

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

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 4\_18\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	Ciudad Vieja	PM2.5			PM10	
		Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces		
21/01/18	7 ug/m3	10 ug/m3	9 ug/m3	25 ug/m3		
22/01/18	2 ug/m3	2 ug/m3	7 ug/m3	17 ug/m3		
23/01/18	11 ug/m3	12 ug/m3	16 ug/m3	29 ug/m3		
24/01/18	8 ug/m3	8 ug/m3	12 ug/m3	29 ug/m3		
25/01/18	4 ug/m3	3 ug/m3	5 ug/m3	23 ug/m3		
26/01/18	4 ug/m3	3 ug/m3	3 ug/m3	24 ug/m3		
27/01/18	4 ug/m3	5 ug/m3	5 ug/m3	20 ug/m3		

Fecha	Ciudad Vieja	ICAire PM2.5			ICAire PM10	
		Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces		
21/01/18	7 MB	10 MB	9 MB	12 MB		
22/01/18	2 MB	2 MB	7 MB	9 MB		
23/01/18	11 MB	12 MB	16 MB	14 MB		
24/01/18	8 MB	8 MB	12 MB	15 MB		
25/01/18	4 MB	3 MB	5 MB	12 MB		
26/01/18	4 MB	3 MB	4 MB	12 MB		
27/01/18	4 MB	5 MB	5 MB	10 MB		

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
21/01/18	29 ug/m3	27 ug/m3	ND	ug/m3
22/01/18	26 ug/m3	38 ug/m3	ND	ug/m3
23/01/18	72 ug/m3	62 ug/m3	ND	ug/m3
24/01/18	45 ug/m3	51 ug/m3	ND	ug/m3
25/01/18	24 ug/m3	29 ug/m3	ND	ug/m3
26/01/18	31 ug/m3	24 ug/m3	31	ug/m3
27/01/18	33 ug/m3	34 ug/m3	109	ug/m3

Fecha	ICAire NO2		Tres Cruces	
	Curva de Maroñas	Colón		
21/01/18	18 MB	16 MB	ND	
22/01/18	16 MB	23 MB	ND	
23/01/18	46 B	40 B	ND	
24/01/18	27 B	31 B	ND	
25/01/18	14 MB	18 MB	ND	
26/01/18	19 MB	15 MB	19	MB
27/01/18	20 MB	20 MB	64	A

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces, el equipo no cuenta con datos válidos hasta le día 26 de enero, por problemas operativos.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	
21/01/18	74 ug/m3	87 ug/m3	
22/01/18	64 ug/m3	73 ug/m3	
23/01/18	129 ug/m3	111 ug/m3	
24/01/18	65 ug/m3	66 ug/m3	
25/01/18	72 ug/m3	63 ug/m3	
26/01/18	61 ug/m3	58 ug/m3	
27/01/18	56 ug/m3	59 ug/m3	

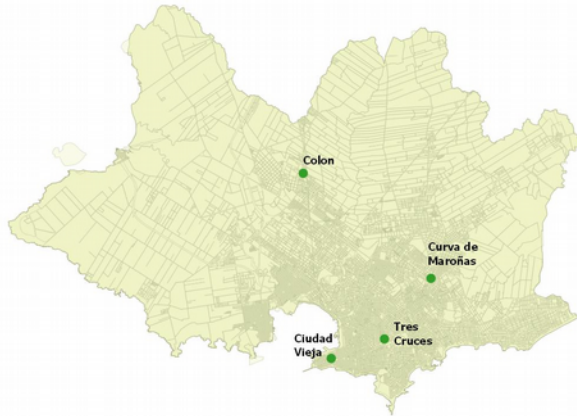
  

Fecha	ICAire O3		Colón	
	Curva de Maroñas			
21/01/18	23 MB	34 B		
22/01/18	20 MB	23 MB		
23/01/18	74 A	59 A		
24/01/18	20 MB	21 MB		
25/01/18	23 MB	20 MB		
26/01/18	19 MB	18 MB		
27/01/18	17 MB	18 MB		

OBSERVACIONES El día 23/01 se superó el valor de 100ug/m³ para el promedio móvil de 8 horas en ambas estaciones.

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
21/01/18	25,1	70	ESE	2,0
22/01/18	22,6	76	SE	1,7
23/01/18	23,9	75	SSW	0,4
24/01/18	20,9	71	SSW	3,5
25/01/18	19,1	61	SE	3,8
26/01/18	21,7	57	E	2,8
27/01/18	22,5	68	ENE	2,9

**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>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	01/02/18

Elaborado por	
<b>Florencia Sánchez</b>	