

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 19\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
07/05/17	7	ug/m3	6	ug/m3	26	ug/m3
08/05/17	5	ug/m3	3	ug/m3	26	ug/m3
09/05/17	6	ug/m3	2	ug/m3	24	ug/m3
10/05/17	2	ug/m3	3	ug/m3	ND	ug/m3
11/05/17	8	ug/m3	9	ug/m3	35	ug/m3
12/05/17	5	ug/m3	4	ug/m3	29	ug/m3
13/05/17	4	ug/m3	6	ug/m3	25	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
07/05/17	7	MB	7	MB	13	MB
08/05/17	5	MB	3	MB	13	MB
09/05/17	6	MB	2	MB	12	MB
10/05/17	2	MB	3	MB	ND	
11/05/17	8	MB	9	MB	17	MB
12/05/17	5	MB	4	MB	15	MB
13/05/17	4	MB	6	MB	13	MB

**OBSERVACIONES** En la estación Tres cruces no se cuenta con suficientes datos válidos el día 10/5.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
07/05/17	23	ug/m3	34	ug/m3
08/05/17	38	ug/m3	71	ug/m3
09/05/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
10/05/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
11/05/17	ND	ug/m3	72	ug/m3
12/05/17	ND	ug/m3	69	ug/m3
13/05/17	ND	ug/m3	40	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
07/05/17	14	MB	21	MB
08/05/17	23	MB	46	B
09/05/17	ND		ND	
10/05/17	ND		ND	
11/05/17	ND		47	B
12/05/17	ND		45	B
13/05/17	ND		24	MB

**OBSERVACIONES** En la estación Tres cruces no se cuenta con suficientes datos válidos los días 9 y 10/5.

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos a partir del 9/5 debido a problemas operativos.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
07/05/17	54	ug/m3
08/05/17	69	ug/m3
09/05/17	83	ug/m3
10/05/17	111	ug/m3
11/05/17	91	ug/m3
12/05/17	93	ug/m3
13/05/17	71	ug/m3

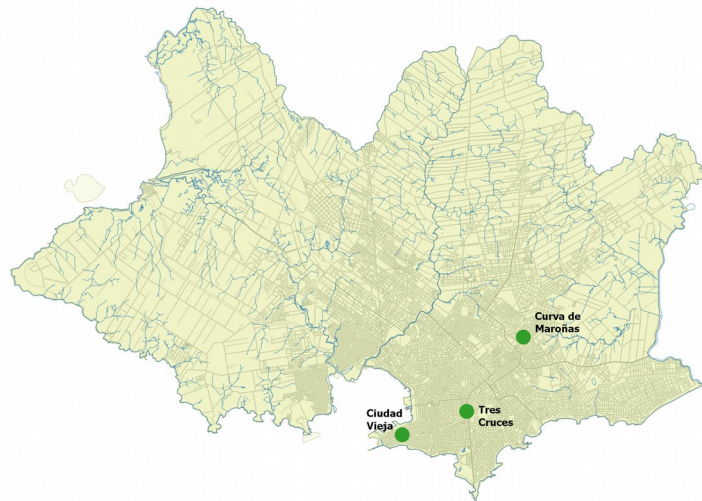
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
07/05/17	17	MB
08/05/17	22	MB
09/05/17	29	B
10/05/17	59	A
11/05/17	39	B
12/05/17	42	B
13/05/17	22	MB

**OBSERVACIONES** El día 10/05 el valor de ozono supera levemente 100ug/m3.

**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
07/05/17	19,9	78	NE	2,7
08/05/17	17,5	92	SSE	1,1
09/05/17	15,5	72	SW	2,5
10/05/17	13,1	61	SSE	1,9
11/05/17	12,7	80	SE	1,2
12/05/17	15,8	84	E	2,4
13/05/17	15,6	97	SW	1,3

**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	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	18/05/17

Elaborado por	
<b>Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez</b>	