

**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 01\_21

13 de enero 2021

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
03/01/2021	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
04/01/2021	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
05/01/2021	6	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
06/01/2021	7	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
07/01/2021	8	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
08/01/2021	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA
09/01/2021	5	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	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 Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	03/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	13
04/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA
05/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
06/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En la estación de Tres Cruces no se cuenta con datos en toda la semana.

En la estación de Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos de partir del 05/01 debido problemas operativos.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
03/01/2021	35	MUY BUENA	40	MUY BUENA
04/01/2021	38	MUY BUENA	49	MUY BUENA
05/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	48	MUY BUENA
06/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	72	MUY BUENA
07/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	81	BUENA
08/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	72	MUY BUENA
09/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	44	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos a partir del 05/01 debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
03/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
04/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
05/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
06/01/2021	5	MUY BUENA
07/01/2021	2	MUY BUENA
08/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
09/01/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

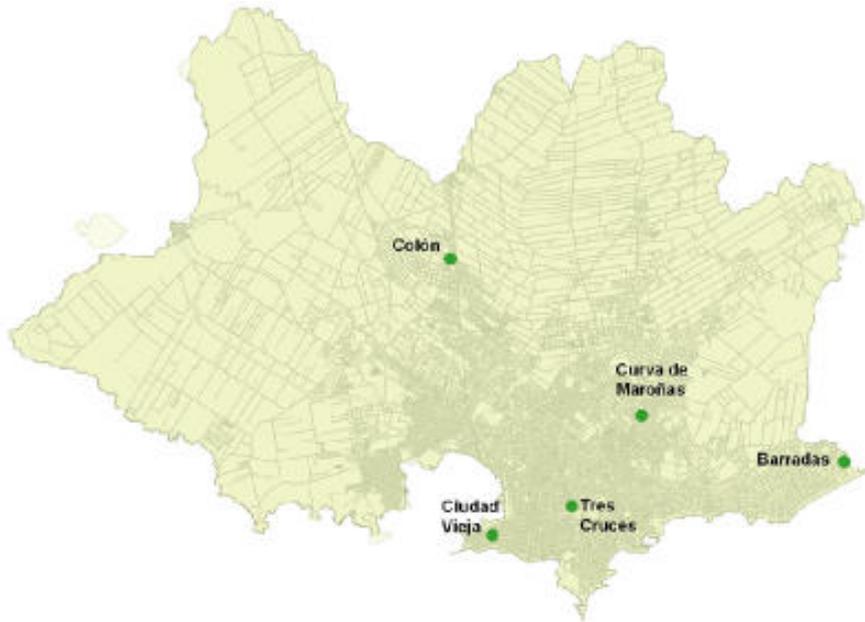
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 06 y 07/01.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/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	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM2.5 promedio 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz 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.