

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas

Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 47_16_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/11/16	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
21/11/16	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
22/11/16	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,5	mg/m3
23/11/16	0,6	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3	0,5	mg/m3
24/11/16	0,6	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3
25/11/16	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
26/11/16	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/11/16	2	MB	2	MB	1	MB	1	MB
21/11/16	1	MB	2	MB	1	MB	1	MB
22/11/16	2	MB	1	MB	2	MB	3	MB
23/11/16	4	MB	2	MB	2	MB	3	MB
24/11/16	3	MB	2	MB	2	MB	2	MB
25/11/16	2	MB	1	MB	1	MB	2	MB
26/11/16	2	MB	2	MB	1	MB	2	MB

Observaciones

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/11/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
21/11/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
22/11/16	22	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
23/11/16	3	ug/m3	2	ug/m3	7	ug/m3	3	ug/m3
24/11/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
25/11/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
26/11/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/11/16	3	MB	3	MB	2	MB	2	MB
21/11/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
22/11/16	26	B	2	MB	2	MB	3	MB
23/11/16	5	MB	3	MB	9	MB	4	MB
24/11/16	2	MB	2	MB	2	MB	3	MB
25/11/16	2	MB	2	MB	2	MB	3	MB
26/11/16	2	MB	3	MB	2	MB	3	MB

Observaciones

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/11/16	ND	ug/m3	42	ug/m3	40	ug/m3	26	ug/m3
21/11/16	ND	ug/m3	17	ug/m3	14	ug/m3	20	ug/m3
22/11/16	ND	ug/m3	36	ug/m3	41	ug/m3	26	ug/m3
23/11/16	ND	ug/m3	31	ug/m3	50	ug/m3	39	ug/m3
24/11/16	ND	ug/m3	30	ug/m3	42	ug/m3	36	ug/m3
25/11/16	ND	ug/m3	24	ug/m3	29	ug/m3	31	ug/m3
26/11/16	ND	ug/m3	31	ug/m3	22	ug/m3	19	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/11/16	ND		25	B	24	MB	15	MB
21/11/16	ND		10	MB	8	MB	12	MB
22/11/16	ND		22	MB	25	MB	15	MB
23/11/16	ND		19	MB	31	B	24	MB
24/11/16	ND		18	MB	25	B	22	MB
25/11/16	ND		14	MB	17	MB	19	MB
26/11/16	ND		19	MB	13	MB	11	MB

Observaciones La estación La Teja no cuenta con datos para toda la semana.

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas

Estaciones Automáticas _ datos horarios

Material Particulado promedio 24 horas								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		PM2.5 (ug/m3)	
							La Teja	
20/11/16	9	ug/m3	17	ug/m3	9	ug/m3	11	ug/m3
21/11/16	9	ug/m3	15	ug/m3	11	ug/m3	4	ug/m3
22/11/16	8	ug/m3	15	ug/m3	14	ug/m3	7	ug/m3
23/11/16	12	ug/m3	31	ug/m3	21	ug/m3	12	ug/m3
24/11/16	15	ug/m3	33	ug/m3	18	ug/m3	18	ug/m3
25/11/16	ND	ug/m3	26	ug/m3	12	ug/m3	23	ug/m3
26/11/16	ND	ug/m3	23	ug/m3	12	ug/m3	25	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
							La Teja	
20/11/16	5	MB	9	MB	4	MB	11	MB
21/11/16	4	MB	7	MB	6	MB	4	MB
22/11/16	4	MB	8	MB	7	MB	7	MB
23/11/16	6	MB	16	MB	10	MB	12	MB
24/11/16	7	MB	17	MB	9	MB	18	MB
25/11/16	ND		13	MB	6	MB	23	MB
26/11/16	ND		11	MB	6	MB	25	MB

Observaciones En la estación La Tablada no se cuenta con datos los días 25 y 26/11.

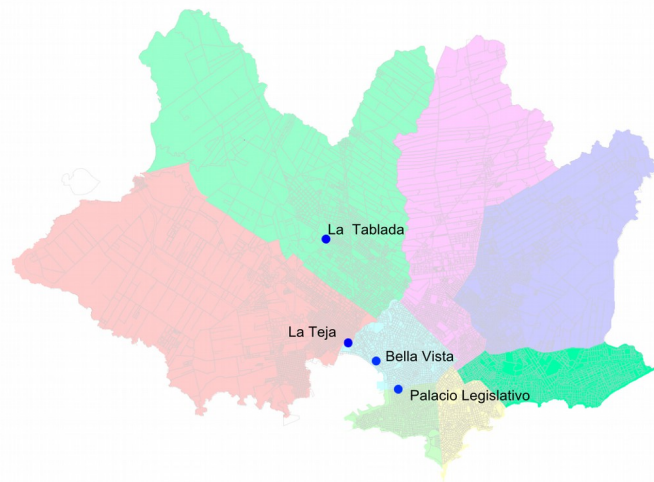
Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
20/11/16	2,5	5,6	ug/m3
21/11/16	2,9	5,5	ug/m3
22/11/16	2,5	5,5	ug/m3
23/11/16	1,6	5,4	ug/m3
24/11/16	1,2	3,0	ug/m3
25/11/16	0,8	1,9	ug/m3
26/11/16	1,2	5,8	ug/m3

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
20/11/16	25	B
21/11/16	29	B
22/11/16	25	B
23/11/16	16	MB
24/11/16	12	MB
25/11/16	8	MB
26/11/16	12	MB

Observaciones

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
20/11/16	18,4	63	NE	0,4
21/11/16	14,2	63	S	3,9
22/11/16	15,7	55	SW	1,5
23/11/16	19,0	54	WNW	1,0
24/11/16	21,2	57	ESE	2,4
25/11/16	21,7	56	E	2,5
26/11/16	20,7	75	ENE	2,9

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas
 Estaciones Automáticas _ 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/desarrollo-ambiental/aire/icaire>

Parámetros determinados

PM10	Partículas en Suspensión de diámetro menor a 10 um
PM2.5	Material Particulado menor de 2.5 micras
CO	Monóxido de Carbono
SO2	Dióxido de Azufre
NO2	Dióxido de nitrógeno
TRS	Compuestos de azufre reducido

Unidades

mg/m3	Miligramos por metro cúbico
ug/m3	Microgramos por metro cúbico
ND	Dato No disponible

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: ANCAP (estación La Teja) y UTE (estaciones La Tablada, Palacio Legislativo y Bella Vista). Los datos meteorológicos informados corresponden a la estación La Teja.

DATOS DE ESTACIONES DE FONDO

ID	Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
Estación	La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	CO, NO2, SO2, TRS PM2.5 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	La Tablada	Antonio Rubio y Cno Lecoq	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	Bella Vista	Río Grande Y Dionisio Carbajal	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta

Aprobado por	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	01/12/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín / Alejandro Olivera	