

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 24_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
PM2.5		PM2.5		PM10	
Fecha	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
11/06/17	8 ug/m3	11 ug/m3		48 ug/m3	
12/06/17	14 ug/m3	14 ug/m3		32 ug/m3	
13/06/17	14 ug/m3	18 ug/m3		ND ug/m3	
14/06/17	16 ug/m3	13 ug/m3		ND ug/m3	
15/06/17	10 ug/m3	5 ug/m3		ND ug/m3	
16/06/17	9 ug/m3	5 ug/m3		ND ug/m3	
17/06/17	7 ug/m3	5 ug/m3		ND ug/m3	

ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
Fecha	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
11/06/17	8 MB	11 MB		24 MB	
12/06/17	14 MB	14 MB		16 MB	
13/06/17	14 MB	18 MB		ND	
14/06/17	16 MB	13 MB		ND	
15/06/17	10 MB	5 MB		ND	
16/06/17	9 MB	5 MB		ND	
17/06/17	7 MB	5 MB		ND	

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces el equipo se encuentra fuera de servicio desde el día 13/6.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día					
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces		
11/06/17	40 ug/m3		11 ug/m3		
12/06/17	57 ug/m3		57 ug/m3		
13/06/17	63 ug/m3		21 ug/m3		
14/06/17	30 ug/m3		17 ug/m3		
15/06/17	40 ug/m3		13 ug/m3		
16/06/17	42 ug/m3		ND ug/m3		
17/06/17	34 ug/m3		ND ug/m3		

ICAire NO2					
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces		
11/06/17	24 MB		6 MB		
12/06/17	36 B		36 B		
13/06/17	40 B		13 MB		
14/06/17	18 MB		10 MB		
15/06/17	24 MB		8 MB		
16/06/17	25 B		ND		
17/06/17	21 MB		ND		

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos los días 16 y 17/6.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día					
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces		
11/06/17	69 ug/m3		11 ug/m3		
12/06/17	85 ug/m3		57 ug/m3		
13/06/17	60 ug/m3		21 ug/m3		
14/06/17	60 ug/m3		17 ug/m3		
15/06/17	58 ug/m3		13 ug/m3		
16/06/17	52 ug/m3		ND ug/m3		
17/06/17	60 ug/m3		ND ug/m3		

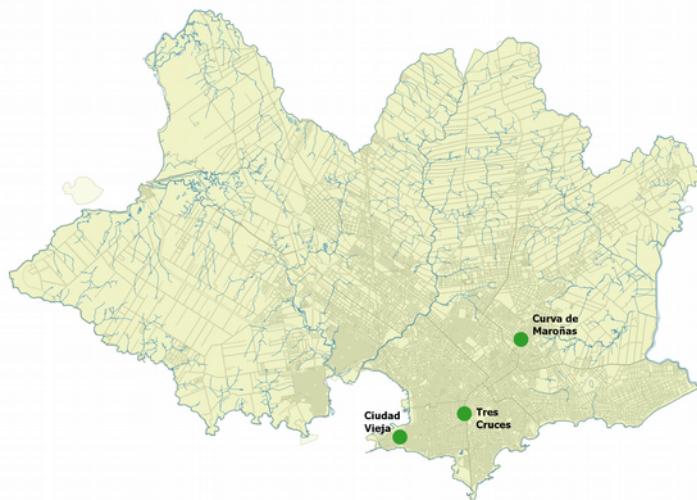
ICAire O3					
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces		
11/06/17	22 MB		6 MB		
12/06/17	32 B		36 B		
13/06/17	19 MB		13 MB		
14/06/17	19 MB		10 MB		
15/06/17	18 MB		8 MB		
16/06/17	16 MB		ND		
17/06/17	19 MB		ND		

OBSERVACIONES Sin comentarios

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo Automático _ Datos Horarios



	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
11/06/17	11,4	71	WNW	1,6
12/06/17	9,8	58	N	0,3
13/06/17	10,7	81	NNW	0,8
14/06/17	12,6	83	ENE	2,1
15/06/17	14,7	85	NE	2,9
16/06/17	19,8	81	NNE	3,7
17/06/17	19,3	79	NNW	2,4

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	PM2.5 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 23/07/17

Elaborado por

Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez