

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 40_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Tres Cruces	
	01/10/17	4	ug/m3	3	ug/m3	28
02/10/17	5	ug/m3	3	ug/m3	25	ug/m3
03/10/17	6	ug/m3	7	ug/m3	30	ug/m3
04/10/17	12	ug/m3	5	ug/m3	26	ug/m3
05/10/17	8	ug/m3	6	ug/m3	33	ug/m3
06/10/17	6	ug/m3	6	ug/m3	33	ug/m3
07/10/17	3	ug/m3	3	ug/m3	24	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM2.5 Curva de Maroñas		ICAire PM10 Tres Cruces	
	01/10/17	5	MB	3	MB	14
02/10/17	5	MB	3	MB	12	MB
03/10/17	6	MB	7	MB	15	MB
04/10/17	12	MB	5	MB	13	MB
05/10/17	8	MB	6	MB	17	MB
06/10/17	6	MB	6	MB	16	MB
07/10/17	3	MB	3	MB	12	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
01/10/17	97	ug/m3	ND	ug/m3
02/10/17	89	ug/m3	ND	ug/m3
03/10/17	65	ug/m3	ND	ug/m3
04/10/17	78	ug/m3	ND	ug/m3
05/10/17	110	ug/m3	ND	ug/m3
06/10/17	84	ug/m3	ND	ug/m3
07/10/17	48	ug/m3	ND	ug/m3

ICAire NO2				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
01/10/17	59	A	ND	
02/10/17	56	A	ND	
03/10/17	41	B	ND	
04/10/17	51	A	ND	
05/10/17	64	A	ND	
06/10/17	54	A	ND	
07/10/17	29	B	ND	

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con valores válidos.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día		
Fecha	Curva de Maroñas	
01/10/17	68	ug/m3
02/10/17	84	ug/m3
03/10/17	48	ug/m3
04/10/17	86	ug/m3
05/10/17	95	ug/m3
06/10/17	61	ug/m3
07/10/17	79	ug/m3

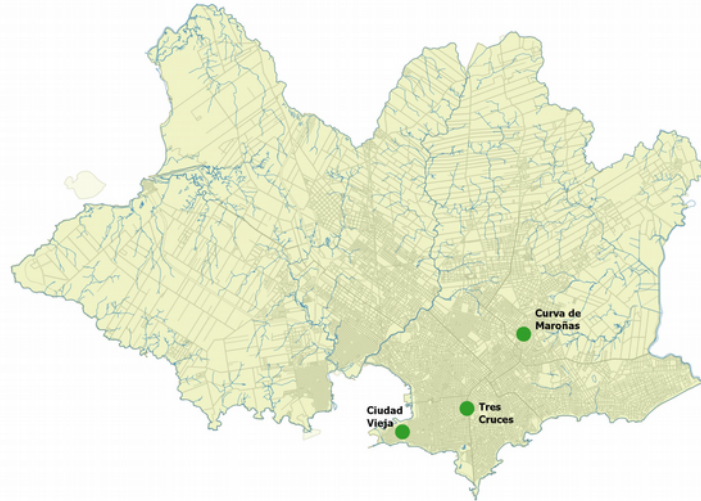
ICAire O3		
Fecha	Curva de Maroñas	
01/10/17	21	MB
02/10/17	30	B
03/10/17	15	MB
04/10/17	32	B
05/10/17	43	B
06/10/17	19	MB
07/10/17	25	MB

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
01/10/17	15,4	95	SW	0,5
02/10/17	13,4	81	W	3,5
03/10/17	14,2	68	NW	2,8
04/10/17	19,6	53	NNE	4,2
05/10/17	19,4	59	N	1,9
06/10/17	15,2	67	SW	1,2
07/10/17	14,0	57	ESE	2,9

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	12/10/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	