

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 13\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
26/03/17	2	ug/m3	6	ug/m3	21	ug/m3
27/03/17	2	ug/m3	6	ug/m3	26	ug/m3
28/03/17	ND	ug/m3	3	ug/m3	22	ug/m3
29/03/17	ND	ug/m3	3	ug/m3	22	ug/m3
30/03/17	3	ug/m3	3	ug/m3	25	ug/m3
31/03/17	4	ug/m3	5	ug/m3	29	ug/m3
01/04/17	3	ug/m3	4	ug/m3	26	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
26/03/17	2	MB	6	MB	10	MB
27/03/17	2	MB	6	MB	13	MB
28/03/17	ND		3	MB	11	MB
29/03/17	ND		3	MB	11	MB
30/03/17	3	MB	3	MB	12	MB
31/03/17	4	MB	5	MB	15	MB
01/04/17	4	MB	4	MB	13	MB

**OBSERVACIONES** En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos los días 28 y 29/3 debido a mantenimiento del equipo.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces
26/03/17	27 ug/m3	29 ug/m3
27/03/17	27 ug/m3	31 ug/m3
28/03/17	27 ug/m3	37 ug/m3
29/03/17	27 ug/m3	39 ug/m3
30/03/17	36 ug/m3	38 ug/m3
31/03/17	36 ug/m3	58 ug/m3
01/04/17	29 ug/m3	36 ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces
26/03/17	16 MB	17 MB
27/03/17	16 MB	19 MB
28/03/17	16 MB	23 MB
29/03/17	16 MB	23 MB
30/03/17	22 MB	23 MB
31/03/17	22 MB	36 B
01/04/17	17 MB	22 MB

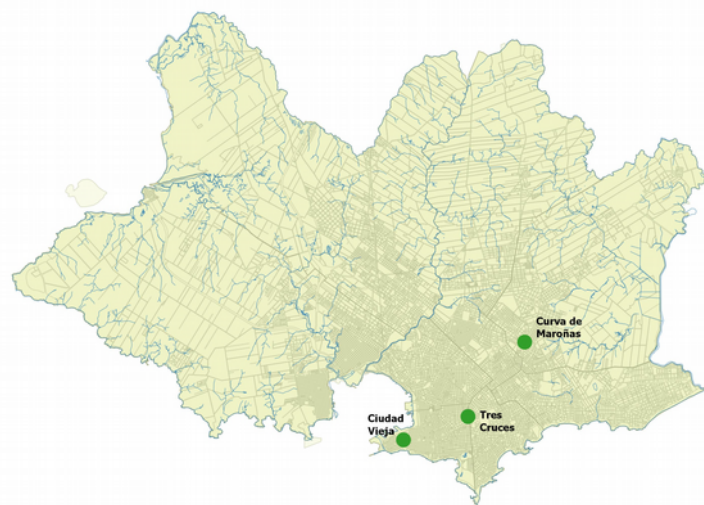
**OBSERVACIONES** Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
26/03/17	67 ug/m3	
27/03/17	67 ug/m3	
28/03/17	85 ug/m3	
29/03/17	79 ug/m3	
30/03/17	79 ug/m3	
31/03/17	83 ug/m3	
01/04/17	89 ug/m3	

ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
26/03/17	20 MB	
27/03/17	20 MB	
28/03/17	36 B	
29/03/17	24 MB	
30/03/17	24 MB	
31/03/17	33 B	
01/04/17	41 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
26/03/17	22,0	69	ENE	2,9
27/03/17	21,6	75	E	3,0
28/03/17	20,6	73	ESE	3,4
29/03/17	20,5	76	E	3,5
30/03/17	21,4	68	ENE	3,7
31/03/17	20,9	68	ENE	2,5
01/04/17	21,5	65	ENE	3,2

**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 05/04/17

Elaborado por

**Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez**