

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

Monitoreo automático \_ datos horarios

ID Informe 48\_17\_S\_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	Ciudad Vieja	PM2.5		Colón	PM10	
		Curva de Maroñas			Tres Cruces	
26/11/17	6 ug/m3	5 ug/m3	7 ug/m3	7 ug/m3	35 ug/m3	35 ug/m3
27/11/17	6 ug/m3	2 ug/m3	6 ug/m3	6 ug/m3	38 ug/m3	38 ug/m3
28/11/17	4 ug/m3	2 ug/m3	7 ug/m3	7 ug/m3	35 ug/m3	35 ug/m3
29/11/17	5 ug/m3	3 ug/m3	4 ug/m3	4 ug/m3	27 ug/m3	27 ug/m3
30/11/17	4 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	24 ug/m3	24 ug/m3
01/12/17	4 ug/m3	3 ug/m3	4 ug/m3	4 ug/m3	27 ug/m3	27 ug/m3
02/12/17	4 ug/m3	3 ug/m3	4 ug/m3	4 ug/m3	26 ug/m3	26 ug/m3

Fecha	Ciudad Vieja	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
		Curva de Maroñas			Tres Cruces	
26/11/17	6 MB	5 MB	7 MB	7 MB	17 MB	17 MB
27/11/17	6 MB	2 MB	6 MB	6 MB	19 MB	19 MB
28/11/17	4 MB	2 MB	7 MB	7 MB	17 MB	17 MB
29/11/17	5 MB	3 MB	5 MB	5 MB	13 MB	13 MB
30/11/17	4 MB	2 MB	2 MB	2 MB	12 MB	12 MB
01/12/17	4 MB	3 MB	4 MB	4 MB	13 MB	13 MB
02/12/17	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	13 MB	13 MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día						
Fecha	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Colón	Tres Cruces	
26/11/17		40 ug/m3	48 ug/m3	48 ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
27/11/17		61 ug/m3	27 ug/m3	27 ug/m3	ND ug/m3	ND ug/m3
28/11/17		21 ug/m3	30 ug/m3	30 ug/m3	64 ug/m3	64 ug/m3
29/11/17		30 ug/m3	27 ug/m3	27 ug/m3	70 ug/m3	70 ug/m3
30/11/17		17 ug/m3	10 ug/m3	10 ug/m3	58 ug/m3	58 ug/m3
01/12/17		17 ug/m3	11 ug/m3	11 ug/m3	61 ug/m3	61 ug/m3
02/12/17		17 ug/m3	4 ug/m3	4 ug/m3	47 ug/m3	47 ug/m3

Fecha	Ciudad Vieja	ICAire NO2		Colón	Tres Cruces	
		Curva de Maroñas				
26/11/17		24 MB	29 MB	B	ND	ND
27/11/17		39 MB	16 MB	16 MB	ND	ND
28/11/17		13 MB	18 MB	18 MB	41 B	41 B
29/11/17		18 MB	16 MB	16 MB	45 B	45 B
30/11/17		10 MB	6 MB	6 MB	37 B	37 B
01/12/17		10 MB	7 MB	7 MB	39 B	39 B
02/12/17		10 MB	2 MB	2 MB	29 B	29 B

OBSERVACIONES En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos los días 26 y 27/11.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	
26/11/17	92 ug/m3	80 ug/m3	
27/11/17	64 ug/m3	63 ug/m3	
28/11/17	74 ug/m3	73 ug/m3	
29/11/17	72 ug/m3	70 ug/m3	
30/11/17	67 ug/m3	66 ug/m3	
01/12/17	64 ug/m3	64 ug/m3	
02/12/17	67 ug/m3	64 ug/m3	

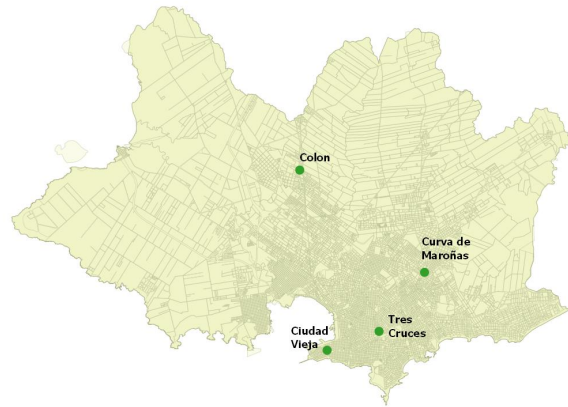
  

Fecha	ICAire O3		Colón
	Curva de Maroñas		
26/11/17	40 MB	25 MB	25 MB
27/11/17	20 MB	20 MB	20 MB
28/11/17	23 MB	23 MB	23 MB
29/11/17	23 MB	22 MB	22 MB
30/11/17	21 MB	21 MB	21 MB
01/12/17	20 MB	20 MB	20 MB
02/12/17	21 MB	20 MB	20 MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
26/11/17	18	61	62	1
27/11/17	16	60	180	3
28/11/17	15	60	131	3
29/11/17	18	63	87	3
30/11/17	20	58	70	4
01/12/17	19	68	101	3
02/12/17	20	71	99	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
CO	Monóxido de carbono
SO2	Dióxido de azufre

**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
Barradas	Av Italia y Arroyo Carrasco	PM10 CO, NO2, SO2	Atenuación Beta Espectrofotometría

Aprobado por
<b>Andrea De Nigris</b>
Fecha de elaboración del Informe 07/12/17

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