

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 10_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	05/03/17	4	ug/m3	6	ug/m3	19
06/03/17	5	ug/m3	10	ug/m3	26	ug/m3
07/03/17	4	ug/m3	4	ug/m3	27	ug/m3
08/03/17	6	ug/m3	5	ug/m3	27	ug/m3
09/03/17	4	ug/m3	5	ug/m3	34	ug/m3
10/03/17	2	ug/m3	8	ug/m3	34	ug/m3
11/03/17	7	ug/m3	17	ug/m3	31	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	05/03/17	4	MB	6	MB	9
06/03/17	5	MB	10	MB	13	MB
07/03/17	4	MB	4	MB	14	MB
08/03/17	6	MB	5	MB	13	MB
09/03/17	4	MB	5	MB	17	MB
10/03/17	2	MB	8	MB	17	MB
11/03/17	7	MB	17	MB	16	MB

OBSERVACIONES

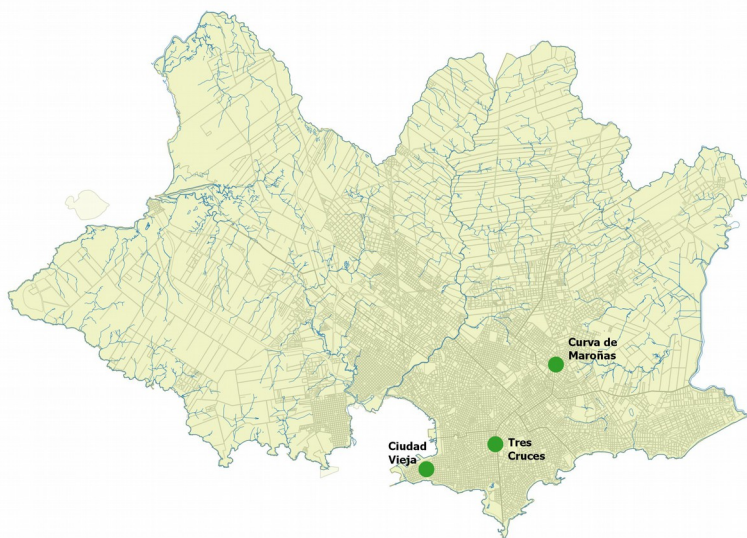
Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Tres Cruces	
05/03/17	26	ug/m3
06/03/17	27	ug/m3
07/03/17	25	ug/m3
08/03/17	27	ug/m3
09/03/17	26	ug/m3
10/03/17	18	ug/m3
11/03/17	43	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
05/03/17	16	MB
06/03/17	16	MB
07/03/17	15	MB
08/03/17	16	MB
09/03/17	16	MB
10/03/17	11	MB
11/03/17	26	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios



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

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
05/03/17	20,8	54	SE	1,7
06/03/17	21,7	58	NNE	0,9
07/03/17	20,6	67	SE	3,1
08/03/17	22,6	65	ENE	3,1
09/03/17	21,6	86	NNW	1,6
10/03/17	20,8	45	W	3,4
11/03/17	19,5	53	NE	1,0

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 15/03/17

Elaborado por

Fabiana Arias / Pablo Franco / Alejandro Olivera