

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 38_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	17/09/17	4	ug/m3	12	ug/m3	24
18/09/17	5	ug/m3	10	ug/m3	28	ug/m3
19/09/17	4	ug/m3	2	ug/m3	19	ug/m3
20/09/17	14	ug/m3	7	ug/m3	39	ug/m3
21/09/17	3	ug/m3	2	ug/m3	21	ug/m3
22/09/17	3	ug/m3	3	ug/m3	23	ug/m3
23/09/17	10	ug/m3	18	ug/m3	39	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	17/09/17	4	MB	13	MB	12
18/09/17	5	MB	10	MB	14	MB
19/09/17	4	MB	2	MB	10	MB
20/09/17	14	MB	8	MB	19	MB
21/09/17	3	MB	2	MB	10	MB
22/09/17	3	MB	3	MB	11	MB
23/09/17	10	MB	18	MB	20	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
17/09/17	38	ug/m3	ND
18/09/17	87	ug/m3	ND
19/09/17	80	ug/m3	ND
20/09/17	86	ug/m3	ND
21/09/17	40	ug/m3	ND
22/09/17	97	ug/m3	ND
23/09/17	74	ug/m3	ND

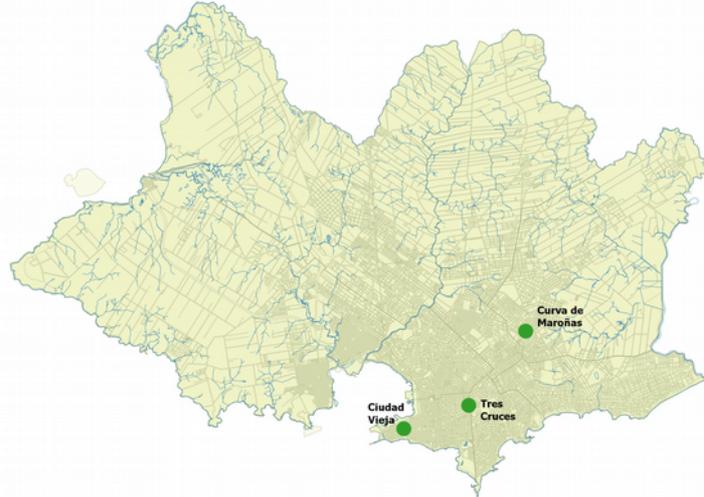
ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
17/09/17	23	MB	ND
18/09/17	55	A	ND
19/09/17	52	A	ND
20/09/17	54	A	ND
21/09/17	24	MB	ND
22/09/17	59	A	ND
23/09/17	48	B	ND

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con valores válidos.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
17/09/17	66	ug/m3
18/09/17	73	ug/m3
19/09/17	63	ug/m3
20/09/17	71	ug/m3
21/09/17	88	ug/m3
22/09/17	85	ug/m3
23/09/17	55	ug/m3

ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
17/09/17	21	MB
18/09/17	23	MB
19/09/17	20	MB
20/09/17	22	MB
21/09/17	35	B
22/09/17	31	B
23/09/17	17	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
17/09/17	13,3	75	SE	1,3
18/09/17	13,9	75	E	1,6
19/09/17	15,6	80	ENE	2,9
20/09/17	18,8	82	ENE	1,4
21/09/17	12,4	87	S	4,3
22/09/17	12,2	88	S	1,8
23/09/17	12,3	80	S	0,6

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	27/09/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	