

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 32_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	06/08/17	8	ug/m3	10	ug/m3	31
07/08/17	12	ug/m3	13	ug/m3	41	ug/m3
08/08/17	6	ug/m3	6	ug/m3	38	ug/m3
09/08/17	6	ug/m3	2	ug/m3	34	ug/m3
10/08/17	3	ug/m3	2	ug/m3	23	ug/m3
11/08/17	4	ug/m3	2	ug/m3	22	ug/m3
12/08/17	3	ug/m3	4	ug/m3	26	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	06/08/17	8	MB	10	MB	16
07/08/17	13	MB	13	MB	21	MB
08/08/17	6	MB	6	MB	19	MB
09/08/17	6	MB	2	MB	17	MB
10/08/17	3	MB	2	MB	12	MB
11/08/17	4	MB	2	MB	11	MB
12/08/17	3	MB	4	MB	13	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
06/08/17	114	ug/m3	138 ug/m3
07/08/17	143	ug/m3	124 ug/m3
08/08/17	99	ug/m3	101 ug/m3
09/08/17	76	ug/m3	149 ug/m3
10/08/17	40	ug/m3	142 ug/m3
11/08/17	59	ug/m3	152 ug/m3
12/08/17	93	ug/m3	159 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
06/08/17	66	A	75 A
07/08/17	77	A	70 A
08/08/17	60	A	61 A
09/08/17	50	A	80 A
10/08/17	24	MB	77 A
11/08/17	37	B	81 A
12/08/17	57	A	84 A

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
06/08/17	77	ug/m3
07/08/17	71	ug/m3
08/08/17	107	ug/m3
09/08/17	119	ug/m3
10/08/17	107	ug/m3
11/08/17	125	ug/m3
12/08/17	99	ug/m3

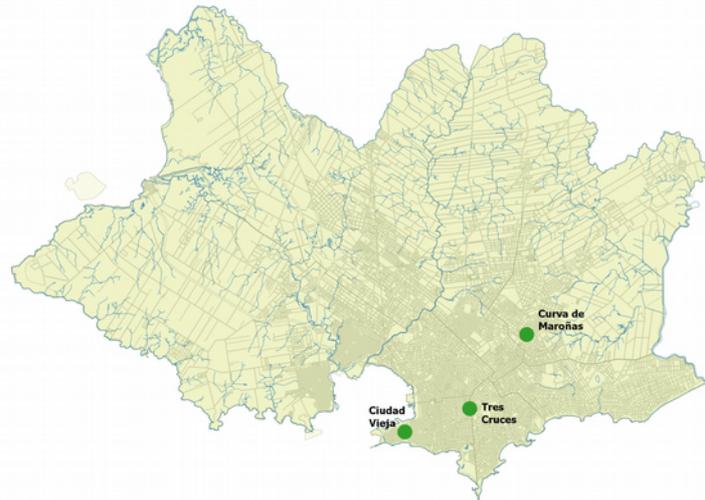
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
06/08/17	24	MB
07/08/17	22	MB
08/08/17	56	A
09/08/17	66	A
10/08/17	56	A
11/08/17	71	A
12/08/17	49	B

OBSERVACIONES Los días del 8 al 11/08 el valor del ozono supera levemente 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
06/08/17	14,7	80	NE	2,0
07/08/17	15,7	83	E	1,6
08/08/17	13,0	95	W	1,7
09/08/17	13,4	85	SE	4,1
10/08/17	14,5	78	E	4,1
11/08/17	15,8	83	ENE	6,1
12/08/17	14,8	95	SW	0,5

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.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	17/08/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	