

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 21_20

28 de mayo 2020

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
17/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	48	MUY BUENA
18/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY BUENA
19/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	38	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
20/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY BUENA
21/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY BUENA
22/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
23/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	39	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 de Ciudad Vieja, Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/05/2020	94	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2020	88	BUENA	65	MUY_BUENA
19/05/2020	85	BUENA	67	MUY_BUENA
20/05/2020	94	BUENA	78	MUY_BUENA
21/05/2020	104	ACEPTABLE	76	MUY_BUENA
22/05/2020	113	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
23/05/2020	127	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en varios días de la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
17/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2020	2	MUY_BUENA
21/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
22/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/05/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

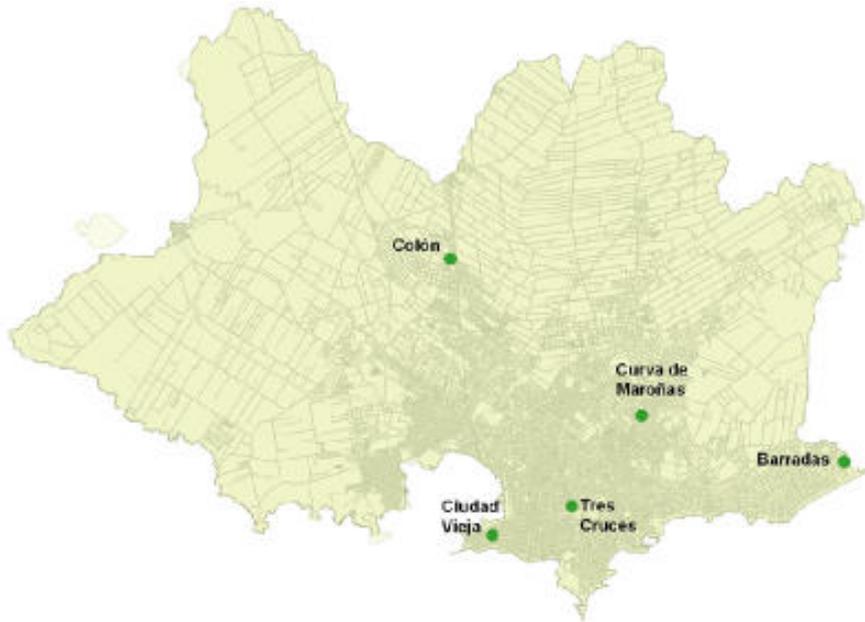
En la estación Barradas solo cuenta con datos válidos el día 20/5.

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	Br Artigas y SF Serra	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 24 horas NO2 máximo de 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 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
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.