

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 26_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	25/06/17	7	ug/m3	5	ug/m3	ND
26/06/17	6	ug/m3	4	ug/m3	ND	ug/m3
27/06/17	8	ug/m3	6	ug/m3	ND	ug/m3
28/06/17	5	ug/m3	12	ug/m3	31	ug/m3
29/06/17	31	ug/m3	25	ug/m3	64	ug/m3
30/06/17	14	ug/m3	25	ug/m3	53	ug/m3
01/07/17	38	ug/m3	36	ug/m3	59	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	25/06/17	7	MB	5	MB	ND
26/06/17	6	MB	4	MB	ND	
27/06/17	8	MB	6	MB	ND	
28/06/17	5	MB	12	MB	15	MB
29/06/17	31	B	25	B	40	B
30/06/17	14	MB	25	B	28	B
01/07/17	38	B	36	B	35	B

OBSERVACIONES En la estación de Tres Cruces los días 25 y 26 de junio el equipo se encontró fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
25/06/17	38	ug/m3	21	ug/m3
26/06/17	44	ug/m3	21	ug/m3
27/06/17	44	ug/m3	14	ug/m3
28/06/17	61	ug/m3	34	ug/m3
29/06/17	44	ug/m3	20	ug/m3
30/06/17	55	ug/m3	34	ug/m3
01/07/17	40	ug/m3	25	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
25/06/17	23	MB	13	MB
26/06/17	26	B	13	MB
27/06/17	26	B	8	MB
28/06/17	39	B	21	MB
29/06/17	26	B	12	MB
30/06/17	35	B	21	MB
01/07/17	24	MB	15	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
25/06/17	71	ug/m3
26/06/17	71	ug/m3
27/06/17	75	ug/m3
28/06/17	77	ug/m3
29/06/17	46	ug/m3
30/06/17	52	ug/m3
01/07/17	83	ug/m3

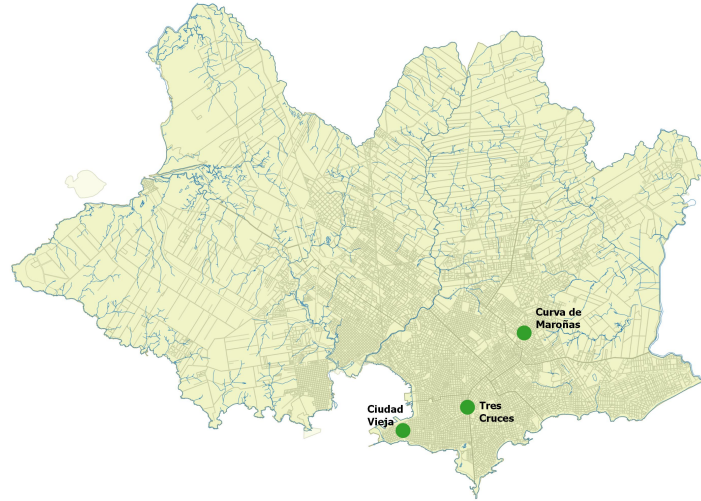
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
25/06/17	22	MB
26/06/17	22	MB
27/06/17	24	MB
28/06/17	24	MB
29/06/17	14	MB
30/06/17	16	MB
01/07/17	29	B

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
25/06/17	21,5	68	NE	3,3
26/06/17	19,8	65	NNE	3,3
27/06/17	17,2	78	N	2,9
28/06/17	11,9	89	WSW	1,6
29/06/17	10,8	88	NNW	0,7
30/06/17	10,3	87	W	1,0
01/07/17	10,1	78	E	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	05/07/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	