

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 44_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	29/10/17	4	ug/m3	3	ug/m3	28
30/10/17	2	ug/m3	2	ug/m3	20	ug/m3
31/10/17	2	ug/m3	3	ug/m3	24	ug/m3
01/11/17	ND	ug/m3	2	ug/m3	23	ug/m3
02/11/17	3	ug/m3	2	ug/m3	22	ug/m3
03/11/17	ND	ug/m3	3	ug/m3	32	ug/m3
04/11/17	2	ug/m3	3	ug/m3	11	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	29/10/17	4	MB	3	MB	14
30/10/17	2	MB	2	MB	10	MB
31/10/17	2	MB	3	MB	12	MB
01/11/17	ND		2	MB	11	MB
02/11/17	3	MB	2	MB	11	MB
03/11/17	ND		3	MB	16	MB
04/11/17	2	MB	4	MB	6	MB

OBSERVACIONES En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos los días 1 y 3/11.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
29/10/17	40	ug/m3	114 ug/m3
30/10/17	103	ug/m3	144 ug/m3
31/10/17	110	ug/m3	139 ug/m3
01/11/17	38	ug/m3	86 ug/m3
02/11/17	70	ug/m3	136 ug/m3
03/11/17	105	ug/m3	122 ug/m3
04/11/17	59	ug/m3	88 ug/m3

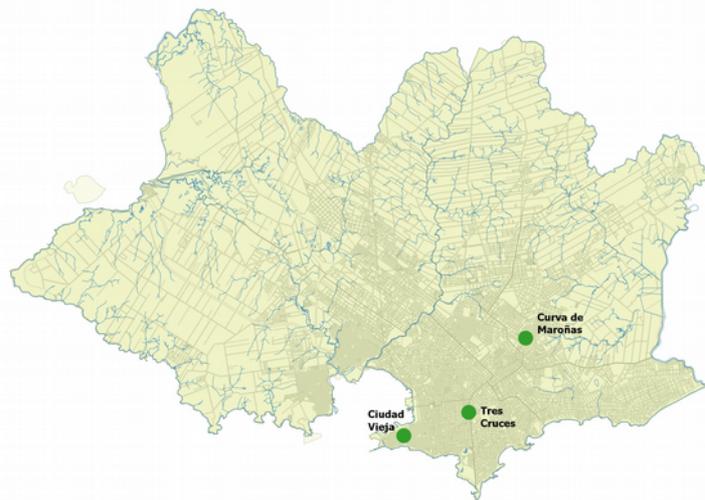
ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
29/10/17	24	MB	66 A
30/10/17	61	A	77 A
31/10/17	64	A	76 A
01/11/17	23	MB	54 A
02/11/17	45	B	74 A
03/11/17	62	A	69 A
04/11/17	37	B	55 A

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
29/10/17	87	ug/m3
30/10/17	85	ug/m3
31/10/17	86	ug/m3
01/11/17	84	ug/m3
02/11/17	72	ug/m3
03/11/17	88	ug/m3
04/11/17	89	ug/m3

ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
29/10/17	33	B
30/10/17	31	B
31/10/17	33	B
01/11/17	30	B
02/11/17	23	MB
03/11/17	34	B
04/11/17	36	B

OBSERVACIONES Sin comentarios

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
29/10/17	18,0	72	ENE	2,7
30/10/17	17,0	72	WSW	1,7
31/10/17	19,1	48	W	2,1
01/11/17	17,3	66	ESE	3,0
02/11/17	16,7	75	ENE	3,4
03/11/17	18,2	76	WNW	2,0
04/11/17	17,7	65	SSW	1,9

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	08/11/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	