

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 30\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
26/07/15	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,6	mg/m3	0,5	mg/m3
27/07/15	0,3	mg/m3	ND	mg/m3	ND	mg/m3	0,4	mg/m3
28/07/15	2,2	mg/m3	1,3	mg/m3	2,4	mg/m3	1,7	mg/m3
29/07/15	1,8	mg/m3	1,3	mg/m3	1,8	mg/m3	1,5	mg/m3
30/07/15	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,6	mg/m3	0,5	mg/m3
31/07/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3	0,3	mg/m3
01/08/15	0,4	mg/m3	0,5	mg/m3	0,7	mg/m3	0,6	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
26/07/15	2	MB	2	MB	3	MB	3	MB
27/07/15	2	MB	ND		ND		2	MB
28/07/15	12	MB	8	MB	13	MB	9	MB
29/07/15	10	MB	7	MB	10	MB	8	MB
30/07/15	2	MB	2	MB	4	MB	3	MB
31/07/15	1	MB	1	MB	3	MB	2	MB
01/08/15	2	MB	3	MB	4	MB	4	MB

**Observaciones**

El día 27/7 no se cuenta con suficientes datos validos para informar CO en las estaciones La Tablada y Palacio Legislativo debido a calibraciones realizadas.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
26/07/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
27/07/15	2	ug/m3	2	ug/m3	11	ug/m3	2	ug/m3
28/07/15	2	ug/m3	2	ug/m3	12	ug/m3	2	ug/m3
29/07/15	2	ug/m3	2	ug/m3	11	ug/m3	2	ug/m3
30/07/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
31/07/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
01/08/15	2	ug/m3	2	ug/m3	11	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
26/07/15	2	MB	2	MB	14	MB	2	MB
27/07/15	2	MB	2	MB	14	MB	2	MB
28/07/15	2	MB	2	MB	15	MB	3	MB
29/07/15	2	MB	3	MB	14	MB	2	MB
30/07/15	2	MB	2	MB	13	MB	2	MB
31/07/15	2	MB	2	MB	13	MB	2	MB
01/08/15	2	MB	2	MB	14	MB	2	MB

**Observaciones**

Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
26/07/15	30	ug/m3	31	ug/m3	24	ug/m3	40	ug/m3
27/07/15	29	ug/m3	25	ug/m3	21	ug/m3	37	ug/m3
28/07/15	64	ug/m3	26	ug/m3	31	ug/m3	49	ug/m3
29/07/15	50	ug/m3	22	ug/m3	25	ug/m3	48	ug/m3
30/07/15	22	ug/m3	20	ug/m3	23	ug/m3	51	ug/m3
31/07/15	30	ug/m3	12	ug/m3	31	ug/m3	45	ug/m3
01/08/15	42	ug/m3	21	ug/m3	23	ug/m3	56	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
26/07/15	18	MB	18	MB	15	MB	24	MB
27/07/15	17	MB	15	MB	13	MB	22	MB
28/07/15	41	B	16	MB	19	MB	30	B
29/07/15	31	B	13	MB	15	MB	30	B
30/07/15	13	MB	12	MB	14	MB	32	B
31/07/15	18	MB	7	MB	19	MB	28	B
01/08/15	25	B	12	MB	14	MB	35	B

**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							
26/07/15	14	ug/m3	20	ug/m3	13	ug/m3	17	ug/m3
27/07/15	10	ug/m3	16	ug/m3	10	ug/m3	11	ug/m3
28/07/15	27	ug/m3	31	ug/m3	23	ug/m3	18	ug/m3
29/07/15	39	ug/m3	32	ug/m3	24	ug/m3	32	ug/m3
30/07/15	15	ug/m3	17	ug/m3	11	ug/m3	11	ug/m3
31/07/15	10	ug/m3	16	ug/m3	13	ug/m3	7	ug/m3
01/08/15	20	ug/m3	20	ug/m3	15	ug/m3	15	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
	La Teja							
26/07/15	7	MB	10	MB	7	MB	17	MB
27/07/15	5	MB	8	MB	5	MB	11	MB
28/07/15	13	MB	16	MB	11	MB	18	MB
29/07/15	19	MB	16	MB	12	MB	39	B
30/07/15	8	MB	8	MB	6	MB	11	MB
31/07/15	5	MB	8	MB	7	MB	7	MB
01/08/15	10	MB	10	MB	7	MB	15	MB

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
26/07/15	1,0	1,7	ug/m3
27/07/15	0,7	1,4	ug/m3
28/07/15	2,3	17,9	ug/m3
29/07/15	4,7	24,1	ug/m3
30/07/15	0,7	0,7	ug/m3
31/07/15	0,7	1,7	ug/m3
01/08/15	1,5	12,0	ug/m3

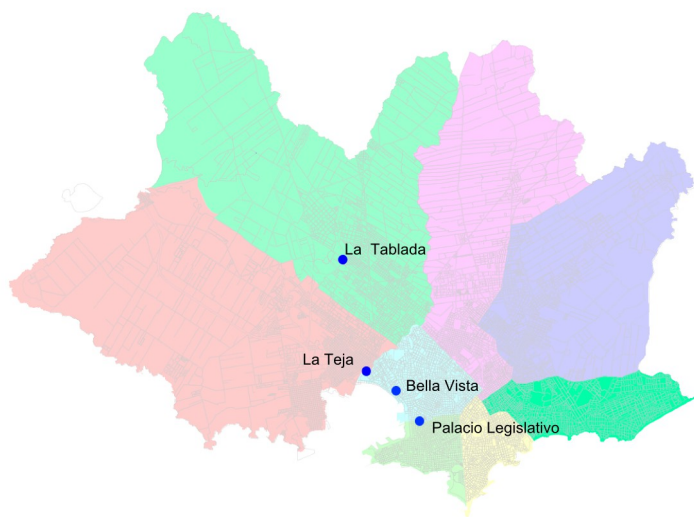
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
26/07/15	10	MB
27/07/15	7	MB
28/07/15	23	MB
29/07/15	47	B
30/07/15	7	MB
31/07/15	7	MB
01/08/15	15	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
26/07/15	14,7	71,52	NE	2,42
27/07/15	15,26	78,1	NE	2,78
28/07/15	18,51	76,43	NNE	2,15
29/07/15	16,56	88,62	SSE	1,11
30/07/15	15,57	91,78	E	3,38
31/07/15	17,1	89	NNW	2,5
01/08/15	13,22	82,76	E	0,9

**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.

<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	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	05/08/15

Elaborado por	
<b>Josefina Cardoso/ Pablo Franco</b>	