

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 1_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	01/01/17	10	ug/m3	9	ug/m3	ND
02/01/17	4	ug/m3	9	ug/m3	ND	ug/m3
03/01/17	6	ug/m3	6	ug/m3	27	ug/m3
04/01/17	9	ug/m3	14	ug/m3	39	ug/m3
05/01/17	13	ug/m3	16	ug/m3	40	ug/m3
06/01/17	3	ug/m3	8	ug/m3	22	ug/m3
07/01/17	6	ug/m3	10	ug/m3	30	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	01/01/17	10	MB	9	MB	ND
02/01/17	4	MB	9	MB	ND	
03/01/17	6	MB	6	MB	14	MB
04/01/17	9	MB	14	MB	19	MB
05/01/17	13	MB	16	MB	20	MB
06/01/17	3	MB	8	MB	11	MB
07/01/17	6	MB	10	MB	15	MB

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos los días 1y 2/1 debido a fallas en el equipo.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día		
Fecha	Tres Cruces	
01/01/17	ND	ug/m3
02/01/17	ND	ug/m3
03/01/17	ND	ug/m3
04/01/17	ND	ug/m3
05/01/17	ND	ug/m3
06/01/17	ND	ug/m3
07/01/17	ND	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
01/01/17	ND	
02/01/17	ND	
03/01/17	ND	
04/01/17	ND	
05/01/17	ND	
06/01/17	ND	
07/01/17	ND	

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana por fallas en el equipo.

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
01/01/17	27,8	55	S	0,7
02/01/17	24,9	42	ESE	1,9
03/01/17	22,5	66	ESE	0,4
04/01/17	24,3	66	W	0,5
05/01/17	23,0	54	SSE	1,0
06/01/17	22,9	38	E	1,2
07/01/17	27,2	40	SW	0,3

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

Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe 12/01/17

Elaborado por

Fabiana Arias / Alejandro Olivera