

**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 41\_20

16 de octubre 2020

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
04/10/2020	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
05/10/2020	4	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
06/10/2020	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
07/10/2020	8	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
08/10/2020	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
09/10/2020	6	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
10/10/2020	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	34	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		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
04/10/2020	20	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
05/10/2020	48	BUENA	46	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/10/2020	58	BUENA	66	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/10/2020	116	ACEPTABLE	106	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
08/10/2020	50	BUENA	50	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/10/2020	56	BUENA	39	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
10/10/2020	37	MUY_BUENA	39	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
04/10/2020	53	MUY_BUENA	53	MUY_BUENA
05/10/2020	46	MUY_BUENA	47	MUY_BUENA
06/10/2020	41	MUY_BUENA	41	MUY_BUENA
07/10/2020	45	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/10/2020	48	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/10/2020	39	MUY_BUENA	53	MUY_BUENA
10/10/2020	43	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 7, 8 y 10/10.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
04/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
05/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
09/10/2020	NA	NO_DETERMINADA
10/10/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

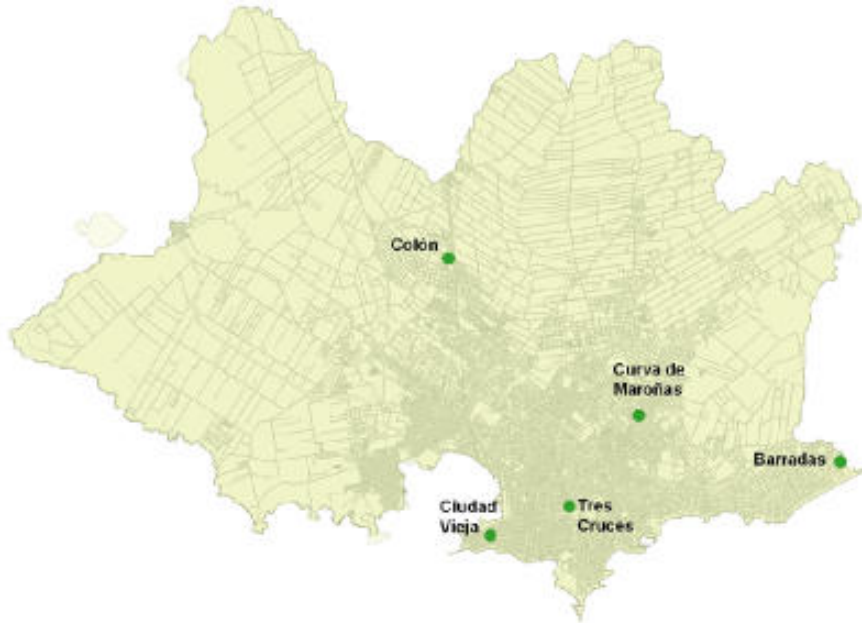
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

Aprobado por:

Lorena Acosta

Elaborado por:

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 PM2.5 promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 Promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Atenuación Beta
Barradas	Plaza Paul Harris	SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

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