

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 14\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	02/04/17	5	ug/m3	9	ug/m3	29
03/04/17	4	ug/m3	6	ug/m3	23	ug/m3
04/04/17	7	ug/m3	9	ug/m3	33	ug/m3
05/04/17	8	ug/m3	18	ug/m3	40	ug/m3
06/04/17	2	ug/m3	7	ug/m3	23	ug/m3
07/04/17	4	ug/m3	4	ug/m3	27	ug/m3
08/04/17	5	ug/m3	4	ug/m3	31	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	02/04/17	5	MB	9	MB	15
03/04/17	4	MB	6	MB	12	MB
04/04/17	7	MB	9	MB	17	MB
05/04/17	8	MB	18	MB	20	MB
06/04/17	2	MB	7	MB	11	MB
07/04/17	4	MB	4	MB	13	MB
08/04/17	5	MB	4	MB	16	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
02/04/17	30	ug/m3	33 ug/m3
03/04/17	59	ug/m3	79 ug/m3
04/04/17	46	ug/m3	62 ug/m3
05/04/17	55	ug/m3	72 ug/m3
06/04/17	40	ug/m3	62 ug/m3
07/04/17	38	ug/m3	55 ug/m3
08/04/17	29	ug/m3	40 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
02/04/17	18	MB	20 MB
03/04/17	37	B	51 A
04/04/17	27	B	40 B
05/04/17	35	B	46 B
06/04/17	24	MB	39 B
07/04/17	23	MB	35 B
08/04/17	17	MB	24 MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
02/04/17	77	ug/m3
03/04/17	87	ug/m3
04/04/17	81	ug/m3
05/04/17	91	ug/m3
06/04/17	93	ug/m3
07/04/17	93	ug/m3
08/04/17	93	ug/m3

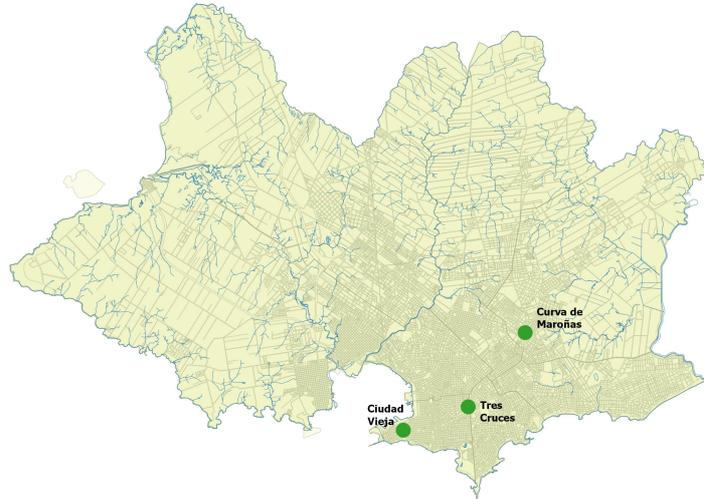
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
02/04/17	23	MB
03/04/17	39	B
04/04/17	31	B
05/04/17	44	B
06/04/17	46	B
07/04/17	46	B
08/04/17	46	B

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
02/04/17	21,0	66	ENE	2,9
03/04/17	20,1	79	SSW	0,8
04/04/17	21,0	82	SE	0,4
05/04/17	20,6	71	W	1,3
06/04/17	18,5	67	SE	1,5
07/04/17	20,0	63	ENE	3,7
08/04/17	22,5	72	E	4,6

**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	19/04/17

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