

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 11\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas											
		PM2.5 Ciudad Vieja			PM2.5 Curva de Maroñas			PM10 Tres Cruces			
Fecha											
12/03/17		4	ug/m3		5	ug/m3		26	ug/m3		
13/03/17		5	ug/m3		12	ug/m3		40	ug/m3		
14/03/17		2	ug/m3		10	ug/m3		35	ug/m3		
15/03/17		2	ug/m3		4	ug/m3		29	ug/m3		
16/03/17		2	ug/m3		2	ug/m3		19	ug/m3		
17/03/17		2	ug/m3		7	ug/m3		19	ug/m3		
18/03/17		19	ug/m3		23	ug/m3		33	ug/m3		
		ICAire PM2.5 Ciudad Vieja			ICAire PM2.5 Curva de Maroñas			ICAire PM10 Tres Cruces			
Fecha											
12/03/17		4	MB		5	MB		13	MB		
13/03/17		5	MB		12	MB		20	MB		
14/03/17		2	MB		10	MB		18	MB		
15/03/17		2	MB		4	MB		14	MB		
16/03/17		2	MB		2	MB		10	MB		
17/03/17		2	MB		7	MB		10	MB		
18/03/17		19	MB		23	MB		17	MB		

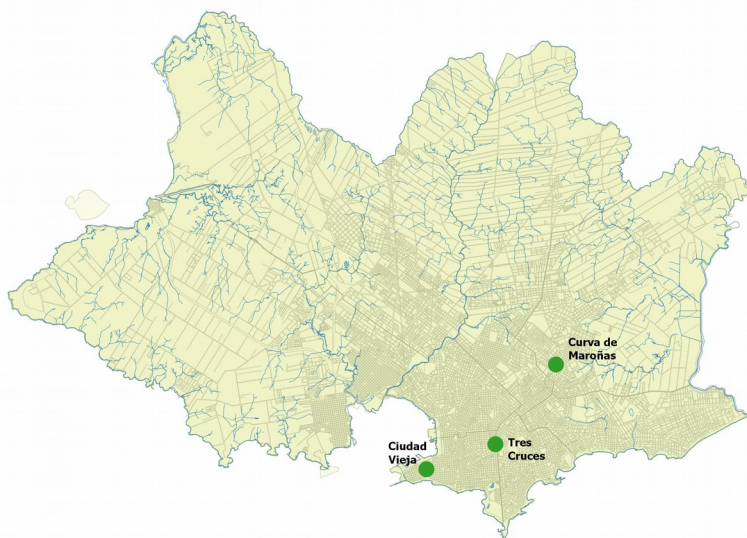
OBSERVACIONES

Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha		Tres Cruces
12/03/17		15 ug/m3
13/03/17		29 ug/m3
14/03/17		41 ug/m3
15/03/17		48 ug/m3
16/03/17		21 ug/m3
17/03/17		29 ug/m3
18/03/17		26 ug/m3
ICAire NO2		
Fecha		Tres Cruces
12/03/17		9 MB
13/03/17		17 MB
14/03/17		25 MB
15/03/17		29 B
16/03/17		13 MB
17/03/17		18 MB
18/03/17		16 MB

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
12/03/17	18,8	53	W	3,7
13/03/17	19,1	50	NW	2,4
14/03/17	19,4	68	E	0,4
15/03/17	20,0	74	E	1,6
16/03/17	17,6	70	SSW	4,5
17/03/17	16,9	60	SW	2,5
18/03/17	16,4	69	SSE	1,2

**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.

<b>MB</b>	Muy Buena
<b>B</b>	Buena
<b>A</b>	Aceptable
<b>I</b>	Inadecuada
<b>M</b>	Mala
<b>MM</b>	Muy Mala
<b>ND</b>	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 22/03/17

Elaborado por

**Pablo Franco / Alejandro Olivera**