena Acosta

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Diego Luongo



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO 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 PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM2.5 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 Dinama.