

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL GERENCIA DE GESTIÓN 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 14_22 20 de abril 2022

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad
03/04/22	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
04/04/22	9	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA
05/04/22	13	MUY BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
06/04/22	9	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA
07/04/22	23	BUENA	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
08/04/22	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA
09/04/22	11	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día						
Fecha	Т	res Cruces	Curv	Curva de Maroñas		
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad		
03/04/22	70	BUENA	ND	NO DETERMINADA		
04/04/22	59	BUENA	ND	NO DETERMINADA		
05/04/22	76	MODERADA	ND	NO DETERMINADA		
06/04/22	69	BUENA	ND	NO DETERMINADA		
07/04/22	73	BUENA	ND	NO DETERMINADA		
08/04/22	57	BUENA	ND	NO DETERMINADA		
09/04/22	39	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA		

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

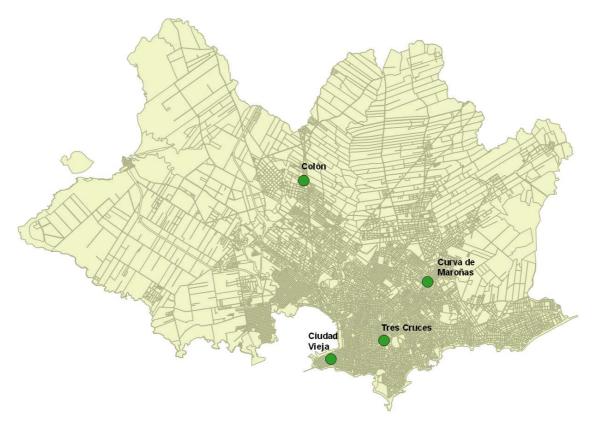
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día						
Fecha	Curv µg/m³	va de Maroñas Calidad	μg/m³	Colón µg/m³ Calidad		
03/04/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA		
04/04/22	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA		
05/04/22	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA		
06/04/22	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA		
07/04/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA		
08/04/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA		
09/04/22	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA		

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 3, 7 y 8/04.





REFERENCIAS DEL INFORME

ND

Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (μg/m³)	PM 10 (μg/m³)	O ₃ (μg/m³)	NO ₂ (μg/m ³)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

Parámetros determinados Unidades

PM10 Material particulado menor de 10 micras $\mu g/m^3$ Microgramos por metro cúbico

PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras

NO₂ Dióxido de nitrógeno

O3 Ozono

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida	
Ciudad Vieja	Juan Carlos Gómez y Rincón	PM2.5 horario	Dispersión de luz	
T O	O de catulana i Da Antina	PM2.5 horario	Dispersión de luz	
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	NO ₂ horario	Electroquímico	
		PM2.5 horario	Dispersión de luz	
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	NO ₂ horario	Electroquímico	
		O ₃ horario	Semiconductor sensible al gas	
0.1/	A. F. O (O O. O. l	PM10 horario	Dispersión de luz	
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	O ₃ horario	Semiconductor sensible al gas	

Aprobado por
Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela

Página 2 de 2