

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 27_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
02/07/17	7	ug/m3	7	ug/m3	30	ug/m3
03/07/17	6	ug/m3	4	ug/m3	21	ug/m3
04/07/17	5	ug/m3	5	ug/m3	28	ug/m3
05/07/17	7	ug/m3	5	ug/m3	29	ug/m3
06/07/17	3	ug/m3	5	ug/m3	20	ug/m3
07/07/17	12	ug/m3	6	ug/m3	38	ug/m3
08/07/17	11	ug/m3	11	ug/m3	52	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
02/07/17	7	MB	7	MB	15	MB
03/07/17	6	MB	4	MB	11	MB
04/07/17	6	MB	5	MB	14	MB
05/07/17	7	MB	5	MB	14	MB
06/07/17	3	MB	5	MB	10	MB
07/07/17	12	MB	6	MB	19	MB
08/07/17	11	MB	11	MB	27	B

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
02/07/17	34	ug/m3	ND	ug/m3
03/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
04/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
05/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
06/07/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3
07/07/17	42	ug/m3	ND	ug/m3
08/07/17	34	ug/m3	ND	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
02/07/17	21	MB	ND	
03/07/17	ND		ND	
04/07/17	ND		ND	
05/07/17	ND		ND	
06/07/17	ND		ND	
07/07/17	25	B	ND	
08/07/17	21	MB	ND	

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos en toda la semana debido a fallas en el equipo.

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos del 3 al 6/7.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
02/07/17	71	ug/m3
03/07/17	ND	ug/m3
04/07/17	ND	ug/m3
05/07/17	ND	ug/m3
06/07/17	ND	ug/m3
07/07/17	103	ug/m3
08/07/17	85	ug/m3

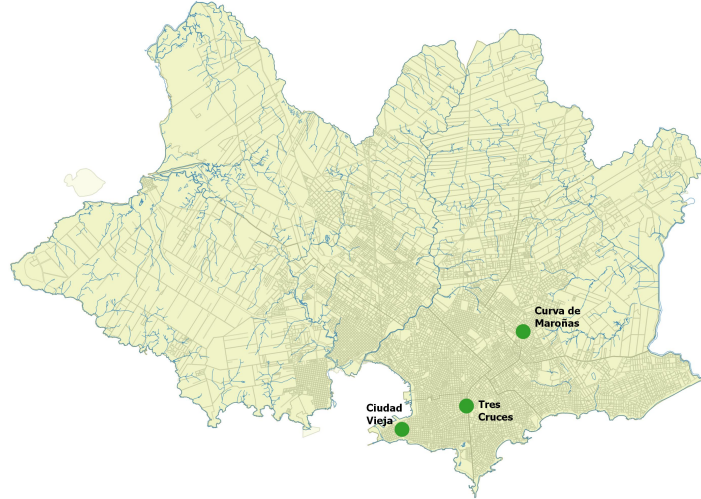
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
02/07/17	22	MB
03/07/17	ND	
04/07/17	ND	
05/07/17	ND	
06/07/17	ND	
07/07/17	53	A
08/07/17	32	B

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos del 3 al 6/7.

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
02/07/17	10,4	70	NE	2,3
03/07/17	11,7	72	NE	3,5
04/07/17	13,2	75	ENE	3,4
05/07/17	14,9	74	NE	3,0
06/07/17	11,4	89	S	1,1
07/07/17	13,2	98	SE	2,1
08/07/17	14,1	96	N	1,4

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	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	12/07/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Florencia Sánchez	