

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 3\_18\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5		Colón	PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
14/01/18	3 ug/m3	2 ug/m3	4 ug/m3	19 ug/m3	
15/01/18	3 ug/m3	2 ug/m3	6 ug/m3	20 ug/m3	
16/01/18	5 ug/m3	3 ug/m3	6 ug/m3	22 ug/m3	
17/01/18	6 ug/m3	4 ug/m3	5 ug/m3	18 ug/m3	
18/01/18	6 ug/m3	10 ug/m3	7 ug/m3	24 ug/m3	
19/01/18	6 ug/m3	6 ug/m3	6 ug/m3	22 ug/m3	
20/01/18	5 ug/m3	8 ug/m3	13 ug/m3	22 ug/m3	

Fecha	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
14/01/18	3 MB	2 MB	4 MB	10 MB	
15/01/18	3 MB	2 MB	6 MB	10 MB	
16/01/18	5 MB	3 MB	6 MB	11 MB	
17/01/18	6 MB	4 MB	5 MB	9 MB	
18/01/18	6 MB	10 MB	7 MB	12 MB	
19/01/18	6 MB	6 MB	6 MB	11 MB	
20/01/18	5 MB	8 MB	13 MB	11 MB	

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	Tres Cruces
14/01/18	14 ug/m3		24 ug/m3	ND ug/m3
15/01/18	28 ug/m3		48 ug/m3	ND ug/m3
16/01/18	28 ug/m3		59 ug/m3	ND ug/m3
17/01/18	66 ug/m3		84 ug/m3	ND ug/m3
18/01/18	90 ug/m3		91 ug/m3	ND ug/m3
19/01/18	83 ug/m3		43 ug/m3	ND ug/m3
20/01/18	19 ug/m3		32 ug/m3	ND ug/m3

Fecha	ICAire NO2		Colón	Tres Cruces
	Curva de Maroñas			
14/01/18	8 MB		15 MB	ND
15/01/18	17 MB		30 B	ND
16/01/18	17 MB		37 B	ND
17/01/18	42 B		54 A	ND
18/01/18	56 A		57 A	ND
19/01/18	53 A		26 B	ND
20/01/18	11 MB		19 MB	ND

OBSERVACIONES No se cuenta con datos válidos para la estación Tres Cruces.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas		Colón
14/01/18	61 ug/m3		56 ug/m3
15/01/18	76 ug/m3		66 ug/m3
16/01/18	80 ug/m3		77 ug/m3
17/01/18	58 ug/m3		56 ug/m3
18/01/18	62 ug/m3		92 ug/m3
19/01/18	56 ug/m3		81 ug/m3
20/01/18	72 ug/m3		79 ug/m3

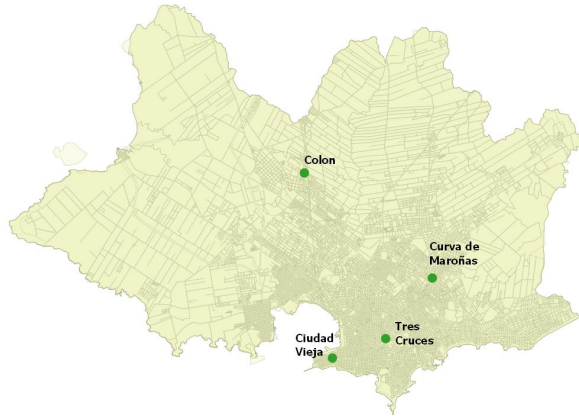
  

Fecha	ICAire O3		Colón
	Curva de Maroñas		
14/01/18	19 MB		18 MB
15/01/18	24 MB		21 MB
16/01/18	25 MB		24 MB
17/01/18	18 MB		18 MB
18/01/18	19 MB		40 B
19/01/18	17 MB		26 B
20/01/18	22 MB		25 MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
14/01/18	21,4	93	SSE	3,7
15/01/18	21,2	78	S	4,0
16/01/18	21,9	74	ESE	1,3
17/01/18	22,4	74	ENE	1,7
18/01/18	22,0	75	SW	0,6
19/01/18	22,9	66	S	0,6
20/01/18	23,3	75	ESE	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.

<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	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
		O3 horario	Semiconductor sensible al gas
Colón	Av Gral Eugenio Garzón 2122	PM2.5 horario	Dispersión de luz
		NO2 horario	Semiconductor sensible al gas
		O3 horario	Semiconductor sensible al gas

Aprobado por	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	25/01/18

Elaborado por	
<b>Pablo Franco / Florencia Sánchez</b>	