

**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 37\_20

19 de octubre 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
06/09/2020	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
07/09/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
12/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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

En la estación Ciudad Vieja solo se cuenta con suficientes datos válidos de PM2.5 los días 6 y 7/9. En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos de PM2.5 los días 7, 8 y 9/9. La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
06/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	59	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
08/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
09/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	77	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
10/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	57	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces y Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
06/09/2020	44	MUY BUENA	44	MUY BUENA
07/09/2020	38	MUY BUENA	41	MUY BUENA
08/09/2020	36	MUY BUENA	44	MUY BUENA
09/09/2020	38	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
10/09/2020	37	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
11/09/2020	36	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
12/09/2020	46	MUY BUENA	54	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 9, 10 y 11/9.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
06/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
09/09/2020	2	MUY BUENA
10/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
11/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
12/09/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

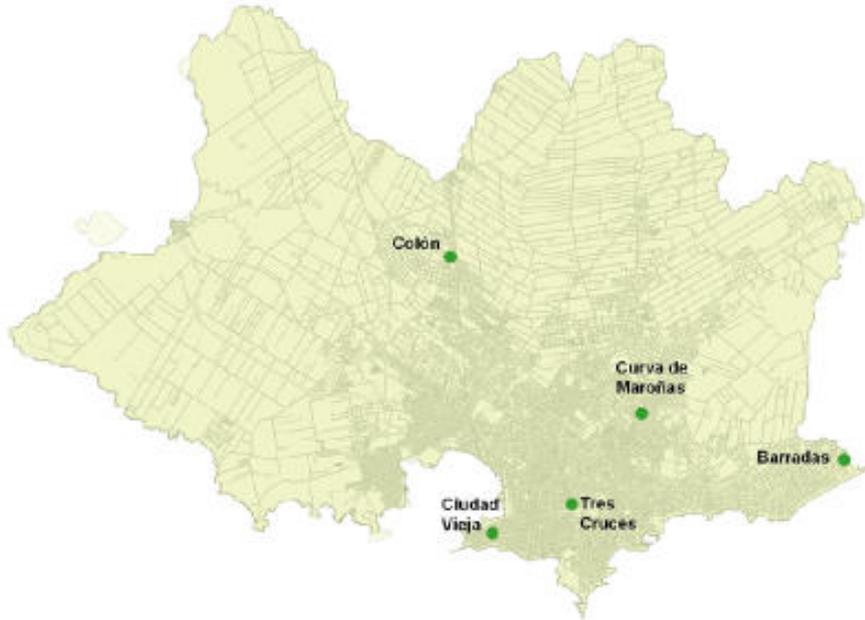
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 9/9.

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	Dispersión de luz
		NO2 máximo horario en 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz
		NO2 máximo horario en 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas
		PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
		NO2 máximo de 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	O3 máximo promedio de 8 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas
		PM2.5 Promedio 24 horas	Atenuación Beta
		SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

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