

**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 36\_20

10 de septiembre 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
30/08/2020	5	MUY BUENA	12	MUY BUENA	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2020	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
01/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
02/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/09/2020	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2020	21	MUY BUENA	33	BUENA	26	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/09/2020	13	MUY BUENA	15	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 no se cuenta con suficientes datos válidos de PM2.5 los días 1 y 2/9 debido a problemas operativos. 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
30/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	46	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	81	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
01/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	49	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
03/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	75	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	72	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
05/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	47	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 Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
30/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	39	MUY_BUENA
01/09/2020	55	MUY_BUENA	53	MUY_BUENA
02/09/2020	48	MUY_BUENA	50	MUY_BUENA
03/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/09/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 1 y 2/9.  
En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos del 31/8 al 2/9.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
30/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
31/08/2020	2	MUY_BUENA
01/09/2020	2	MUY_BUENA
02/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/09/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/09/2020	2	MUY_BUENA
05/09/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

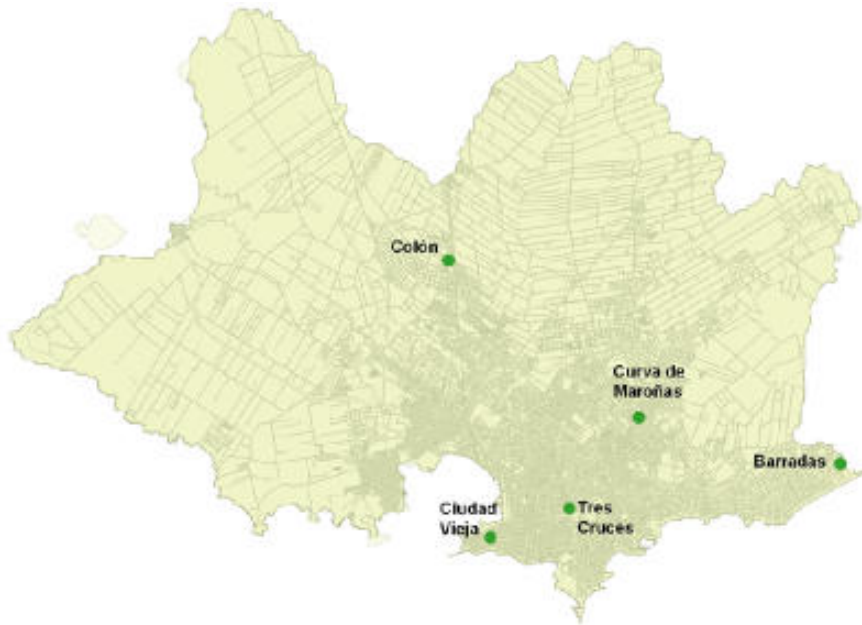
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 31/8, 1 y 4/9.

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 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.