

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 15\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	09/04/17	4	ug/m3	3	ug/m3	21
10/04/17	2	ug/m3	2	ug/m3	18	ug/m3
11/04/17	3	ug/m3	2	ug/m3	24	ug/m3
12/04/17	2	ug/m3	5	ug/m3	21	ug/m3
13/04/17	5	ug/m3	11	ug/m3	30	ug/m3
14/04/17	3	ug/m3	3	ug/m3	15	ug/m3
15/04/17	2	ug/m3	4	ug/m3	13	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	09/04/17	4	MB	3	MB	11
10/04/17	2	MB	2	MB	9	MB
11/04/17	3	MB	2	MB	12	MB
12/04/17	2	MB	5	MB	11	MB
13/04/17	6	MB	11	MB	15	MB
14/04/17	3	MB	3	MB	8	MB
15/04/17	2	MB	4	MB	7	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
09/04/17	27	ug/m3	22 ug/m3
10/04/17	34	ug/m3	22 ug/m3
11/04/17	42	ug/m3	21 ug/m3
12/04/17	53	ug/m3	52 ug/m3
13/04/17	46	ug/m3	61 ug/m3
14/04/17	46	ug/m3	47 ug/m3
15/04/17	40	ug/m3	67 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
09/04/17	16	MB	13 MB
10/04/17	21	MB	13 MB
11/04/17	25	B	13 MB
12/04/17	33	B	33 B
13/04/17	27	B	39 B
14/04/17	27	B	28 B
15/04/17	24	MB	43 B

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
09/04/17	77	ug/m3
10/04/17	73	ug/m3
11/04/17	81	ug/m3
12/04/17	99	ug/m3
13/04/17	115	ug/m3
14/04/17	111	ug/m3
15/04/17	105	ug/m3

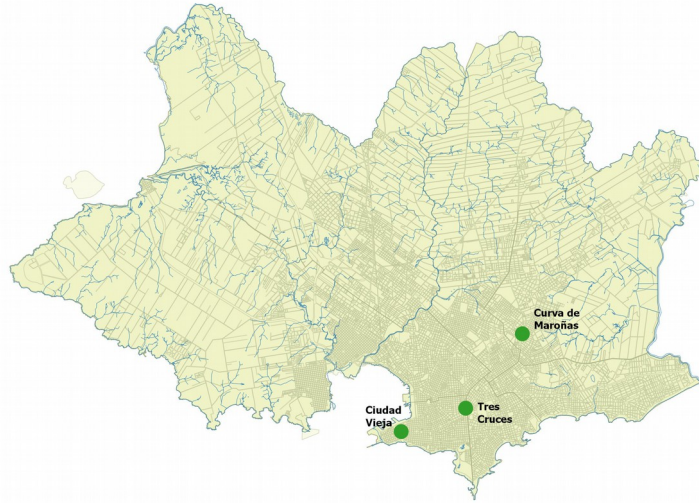
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
09/04/17	24	MB
10/04/17	23	MB
11/04/17	27	B
12/04/17	49	B
13/04/17	63	A
14/04/17	59	A
15/04/17	54	A

OBSERVACIONES Del 13 al 15/04 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
09/04/17	22,4	86	ENE	3,2
10/04/17	19,0	86	N	2,9
11/04/17	17,4	67	WSW	3,9
12/04/17	15,7	53	SW	1,8
13/04/17	15,6	61	SE	0,4
14/04/17	15,7	69	ESE	2,0
15/04/17	17,0	75	SSE	1,7

**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	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM10 horario	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
		O3 horario	Semiconductor sensible al gas

Aprobado por	
<b>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	20/04/17

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