

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 47\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
22/11/15	0,6	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
23/11/15	0,7	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
24/11/15	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
25/11/15	0,6	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
26/11/15	0,7	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
27/11/15	0,8	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,8	mg/m3
28/11/15	0,6	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
22/11/15	4	MB	1	MB	1	MB	3	MB
23/11/15	4	MB	1	MB	1	MB	3	MB
24/11/15	3	MB	1	MB	1	MB	3	MB
25/11/15	3	MB	1	MB	1	MB	4	MB
26/11/15	4	MB	1	MB	1	MB	4	MB
27/11/15	5	MB	1	MB	1	MB	4	MB
28/11/15	3	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	
22/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
23/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
24/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
25/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
26/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
27/11/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
28/11/15	5	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
22/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	3	MB
23/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
24/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
25/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
26/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
27/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
28/11/15	6	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	
22/11/15	ND	ug/m3	17	ug/m3	12	ug/m3	18	ug/m3
23/11/15	ND	ug/m3	19	ug/m3	22	ug/m3	23	ug/m3
24/11/15	ND	ug/m3	20	ug/m3	33	ug/m3	25	ug/m3
25/11/15	ND	ug/m3	17	ug/m3	21	ug/m3	21	ug/m3
26/11/15	ND	ug/m3	16	ug/m3	19	ug/m3	21	ug/m3
27/11/15	ND	ug/m3	25	ug/m3	19	ug/m3	16	ug/m3
28/11/15	ND	ug/m3	17	ug/m3	21	ug/m3	16	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
22/11/15	ND		10	MB	7	MB	11	MB
23/11/15	ND		11	MB	13	MB	14	MB
24/11/15	ND		12	MB	20	MB	15	MB
25/11/15	ND		10	MB	13	MB	13	MB
26/11/15	ND		10	MB	12	MB	13	MB
27/11/15	ND		15	MB	11	MB	10	MB
28/11/15	ND		10	MB	13	MB	10	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana 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)		
		ug/m3		ug/m3		ug/m3	La Teja		
22/11/15	9	ug/m3	15	ug/m3	9	ug/m3	15 ug/m3		
23/11/15	9	ug/m3	15	ug/m3	9	ug/m3	3 ug/m3		
24/11/15	11	ug/m3	19	ug/m3	12	ug/m3	8 ug/m3		
25/11/15	13	ug/m3	20	ug/m3	15	ug/m3	8 ug/m3		
26/11/15	12	ug/m3	23	ug/m3	13	ug/m3	8 ug/m3		
27/11/15	9	ug/m3	13	ug/m3	10	ug/m3	24 ug/m3		
28/11/15	8	ug/m3	12	ug/m3	7	ug/m3	3 ug/m3		

ICAire PM10									
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5		
		MB		MB		MB	La Teja		
22/11/15	4	MB	7	MB	5	MB	15 MB		
23/11/15	4	MB	7	MB	4	MB	3 MB		
24/11/15	5	MB	10	MB	6	MB	8 MB		
25/11/15	6	MB	10	MB	7	MB	8 MB		
26/11/15	6	MB	12	MB	7	MB	8 MB		
27/11/15	4	MB	7	MB	5	MB	24 MB		
28/11/15	4	MB	6	MB	4	MB	3 MB		

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS				
La Teja				
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario		
22/11/15	2,0	5,6	ug/m3	
23/11/15	1,8	15,0	ug/m3	
24/11/15	0,9	1,7	ug/m3	
25/11/15	0,8	1,6	ug/m3	
26/11/15	0,7	0,7	ug/m3	
27/11/15	2,5	9,2	ug/m3	
28/11/15	2,2	6,7	ug/m3	

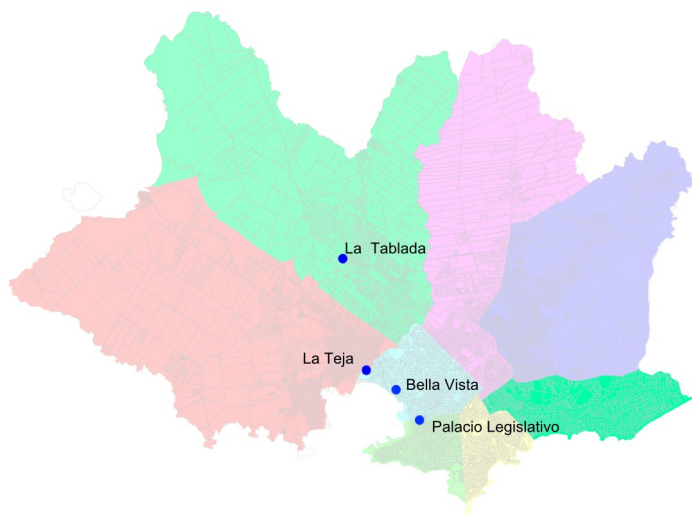
  

ICAire TRS				
Fecha	La Teja			
22/11/15	20	MB		
23/11/15	18	MB		
24/11/15	9	MB		
25/11/15	8	MB		
26/11/15	7	MB		
27/11/15	25	MB		
28/11/15	22	MB		

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
22/11/15	19,48	54,77	SE	1,32
23/11/15	18,45	51,58	ESE	3,63
24/11/15	18,35	58,92	ESE	4,02
25/11/15	19,88	62,43	ESE	3,85
26/11/15	20,63	67,82	E	3,53
27/11/15	20,52	87,07	ENE	0,38
28/11/15	19,5	72,05	WSW	4,67

**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 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	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	04/12/15

Elaborado por	
<b>Lucía Castro / Sofía Tito Virgilio</b>	