

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

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 11_18_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5		PM10		Tres Cruces
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
11/03/18	3 ug/m3	16 ug/m3	5 ug/m3	16 ug/m3	16 ug/m3
12/03/18	4 ug/m3	24 ug/m3	8 ug/m3	16 ug/m3	16 ug/m3
13/03/18	8 ug/m3	19 ug/m3	18 ug/m3	30 ug/m3	30 ug/m3
14/03/18	10 ug/m3	12 ug/m3	16 ug/m3	30 ug/m3	30 ug/m3
15/03/18	3 ug/m3	6 ug/m3	ND ug/m3	23 ug/m3	23 ug/m3
16/03/18	10 ug/m3	11 ug/m3	13 ug/m3	33 ug/m3	33 ug/m3
17/03/18	8 ug/m3	7 ug/m3	6 ug/m3	28 ug/m3	28 ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10		Tres Cruces
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
11/03/18	3 MB	16 MB	5 MB	8 MB	8 MB
12/03/18	4 MB	24 MB	8 MB	8 MB	8 MB
13/03/18	8 MB	19 MB	18 MB	15 MB	15 MB
14/03/18	10 MB	12 MB	16 MB	15 MB	15 MB
15/03/18	3 MB	6 MB	ND	12 MB	12 MB
16/03/18	10 MB	11 MB	13 MB	16 MB	16 MB
17/03/18	8 MB	7 MB	6 MB	14 MB	14 MB

OBSERVACIONES El día 15/3 en la Estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos por fallos en el sensor.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
11/03/18	32 ug/m3	13 ug/m3	37 ug/m3	
12/03/18	ND ug/m3	36 ug/m3	70 ug/m3	
13/03/18	37 ug/m3	52 ug/m3	80 ug/m3	
14/03/18	47 ug/m3	33 ug/m3	199 ug/m3	
15/03/18	41 ug/m3	45 ug/m3	84 ug/m3	
16/03/18	36 ug/m3	43 ug/m3	96 ug/m3	
17/03/18	42 ug/m3	21 ug/m3	90 ug/m3	

Fecha	ICAire NO2		Tres Cruces	
	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
11/03/18	19 MB	8 MB	22 MB	MB
12/03/18	ND	22 MB	45 B	B
13/03/18	22 MB	32 B	52 A	A
14/03/18	29 B	20 MB	100 A	A
15/03/18	24 MB	27 B	54 A	A
16/03/18	22 MB	26 B	59 A	A
17/03/18	26 B	13 MB	56 A	A

OBSERVACIONES Sin comentarios

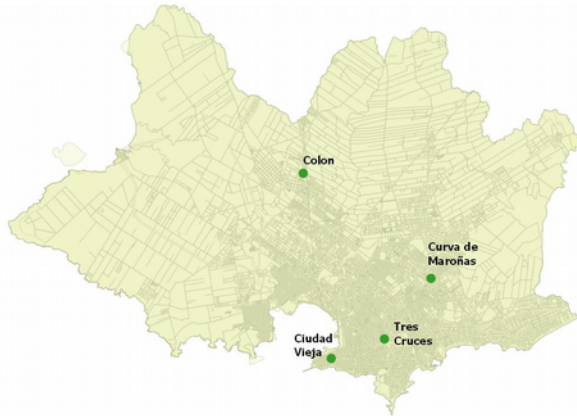
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	
11/03/18	ND ug/m3	60 ug/m3	
12/03/18	ND ug/m3	52 ug/m3	
13/03/18	ND ug/m3	97 ug/m3	
14/03/18	ND ug/m3	88 ug/m3	
15/03/18	ND ug/m3	50 ug/m3	
16/03/18	ND ug/m3	62 ug/m3	
17/03/18	ND ug/m3	58 ug/m3	

Fecha	ICAire O3	
	Curva de Maroñas	Colón
11/03/18	ND	19 MB
12/03/18	ND	16 MB
13/03/18	ND	47 B
14/03/18	ND	35 B
15/03/18	ND	16 MB
16/03/18	ND	19 MB
17/03/18	ND	18 MB

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas, no se cuenta con datos válidos durante toda la semana por fallos en el sensor.

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
11/03/18	20,5	64	ND	ND
12/03/18	19,7	52	ND	ND
13/03/18	19,0	57	SE	0,9
14/03/18	20,2	58	N	1,5
15/03/18	17,8	68	SE	3,5
16/03/18	17,8	69	NE	1,1
17/03/18	21,8	69	NW	2,6

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	22/03/18

Elaborado por	
Paula Chanquet / Florencia Sánchez	