

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 45\_16\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/11/16	ND	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3	0,5	mg/m3
07/11/16	0,6	mg/m3	0,4	mg/m3	ND	mg/m3	0,5	mg/m3
08/11/16	ND	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
09/11/16	ND	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3
10/11/16	ND	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
11/11/16	ND	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
12/11/16	ND	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/11/16	ND		2	MB	2	MB	3	MB
07/11/16	3	MB	2	MB	ND		3	MB
08/11/16	ND		1	MB	1	MB	1	MB
09/11/16	ND		1	MB	3	MB	1	MB
10/11/16	ND		1	MB	1	MB	1	MB
11/11/16	ND		1	MB	2	MB	2	MB
12/11/16	ND		1	MB	2	MB	2	MB

**Observaciones**

La estación La Teja cuenta con datos válidos solamente para el día 7/11, La estación Palacio Legislativo, no cuenta con datos horarios suficientes para informar la concentración el día 7/11.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/11/16	2	ug/m3	3	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
07/11/16	2	ug/m3	3	ug/m3	2	ug/m3	3	ug/m3
08/11/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
09/11/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
10/11/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	3	ug/m3	2	ug/m3
11/11/16	ND	ug/m3	4	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
12/11/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/11/16	2	MB	3	MB	2	MB	3	MB
07/11/16	2	MB	4	MB	2	MB	4	MB
08/11/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
09/11/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
10/11/16	ND		3	MB	4	MB	2	MB
11/11/16	ND		5	MB	2	MB	3	MB
12/11/16	ND		2	MB	2	MB	3	MB

**Observaciones**

La estación La Teja, reportó datos solamente los días 6 y 7/11

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/11/16	ND	ug/m3	35	ug/m3	48	ug/m3	30	ug/m3
07/11/16	ND	ug/m3	21	ug/m3	23	ug/m3	38	ug/m3
08/11/16	ND	ug/m3	17	ug/m3	23	ug/m3	21	ug/m3
09/11/16	ND	ug/m3	27	ug/m3	27	ug/m3	29	ug/m3
10/11/16	ND	ug/m3	26	ug/m3	37	ug/m3	25	ug/m3
11/11/16	ND	ug/m3	24	ug/m3	46	ug/m3	30	ug/m3
12/11/16	ND	ug/m3	22	ug/m3	37	ug/m3	24	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/11/16	ND		21	MB	30	B	18	MB
07/11/16	ND		13	MB	14	MB	23	MB
08/11/16	ND		10	MB	14	MB	13	MB
09/11/16	ND		16	MB	16	MB	18	MB
10/11/16	ND		16	MB	22	MB	15	MB
11/11/16	ND		14	MB	28	B	18	MB
12/11/16	ND		13	MB	22	MB	14	MB

**Observaciones**

La estación La Teja no cuenta con datos para 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)			
		ug/m3		ug/m3		ug/m3	La Teja			
06/11/16	13	ug/m3	21	ug/m3	12	ug/m3	ND	ug/m3		
07/11/16	15	ug/m3	ND	ug/m3	17	ug/m3	ND	ug/m3		
08/11/16	12	ug/m3	ND	ug/m3	10	ug/m3	ND	ug/m3		
09/11/16	11	ug/m3	19	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3		
10/11/16	9	ug/m3	23	ug/m3	14	ug/m3	ND	ug/m3		
11/11/16	9	ug/m3	22	ug/m3	12	ug/m3	ND	ug/m3		
12/11/16	8	ug/m3	24	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3		

ICAire PM10										
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5			
							La Teja			
06/11/16	6	MB	10	MB	6	MB	ND			
07/11/16	8	MB	ND		9	MB	ND			
08/11/16	6	MB	ND		5	MB	ND			
09/11/16	5	MB	10	MB	5	MB	ND			
10/11/16	5	MB	12	MB	7	MB	ND			
11/11/16	4	MB	11	MB	6	MB	ND			
12/11/16	4	MB	12	MB	6	MB	ND			

**Observaciones** La estación La Teja no cuenta con datos para toda la semana La estación Palacio Legislativo, no cuenta con datos horarios suficientes para informar la concentración los días 7 y 8/11.

Compuestos de azufre reducido TRS				
La Teja				
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario		
06/11/16	0,7	0,7	ug/m3	
07/11/16	2,2	4,5	ug/m3	
08/11/16	ND	ND	ug/m3	
09/11/16	ND	ND	ug/m3	
10/11/16	ND	ND	ug/m3	
11/11/16	ND	ND	ug/m3	
12/11/16	ND	ND	ug/m3	

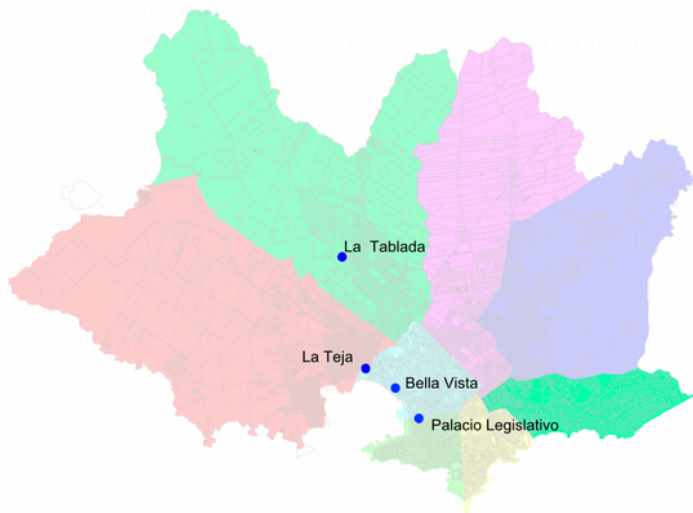
  

ICAire TRS				
Fecha	La Teja			
06/11/16	7	MB		
07/11/16	22	MB		
08/11/16	ND			
09/11/16	ND			
10/11/16	ND			
11/11/16	ND			
12/11/16	ND			

**Observaciones** La estación La Teja, reportó datos solamente los días 6 y 7/11

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
06/11/16	27,9	42,1	ESE	3,7
07/11/16	21,5	73,7	SE	6,3
08/11/16	19,3	81,5	ESE	10,5
09/11/16	22,7	64,6	SSE	5,2
10/11/16	22,6	40,6	WSW	7,5
11/11/16	18,0	29,2	SSE	7,2
12/11/16	20,6	33,4	SSE	4,1

**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 Bella Vista.

**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	Teofilo Díaz y Máximo Santos	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	18/11/16

Elaborado por	
<b>Pablo Franco</b>	