

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 8_18_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	Ciudad Vieja	PM2.5		Colón	PM10	
		Curva de Maroñas	ug/m3		Tres Cruces	ug/m3
18/02/18	6	8	8	8	22	27
19/02/18	6	8	8	6	27	27
20/02/18	8	7	7	6	25	25
21/02/18	3	3	3	6	25	25
22/02/18	3	7	7	8	22	22
23/02/18	8	10	10	11	28	28
24/02/18	3	5	5	10	21	21

Fecha	Ciudad Vieja	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
		Curva de Maroñas	MB		Tres Cruces	MB
18/02/18	6	8	MB	9	MB	11
19/02/18	6	8	MB	6	MB	14
20/02/18	8	7	MB	6	MB	13
21/02/18	3	3	MB	6	MB	13
22/02/18	3	7	MB	8	MB	11
23/02/18	8	10	MB	11	MB	14
24/02/18	3	5	MB	10	MB	10

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
18/02/18	21	35	68	68
19/02/18	58	68	94	94
20/02/18	66	59	82	82
21/02/18	69	69	149	149
22/02/18	24	43	56	56
23/02/18	64	58	72	72
24/02/18	17	40	42	42

Fecha	ICAire NO2		Tres Cruces	
	Curva de Maroñas	Colón	MB	A
18/02/18	13	21	44	B
19/02/18	37	44	58	A
20/02/18	42	37	53	A
21/02/18	45	44	80	A
22/02/18	15	26	36	B
23/02/18	41	37	46	B
24/02/18	10	24	26	B

OBSERVACIONES Sin comentarios

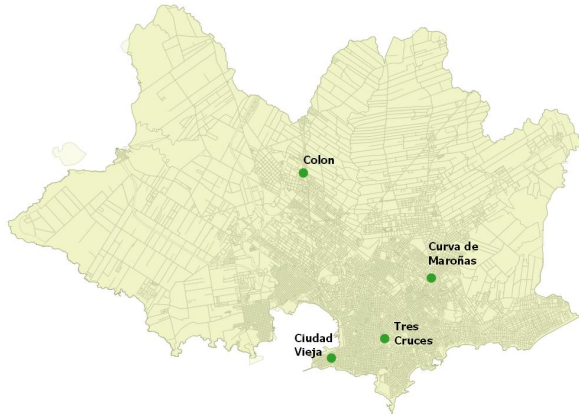
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	
18/02/18	ND	95	ug/m3
19/02/18	ND	75	ug/m3
20/02/18	ND	78	ug/m3
21/02/18	ND	69	ug/m3
22/02/18	ND	40	ug/m3
23/02/18	ND	55	ug/m3
24/02/18	ND	48	ug/m3

Fecha	ICAire O3		
	Curva de Maroñas	Colón	MB
18/02/18	ND	43	B
19/02/18	ND	24	MB
20/02/18	ND	24	MB
21/02/18	ND	22	MB
22/02/18	ND	13	MB
23/02/18	ND	17	MB
24/02/18	ND	15	MB

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos durante toda la semana debido a fallas en el sensor

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
18/02/18	1,0	1	NE	2,1
19/02/18	24,0	65	N	1,0
20/02/18	23,9	77	ND	ND
21/02/18	20,6	82	ND	ND
22/02/18	21,2	61	ND	ND
23/02/18	20,1	68	ND	ND
24/02/18	21,7	68	ND	ND

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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	02/03/18

Elaborado por	
Pablo Franco / Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	