

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 12_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	12/11/17	6	ug/m3	7	ug/m3	29
13/11/17	6	ug/m3	6	ug/m3	25	ug/m3
14/11/17	5	ug/m3	7	ug/m3	25	ug/m3
15/11/17	5	ug/m3	6	ug/m3	25	ug/m3
16/11/17	ND	ug/m3	4	ug/m3	18	ug/m3
17/11/17	4	ug/m3	3	ug/m3	26	ug/m3
18/11/17	3	ug/m3	4	ug/m3	27	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	12/11/17	6	MB	7	MB	15
13/11/17	6	MB	6	MB	13	MB
14/11/17	5	MB	7	MB	13	MB
15/11/17	5	MB	6	MB	13	MB
16/11/17	ND		4	MB	9	MB
17/11/17	4	MB	3	MB	13	MB
18/11/17	3	MB	4	MB	13	MB

OBSERVACIONES En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos válidos el día 16/11.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
12/11/17	80	ug/m3	ND
13/11/17	72	ug/m3	ND
14/11/17	67	ug/m3	ND
15/11/17	67	ug/m3	ND
16/11/17	44	ug/m3	ND
17/11/17	61	ug/m3	ND
18/11/17	32	ug/m3	ND

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
12/11/17	52	A	ND
13/11/17	47	B	ND
14/11/17	43	B	ND
15/11/17	43	B	ND
16/11/17	27	B	ND
17/11/17	39	B	ND
18/11/17	19	MB	ND

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
12/11/17	81	ug/m3
13/11/17	83	ug/m3
14/11/17	74	ug/m3
15/11/17	108	ug/m3
16/11/17	86	ug/m3
17/11/17	86	ug/m3
18/11/17	70	ug/m3

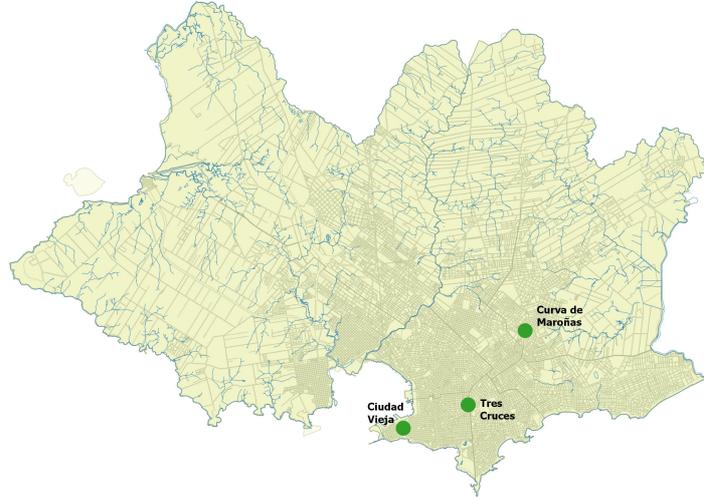
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
12/11/17	26	B
13/11/17	28	B
14/11/17	23	MB
15/11/17	57	A
16/11/17	32	B
17/11/17	33	B
18/11/17	22	MB

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
12/11/17	17,2	55	SW	2,1
13/11/17	18,3	48	SE	2,0
14/11/17	22,3	51	ENE	2,5
15/11/17	23,3	61	NNE	0,8
16/11/17	15,8	63	S	2,6
17/11/17	17,1	61	NNE	1,6
18/11/17	15,3	52	WSW	4,0

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	31/03/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	