

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 20_20

20 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
10/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
11/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
12/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	26	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA
13/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	31	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
14/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA
15/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
16/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	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
10/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/05/2020	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
10/05/2020	94	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	60	MUY_BUENA
12/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	56	MUY_BUENA
13/05/2020	75	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2020	108	ACEPTABLE	67	MUY_BUENA
15/05/2020	76	MUY_BUENA	70	MUY_BUENA
16/05/2020	92	BUENA	83	BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

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

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
10/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
12/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/05/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/05/2020	2	MUY_BUENA
16/05/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

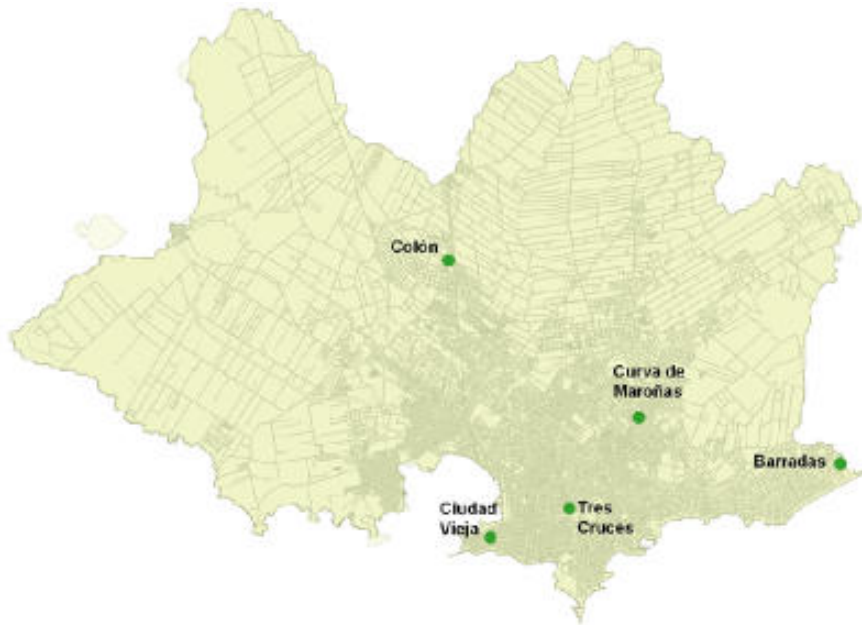
En la estación Barradas solo cuenta con datos válidos el día 15/5.

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.