

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 50_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5		Colón	PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
10/12/17	4 ug/m3	3 ug/m3	5 ug/m3	35 ug/m3	
11/12/17	2 ug/m3	2 ug/m3	9 ug/m3	27 ug/m3	
12/12/17	4 ug/m3	3 ug/m3	6 ug/m3	34 ug/m3	
13/12/17	11 ug/m3	8 ug/m3	9 ug/m3	49 ug/m3	
14/12/17	7 ug/m3	7 ug/m3	7 ug/m3	41 ug/m3	
15/12/17	8 ug/m3	8 ug/m3	7 ug/m3	34 ug/m3	
16/12/17	7 ug/m3	6 ug/m3	4 ug/m3	26 ug/m3	

Fecha	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
10/12/17	4 MB	3 MB	5 MB	17 MB	MB
11/12/17	2 MB	2 MB	9 MB	14 MB	MB
12/12/17	4 MB	3 MB	6 MB	17 MB	MB
13/12/17	11 MB	8 MB	9 MB	25 MB	MB
14/12/17	7 MB	7 MB	7 MB	20 MB	MB
15/12/17	8 MB	8 MB	7 MB	17 MB	MB
16/12/17	7 MB	6 MB	5 MB	13 MB	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día						
Fecha	Curva de Maroñas		Colón		Tres Cruces	
	10/12/17	49 ug/m3	15 ug/m3	28 ug/m3	28 ug/m3	28 ug/m3
11/12/17	25 ug/m3	4 ug/m3	17 ug/m3	70 ug/m3	95 ug/m3	
12/12/17	19 ug/m3	17 ug/m3	42 ug/m3	93 ug/m3	140 ug/m3	
13/12/17	44 ug/m3	93 ug/m3	96 ug/m3	96 ug/m3	67 ug/m3	
14/12/17	97 ug/m3	65 ug/m3	30 ug/m3	67 ug/m3		
15/12/17	65 ug/m3	65 ug/m3	30 ug/m3	67 ug/m3		
16/12/17	59 ug/m3	30 ug/m3	67 ug/m3			

Fecha	ICAire NO2		Colón		Tres Cruces	
	10/12/17	31 B	9 MB	17 MB	17 MB	MB
11/12/17	15 MB	2 MB	10 MB	45 B	58 A	
12/12/17	11 MB	10 MB	25 B	76 A	58 A	
13/12/17	27 B	25 B	57 A	58 A	43 B	
14/12/17	59 A	57 A	41 B	58 A		
15/12/17	41 B	41 B	18 MB	43 B		
16/12/17	37 B	18 MB	43 B			

OBSERVACIONES Sin comentarios

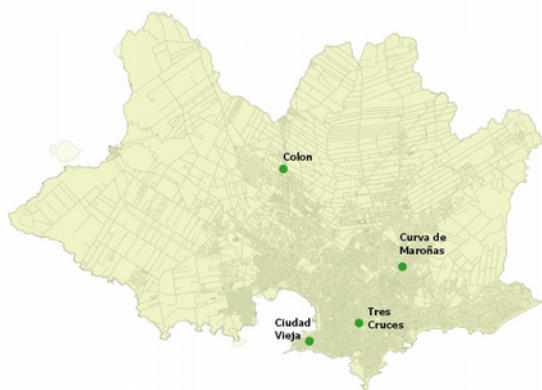
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día					
Fecha	Curva de Maroñas		Colón		
	10/12/17	111 ug/m3	86 ug/m3	65 ug/m3	
11/12/17	71 ug/m3	65 ug/m3	66 ug/m3	92 ug/m3	
12/12/17	65 ug/m3	66 ug/m3	111 ug/m3	100 ug/m3	
13/12/17	95 ug/m3	92 ug/m3	111 ug/m3	97 ug/m3	
14/12/17	103 ug/m3	111 ug/m3	97 ug/m3		
15/12/17	68 ug/m3	100 ug/m3			
16/12/17	96 ug/m3	97 ug/m3			

Fecha	ICAire O3		Colón		
	10/12/17	59 A	33 B	21 MB	
11/12/17	22 MB	21 MB	40 B	59 A	
12/12/17	20 MB	21 MB	59 A	50 A	
13/12/17	44 B	40 B	46 B		
14/12/17	52 A	59 A			
15/12/17	21 MB	50 A			
16/12/17	45 B	46 B			

OBSERVACIONES Durante 4 horas el día 10/12 y 2 horas el día 14/12 se superó el valor 100 para el promedio de 8 horas móviles en la estación

Algo similar ocurrió en la estación Colón durante 7 horas el día 14/12 y 1 hora el día 15/12.

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático - Datos Horarios



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	PM2.5 horario NO2 horario O3 horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas Semiconductor sensible al gas
Colón	Av Gral Eugenio Garzón 2122	PM2.5 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	21/12/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Florencia Sánchez	