

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 21_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
21/05/17	5	ug/m3	9	ug/m3	37	ug/m3
22/05/17	13	ug/m3	13	ug/m3	46	ug/m3
23/05/17	7	ug/m3	8	ug/m3	35	ug/m3
24/05/17	15	ug/m3	9	ug/m3	42	ug/m3
25/05/17	3	ug/m3	2	ug/m3	22	ug/m3
26/05/17	2	ug/m3	3	ug/m3	17	ug/m3
27/05/17	2	ug/m3	3	ug/m3	20	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
21/05/17	5	MB	9	MB	19	MB
22/05/17	13	MB	13	MB	23	MB
23/05/17	7	MB	9	MB	17	MB
24/05/17	15	MB	9	MB	21	MB
25/05/17	3	MB	2	MB	11	MB
26/05/17	2	MB	3	MB	8	MB
27/05/17	2	MB	3	MB	10	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
21/05/17	ND	ug/m3	12 ug/m3
22/05/17	ND	ug/m3	50 ug/m3
23/05/17	ND	ug/m3	40 ug/m3
24/05/17	ND	ug/m3	29 ug/m3
25/05/17	ND	ug/m3	38 ug/m3
26/05/17	ND	ug/m3	50 ug/m3
27/05/17	ND	ug/m3	46 ug/m3

ICAire NO2			
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces
21/05/17	ND		7 MB
22/05/17	ND		31 B
23/05/17	ND		24 MB
24/05/17	ND		17 MB
25/05/17	ND		23 MB
26/05/17	ND		30 B
27/05/17	ND		28 B

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas no se cuentan con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
21/05/17	73	ug/m3
22/05/17	79	ug/m3
23/05/17	85	ug/m3
24/05/17	48	ug/m3
25/05/17	83	ug/m3
26/05/17	101	ug/m3
27/05/17	125	ug/m3

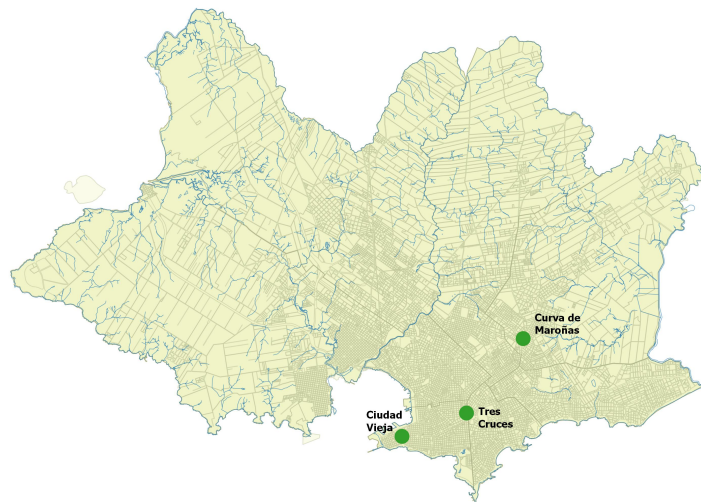
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
21/05/17	23	MB
22/05/17	25	MB
23/05/17	32	B
24/05/17	15	MB
25/05/17	29	B
26/05/17	51	A
27/05/17	71	A

OBSERVACIONES El 26/05 y el 27/05 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
21/05/17	11,9	79	NNW	2,1
22/05/17	13,7	79	NNW	0,3
23/05/17	15,6	79	ENE	1,9
24/05/17	15,1	96	ENE	0,5
25/05/17	15,5	98	SSW	1,8
26/05/17	14,3	76	SW	2,3
27/05/17	12,2	62	SSE	3,0

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/developmento-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	01/06/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	