

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 41\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
11/10/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3
12/10/15	0,7	mg/m3	0,8	mg/m3	0,4	mg/m3	0,7	mg/m3
13/10/15	1,0	mg/m3	1,0	mg/m3	0,6	mg/m3	0,9	mg/m3
14/10/15	0,6	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3	0,6	mg/m3
15/10/15	0,6	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3
16/10/15	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3
17/10/15	1,8	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
11/10/15	1	MB	1	MB	1	MB	3	MB
12/10/15	4	MB	4	MB	2	MB	4	MB
13/10/15	5	MB	6	MB	3	MB	5	MB
14/10/15	4	MB	1	MB	3	MB	3	MB
15/10/15	4	MB	1	MB	2	MB	3	MB
16/10/15	2	MB	1	MB	1	MB	2	MB
17/10/15	10	MB	2	MB	1	MB	3	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
11/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
12/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
13/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
14/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
15/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
16/10/15	26	ug/m3	2	ug/m3	4	ug/m3	2	ug/m3
17/10/15	8	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
11/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
12/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
13/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
14/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
15/10/15	2	MB	2	MB	3	MB	2	MB
16/10/15	29	B	2	MB	5	MB	2	MB
17/10/15	11	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	
11/10/15	26	ug/m3	12	ug/m3	22	ug/m3	18	ug/m3
12/10/15	46	ug/m3	15	ug/m3	22	ug/m3	23	ug/m3
13/10/15	42	ug/m3	15	ug/m3	40	ug/m3	32	ug/m3
14/10/15	26	ug/m3	14	ug/m3	30	ug/m3	26	ug/m3
15/10/15	27	ug/m3	15	ug/m3	24	ug/m3	20	ug/m3
16/10/15	ND	ug/m3	12	ug/m3	18	ug/m3	20	ug/m3
17/10/15	ND	ug/m3	14	ug/m3	22	ug/m3	18	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
11/10/15	16	MB	7	MB	13	MB	11	MB
12/10/15	28	B	9	MB	13	MB	14	MB
13/10/15	25	B	9	MB	24	MB	19	MB
14/10/15	16	MB	8	MB	18	MB	15	MB
15/10/15	16	MB	9	MB	15	MB	12	MB
16/10/15	ND		7	MB	11	MB	12	MB
17/10/15	ND		8	MB	13	MB	11	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos para los días 16 y 17/10 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	
	11/10/15	10	ug/m3	14	ug/m3	8	ug/m3	3
12/10/15	6	ug/m3	8	ug/m3	7	ug/m3	4	ug/m3
13/10/15	6	ug/m3	24	ug/m3	16	ug/m3	31	ug/m3
14/10/15	6	ug/m3	16	ug/m3	9	ug/m3	6	ug/m3
15/10/15	6	ug/m3	15	ug/m3	9	ug/m3	5	ug/m3
16/10/15	6	ug/m3	17	ug/m3	9	ug/m3	11	ug/m3
17/10/15	6	ug/m3	15	ug/m3	10	ug/m3	7	ug/m3

Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		La Teja	
	11/10/15	5	MB	7	MB	4	MB	3
12/10/15	3	MB	4	MB	3	MB	4	MB
13/10/15	3	MB	12	MB	8	MB	36	B
14/10/15	3	MB	8	MB	5	MB	6	MB
15/10/15	3	MB	7	MB	4	MB	5	MB
16/10/15	3	MB	9	MB	5	MB	11	MB
17/10/15	3	MB	7	MB	5	MB	7	MB

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS			
Fecha	La Teja		
	Promedio 24 horas	Máximo horario	
11/10/15	1,0	1,9	ug/m3
12/10/15	1,8	3,8	ug/m3
13/10/15	1,4	3,4	ug/m3
14/10/15	0,7	0,7	ug/m3
15/10/15	1,1	2,6	ug/m3
16/10/15	1,5	5,1	ug/m3
17/10/15	1,0	3,0	ug/m3

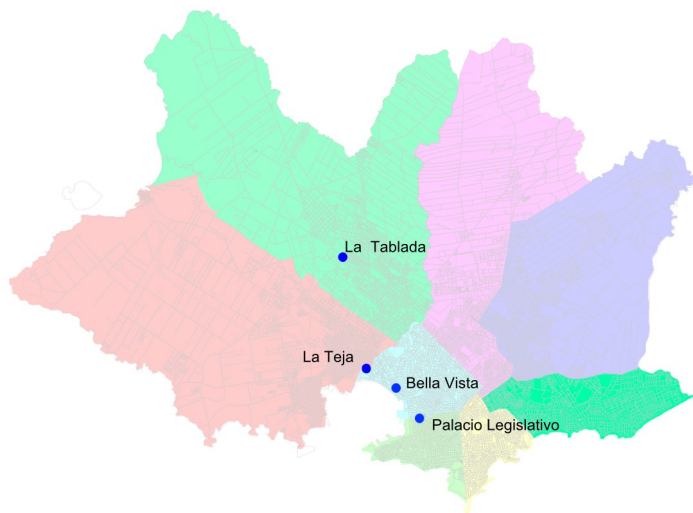
  

Fecha	La Teja	
	11/10/15	10
12/10/15	18	MB
13/10/15	14	MB
14/10/15	7	MB
15/10/15	11	MB
16/10/15	15	MB
17/10/15	10	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
11/10/15	13,7	96	SSE	3,7
12/10/15	13,4	97	S	2,2
13/10/15	14,3	87	E	1,9
14/10/15	17,2	86	ENE	3,7
15/10/15	15,5	91	WNW	3,8
16/10/15	11,6	74	WSW	4,5
17/10/15	11,3	66	SSW	3,0

**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, excepto temperatura y humedad relativa que corresponden a 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>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	21/10/15

Elaborado por	
<b>Lucía Castro</b>	