

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 46_19

22 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
2019-11-10	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	14	MUY BUENA	15	MUY BUENA
2019-11-11	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY BUENA	6	MUY BUENA	19	MUY BUENA	18	MUY BUENA
2019-11-12	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	8	MUY BUENA	20	MUY BUENA	17	MUY BUENA
2019-11-13	13	MUY BUENA	13	MUY BUENA	18	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
2019-11-14	12	MUY BUENA	15	MUY BUENA	22	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA
2019-11-15	8	MUY BUENA	10	MUY BUENA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA
2019-11-16	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	20	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	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 Ciudad Vieja no se cuentan con datos de PM2.5 los días 10 y 11/11. En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos de PM2.5 desde el día 13/11.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-10	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA
2019-11-11	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	53	BUENA
2019-11-12	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	72	BUENA
2019-11-13	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	91	ACEPTABLE
2019-11-14	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	96	ACEPTABLE
2019-11-15	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	114	ACEPTABLE
2019-11-16	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	97	ACEPTABLE

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 Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-10	62	MUY_BUENA	49	MUY_BUENA
2019-11-11	57	MUY_BUENA	42	MUY_BUENA
2019-11-12	52	MUY_BUENA	31	MUY_BUENA
2019-11-13	52	MUY_BUENA	39	MUY_BUENA
2019-11-14	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-15	NA	NO_DETERMINADA	58	MUY_BUENA
2019-11-16	NA	NO_DETERMINADA	43	MUY_BUENA

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos desde del 14/11 debido a problemas operativos y en Colón el 14/11 no se cuenta con suficientes datos válidos.

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

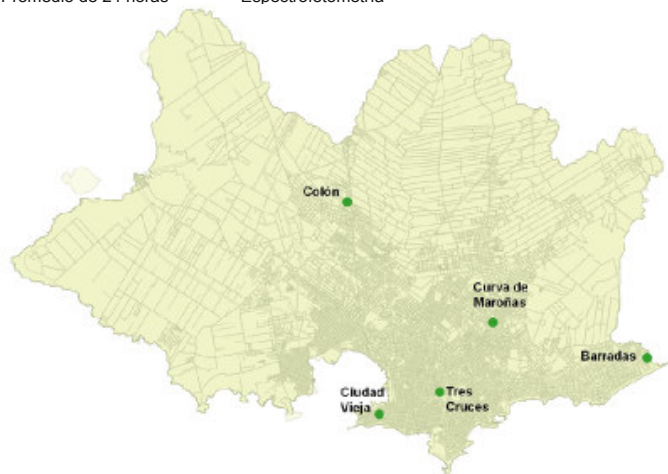
DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
2019-11-10	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-11	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-12	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-13	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-14	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-15	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-16	NA	NO_DETERMINADA

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:

Andrea De Nigris

Elaborado por:

Pablo Franco / Diego Luongo