

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 43\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
22/10/17	2	ug/m3	2	ug/m3	14	ug/m3
23/10/17	7	ug/m3	13	ug/m3	30	ug/m3
24/10/17	5	ug/m3	9	ug/m3	22	ug/m3
25/10/17	6	ug/m3	5	ug/m3	31	ug/m3
26/10/17	7	ug/m3	5	ug/m3	32	ug/m3
27/10/17	6	ug/m3	2	ug/m3	29	ug/m3
28/10/17	4	ug/m3	2	ug/m3	30	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
22/10/17	2	MB	2	MB	7	MB
23/10/17	7	MB	13	MB	15	MB
24/10/17	5	MB	9	MB	11	MB
25/10/17	6	MB	5	MB	15	MB
26/10/17	7	MB	5	MB	16	MB
27/10/17	6	MB	2	MB	14	MB
28/10/17	4	MB	2	MB	15	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
22/10/17	86	ug/m3	ND	ug/m3
23/10/17	76	ug/m3	107	ug/m3
24/10/17	55	ug/m3	126	ug/m3
25/10/17	63	ug/m3	143	ug/m3
26/10/17	70	ug/m3	118	ug/m3
27/10/17	80	ug/m3	124	ug/m3
28/10/17	32	ug/m3	57	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
22/10/17	54	A	ND	
23/10/17	50	A	63	A
24/10/17	35	B	70	A
25/10/17	40	B	77	A
26/10/17	45	B	67	A
27/10/17	52	A	70	A
28/10/17	19	MB	36	B

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos el día 22/10.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
22/10/17	77	ug/m3
23/10/17	65	ug/m3
24/10/17	73	ug/m3
25/10/17	80	ug/m3
26/10/17	93	ug/m3
27/10/17	105	ug/m3
28/10/17	96	ug/m3

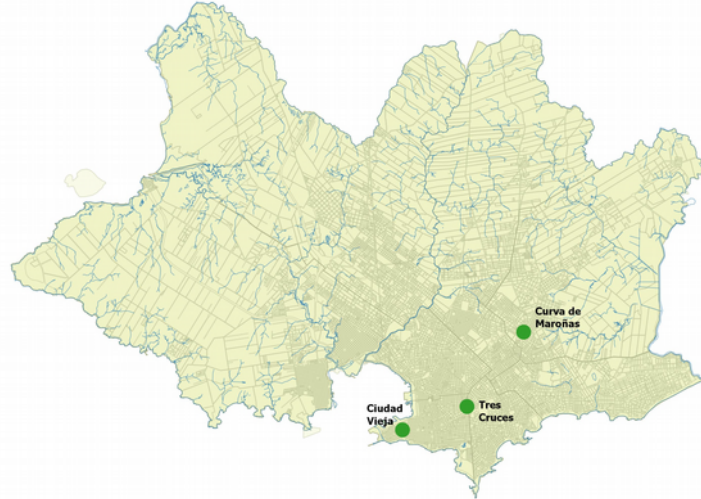
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
22/10/17	24	MB
23/10/17	20	MB
24/10/17	23	MB
25/10/17	25	B
26/10/17	42	B
27/10/17	54	A
28/10/17	45	B

OBSERVACIONES El día 27/10 el valor del ozono supera 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
22/10/17	12,0	60	SW	3,5
23/10/17	13,4	61	ENE	1,4
24/10/17	17,0	55	ENE	2,0
25/10/17	18,3	71	ENE	1,6
26/10/17	18,4	86	SE	2,5
27/10/17	16,3	91	SSE	3,2
28/10/17	16,4	75	SE	3,5

**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/developmento-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	PM2.5 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	01/11/17

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