

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 20_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja	PM2.5 Curva de Maroñas	PM10 Tres Cruces		
14/05/17	2 ug/m3	4 ug/m3	16 ug/m3		
15/05/17	16 ug/m3	22 ug/m3	50 ug/m3		
16/05/17	19 ug/m3	18 ug/m3	50 ug/m3		
17/05/17	10 ug/m3	9 ug/m3	37 ug/m3		
18/05/17	4 ug/m3	5 ug/m3	28 ug/m3		
19/05/17	4 ug/m3	3 ug/m3	22 ug/m3		
20/05/17	4 ug/m3	3 ug/m3	25 ug/m3		

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja	ICAire PM2.5 Curva de Maroñas	ICAire PM10 Tres Cruces		
14/05/17	2 MB	4 MB	8 MB		
15/05/17	16 MB	22 MB	25 B		
16/05/17	19 MB	18 MB	25 B		
17/05/17	10 MB	9 MB	19 MB		
18/05/17	4 MB	5 MB	14 MB		
19/05/17	4 MB	3 MB	11 MB		
20/05/17	4 MB	3 MB	13 MB		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces	
14/05/17	ND	53 ug/m3	
15/05/17	ND	50 ug/m3	
16/05/17	ND	43 ug/m3	
17/05/17	ND	37 ug/m3	
18/05/17	ND	36 ug/m3	
19/05/17	ND	34 ug/m3	
20/05/17	ND	21 ug/m3	

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces	
14/05/17	ND	33 B	
15/05/17	ND	31 B	
16/05/17	ND	26 B	
17/05/17	ND	22 MB	
18/05/17	ND	22 MB	
19/05/17	ND	20 MB	
20/05/17	ND	13 MB	

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
14/05/17	95 ug/m3	
15/05/17	42 ug/m3	
16/05/17	79 ug/m3	
17/05/17	95 ug/m3	
18/05/17	91 ug/m3	
19/05/17	93 ug/m3	
20/05/17	75 ug/m3	

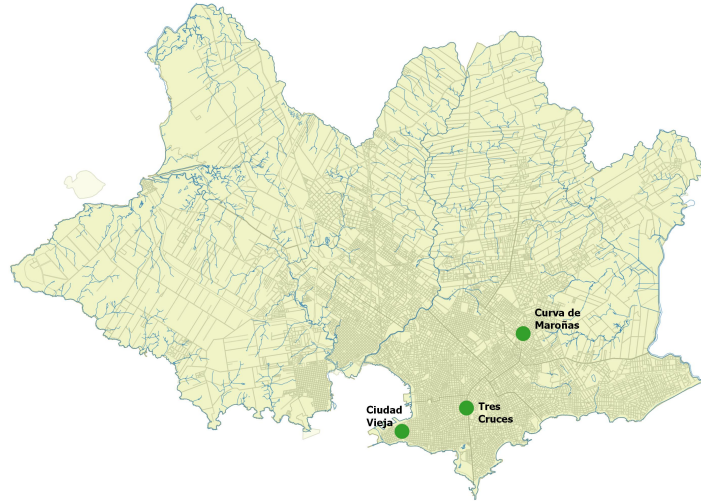
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
14/05/17	44 B	
15/05/17	13 MB	
16/05/17	25 MB	
17/05/17	44 B	
18/05/17	39 B	
19/05/17	42 B	
20/05/17	24 MB	

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
14/05/17	15,6	85	SSW	1,6
15/05/17	13,8	89	WSW	0,5
16/05/17	13,1	88	SSW	0,2
17/05/17	13,2	83	ESE	1,6
18/05/17	16,7	81	E	3,5
19/05/17	16,5	93	ENE	3,1
20/05/17	11,1	80	NNE	2,2

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	25/05/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	