

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 47_19

29 de noviembre 2019

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
2019-11-17	14	MUY BUENA	13	MUY BUENA	19	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY BUENA
2019-11-18	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	23	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
2019-11-19	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	17	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
2019-11-20	6	MUY BUENA	18	MUY BUENA	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA
2019-11-21	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA	13	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
2019-11-22	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
2019-11-23	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	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

En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos de PM2.5 en toda la semana debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-17	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	100	ACEPTABLE
2019-11-18	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	121	ACEPTABLE
2019-11-19	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	145	ACEPTABLE
2019-11-20	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	147	ACEPTABLE
2019-11-21	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	106	ACEPTABLE
2019-11-22	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	90	ACEPTABLE
2019-11-23	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA

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 por fallas en el sensor.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-17	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-18	NA	NO_DETERMINADA	59	MUY_BUENA
2019-11-19	NA	NO_DETERMINADA	80	MUY_BUENA
2019-11-20	NA	NO_DETERMINADA	73	MUY_BUENA
2019-11-21	NA	NO_DETERMINADA	59	MUY_BUENA
2019-11-22	NA	NO_DETERMINADA	35	MUY_BUENA
2019-11-23	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY_BUENA

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana debido a problemas operativos y en Colón el 17/11 no se cuenta con suficientes datos válidos.

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

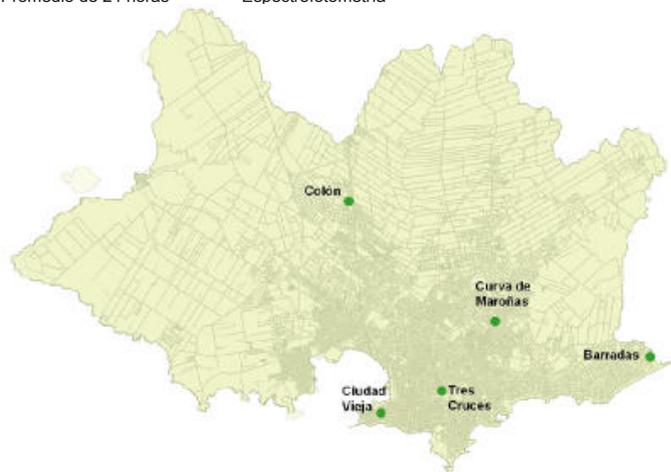
DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
2019-11-17	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-18	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-19	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-20	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-21	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-22	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-23	NA	NO_DETERMINADA

En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

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 PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	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



Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Paula Chanquet / Diego Luongo