

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

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 49_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	Ciudad Vieja	PM2.5			PM10	
		Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces		
03/12/17	3 ug/m3	2 ug/m3	3 ug/m3	22 ug/m3		
04/12/17	4 ug/m3	2 ug/m3	3 ug/m3	27 ug/m3		
05/12/17	6 ug/m3	7 ug/m3	26 ug/m3	35 ug/m3		
06/12/17	5 ug/m3	12 ug/m3	6 ug/m3	28 ug/m3		
07/12/17	6 ug/m3	4 ug/m3	6 ug/m3	29 ug/m3		
08/12/17	14 ug/m3	13 ug/m3	9 ug/m3	48 ug/m3		
09/12/17	6 ug/m3	9 ug/m3	6 ug/m3	35 ug/m3		

Fecha	Ciudad Vieja	ICAire PM2.5			ICAire PM10	
		Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces		
03/12/17	3 MB	2 MB	3 MB	11 MB		
04/12/17	4 MB	2 MB	3 MB	13 MB		
05/12/17	6 MB	7 MB	26 B	18 MB		
06/12/17	5 MB	12 MB	6 MB	14 MB		
07/12/17	6 MB	4 MB	6 MB	14 MB		
08/12/17	14 MB	13 MB	10 MB	24 MB		
09/12/17	6 MB	9 MB	6 MB	18 MB		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día						
Fecha	Curva de Maroñas		Colón		Tres Cruces	
	03/12/17	25 ug/m3	2 ug/m3	28 ug/m3		
04/12/17	23 ug/m3	8 ug/m3	39 ug/m3			
05/12/17	23 ug/m3	15 ug/m3	48 ug/m3			
06/12/17	25 ug/m3	23 ug/m3	60 ug/m3			
07/12/17	59 ug/m3	32 ug/m3	93 ug/m3			
08/12/17	55 ug/m3	82 ug/m3	88 ug/m3			
09/12/17	51 ug/m3	48 ug/m3	88 ug/m3			

Fecha	ICAire NO2		Colón		Tres Cruces	
	Curva de Maroñas					
03/12/17	15 MB	1 MB	17 MB			
04/12/17	14 MB	5 MB	24 MB			
05/12/17	14 MB	9 MB	29 B			
06/12/17	15 MB	14 MB	38 B			
07/12/17	37 B	19 MB	57 A			
08/12/17	35 B	53 A	55 A			
09/12/17	32 B	29 B	55 A			

OBSERVACIONES Sin comentarios

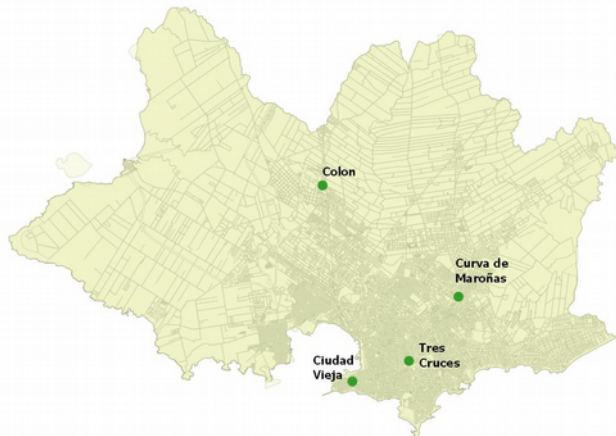
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	03/12/17	53 ug/m3	55 ug/m3	
04/12/17	68 ug/m3	65 ug/m3		
05/12/17	69 ug/m3	67 ug/m3		
06/12/17	63 ug/m3	66 ug/m3		
07/12/17	92 ug/m3	77 ug/m3		
08/12/17	90 ug/m3	84 ug/m3		
09/12/17	111 ug/m3	111 ug/m3		

Fecha	ICAire O3		Colón	
	Curva de Maroñas			
03/12/17	17 MB	17 MB		
04/12/17	21 MB	20 MB		
05/12/17	22 MB	21 MB		
06/12/17	20 MB	21 MB		
07/12/17	41 B	24 MB		
08/12/17	38 B	30 B		
09/12/17	59 A	59 A		

 OBSERVACIONES El día 9/12, se superó el valor de 100 ug/m³ para 8 horas promedio móvil en las dos estaciones. Esta superación ocurrió durante 6 horas en la estación Curva de Maroñas y durante 5 horas, en la estación Colón.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
03/12/17	0,0	84	142	2,9
04/12/17	17,4	77	136	4,9
05/12/17	18,4	72	119	2,8
06/12/17	21,1	67	76	1,9
07/12/17	18,8	85	181	1,0
08/12/17	19,8	72	106	1,4
09/12/17	25	51	328	1,1

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	13/12/17

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	