

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 8_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	19/02/17	7	ug/m3	9	ug/m3	25
20/02/17	5	ug/m3	10	ug/m3	36	ug/m3
21/02/17	7	ug/m3	7	ug/m3	23	ug/m3
22/02/17	4	ug/m3	8	ug/m3	26	ug/m3
23/02/17	8	ug/m3	22	ug/m3	27	ug/m3
24/02/17	4	ug/m3	15	ug/m3	25	ug/m3
25/02/17	4	ug/m3	9	ug/m3	22	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	19/02/17	7	MB	9	MB	12
20/02/17	5	MB	10	MB	18	MB
21/02/17	7	MB	7	MB	11	MB
22/02/17	4	MB	8	MB	13	MB
23/02/17	8	MB	22	MB	13	MB
24/02/17	4	MB	15	MB	12	MB
25/02/17	4	MB	9	MB	11	MB

OBSERVACIONES

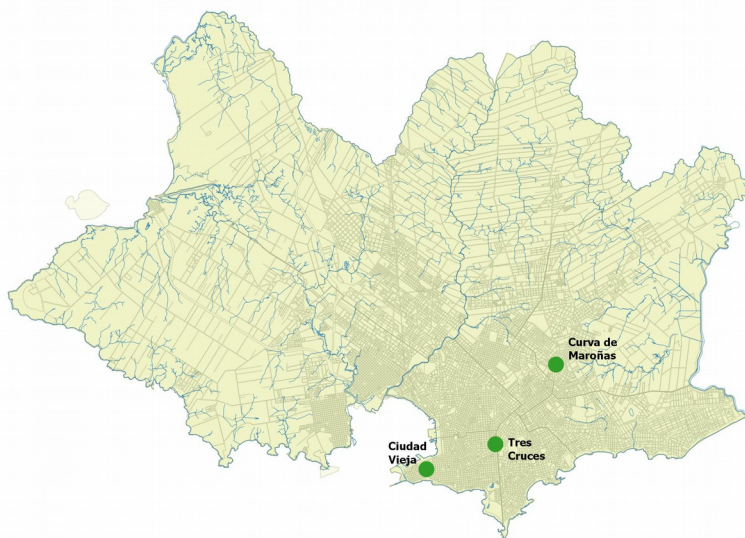
Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Tres Cruces	
19/01/17	29	ug/m3
20/01/17	64	ug/m3
21/01/17	19	ug/m3
22/01/17	18	ug/m3
23/01/17	19	ug/m3
24/01/17	38	ug/m3
25/01/17	21	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
19/01/17	18	MB
20/01/17	41	B
21/01/17	12	MB
22/01/17	11	MB
23/01/17	11	MB
24/01/17	23	MB
25/01/17	13	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
19/02/17	24,4	78	ESE	0,5
20/02/17	25,4	76	NE	0,7
21/02/17	26,4	75	NE	0,7
22/02/17	25,1	71	WSW	0,5
23/02/17	25,9	77	SSW	0,5
24/02/17	26,1	73	SSE	1,6
25/02/17	25,7	75	ESE	0,8

REFERENCIAS DEL INFORME

ICAire Índice de Calidad de Aire: Transforma las concentraciones de los diferentes contaminantes a una escala arbitraria de seis categorías similar para todos.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	No determinada

Más información <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire/icaire>

Parámetros determinados

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material Particulado menor de 2.5 micras
NO2	Dióxido de nitrógeno
O3	Ozono

Unidades

ug/m3	Microgramos por metro cúbico
ND	Dato No Disponible

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
Ciudad Vieja	Juan Carlos Gómez y Rincón	PM2.5 horario	Dispersión de luz
Tres Cruces	Br Artigas y Salvador Ferrer Serra	PM10 horario NO2 horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM10 horario NO2 horario O3 horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas Semiconductor sensible al gas

Aprobado por

Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 02/03/17

Elaborado por

Fabiana Arias / Pablo Franco / Alejandro Olivera