

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

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 6_18_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	Ciudad Vieja	PM2.5		Colón	PM10
		Curva de Maroñas	Tres Cruces		
04/02/18	4 ug/m3	3 ug/m3	5 ug/m3	19 ug/m3	
05/02/18	8 ug/m3	ND ug/m3	4 ug/m3	22 ug/m3	
06/02/18	9 ug/m3	ND ug/m3	8 ug/m3	35 ug/m3	
07/02/18	6 ug/m3	ND ug/m3	6 ug/m3	28 ug/m3	
08/02/18	11 ug/m3	9 ug/m3	9 ug/m3	26 ug/m3	
09/02/18	7 ug/m3	7 ug/m3	7 ug/m3	30 ug/m3	
10/02/18	5 ug/m3	9 ug/m3	10 ug/m3	28 ug/m3	

Fecha	Ciudad Vieja	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10
		Curva de Maroñas	Tres Cruces		
04/02/18	4 MB	3 MB	5 MB	10 MB	
05/02/18	8 MB	ND	4 MB	11 MB	
06/02/18	10 MB	ND	9 MB	17 MB	
07/02/18	6 MB	ND	6 MB	14 MB	
08/02/18	11 MB	10 MB	7 MB	13 MB	
09/02/18	7 MB	7 MB	9 MB	15 MB	
10/02/18	5 MB	9 MB	10 MB	14 MB	

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 5, 6 y 7/2.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	Tres Cruces
	ug/m3	ug/m3		
04/02/18	21 ug/m3	21 ug/m3	21 ug/m3	35 ug/m3
05/02/18	ND ug/m3	ND ug/m3	28 ug/m3	45 ug/m3
06/02/18	ND ug/m3	ND ug/m3	24 ug/m3	28 ug/m3
07/02/18	ND ug/m3	ND ug/m3	26 ug/m3	34 ug/m3
08/02/18	89 ug/m3	73 ug/m3	73 ug/m3	77 ug/m3
09/02/18	73 ug/m3	77 ug/m3	77 ug/m3	117 ug/m3
10/02/18	42 ug/m3	44 ug/m3	44 ug/m3	66 ug/m3

Fecha	ICAire NO2		Colón	Tres Cruces
	Curva de Maroñas	MB		
04/02/18	13 MB	13 MB	21 MB	21 MB
05/02/18	ND	ND	17 MB	27 B
06/02/18	ND	ND	15 MB	17 MB
07/02/18	ND	ND	15 MB	20 MB
08/02/18	56 A	47 B	51 A	51 A
09/02/18	47 B	51 A	67 A	67 A
10/02/18	25 B	27 B	42 B	42 B

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 5, 6 y 7/2.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Colón
	ug/m3	ug/m3	
04/02/18	70 ug/m3	67 ug/m3	67 ug/m3
05/02/18	ND ug/m3	57 ug/m3	57 ug/m3
06/02/18	ND ug/m3	64 ug/m3	64 ug/m3
07/02/18	ND ug/m3	72 ug/m3	72 ug/m3
08/02/18	42 ug/m3	77 ug/m3	77 ug/m3
09/02/18	83 ug/m3	82 ug/m3	82 ug/m3
10/02/18	ND ug/m3	92 ug/m3	92 ug/m3

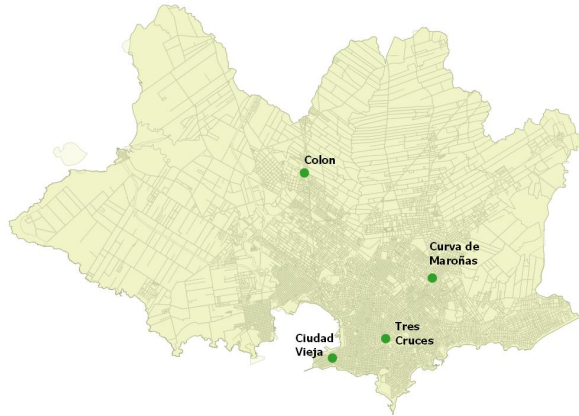
Fecha	ICAire O3		Colón
	Curva de Maroñas	MB	
04/02/18	22 MB	21 MB	21 MB
05/02/18	ND	18 MB	18 MB
06/02/18	ND	20 MB	20 MB
07/02/18	ND	23 MB	23 MB
08/02/18	13 MB	24 MB	24 MB
09/02/18	29 B	27 B	27 B
10/02/18	ND	40 B	40 B

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 5, 6, 7 y 10/2.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
04/02/18	22,6	62	E	2,8
05/02/18	23,2	66	E	1,9
06/02/18	24,3	68	E	2,5
07/02/18	25,2	65	E	2,3
08/02/18	26,6	58	NE	3,0
09/02/18	23,0	73	ESE	1,5
10/02/18	22,4	57	SSE	2,3

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	05/07/18

Elaborado por	
Paula Chanquet / Florencia Sánchez	