

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 39\_16\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
25/09/16	1,1	mg/m3	0,6	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3
26/09/16	1,2	mg/m3	0,6	mg/m3	0,6	mg/m3	0,7	mg/m3
27/09/16	0,9	mg/m3	0,6	mg/m3	0,9	mg/m3	0,9	mg/m3
28/09/16	0,8	mg/m3	0,5	mg/m3	0,8	mg/m3	0,8	mg/m3
29/09/16	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
30/09/16	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3
01/10/16	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
25/09/16	6	MB	4	MB	2	MB	2	MB
26/09/16	7	MB	3	MB	3	MB	4	MB
27/09/16	5	MB	4	MB	5	MB	5	MB
28/09/16	5	MB	3	MB	4	MB	5	MB
29/09/16	1	MB	1	MB	1	MB	1	MB
30/09/16	1	MB	1	MB	1	MB	2	MB
01/10/16	2	MB	1	MB	1	MB	3	MB

Observaciones Sin comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
25/09/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
26/09/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
27/09/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
28/09/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	3	ug/m3
29/09/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
30/09/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
01/10/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
25/09/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
26/09/16	2	MB	3	MB	2	MB	3	MB
27/09/16	2	MB	3	MB	3	MB	3	MB
28/09/16	2	MB	3	MB	3	MB	4	MB
29/09/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
30/09/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
01/10/16	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	
25/09/16	ND	ug/m3	23	ug/m3	40	ug/m3	27	ug/m3
26/09/16	ND	ug/m3	21	ug/m3	50	ug/m3	33	ug/m3
27/09/16	ND	ug/m3	43	ug/m3	71	ug/m3	37	ug/m3
28/09/16	ND	ug/m3	21	ug/m3	35	ug/m3	26	ug/m3
29/09/16	ND	ug/m3	17	ug/m3	30	ug/m3	23	ug/m3
30/09/16	ND	ug/m3	17	ug/m3	26	ug/m3	24	ug/m3
01/10/16	ND	ug/m3	17	ug/m3	35	ug/m3	22	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
25/09/16	ND		14	MB	24	MB	16	MB
26/09/16	ND		13	MB	31	B	20	MB
27/09/16	ND		26	B	45	B	22	MB
28/09/16	ND		13	MB	21	MB	16	MB
29/09/16	ND		10	MB	18	MB	14	MB
30/09/16	ND		10	MB	15	MB	15	MB
01/10/16	ND		10	MB	21	MB	13	MB

Observaciones No se cuenta con datos de la Estación La Teja en 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)	
	PM10 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		La Teja	
25/09/16	25	ug/m3	17	ug/m3	9	ug/m3	7	ug/m3
26/09/16	21	ug/m3	26	ug/m3	16	ug/m3	24	ug/m3
27/09/16	14	ug/m3	28	ug/m3	13	ug/m3	8	ug/m3
28/09/16	13	ug/m3	28	ug/m3	16	ug/m3	12	ug/m3
29/09/16	19	ug/m3	23	ug/m3	14	ug/m3	5	ug/m3
30/09/16	15	ug/m3	16	ug/m3	10	ug/m3	4	ug/m3
01/10/16	15	ug/m3	18	ug/m3	17	ug/m3	5	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
	PM10 (ug/m3)	MB	PM10 (ug/m3)	MB	PM10 (ug/m3)	MB	PM2.5 (ug/m3)	MB
25/09/16	13	MB	9	MB	5	MB	7	MB
26/09/16	10	MB	13	MB	8	MB	24	MB
27/09/16	7	MB	14	MB	7	MB	8	MB
28/09/16	7	MB	14	MB	8	MB	12	MB
29/09/16	9	MB	12	MB	7	MB	5	MB
30/09/16	8	MB	8	MB	5	MB	4	MB
01/10/16	7	MB	9	MB	9	MB	5	MB

Observaciones Sin comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
25/09/16	2,6	10,0	ug/m3
26/09/16	2,4	7,4	ug/m3
27/09/16	1,7	8,7	ug/m3
28/09/16	2,7	13,1	ug/m3
29/09/16	2,2	6,2	ug/m3
30/09/16	4,5	13,6	ug/m3
01/10/16	3,2	14,6	ug/m3

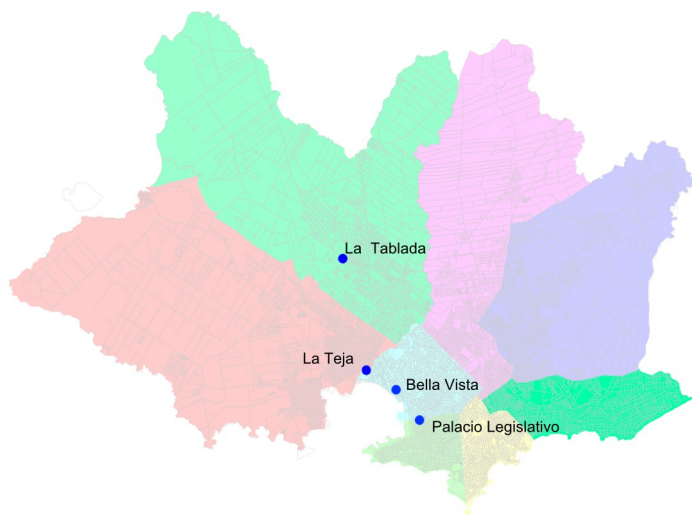
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
25/09/16	26	B
26/09/16	24	MB
27/09/16	17	MB
28/09/16	27	B
29/09/16	22	MB
30/09/16	45	B
01/10/16	32	B

Observaciones Sin comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
25/09/16	10,7	70	SSE	1,4
26/09/16	12,6	61	ENE	1,6
27/09/16	15,8	46	NNE	2,0
28/09/16	13,7	69	SE	2,6
29/09/16	11,2	72	SE	4,3
30/09/16	12,4	72	E	3,8
01/10/16	13,8	70	E	2,5

**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	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	La Tablada	Teofilo Díaz y Máximo Santos	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	05/10/16

Elaborado por	
<b>Pablo Franco / Lucía Jorcín / Alejandro Olivera</b>	