

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 1\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	01/01/17	10	ug/m3	9	ug/m3	ND
02/01/17	4	ug/m3	9	ug/m3	ND	ug/m3
03/01/17	6	ug/m3	6	ug/m3	27	ug/m3
04/01/17	9	ug/m3	14	ug/m3	39	ug/m3
05/01/17	13	ug/m3	16	ug/m3	40	ug/m3
06/01/17	3	ug/m3	8	ug/m3	22	ug/m3
07/01/17	6	ug/m3	10	ug/m3	30	ug/m3

  

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	01/01/17	10	MB	9	MB	ND
02/01/17	4	MB	9	MB	ND	
03/01/17	6	MB	6	MB	14	MB
04/01/17	9	MB	14	MB	19	MB
05/01/17	13	MB	16	MB	20	MB
06/01/17	3	MB	8	MB	11	MB
07/01/17	6	MB	10	MB	15	MB

**OBSERVACIONES**

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos los días 1y 2/1 debido a fallas en el equipo.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Tres Cruces	
01/01/17	ND	ug/m3
02/01/17	ND	ug/m3
03/01/17	ND	ug/m3
04/01/17	ND	ug/m3
05/01/17	ND	ug/m3
06/01/17	ND	ug/m3
07/01/17	ND	ug/m3

  

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
01/01/17	ND	
02/01/17	ND	
03/01/17	ND	
04/01/17	ND	
05/01/17	ND	
06/01/17	ND	
07/01/17	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
01/01/17	27,8	55	S	0,7
02/01/17	24,9	42	ESE	1,9
03/01/17	22,5	66	ESE	0,4
04/01/17	24,3	66	W	0,5
05/01/17	23,0	54	SSE	1,0
06/01/17	22,9	38	E	1,2
07/01/17	27,2	40	SW	0,3

**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 12/01/17

Elaborado por

**Fabiana Arias / Alejandro Olivera**