

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 28_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	09/07/17	18	ug/m3	15	ug/m3	51
10/07/17	2	ug/m3	2	ug/m3	22	ug/m3
11/07/17	7	ug/m3	7	ug/m3	30	ug/m3
12/07/17	5	ug/m3	3	ug/m3	27	ug/m3
13/07/17	8	ug/m3	5	ug/m3	31	ug/m3
14/07/17	5	ug/m3	2	ug/m3	27	ug/m3
15/07/17	6	ug/m3	5	ug/m3	33	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	09/07/17	18	MB	15	MB	26
10/07/17	2	MB	2	MB	11	MB
11/07/17	7	MB	7	MB	15	MB
12/07/17	5	MB	3	MB	14	MB
13/07/17	8	MB	5	MB	15	MB
14/07/17	5	MB	3	MB	13	MB
15/07/17	6	MB	5	MB	16	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
09/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
10/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
11/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
12/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
13/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
14/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
15/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
09/07/17	ND		ND	
10/07/17	ND		ND	
11/07/17	ND		ND	
12/07/17	ND		ND	
13/07/17	ND		ND	
14/07/17	ND		ND	
15/07/17	ND		ND	

OBSERVACIONES En las estaciones Tres Cruces y 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	
09/07/17	58	ug/m3
10/07/17	97	ug/m3
11/07/17	111	ug/m3
12/07/17	61	ug/m3
13/07/17	52	ug/m3
14/07/17	87	ug/m3
15/07/17	81	ug/m3

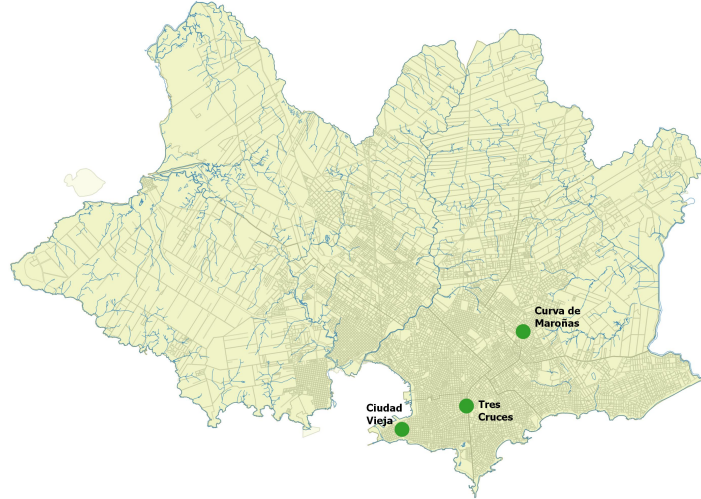
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
09/07/17	18	MB
10/07/17	47	B
11/07/17	59	A
12/07/17	19	MB
13/07/17	16	MB
14/07/17	34	B
15/07/17	27	B

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
09/07/17	11,4	93	W	0,2
10/07/17	11,1	95	S	2,7
11/07/17	11,5	78	SSE	2,6
12/07/17	13,8	91	ENE	3,4
13/07/17	19,5	78	NNE	3,3
14/07/17	13,6	86	SE	3,7
15/07/17	15,3	86	NW	0,9

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	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	21/07/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	