

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 18_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	30/04/17	13	ug/m3	17	ug/m3	ND
01/05/17	9	ug/m3	13	ug/m3	ND	ug/m3
02/05/17	8	ug/m3	8	ug/m3	25	ug/m3
03/05/17	14	ug/m3	8	ug/m3	37	ug/m3
04/05/17	21	ug/m3	13	ug/m3	49	ug/m3
05/05/17	18	ug/m3	13	ug/m3	49	ug/m3
06/05/17	13	ug/m3	11	ug/m3	39	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	30/04/17	13	MB	17	MB	ND
01/05/17	9	MB	13	MB	ND	
02/05/17	8	MB	8	MB	13	MB
03/05/17	14	MB	8	MB	18	MB
04/05/17	21	MB	13	MB	25	MB
05/05/17	18	MB	13	MB	25	MB
06/05/17	13	MB	11	MB	20	MB

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos el día 30/04 y 01/05 por problemas operativos.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
30/04/17	27	ug/m3	ND	ug/m3
01/05/17	19	ug/m3	ND	ug/m3
02/05/17	38	ug/m3	60	ug/m3
03/05/17	34	ug/m3	67	ug/m3
04/05/17	40	ug/m3	97	ug/m3
05/05/17	32	ug/m3	96	ug/m3
06/05/17	23	ug/m3	34	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
30/04/17	16	MB	ND	
01/05/17	11	MB	ND	
02/05/17	23	MB	38	B
03/05/17	21	MB	43	B
04/05/17	24	MB	59	A
05/05/17	19	MB	58	A
06/05/17	14	MB	20	MB

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos el día 30/04 y 01/05 por problemas operativos.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
30/04/17	65	ug/m3
01/05/17	105	ug/m3
02/05/17	63	ug/m3
03/05/17	75	ug/m3
04/05/17	87	ug/m3
05/05/17	69	ug/m3
06/05/17	56	ug/m3

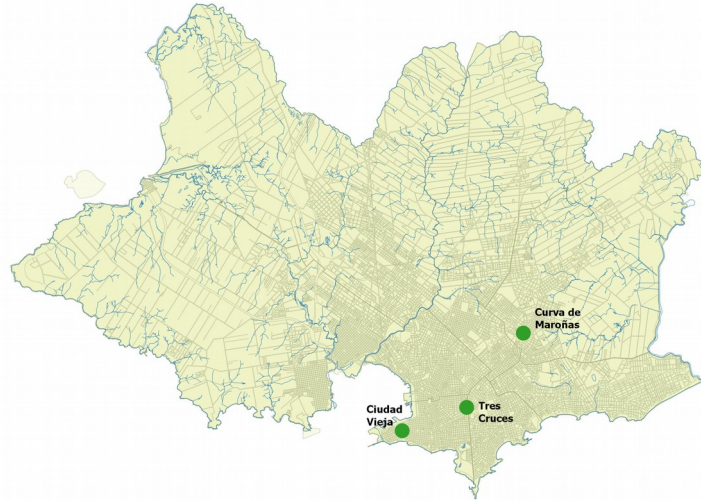
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
30/04/17	21	MB
01/05/17	54	A
02/05/17	20	MB
03/05/17	24	MB
04/05/17	34	B
05/05/17	22	MB
06/05/17	17	MB

OBSERVACIONES El día 1/05 el valor de ozono supera levemente 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
30/04/17	15,4	67	N	1,3
01/05/17	NaN	NaN	N	NaN
02/05/17	22,1	47	NE	2,3
03/05/17	17,3	82	S	0,2
04/05/17	17,8	84	E	0,6
05/05/17	17,8	83	NE	0,7
06/05/17	17,6	83	ENE	2,4

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	PM10 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	10/05/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	