

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

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 52\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5		Colón	PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
24/12/17	3 ug/m3	12 ug/m3	12 ug/m3	16 ug/m3	33 ug/m3
25/12/17	6 ug/m3	8 ug/m3	5 ug/m3	26 ug/m3	33 ug/m3
26/12/17	6 ug/m3	6 ug/m3	6 ug/m3	33 ug/m3	35 ug/m3
27/12/17	9 ug/m3	4 ug/m3	7 ug/m3	35 ug/m3	36 ug/m3
28/12/17	9 ug/m3	5 ug/m3	8 ug/m3	36 ug/m3	30 ug/m3
29/12/17	5 ug/m3	4 ug/m3	6 ug/m3	30 ug/m3	28 ug/m3
30/12/17	6 ug/m3	4 ug/m3	6 ug/m3	28 ug/m3	

Fecha	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
24/12/17	3 MB	12 MB	12 MB	8 MB	17 MB
25/12/17	6 MB	8 MB	5 MB	13 MB	17 MB
26/12/17	6 MB	6 MB	6 MB	17 MB	17 MB
27/12/17	9 MB	4 MB	7 MB	17 MB	18 MB
28/12/17	9 MB	5 MB	8 MB	18 MB	15 MB
29/12/17	5 MB	4 MB	6 MB	15 MB	14 MB
30/12/17	6 MB	4 MB	6 MB	14 MB	

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
24/12/17	26 ug/m3	30 ug/m3	ND	ug/m3
25/12/17	55 ug/m3	123 ug/m3	ND	ug/m3
26/12/17	117 ug/m3	124 ug/m3	ND	ug/m3
27/12/17	62 ug/m3	75 ug/m3	ND	ug/m3
28/12/17	41 ug/m3	77 ug/m3	ND	ug/m3
29/12/17	100 ug/m3	111 ug/m3	ND	ug/m3
30/12/17	70 ug/m3	98 ug/m3	ND	ug/m3

Fecha	ICAire NO2		Colón	Tres Cruces
	Curva de Maroñas			
24/12/17	16 MB	18 MB	MB	ND
25/12/17	34 B	69 A	A	ND
26/12/17	67 A	70 A	A	ND
27/12/17	40 B	50 A	A	ND
28/12/17	25 MB	51 A	A	ND
29/12/17	60 A	65 A	A	ND
30/12/17	45 B	59 A	A	ND

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	
24/12/17	84 ug/m3	72 ug/m3	
25/12/17	90 ug/m3	74 ug/m3	
26/12/17	71 ug/m3	82 ug/m3	
27/12/17	88 ug/m3	82 ug/m3	
28/12/17	ND ug/m3	114 ug/m3	
29/12/17	101 ug/m3	96 ug/m3	
30/12/17	111 ug/m3	104 ug/m3	

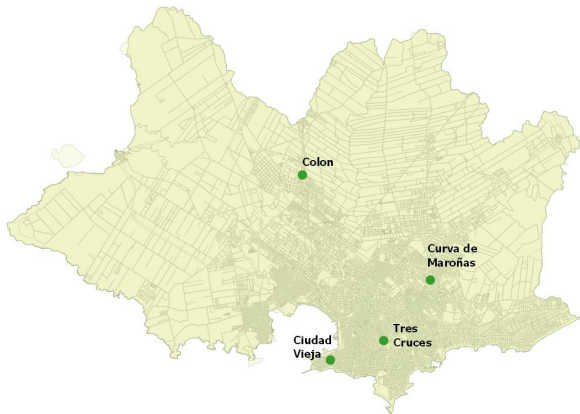
Fecha	ICAire O3	
	Curva de Maroñas	Colón
24/12/17	30 B	22 MB
25/12/17	37 B	23 MB
26/12/17	22 MB	27 B
27/12/17	35 B	28 B
28/12/17	ND	61 A
29/12/17	50 A	45 B
30/12/17	59 A	53 A

 OBSERVACIONES En la estación Colón se superó el valor de 100ug/m<sup>3</sup> para el promedio móvil de 8 horas los días 28 y 30/12.

Lo mismo sucedió en la estación Curva de Maroñas los días 29 y 30/12. Además, no se cuenta con suficientes datos válidos el día 28/12.

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
24/12/17	17,7	48	157	2,7
25/12/17	21,7	54	23	1,5
26/12/17	26,3	43	349	1,6
27/12/17	23,5	71	141	1,5
28/12/17	23,6	69	113	1,2
29/12/17	25,7	65	92	1,0
30/12/17	27,5	55	32	0,7

**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.

<b>MB</b>	Muy Buena
<b>B</b>	Buena
<b>A</b>	Aceptable
<b>I</b>	Inadecuada
<b>M</b>	Mala
<b>MM</b>	Muy Mala
<b>ND</b>	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	
<b>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	04/01/18

Elaborado por	
<b>Alejandro Olivera / Florencia Sánchez</b>	