

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 05_21

10 de febrero 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
31/01/2021	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
01/02/2021	7	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
02/02/2021	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
03/02/2021	7	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/02/2021	8	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA
05/02/2021	9	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
06/02/2021	16	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	35	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.
 En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos de PM10 el día 03/02.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	31/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA
01/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/02/2021	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 Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
31/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	57	MUY BUENA
01/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	51	MUY BUENA
02/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	45	MUY BUENA
03/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	41	MUY BUENA
04/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	40	MUY BUENA
05/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	47	MUY BUENA
06/02/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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.
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 06/03.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
31/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
01/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
02/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
03/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
04/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
05/02/2021	NA	NO_DETERMINADA
06/02/2021	2	MUY BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

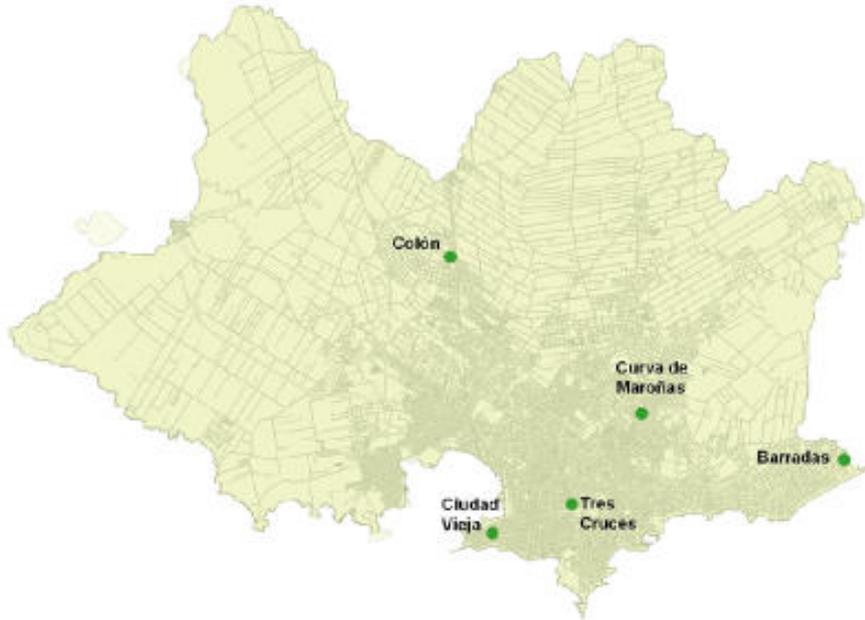
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 06/02.

Aprobado por:

Pablo Franco

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.