

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 12_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
19/03/17	2	ug/m3	6	ug/m3	23	ug/m3
20/03/17	2	ug/m3	12	ug/m3	23	ug/m3
21/03/17	2	ug/m3	6	ug/m3	25	ug/m3
22/03/17	2	ug/m3	7	ug/m3	26	ug/m3
23/03/17	3	ug/m3	8	ug/m3	34	ug/m3
24/03/17	4	ug/m3	6	ug/m3	31	ug/m3
25/03/17	2	ug/m3	5	ug/m3	27	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
19/03/17	2	MB	6	MB	12	MB
20/03/17	2	MB	12	MB	11	MB
21/03/17	2	MB	6	MB	12	MB
22/03/17	2	MB	7	MB	13	MB
23/03/17	3	MB	8	MB	17	MB
24/03/17	4	MB	6	MB	16	MB
25/03/17	2	MB	5	MB	14	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces
19/03/17	ND	23 ug/m3
20/03/17	ND	36 ug/m3
21/03/17	ND	19 ug/m3
22/03/17	ND	32 ug/m3
23/03/17	32	45 ug/m3
24/03/17	32	37 ug/m3
25/03/17	27	34 ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces
19/03/17	ND	14 MB
20/03/17	ND	22 MB
21/03/17	ND	12 MB
22/03/17	ND	19 MB
23/03/17	19 MB	27 B
24/03/17	19 MB	22 MB
25/03/17	16 MB	20 MB

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas se tienen datos válidos desde el 23/3.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
19/03/17	ND	ug/m3
20/03/17	ND	ug/m3
21/03/17	ND	ug/m3
22/03/17	ND	ug/m3
23/03/17	73	ug/m3
24/03/17	89	ug/m3
25/03/17	85	ug/m3

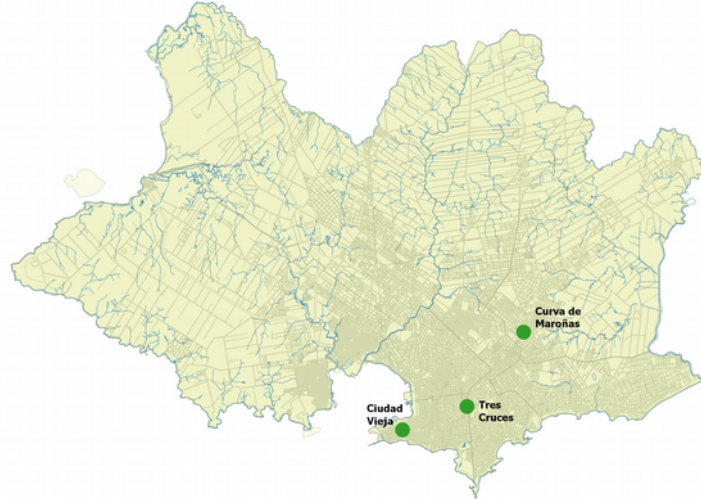
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
19/03/17	ND	
20/03/17	ND	
21/03/17	ND	
22/03/17	ND	
23/03/17	22	MB
24/03/17	41	B
25/03/17	36	B

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas se tienen datos válidos desde el 23/3.

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
19/03/17	17,8	72	ESE	1,6
20/03/17	18,5	73	ESE	2,5
21/03/17	20,0	74	ESE	2,8
22/03/17	20,8	80	ESE	2,5
23/03/17	20,9	84	E	1,4
24/03/17	20,4	85	ESE	1,2
25/03/17	21,6	80	E	2,3

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/developmento-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	31/03/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera	