

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 51_17_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5		PM10			
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces		
17/12/17	2 ug/m3	2 ug/m3	3 ug/m3	19 ug/m3		
18/12/17	3 ug/m3	2 ug/m3	4 ug/m3	22 ug/m3		
19/12/17	5 ug/m3	5 ug/m3	6 ug/m3	31 ug/m3		
20/12/17	5 ug/m3	3 ug/m3	5 ug/m3	29 ug/m3		
21/12/17	6 ug/m3	6 ug/m3	5 ug/m3	31 ug/m3		
22/12/17	7 ug/m3	7 ug/m3	8 ug/m3	35 ug/m3		
23/12/17	4 ug/m3	3 ug/m3	4 ug/m3	25 ug/m3		

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10			
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces		
17/12/17	2 MB	2 MB	3 MB	10 MB		
18/12/17	3 MB	2 MB	4 MB	11 MB		
19/12/17	5 MB	5 MB	6 MB	16 MB		
20/12/17	5 MB	3 MB	5 MB	15 MB		
21/12/17	6 MB	6 MB	6 MB	16 MB		
22/12/17	8 MB	7 MB	8 MB	18 MB		
23/12/17	4 MB	3 MB	4 MB	12 MB		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
17/12/17	34 ug/m3	11 ug/m3	38 ug/m3	
18/12/17	32 ug/m3	32 ug/m3	47 ug/m3	
19/12/17	45 ug/m3	85 ug/m3	97 ug/m3	
20/12/17	25 ug/m3	68 ug/m3	75 ug/m3	
21/12/17	34 ug/m3	55 ug/m3	ND ug/m3	
22/12/17	70 ug/m3	68 ug/m3	ND ug/m3	
23/12/17	62 ug/m3	96 ug/m3	ND ug/m3	

Fecha	ICAire NO2			
	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
17/12/17	20 MB	7 MB	23 MB	MB
18/12/17	19 MB	19 MB	29 MB	B
19/12/17	28 B	54 A	59 A	A
20/12/17	15 MB	44 B	48 B	B
21/12/17	20 MB	34 B	ND	
22/12/17	45 B	44 B	ND	
23/12/17	40 B	59 A	ND	

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos desde el día 21/12 por problemas operativos.

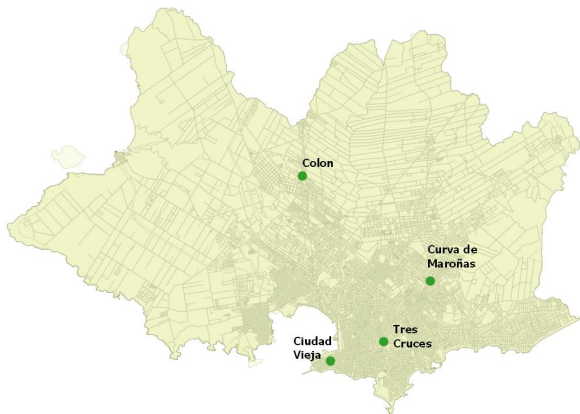
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
17/12/17	91 ug/m3	79 ug/m3		
18/12/17	64 ug/m3	66 ug/m3		
19/12/17	52 ug/m3	53 ug/m3		
20/12/17	69 ug/m3	60 ug/m3		
21/12/17	64 ug/m3	71 ug/m3		
22/12/17	90 ug/m3	86 ug/m3		
23/12/17	83 ug/m3	61 ug/m3		

Fecha	ICAire O3			
	Curva de Maroñas	Colón		
17/12/17	39 B	25 MB		
18/12/17	20 MB	21 MB		
19/12/17	16 MB	17 MB		
20/12/17	22 MB	19 MB		
21/12/17	20 MB	22 MB		
22/12/17	37 B	33 B		
23/12/17	29 B	19 MB		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
17/12/17	18,4	72	182	3,3
18/12/17	16,1	55	125	2,8
19/12/17	16,6	72	84	2,1
20/12/17	20,8	73	102	2,6
21/12/17	23,6	72	81	2,3
22/12/17	26,5	66	28	2,1
23/12/17	20,2	74	176	2,9

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/developmento-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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	29/12/17

Elaborado por	
Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	