

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 42\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja	PM2.5 Curva de Maroñas	PM10 Tres Cruces		
15/10/17	6 ug/m3	5 ug/m3	36 ug/m3		
16/10/17	5 ug/m3	3 ug/m3	17 ug/m3		
17/10/17	11 ug/m3	7 ug/m3	35 ug/m3		
18/10/17	13 ug/m3	7 ug/m3	42 ug/m3		
19/10/17	4 ug/m3	3 ug/m3	21 ug/m3		
20/10/17	4 ug/m3	3 ug/m3	24 ug/m3		
21/10/17	4 ug/m3	2 ug/m3	24 ug/m3		

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja	ICAire PM2.5 Curva de Maroñas	ICAire PM10 Tres Cruces		
15/10/17	6 MB	5 MB	18 MB		
16/10/17	5 MB	3 MB	9 MB		
17/10/17	11 MB	8 MB	17 MB		
18/10/17	13 MB	7 MB	21 MB		
19/10/17	4 MB	3 MB	10 MB		
20/10/17	4 MB	3 MB	12 MB		
21/10/17	5 MB	2 MB	12 MB		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas	Tres Cruces		
15/10/17	103 ug/m3	89 ug/m3		
16/10/17	67 ug/m3	52 ug/m3		
17/10/17	91 ug/m3	94 ug/m3		
18/10/17	84 ug/m3	109 ug/m3		
19/10/17	74 ug/m3	72 ug/m3		
20/10/17	91 ug/m3	91 ug/m3		
21/10/17	59 ug/m3	71 ug/m3		

Fecha	ICAire NO2 Curva de Maroñas	Tres Cruces		
15/10/17	61 A	56 A		
16/10/17	43 B	33 B		
17/10/17	57 A	58 A		
18/10/17	54 A	64 A		
19/10/17	48 B	47 B		
20/10/17	57 A	56 A		
21/10/17	37 B	46 B		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
15/10/17	89 ug/m3	
16/10/17	74 ug/m3	
17/10/17	53 ug/m3	
18/10/17	56 ug/m3	
19/10/17	107 ug/m3	
20/10/17	60 ug/m3	
21/10/17	75 ug/m3	

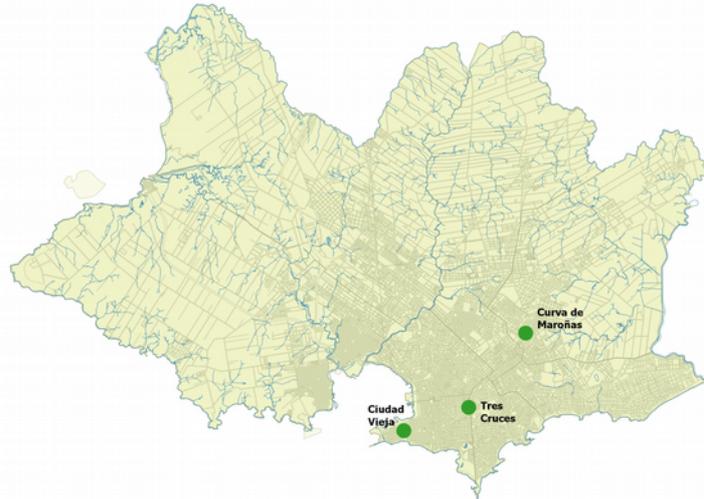
Fecha	ICAire O3 Curva de Maroñas	
15/10/17	37 B	
16/10/17	23 MB	
17/10/17	16 MB	
18/10/17	17 MB	
19/10/17	56 A	
20/10/17	19 MB	
21/10/17	24 MB	

OBSERVACIONES El día 19/10 se superó levemente el valor recomendado de 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
15/10/17	17,4	57	NW	1,4
16/10/17	20,2	59	ENE	3,5
17/10/17	18,8	88	NE	2,1
18/10/17	19,1	90	ENE	1,1
19/10/17	15,1	69	SSW	3,7
20/10/17	15,6	62	NE	1,9
21/10/17	15,0	79	SSW	2,8

**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	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	26/10/17

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