

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 48_19

4 de diciembre 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
2019-11-24	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
2019-11-25	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY BUENA
2019-11-26	7	MUY BUENA	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY BUENA
2019-11-27	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY BUENA
2019-11-28	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY BUENA
2019-11-29	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA
2019-11-30	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	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 cuenta con datos válidos de PM2.5 el día 24/11 debido a problemas operativos. Lo mismo sucede en la estación Barradas en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-24	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	44	BUENA
2019-11-25	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	47	BUENA
2019-11-26	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	90	ACEPTABLE
2019-11-27	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-28	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	88	ACEPTABLE
2019-11-29	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	74	BUENA
2019-11-30	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	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. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 27/11.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-24	NA	NO_DETERMINADA	41	MUY_BUENA
2019-11-25	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA
2019-11-26	39	MUY_BUENA	34	MUY_BUENA
2019-11-27	62	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-28	96	BUENA	84	BUENA
2019-11-29	77	MUY_BUENA	70	MUY_BUENA
2019-11-30	56	MUY_BUENA	61	MUY_BUENA

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos hasta el 25/11 debido a problemas operativos, y en Colón el 27/11 no se cuenta con suficientes datos válidos.

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

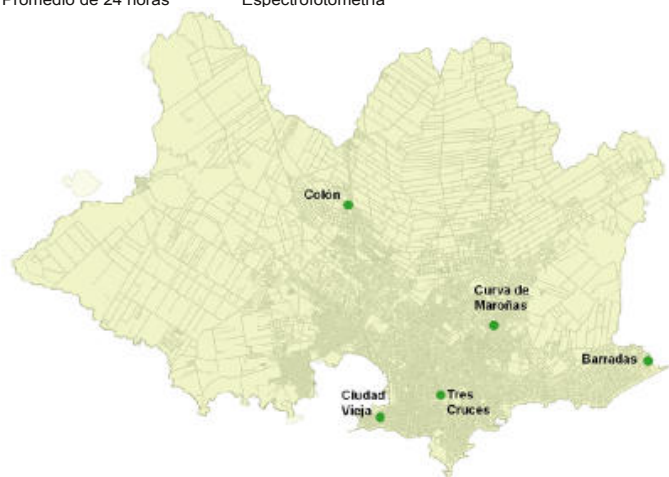
DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
2019-11-24	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-25	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-26	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-27	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-28	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-29	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-30	NA	NO_DETERMINADA

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