

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 30_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	23/07/17	16	ug/m3	62	ug/m3	52
24/07/17	9	ug/m3	8	ug/m3	36	ug/m3
25/07/17	5	ug/m3	6	ug/m3	26	ug/m3
26/07/17	24	ug/m3	28	ug/m3	47	ug/m3
27/07/17	16	ug/m3	11	ug/m3	43	ug/m3
28/07/17	13	ug/m3	8	ug/m3	41	ug/m3
29/07/17	15	ug/m3	14	ug/m3	50	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	23/07/17	16	MB	147	I	27
24/07/17	9	MB	8	MB	18	MB
25/07/17	5	MB	6	MB	13	MB
26/07/17	24	MB	30	B	23	MB
27/07/17	16	MB	11	MB	21	MB
28/07/17	13	MB	8	MB	20	MB
29/07/17	15	MB	14	MB	25	B

OBSERVACIONES

El día 23/7 se registró en la estación Curva de Maroñas, un valor de PM2.5 superior a 50ug/m³ que configura calidad de aire INADECUADA el evento fue localizado en la estación, ya que no se evidenció en otras zonas de Montevideo. Se registraron altas concentraciones de material particulado PM2,5 entre las 6 AM y las 11:00 horas.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
	23/07/17	87	ug/m3	58
24/07/17	103	ug/m3	162	ug/m3
25/07/17	129	ug/m3	118	ug/m3
26/07/17	118	ug/m3	145	ug/m3
27/07/17	150	ug/m3	164	ug/m3
28/07/17	163	ug/m3	168	ug/m3
29/07/17	135	ug/m3	141	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
	23/07/17	55	A	37
24/07/17	61	A	85	A
25/07/17	72	A	67	A
26/07/17	67	A	78	A
27/07/17	80	A	86	A
28/07/17	85	A	87	A
29/07/17	74	A	76	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
23/07/17	67	ug/m3
24/07/17	81	ug/m3
25/07/17	69	ug/m3
26/07/17	75	ug/m3
27/07/17	46	ug/m3
28/07/17	73	ug/m3
29/07/17	87	ug/m3

ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
23/07/17	21	MB
24/07/17	27	B
25/07/17	22	MB
26/07/17	24	MB
27/07/17	14	MB
28/07/17	23	MB
29/07/17	34	B

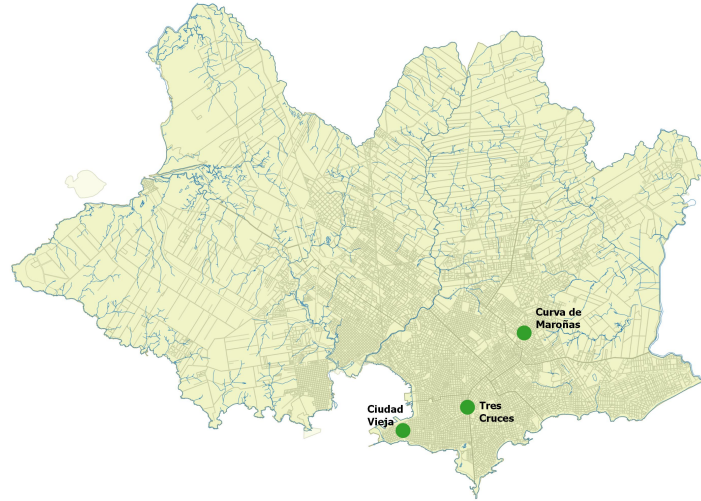
OBSERVACIONES

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
23/07/17	13,1	74	NE	2,0
24/07/17	12,0	93	SSE	3,1
25/07/17	12,0	83	SE	3,4
26/07/17	15,4	94	E	1,7
27/07/17	18,6	82	NE	1,9
28/07/17	19,5	72	NE	3,1
29/07/17	18,7	69	NNE	2,0

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 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	03/08/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	