

**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 04\_20

29 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
19/01/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
20/01/2020	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
21/01/2020	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA
22/01/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
23/01/2020	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
24/01/2020	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
25/01/2020	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	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
19/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
23/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
24/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
25/01/2020	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.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
19/01/2020	78	MUY_BUENA	79	MUY_BUENA
20/01/2020	83	BUENA	79	MUY_BUENA
21/01/2020	61	MUY_BUENA	63	MUY_BUENA
22/01/2020	52	MUY_BUENA	59	MUY_BUENA
23/01/2020	49	MUY_BUENA	59	MUY_BUENA
24/01/2020	50	MUY_BUENA	70	MUY_BUENA
25/01/2020	79	MUY_BUENA	88	BUENA

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

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
19/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
22/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
23/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
24/01/2020	NA	NO_DETERMINADA
25/01/2020	NA	NO_DETERMINADA

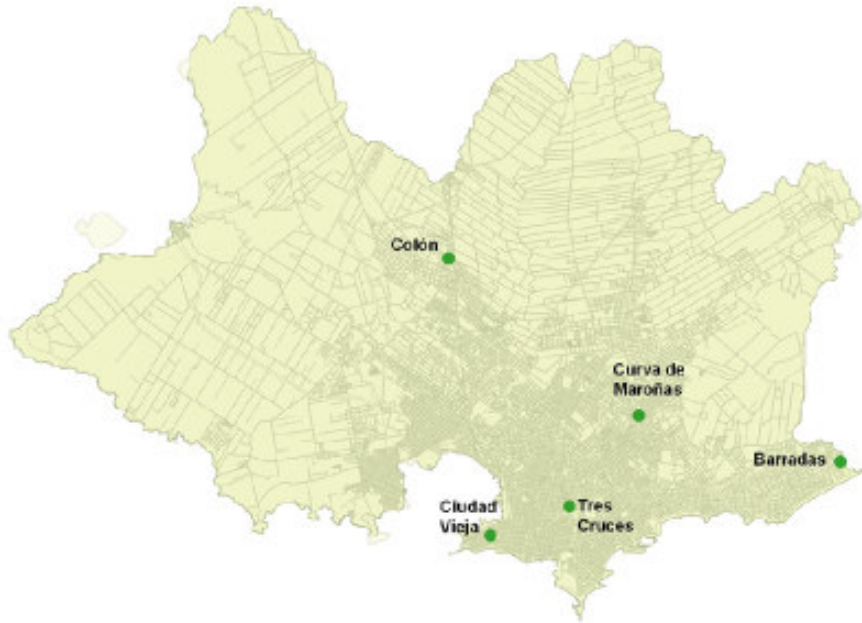
Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas  
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

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.