

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 22_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
28/05/17	2	ug/m3	4	ug/m3	20	ug/m3
29/05/17	2	ug/m3	6	ug/m3	22	ug/m3
30/05/17	2	ug/m3	16	ug/m3	25	ug/m3
31/05/17	3	ug/m3	5	ug/m3	24	ug/m3
01/06/17	18	ug/m3	26	ug/m3	39	ug/m3
02/06/17	36	ug/m3	36	ug/m3	76	ug/m3
03/06/17	15	ug/m3	18	ug/m3	47	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
28/05/17	2	MB	4	MB	10	MB
29/05/17	2	MB	7	MB	11	MB
30/05/17	2	MB	16	MB	12	MB
31/05/17	3	MB	6	MB	12	MB
01/06/17	18	MB	26	B	20	MB
02/06/17	36	B	36	B	52	A
03/06/17	15	MB	18	MB	23	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
28/05/17	25	ug/m3	53	ug/m3
29/05/17	25	ug/m3	70	ug/m3
30/05/17	40	ug/m3	64	ug/m3
31/05/17	38	ug/m3	74	ug/m3
01/06/17	29	ug/m3	70	ug/m3
02/06/17	51	ug/m3	73	ug/m3
03/06/17	19	ug/m3	27	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
28/05/17	15	MB	33	B
29/05/17	15	MB	45	B
30/05/17	24	MB	41	B
31/05/17	23	MB	48	B
01/06/17	17	MB	45	B
02/06/17	32	B	47	B
03/06/17	11	MB	16	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
28/05/17	115	ug/m3
29/05/17	125	ug/m3
30/05/17	95	ug/m3
31/05/17	107	ug/m3
01/06/17	85	ug/m3
02/06/17	61	ug/m3
03/06/17	54	ug/m3

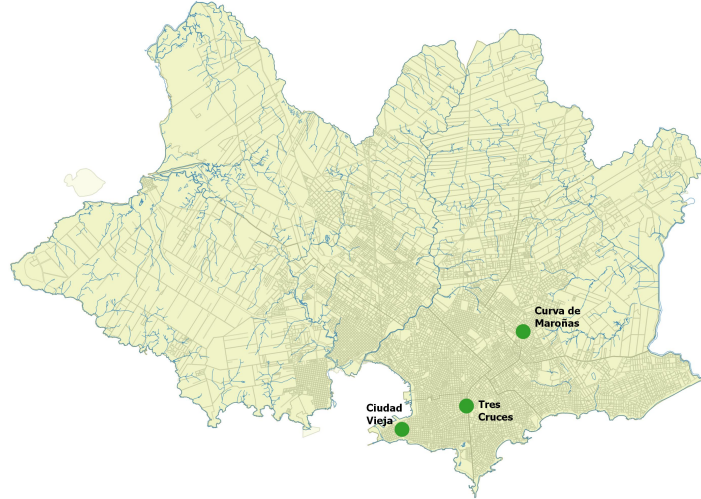
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
28/05/17	63	A
29/05/17	71	A
30/05/17	44	B
31/05/17	56	A
01/06/17	32	B
02/06/17	19	MB
03/06/17	17	MB

OBSERVACIONES El 28, 29 y 31/05 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
28/05/17	12,4	83	SE	1,6
29/05/17	13,2	83	S	2,1
30/05/17	11,4	81	S	1,6
31/05/17	12,0	78	S	1,8
01/06/17	11,4	92	SSW	0,6
02/06/17	10,0	91	NNW	0,8
03/06/17	11,9	83	NNE	1,3

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.

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	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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	07/06/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	