

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 08_20

28 de febrero 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
16/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
17/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
18/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
19/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
20/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA
21/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
22/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	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 Tres Cruces, Barradas y Ciudad Vieja 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
16/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	54	BUENA
17/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.
 En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 16/02.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
16/02/2020	87	BUENA	89	BUENA
17/02/2020	62	MUY BUENA	68	MUY BUENA
18/02/2020	48	MUY BUENA	62	MUY BUENA
19/02/2020	60	MUY BUENA	91	BUENA
20/02/2020	46	MUY BUENA	75	MUY BUENA
21/02/2020	41	MUY BUENA	59	MUY BUENA
22/02/2020	45	MUY BUENA	53	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil
Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
16/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
22/02/2020	NA	NO_DETERMINADA

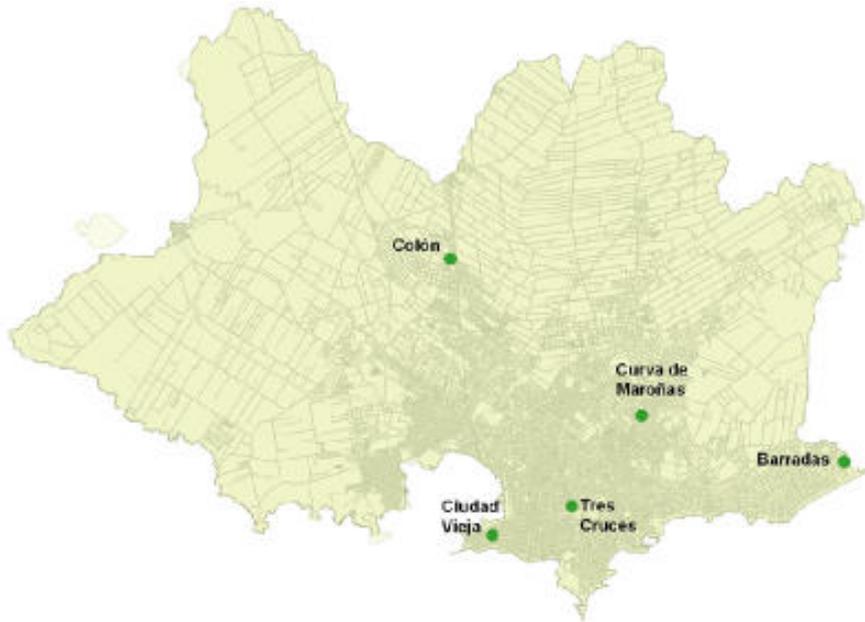
Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

Aprobado por:

Lorena Acosta

Elaborado por:

Paula Chanquet/ 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.