

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 45_19

14 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
2019-11-03	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA	6	MUY BUENA	17	MUY BUENA
2019-11-04	10	MUY BUENA	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	8	MUY BUENA	16	MUY BUENA
2019-11-05	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY BUENA	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY BUENA
2019-11-06	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA	14	MUY BUENA	9	MUY BUENA	8	MUY BUENA
2019-11-07	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY BUENA	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA
2019-11-08	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	22	MUY BUENA
2019-11-09	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	20	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 PM 2.5 desde el día 05 hasta el 09/11.

En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos de PM 2.5 el día 05/11.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-03	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	85	ACEPTABLE
2019-11-04	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	96	ACEPTABLE
2019-11-05	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	89	ACEPTABLE
2019-11-06	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	88	ACEPTABLE
2019-11-07	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	114	ACEPTABLE
2019-11-08	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	47	BUENA
2019-11-09	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	60	BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Curva de Maroñas y Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana. Por fallas en el sensor.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-03	82	BUENA	68	MUY BUENA
2019-11-04	61	MUY BUENA	43	MUY BUENA
2019-11-05	59	MUY BUENA	55	MUY BUENA
2019-11-06	48	MUY BUENA	45	MUY BUENA
2019-11-07	75	MUY BUENA	70	MUY BUENA
2019-11-08	68	MUY BUENA	46	MUY BUENA
2019-11-09	58	MUY BUENA	45	MUY BUENA

Sin comentarios.

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

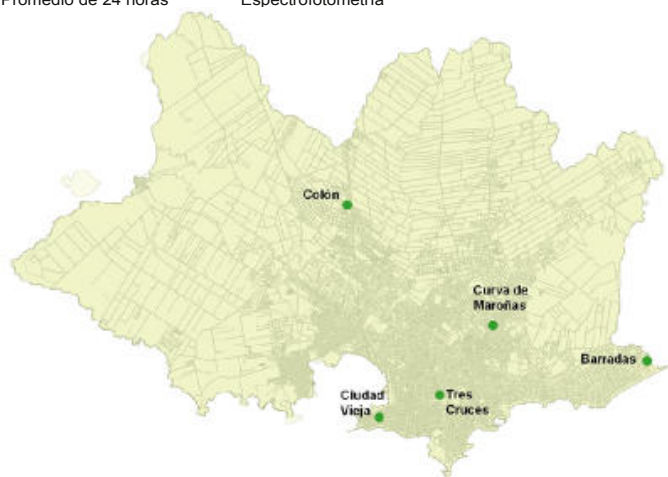
DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
2019-11-03	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-04	2	MUY BUENA
2019-11-05	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-06	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-07	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-08	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-09	NA	NO_DETERMINADA

En la estación Barradas solo se cuenta con datos válidos el día 04/11.

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/Paula Chanquet