

**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 53\_20

8 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
27/12/2020	7	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
28/12/2020	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
29/12/2020	7	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
30/12/2020	5	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
31/12/2020	16	MUY_BUENA	27	BUENA	46	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA
01/01/2021	6	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
02/01/2021	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	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
27/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
28/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
29/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	43	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
30/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	52	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
31/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	112	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA
01/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/01/2021	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones de 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
27/12/2020	24	MUY BUENA	42	MUY BUENA
28/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	43	MUY BUENA
29/12/2020	44	MUY BUENA	53	MUY BUENA
30/12/2020	42	MUY BUENA	63	MUY BUENA
31/12/2020	41	MUY BUENA	60	MUY BUENA
01/01/2021	54	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/01/2021	51	MUY BUENA	56	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 el día 28/12.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 01/01.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
27/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
28/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
29/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
30/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
31/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
01/01/2021	NA	NO_DETERMINADA
02/01/2021	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

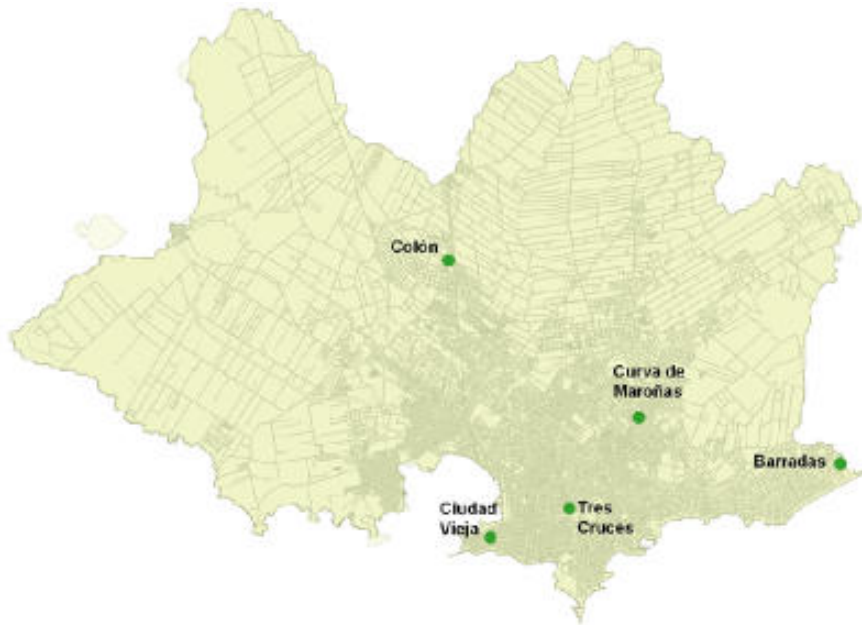
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos validos en toda la semana.

Aprobado por:

Susana González

Elaborado por:

Pablo Franco



#### 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.