

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 6\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/02/15	0,8	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3
09/02/15	0,7	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3
10/02/15	ND	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3
11/02/15	0,5	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
12/02/15	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3
13/02/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
14/02/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/02/15	5	MB	2	MB	2	MB	2	MB
09/02/15	4	MB	2	MB	2	MB	2	MB
10/02/15	ND		2	MB	1	MB	1	MB
11/02/15	3	MB	2	MB	2	MB	2	MB
12/02/15	3	MB	2	MB	1	MB	2	MB
13/02/15	1	MB	1	MB	1	MB	1	MB
14/02/15	1	MB	1	MB	1	MB	1	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	9	ug/m3	2	ug/m3
09/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	9	ug/m3	4	ug/m3
10/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	5	ug/m3
11/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
12/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
13/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	9	ug/m3	6	ug/m3
14/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	8	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/02/15	2	MB	2	MB	12	MB	3	MB
09/02/15	2	MB	2	MB	12	MB	5	MB
10/02/15	2	MB	3	MB	13	MB	6	MB
11/02/15	3	MB	2	MB	12	MB	2	MB
12/02/15	2	MB	2	MB	13	MB	3	MB
13/02/15	2	MB	2	MB	12	MB	7	MB
14/02/15	3	MB	2	MB	11	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/02/15	55	ug/m3	37	ug/m3	26	ug/m3	52	ug/m3
09/02/15	54	ug/m3	35	ug/m3	19	ug/m3	43	ug/m3
10/02/15	49	ug/m3	30	ug/m3	21	ug/m3	59	ug/m3
11/02/15	74	ug/m3	46	ug/m3	32	ug/m3	60	ug/m3
12/02/15	23	ug/m3	38	ug/m3	28	ug/m3	45	ug/m3
13/02/15	37	ug/m3	25	ug/m3	16	ug/m3	46	ug/m3
14/02/15	24	ug/m3	26	ug/m3	14	ug/m3	41	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
08/02/15	34	B	22	MB	15	MB	32	B
09/02/15	34	B	21	MB	11	MB	26	B
10/02/15	30	B	18	MB	12	MB	38	B
11/02/15	48	B	28	B	19	MB	38	B
12/02/15	14	MB	23	MB	17	MB	28	B
13/02/15	23	MB	15	MB	10	MB	28	B
14/02/15	14	MB	16	MB	8	MB	25	MB

Observaciones Sin Comentarios

**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	
08/02/15	18	ug/m3	18	ug/m3	10	ug/m3	13	ug/m3
09/02/15	13	ug/m3	16	ug/m3	17	ug/m3	12	ug/m3
10/02/15	18	ug/m3	19	ug/m3	14	ug/m3	4	ug/m3
11/02/15	60	ug/m3	25	ug/m3	21	ug/m3	12	ug/m3
12/02/15	11	ug/m3	26	ug/m3	16	ug/m3	12	ug/m3
13/02/15	7	ug/m3	19	ug/m3	16	ug/m3	8	ug/m3
14/02/15	10	ug/m3	14	ug/m3	10	ug/m3	8	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
							La Teja	
08/02/15	9	MB	9	MB	5	MB	13	MB
09/02/15	7	MB	8	MB	9	MB	12	MB
10/02/15	9	MB	9	MB	7	MB	4	MB
11/02/15	35	B	13	MB	11	MB	12	MB
12/02/15	5	MB	13	MB	8	MB	12	MB
13/02/15	4	MB	9	MB	8	MB	8	MB
14/02/15	5	MB	7	MB	5	MB	8	MB

Observaciones

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
08/02/15	2,4	10,2	ug/m3
09/02/15	6,5	21,5	ug/m3
10/02/15	3,6	11,7	ug/m3
11/02/15	4,9	25,6	ug/m3
12/02/15	1,5	7,4	ug/m3
13/02/15	1,0	2,5	ug/m3
14/02/15	1,1	2,0	ug/m3

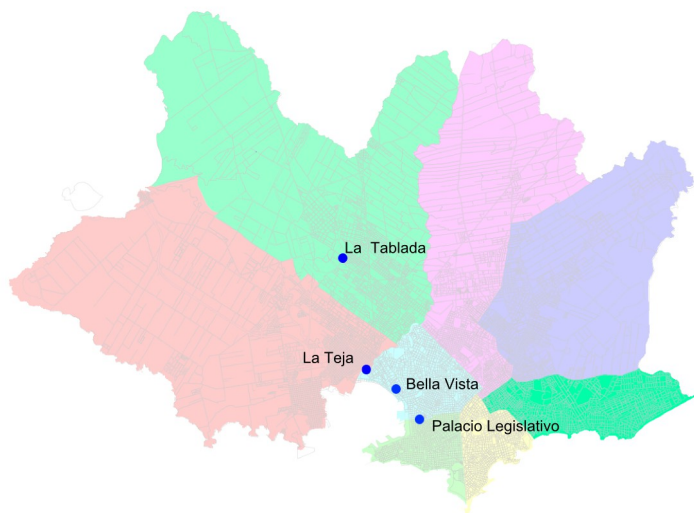
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
08/02/15	24	MB
09/02/15	65	A
10/02/15	36	B
11/02/15	49	B
12/02/15	15	MB
13/02/15	10	MB
14/02/15	11	MB

Observaciones

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
08/02/15	23,45	71,21	SE	0,17
09/02/15	25	67,92	W	0,22
10/02/15	23,1	69,71	S	0,99
11/02/15	23,1	57,08	NW	0,8
12/02/15	23,74	57,92	NW	0,87
13/02/15	19,95	54,13	SSE	3,3
14/02/15	19,48	61,04	SE	2,44

**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/caire>

**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, 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	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	La Tablada	Antonio Rubio y Cno Lecoq	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	Bella Vista	Río Grande Y Dionisio Carbajal	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta

Aprobado por	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	19/02/15

Elaborado por	
<b>Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso</b>	