

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 45\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/11/15	0,9	mg/m3	0,8	mg/m3	0,4	mg/m3	0,7	mg/m3
09/11/15	0,9	mg/m3	0,7	mg/m3	0,4	mg/m3	0,7	mg/m3
10/11/15	1,1	mg/m3	0,8	mg/m3	0,6	mg/m3	0,8	mg/m3
11/11/15	0,8	mg/m3	0,8	mg/m3	0,3	mg/m3	0,6	mg/m3
12/11/15	1,8	mg/m3	0,9	mg/m3	0,4	mg/m3	0,7	mg/m3
13/11/15	1,6	mg/m3	0,8	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
14/11/15	0,9	mg/m3	1,0	mg/m3	0,7	mg/m3	0,9	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/11/15	5	MB	4	MB	2	MB	4	MB
09/11/15	5	MB	4	MB	3	MB	4	MB
10/11/15	6	MB	4	MB	3	MB	4	MB
11/11/15	4	MB	5	MB	2	MB	3	MB
12/11/15	10	MB	5	MB	2	MB	4	MB
13/11/15	9	MB	5	MB	1	MB	3	MB
14/11/15	5	MB	6	MB	4	MB	5	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
09/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
10/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
11/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
12/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
13/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
14/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
09/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
10/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
11/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
12/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
13/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
14/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/11/15	ND	ug/m3	17	ug/m3	31	ug/m3	22	ug/m3
09/11/15	ND	ug/m3	18	ug/m3	26	ug/m3	25	ug/m3
10/11/15	ND	ug/m3	23	ug/m3	33	ug/m3	43	ug/m3
11/11/15	ND	ug/m3	21	ug/m3	26	ug/m3	29	ug/m3
12/11/15	ND	ug/m3	18	ug/m3	49	ug/m3	26	ug/m3
13/11/15	ND	ug/m3	16	ug/m3	15	ug/m3	18	ug/m3
14/11/15	ND	ug/m3	21	ug/m3	42	ug/m3	27	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/11/15	ND		10	MB	18	MB	13	MB
09/11/15	ND		11	MB	16	MB	15	MB
10/11/15	ND		14	MB	20	MB	26	B
11/11/15	ND		13	MB	15	MB	17	MB
12/11/15	ND		11	MB	30	B	16	MB
13/11/15	ND		10	MB	9	MB	11	MB
14/11/15	ND		12	MB	25	B	17	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana debido a problemas operativos.

**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	
08/11/15	9	ug/m3	19	ug/m3	11	ug/m3	10	ug/m3
09/11/15	9	ug/m3	24	ug/m3	12	ug/m3	17	ug/m3
10/11/15	11	ug/m3	24	ug/m3	18	ug/m3	19	ug/m3
11/11/15	7	ug/m3	13	ug/m3	10	ug/m3	5	ug/m3
12/11/15	11	ug/m3	17	ug/m3	12	ug/m3	8	ug/m3
13/11/15	6	ug/m3	10	ug/m3	8	ug/m3	10	ug/m3
14/11/15	6	ug/m3	14	ug/m3	11	ug/m3	3	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
							La Teja	
08/11/15	4	MB	9	MB	6	MB	10	MB
09/11/15	4	MB	12	MB	6	MB	17	MB
10/11/15	5	MB	12	MB	9	MB	19	MB
11/11/15	4	MB	7	MB	5	MB	5	MB
12/11/15	6	MB	8	MB	6	MB	8	MB
13/11/15	3	MB	5	MB	4	MB	10	MB
14/11/15	3	MB	7	MB	5	MB	3	MB

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS			
Fecha	La Teja		
	Promedio 24 horas	Máximo horario	
08/11/15	0,9	2,2	ug/m3
09/11/15	0,7	0,7	ug/m3
10/11/15	2,1	13,1	ug/m3
11/11/15	1,6	3,8	ug/m3
12/11/15	0,8	1,6	ug/m3
13/11/15	1,6	8,7	ug/m3
14/11/15	1,2	3,8	ug/m3

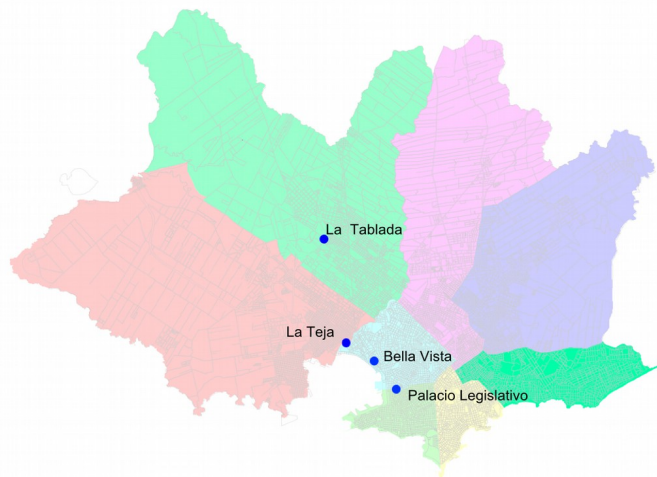
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
08/11/15	9	MB
09/11/15	7	MB
10/11/15	21	MB
11/11/15	16	MB
12/11/15	8	MB
13/11/15	16	MB
14/11/15	12	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
08/11/15	20,5	67	ENE	2,5
09/11/15	22,0	81	E	2,5
10/11/15	21,8	92	SE	1,3
11/11/15	20,4	76	SSE	2,6
12/11/15	18,5	76	E	2,4
13/11/15	17,9	99	W	1,9
14/11/15	20,4	77	SSW	1,8

**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.

<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/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, salvo humedad relativa y temperatura ambiente, que corresponden a la estación La Tablada.

**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	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	18/11/15

Elaborado por	
<b>Lucía Castro / Pablo Franco</b>	