

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

Monitoreo automático _ datos horarios

ID Informe 2_18_S_B Calidad Aire

Material Particulado – Promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5		Colón	PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
07/01/18	7	ug/m3	12	30	ug/m3
08/01/18	3	ug/m3	16	20	ug/m3
09/01/18	5	ug/m3	4	23	ug/m3
10/01/18	6	ug/m3	7	24	ug/m3
11/01/18	11	ug/m3	10	29	ug/m3
12/01/18	9	ug/m3	6	23	ug/m3
13/01/18	8	ug/m3	7	21	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		Colón	ICAire PM10	
	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces	
07/01/18	7	MB	12	15	MB
08/01/18	3	MB	16	10	MB
09/01/18	5	MB	4	11	MB
10/01/18	6	MB	7	12	MB
11/01/18	11	MB	11	15	MB
12/01/18	9	MB	7	11	MB
13/01/18	8	MB	7	10	MB

OBSERVACIONES Sin comentarios

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	Tres Cruces	
07/01/18	147 ug/m3	168 ug/m3	ND	ug/m3
08/01/18	58 ug/m3	130 ug/m3	ND	ug/m3
09/01/18	ND ug/m3	31 ug/m3	ND	ug/m3
10/01/18	ND ug/m3	44 ug/m3	ND	ug/m3
11/01/18	27 ug/m3	60 ug/m3	ND	ug/m3
12/01/18	73 ug/m3	67 ug/m3	ND	ug/m3
13/01/18	32 ug/m3	81 ug/m3	ND	ug/m3

Fecha	ICAire NO2		Colón	Tres Cruces	
	Curva de Maroñas				
07/01/18	79	A	87	A	ND
08/01/18	37	B	72	A	ND
09/01/18	ND		19	MB	ND
10/01/18	ND		27	B	ND
11/01/18	16	MB	38	B	ND
12/01/18	47	B	43	B	ND
13/01/18	19	MB	53	A	ND

OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 9 y 10/01.

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

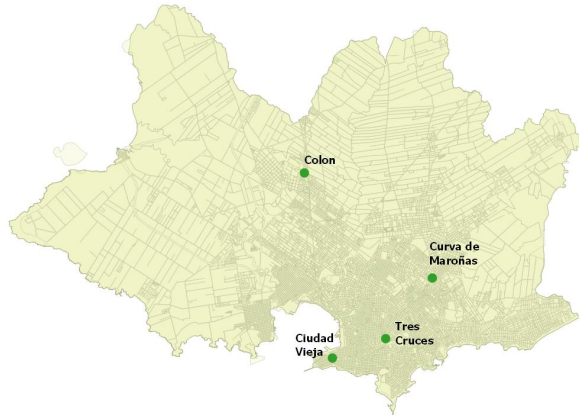
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día			
Fecha	Curva de Maroñas	Colón	
07/01/18	86 ug/m3	92 ug/m3	
08/01/18	112 ug/m3	83 ug/m3	
09/01/18	94 ug/m3	73 ug/m3	
10/01/18	73 ug/m3	76 ug/m3	
11/01/18	85 ug/m3	84 ug/m3	
12/01/18	61 ug/m3	69 ug/m3	
13/01/18	111 ug/m3	90 ug/m3	

Fecha	ICAire O3		Colón
	Curva de Maroñas		
07/01/18	33	B	40 B
08/01/18	60	A	29 B
09/01/18	43	B	23 MB
10/01/18	23	MB	24 MB
11/01/18	31	B	30 B
12/01/18	19	MB	22 MB
13/01/18	59	A	37 B

 OBSERVACIONES En la estación Curva de Maroñas se superó el valor de 100ug/m³ para el promedio móvil de 8 horas los días 08 y 13/01.

	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
Fecha	°C	%		m/s
07/01/18	21,7	41	N	1,9
08/01/18	24,9	43	NNE	0,8
09/01/18	24,3	53	E	3,1
10/01/18	25,4	60	E	3,1
11/01/18	28,0	56	E	2,1
12/01/18	25,6	68	ESE	1,8
13/01/18	24,8	76	SSE	1,1

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/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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	17/01/18

Elaborado por	
Alejandro Olivera / Florencia Sánchez	