

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 16_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	16/04/17	2	ug/m3	3	ug/m3	12
17/04/17	2	ug/m3	4	ug/m3	11	ug/m3
18/04/17	3	ug/m3	8	ug/m3	22	ug/m3
19/04/17	4	ug/m3	3	ug/m3	21	ug/m3
20/04/17	8	ug/m3	9	ug/m3	32	ug/m3
21/04/17	6	ug/m3	10	ug/m3	38	ug/m3
22/04/17	7	ug/m3	12	ug/m3	40	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	16/04/17	2	MB	3	MB	6
17/04/17	2	MB	4	MB	5	MB
18/04/17	3	MB	8	MB	11	MB
19/04/17	4	MB	3	MB	11	MB
20/04/17	8	MB	9	MB	16	MB
21/04/17	6	MB	10	MB	19	MB
22/04/17	7	MB	12	MB	20	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
16/04/17	30	ug/m3	33 ug/m3
17/04/17	49	ug/m3	56 ug/m3
18/04/17	42	ug/m3	72 ug/m3
19/04/17	36	ug/m3	62 ug/m3
20/04/17	49	ug/m3	53 ug/m3
21/04/17	65	ug/m3	56 ug/m3
22/04/17	59	ug/m3	37 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
16/04/17	18	MB	20 MB
17/04/17	30	B	36 B
18/04/17	25	B	46 B
19/04/17	22	MB	39 B
20/04/17	30	B	33 B
21/04/17	41	B	35 B
22/04/17	37	B	22 MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
16/04/17	105	ug/m3
17/04/17	105	ug/m3
18/04/17	95	ug/m3
19/04/17	81	ug/m3
20/04/17	60	ug/m3
21/04/17	87	ug/m3
22/04/17	95	ug/m3

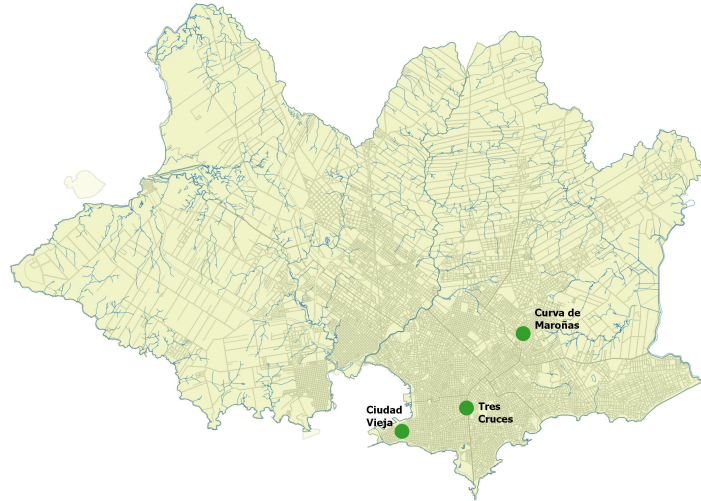
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
16/04/17	54	A
17/04/17	54	A
18/04/17	44	B
19/04/17	27	B
20/04/17	19	MB
21/04/17	34	B
22/04/17	44	B

OBSERVACIONES Los días 16 y 17/04 el valor de ozono supera levemente 100ug/m3.

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
16/04/17	17,9	70	SSE	3,2
17/04/17	17,0	67	SSE	2,1
18/04/17	16,7	74	ESE	1,8
19/04/17	17,5	81	ENE	2,8
20/04/17	17,9	96	NNW	0,7
21/04/17	18,6	65	W	2,2
22/04/17	15,4	49	WSW	2,0

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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	26/04/17

Elaborado por	
Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	