

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 42_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	15/10/17	6	ug/m3	5	ug/m3	36
16/10/17	5	ug/m3	3	ug/m3	17	ug/m3
17/10/17	11	ug/m3	7	ug/m3	35	ug/m3
18/10/17	13	ug/m3	7	ug/m3	42	ug/m3
19/10/17	4	ug/m3	3	ug/m3	21	ug/m3
20/10/17	4	ug/m3	3	ug/m3	24	ug/m3
21/10/17	4	ug/m3	2	ug/m3	24	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	15/10/17	6	MB	5	MB	18
16/10/17	5	MB	3	MB	9	MB
17/10/17	11	MB	8	MB	17	MB
18/10/17	13	MB	7	MB	21	MB
19/10/17	4	MB	3	MB	10	MB
20/10/17	4	MB	3	MB	12	MB
21/10/17	5	MB	2	MB	12	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
15/10/17	103	ug/m3	89 ug/m3
16/10/17	67	ug/m3	52 ug/m3
17/10/17	91	ug/m3	94 ug/m3
18/10/17	84	ug/m3	109 ug/m3
19/10/17	74	ug/m3	72 ug/m3
20/10/17	91	ug/m3	91 ug/m3
21/10/17	59	ug/m3	71 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
15/10/17	61	A	56 A
16/10/17	43	B	33 B
17/10/17	57	A	58 A
18/10/17	54	A	64 A
19/10/17	48	B	47 B
20/10/17	57	A	56 A
21/10/17	37	B	46 B

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
15/10/17	89	ug/m3
16/10/17	74	ug/m3
17/10/17	53	ug/m3
18/10/17	56	ug/m3
19/10/17	107	ug/m3
20/10/17	60	ug/m3
21/10/17	75	ug/m3

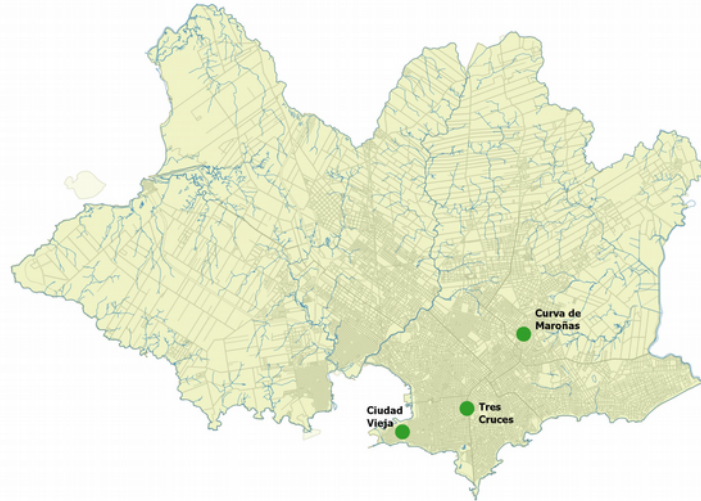
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
15/10/17	37	B
16/10/17	23	MB
17/10/17	16	MB
18/10/17	17	MB
19/10/17	56	A
20/10/17	19	MB
21/10/17	24	MB

OBSERVACIONES El día 19/10 se superó levemente el valor recomendado de 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
15/10/17	17,4	57	NW	1,4
16/10/17	20,2	59	ENE	3,5
17/10/17	18,8	88	NE	2,1
18/10/17	19,1	90	ENE	1,1
19/10/17	15,1	69	SSW	3,7
20/10/17	15,6	62	NE	1,9
21/10/17	15,0	79	SSW	2,8

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	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
		O3 horario	Semiconductor sensible al gas

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	26/10/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	