

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 35\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	27/08/17	5	ug/m3	3	ug/m3	21
28/08/17	7	ug/m3	3	ug/m3	33	ug/m3
29/08/17	9	ug/m3	6	ug/m3	35	ug/m3
30/08/17	4	ug/m3	2	ug/m3	23	ug/m3
31/08/17	14	ug/m3	7	ug/m3	40	ug/m3
01/09/17	6	ug/m3	3	ug/m3	30	ug/m3
02/09/17	13	ug/m3	12	ug/m3	46	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	27/08/17	5	MB	3	MB	10
28/08/17	7	MB	3	MB	16	MB
29/08/17	9	MB	6	MB	18	MB
30/08/17	4	MB	2	MB	11	MB
31/08/17	14	MB	7	MB	20	MB
01/09/17	6	MB	3	MB	15	MB
02/09/17	13	MB	12	MB	23	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
27/08/17	44	ug/m3	111 ug/m3
28/08/17	80	ug/m3	112 ug/m3
29/08/17	106	ug/m3	139 ug/m3
30/08/17	74	ug/m3	105 ug/m3
31/08/17	87	ug/m3	157 ug/m3
01/09/17	72	ug/m3	117 ug/m3
02/09/17	70	ug/m3	120 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
27/08/17	27	B	65 A
28/08/17	52	A	65 A
29/08/17	63	A	76 A
30/08/17	48	B	62 A
31/08/17	55	A	83 A
01/09/17	47	B	67 A
02/09/17	45	B	68 A

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
27/08/17	119	ug/m3
28/08/17	89	ug/m3
29/08/17	97	ug/m3
30/08/17	139	ug/m3
31/08/17	107	ug/m3
01/09/17	99	ug/m3
02/09/17	107	ug/m3

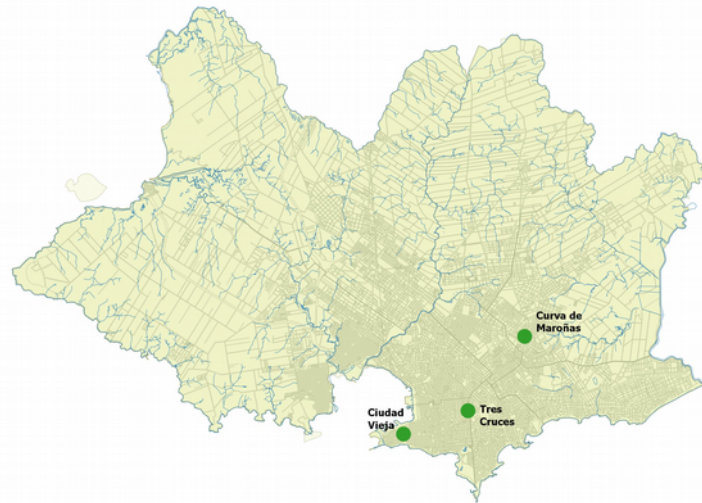
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
27/08/17	66	A
28/08/17	37	B
29/08/17	47	B
30/08/17	82	A
31/08/17	56	A
01/09/17	49	B
02/09/17	56	A

OBSERVACIONES En 4 días el valor del ozono superó los 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
27/08/17	20,7	79	E	6,1
28/08/17	22,8	72	ESE	6,0
29/08/17	17,4	98	NW	1,0
30/08/17	11,1	76	WSW	4,5
31/08/17	11,5	78	E	1,4
01/09/17	16,2	81	NE	3,3
02/09/17	19,9	85	ENE	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	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
		O3 horario	Semiconductor sensible al gas

Aprobado por	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	06/09/17

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