

**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 34\_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
16/08/2020	8	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2020	10	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
18/08/2020	22	MUY_BUENA	29	BUENA	24	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
19/08/2020	4	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2020	9	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2020	22	MUY_BUENA	28	BUENA	34	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/08/2020	20	MUY_BUENA	31	BUENA	30	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

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
16/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	88	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
18/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	76	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
19/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	52	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	93	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
22/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	57	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
16/08/2020	38	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2020	34	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
18/08/2020	32	MUY_BUENA	56	MUY_BUENA
19/08/2020	41	MUY_BUENA	46	MUY_BUENA
20/08/2020	42	MUY_BUENA	48	MUY_BUENA
21/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/08/2020	NA	NO_DETERMINADA	54	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 21 y 22/8.  
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 16, 17 y 21/8.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
16/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/08/2020	2	MUY_BUENA
18/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
20/08/2020	NA	NO_DETERMINADA
21/08/2020	4	MUY_BUENA
22/08/2020	2	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

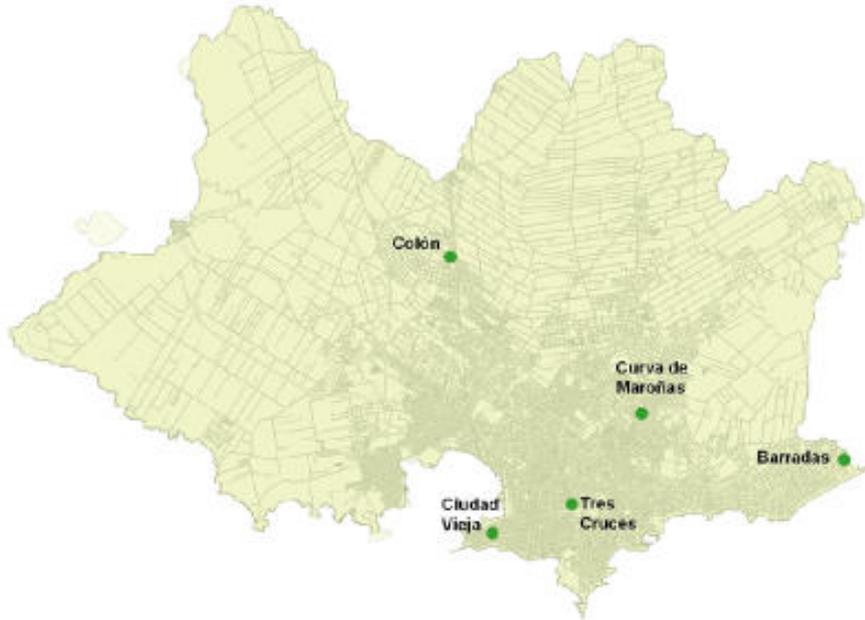
En la estación Barradas se cuenta con suficientes datos válidos los días 17, 21 y 22/8.

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.