

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

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 25\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	18/06/17	2	ug/m3	2	ug/m3	ND
19/06/17	6	ug/m3	16	ug/m3	ND	ug/m3
20/06/17	21	ug/m3	30	ug/m3	ND	ug/m3
21/06/17	9	ug/m3	12	ug/m3	ND	ug/m3
22/06/17	8	ug/m3	6	ug/m3	ND	ug/m3
23/06/17	9	ug/m3	7	ug/m3	ND	ug/m3
24/06/17	11	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	18/06/17	2	MB	2	MB	ND
19/06/17	7	MB	17	MB	ND	
20/06/17	21	MB	30	B	ND	
21/06/17	9	MB	12	MB	ND	
22/06/17	8	MB	6	MB	ND	
23/06/17	9	MB	7	MB	ND	
24/06/17	11	MB	11	MB	ND	

**OBSERVACIONES** En la estación Tres Cruces el equipo se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
18/06/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
19/06/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
20/06/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
21/06/17	ND	ug/m3	37	ug/m3
22/06/17	ND	ug/m3	18	ug/m3
23/06/17	ND	ug/m3	23	ug/m3
24/06/17	ND	ug/m3	16	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
18/06/17	ND		ND	
19/06/17	ND		ND	
20/06/17	ND		ND	
21/06/17	ND		22	MB
22/06/17	ND		11	MB
23/06/17	ND		14	MB
24/06/17	ND		10	MB

**OBSERVACIONES** En la estación Curva de Maroñas no se cuentan con datos válidos en toda la semana.

En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos los días 18, 19 y 20/06.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
18/06/17	97	ug/m3
19/06/17	105	ug/m3
20/06/17	73	ug/m3
21/06/17	58	ug/m3
22/06/17	54	ug/m3
23/06/17	69	ug/m3
24/06/17	52	ug/m3

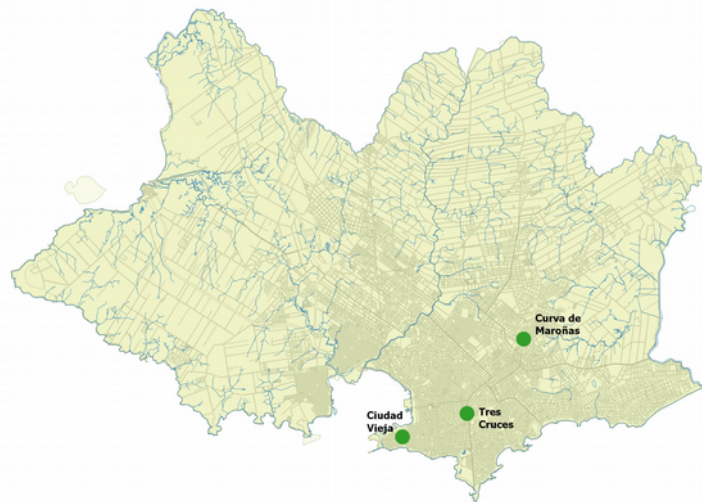
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
18/06/17	47	B
19/06/17	54	A
20/06/17	23	MB
21/06/17	18	MB
22/06/17	17	MB
23/06/17	22	MB
24/06/17	16	MB

**OBSERVACIONES** El día 19/06 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
18/06/17	9,5	63	W	5,5
19/06/17	7,8	68	W	3,1
20/06/17	5,7	68	N	0,6
21/06/17	NaN	NaN	N	NaN
22/06/17	20,6	72	NE	3,1
23/06/17	20,1	70	NNE	3,0
24/06/17	19,5	81	NE	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 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	28/06/17

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