

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

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 19_18_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5		Colón	PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
06/05/18	3 ug/m3	6 ug/m3	7 ug/m3	24 ug/m3	
07/05/18	6 ug/m3	4 ug/m3	9 ug/m3	18 ug/m3	
08/05/18	9 ug/m3	7 ug/m3	6 ug/m3	21 ug/m3	
09/05/18	9 ug/m3	13 ug/m3	14 ug/m3	34 ug/m3	
10/05/18	10 ug/m3	13 ug/m3	22 ug/m3	38 ug/m3	
11/05/18	2 ug/m3	3 ug/m3	3 ug/m3	17 ug/m3	
12/05/18	8 ug/m3	21 ug/m3	9 ug/m3	31 ug/m3	

Fecha	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
06/05/18	3 MB	6 MB	7 MB	12 MB	
07/05/18	6 MB	4 MB	9 MB	9 MB	
08/05/18	9 MB	7 MB	6 MB	11 MB	
09/05/18	9 MB	13 MB	14 MB	17 MB	
10/05/18	10 MB	13 MB	22 MB	19 MB	
11/05/18	2 MB	3 MB	3 MB	8 MB	
12/05/18	8 MB	21 MB	9 MB	15 MB	

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	Tres Cruces
06/05/18	26 ug/m3		ND ug/m3	114 ug/m3
07/05/18	27 ug/m3		ND ug/m3	112 ug/m3
08/05/18	41 ug/m3		ND ug/m3	122 ug/m3
09/05/18	73 ug/m3		ND ug/m3	138 ug/m3
10/05/18	53 ug/m3		ND ug/m3	128 ug/m3
11/05/18	56 ug/m3		ND ug/m3	130 ug/m3
12/05/18	43 ug/m3		ND ug/m3	111 ug/m3

Fecha	ICAire NO2		Colón	Tres Cruces	
	Curva de Maroñas				
06/05/18	16 MB	ND		66 A	
07/05/18	16 MB	ND		65 A	
08/05/18	25 MB	ND		69 A	
09/05/18	47 B	ND		75 A	
10/05/18	33 B	ND		71 A	
11/05/18	36 B	ND		72 A	
12/05/18	26 B	ND		65 A	

OBSERVACIONES En la estación Colón no se cuenta con datos válidos durante toda la semana, por fallo en el control de temperatura interna.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Colón
06/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
07/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
08/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
09/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
10/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
11/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
12/05/18	ND ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3

ICAire O3			
Fecha	Curva de Maroñas		Colón
06/05/18	ND	ND	ND
07/05/18	ND	ND	ND
08/05/18	ND	ND	ND
09/05/18	ND	ND	ND
10/05/18	ND	ND	ND
11/05/18	ND	ND	ND
12/05/18	ND	ND	ND

OBSERVACIONES En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con datos válidos durante toda la semana. En el caso de Curva de Maroñas por fallos en el sensor de Ozono y en el caso de Colón por fallo en el control de temperatura interna.

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
06/05/18	18,1	88	NNE	2,0
07/05/18	18,4	79	N	3,1
08/05/18	18,1	88	NNW	2,5
09/05/18	18,7	95	W	1,0
10/05/18	17,4	97	NE	1,6
11/05/18	17,7	89	SE	1,9
12/05/18	16,4	64	S	2,3

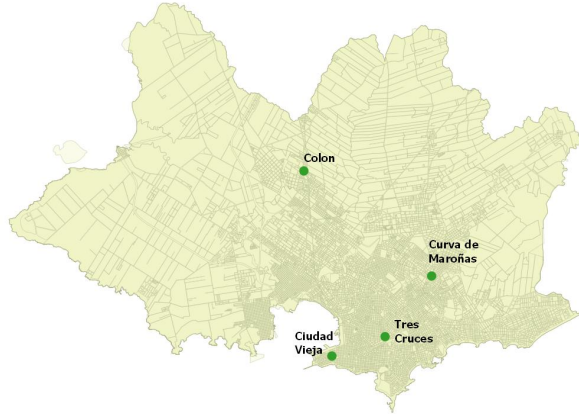
 Aprobado por
Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 17/05/18

 Elaborado por
Paula Chanquet / Pablo Franco / Florencia Sánchez

PAGINA1/2

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