

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 2\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	08/01/17	5	ug/m3	11	ug/m3	32
09/01/17	6	ug/m3	7	ug/m3	33	ug/m3
10/01/17	3	ug/m3	3	ug/m3	19	ug/m3
11/01/17	4	ug/m3	7	ug/m3	25	ug/m3
12/01/17	5	ug/m3	7	ug/m3	25	ug/m3
13/01/17	5	ug/m3	7	ug/m3	28	ug/m3
14/01/17	3	ug/m3	7	ug/m3	22	ug/m3

  

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	08/01/17	5	MB	11	MB	16
09/01/17	6	MB	7	MB	17	MB
10/01/17	3	MB	3	MB	9	MB
11/01/17	4	MB	7	MB	12	MB
12/01/17	5	MB	7	MB	12	MB
13/01/17	5	MB	7	MB	14	MB
14/01/17	3	MB	7	MB	11	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Tres Cruces	
08/01/17	ND	ug/m3
09/01/17	ND	ug/m3
10/01/17	ND	ug/m3
11/01/17	ND	ug/m3
12/01/17	ND	ug/m3
13/01/17	ND	ug/m3
14/01/17	ND	ug/m3

  

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
08/01/17	ND	
09/01/17	ND	
10/01/17	ND	
11/01/17	ND	
12/01/17	ND	
13/01/17	ND	
14/01/17	ND	

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana por fallas en el equipo.

**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
08/01/17	24,2	68	SE	1,1
09/01/17	23,8	84	SSE	1,1
10/01/17	21,3	65	SSE	2,9
11/01/17	22,0	53	NNE	1,2
12/01/17	25,1	52	NNE	2,5
13/01/17	23,4	61	NE	0,4
14/01/17	21,0	55	SE	2,0

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

Aprobado por

**Pablo Franco**

Fecha de elaboración del Informe 18/01/17

Elaborado por

**Fabiana Arias / Alejandro Olivera**