

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 03_20

23 de enero 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
12/01/2020	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY BUENA
13/01/2020	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
14/01/2020	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY BUENA
15/01/2020	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
16/01/2020	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA
17/01/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY BUENA
18/01/2020	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	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

La estación Tres Cruces no cuenta con datos en toda la semana. 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
12/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

No se cuenta con datos válidos en toda la semana, en ninguna de las estaciones.

Sin comentarios.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
12/01/2020	55	MUY BUENA	52	MUY BUENA
13/01/2020	62	MUY BUENA	60	MUY BUENA
14/01/2020	57	MUY BUENA	64	MUY BUENA
15/01/2020	61	MUY BUENA	62	MUY BUENA
16/01/2020	52	MUY BUENA	50	MUY BUENA
17/01/2020	50	MUY BUENA	54	MUY BUENA
18/01/2020	78	MUY BUENA	76	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

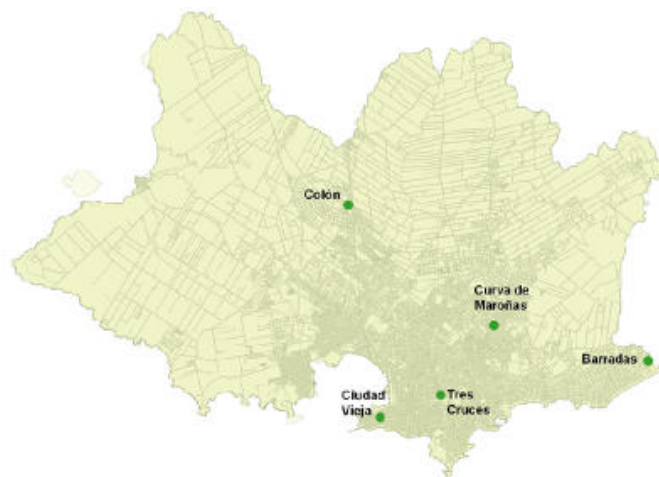
DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
12/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/01/2020	NA	NO_DETERMINADA

En la estación Barradas no se cuenta con datos 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	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



Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Paula Chanquet/ Diego Luongo