

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 34_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	20/08/17	ND	ug/m3	14	ug/m3	35
21/08/17	ND	ug/m3	13	ug/m3	39	ug/m3
22/08/17	6	ug/m3	3	ug/m3	18	ug/m3
23/08/17	7	ug/m3	34	ug/m3	28	ug/m3
24/08/17	11	ug/m3	9	ug/m3	40	ug/m3
25/08/17	9	ug/m3	6	ug/m3	34	ug/m3
26/08/17	4	ug/m3	6	ug/m3	35	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	20/08/17	ND		14	MB	17
21/08/17	ND		13	MB	20	MB
22/08/17	6	MB	3	MB	9	MB
23/08/17	8	MB	42	B	14	MB
24/08/17	11	MB	9	MB	20	MB
25/08/17	9	MB	6	MB	17	MB
26/08/17	4	MB	6	MB	18	MB

OBSERVACIONES En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos los días 20 y 21/08 debido a mantenimiento del equipo.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
20/08/17	80	ug/m3	37 ug/m3
21/08/17	67	ug/m3	107 ug/m3
22/08/17	63	ug/m3	87 ug/m3
23/08/17	84	ug/m3	112 ug/m3
24/08/17	97	ug/m3	104 ug/m3
25/08/17	72	ug/m3	153 ug/m3
26/08/17	133	ug/m3	160 ug/m3

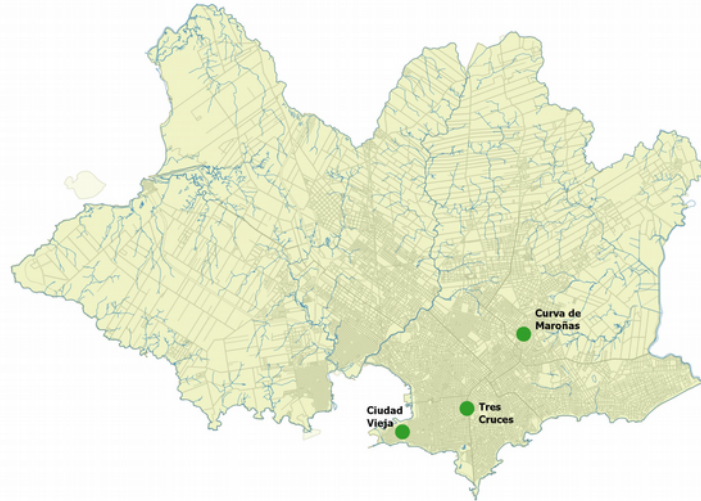
ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
20/08/17	52	A	22 MB
21/08/17	43	B	63 A
22/08/17	40	B	55 A
23/08/17	54	A	65 A
24/08/17	59	A	62 A
25/08/17	47	B	81 A
26/08/17	73	A	84 A

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
20/08/17	107	ug/m3
21/08/17	95	ug/m3
22/08/17	95	ug/m3
23/08/17	95	ug/m3
24/08/17	71	ug/m3
25/08/17	121	ug/m3
26/08/17	121	ug/m3

ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
20/08/17	56	A
21/08/17	44	B
22/08/17	44	B
23/08/17	44	B
24/08/17	22	MB
25/08/17	68	A
26/08/17	68	A

OBSERVACIONES Los días 20, 25 y 26/08 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
20/08/17	1,0	1	N	1,0
21/08/17	13,1	43	NNE	2,8
22/08/17	12,0	57	NE	4,2
23/08/17	15,8	67	NE	2,5
24/08/17	19,0	89	NE	2,6
25/08/17	19,0	94	ENE	2,5
26/08/17	16,5	98	E	2,8

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	30/08/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	