

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 07_20

20 de febrero 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
09/02/2020	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA
10/02/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
11/02/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY BUENA
12/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA
13/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY BUENA
14/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
15/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	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

Las estaciones de Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.
 En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos de PM2.5 desde el día 12 al 15/02.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
09/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
13/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
14/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	69	BUENA
15/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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.
 En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 14/02.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
09/02/2020	56	MUY BUENA	57	MUY BUENA
10/02/2020	49	MUY BUENA	49	MUY BUENA
11/02/2020	55	MUY BUENA	59	MUY BUENA
12/02/2020	50	MUY BUENA	56	MUY BUENA
13/02/2020	53	MUY BUENA	61	MUY BUENA
14/02/2020	63	MUY BUENA	75	MUY BUENA
15/02/2020	113	ACEPTABLE	101	ACEPTABLE

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil
Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
09/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
10/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
12/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
13/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/02/2020	NA	NO_DETERMINADA

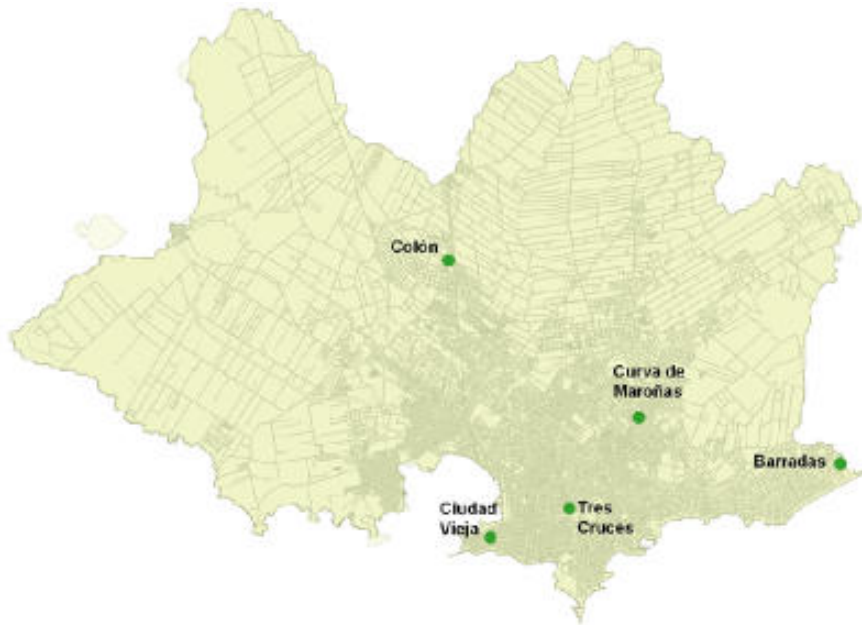
Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

Aprobado por:

Lorena Acosta

Elaborado por:

Paula Chanquet/ Diego Luongo



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

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.