

## **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 01\_20 8 de enero 2020

0.00		PM2.5								PM10	
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colon		
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	
2019-12-29	9	(MUY_BUENA)	NA	NO_DETERMINADA	12	[MUY_BUENA]	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA	
2019-12-30	5	(MUY_BUENA)	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA	
2019-12-31	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA	
2020-01-01	3	(MUY_BUENA)	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	
2020-01-02	3	(MUY_BUENA)	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA	
2020-01-03	3	(MUY_BUENA)	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY_BUENA	
2020-01-04	5	MUY_BUENA	NA	NO DETERMINADA	9	MUY_BUENA	NA	NO DETERMINADA	20	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 diametro

La estación Tres Cruces no cuenta con datos en toda la semana. En la estación Barradas no se cuenta con datos válidos de PM2.5 en toda la semana debido a problemas operativos

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Т	res Cruces	Curv	a de Maronas	Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-29	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-30	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-31	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2020-01-01	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2020-01-02	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2020-01-03	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2020-01-04	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

No se cuenta con datos válidos en toda la semana, en ninguna de las estaciones.



Pablo Franco

Sin comentarios.

		OZONO - 03			
Fecha	Curva	de Maronas	Colon		
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	
2019-12-29	85	BUENA	80	MUY_BUENA	
2019-12-30	72	MUY_BUENA	59	MUY_BUENA	
2019-12-31	53	MUY_BUENA	48	MUY_BUENA	
2020-01-01	45	MUY_BUENA	44	MUY_BUENA	
2020-01-02	42	MUY_BUENA	42	MUY_BUENA	
2020-01-03	42	MUY_BUENA	45	MUY_BUENA	
2020-01-04	58	MUY_BUENA	52	MUY_BUENA	

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8horas promedio móvil

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2					
Fecha	Barradas				
	ug/m3	Calidad			
2019-12-29	NA	NO_DETERMINADA			
2019-12-30	NA	NO_DETERMINADA			
2019-12-31	NA	NO_DETERMINADA			
2020-01-01	NA	NO_DETERMINADA			
2020-01-02	NA	NO_DETERMINADA			
2020-01-03	NA	NO_DETERMINADA			
2020-01-04	NA	NO_DETERMINADA			

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

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	Br Artigas y SF Serra	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio 24 horas NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	PM2.5 Promedio 24 horas SQ2 Promedio de 24 horas	Atenuación Beta Espectrofotometría
			Colón Gurva de Maroñas
		100000000000000000000000000000000000000	
		and the territory to	
		and I	Ban
			Barr Cludad Tres Vicia Cruces
			Cludad Tres

Paula Chanquet