

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 2\_16\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
10/01/16	0,3	mg/m3	0,9	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
11/01/16	0,5	mg/m3	0,9	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
12/01/16	0,3	mg/m3	0,8	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
13/01/16	0,3	mg/m3	0,7	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
14/01/16	0,5	mg/m3	1,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
15/01/16	0,4	mg/m3	1,1	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
16/01/16	0,5	mg/m3	1,1	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
10/01/16	2	MB	5	MB	1	MB	1	MB
11/01/16	3	MB	5	MB	2	MB	2	MB
12/01/16	2	MB	5	MB	1	MB	1	MB
13/01/16	2	MB	4	MB	1	MB	1	MB
14/01/16	3	MB	6	MB	2	MB	2	MB
15/01/16	2	MB	6	MB	2	MB	2	MB
16/01/16	3	MB	6	MB	2	MB	2	MB

Observaciones Sin comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
10/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
11/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
12/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
13/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
14/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
15/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
16/01/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
10/01/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
11/01/16	2	MB	3	MB	2	MB	3	MB
12/01/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
13/01/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
14/01/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
15/01/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
16/01/16	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	
10/01/16	ND	ug/m3	23	ug/m3	13	ug/m3	13	ug/m3
11/01/16	ND	ug/m3	59	ug/m3	22	ug/m3	18	ug/m3
12/01/16	ND	ug/m3	32	ug/m3	29	ug/m3	21	ug/m3
13/01/16	ND	ug/m3	28	ug/m3	24	ug/m3	16	ug/m3
14/01/16	ND	ug/m3	41	ug/m3	36	ug/m3	23	ug/m3
15/01/16	ND	ug/m3	28	ug/m3	25	ug/m3	23	ug/m3
16/01/16	ND	ug/m3	27	ug/m3	27	ug/m3	21	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
10/01/16	ND		14	MB	8	MB	8	MB
11/01/16	ND		38	B	13	MB	11	MB
12/01/16	ND		19	MB	17	MB	13	MB
13/01/16	ND		17	MB	15	MB	10	MB
14/01/16	ND		25	MB	22	MB	14	MB
15/01/16	ND		17	MB	15	MB	14	MB
16/01/16	ND		17	MB	16	MB	12	MB

Observaciones La estación La Teja no cuenta con datos 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		PM10 (ug/m3)		PM2.5 (ug/m3)			
			Palacio Legislativo		Bella Vista	La Teja		
10/01/16	11	ug/m3	8	ug/m3	9	ug/m3	ND	ug/m3
11/01/16	12	ug/m3	9	ug/m3	10	ug/m3	ND	ug/m3
12/01/16	10	ug/m3	15	ug/m3	16	ug/m3	ND	ug/m3
13/01/16	14	ug/m3	21	ug/m3	13	ug/m3	ND	ug/m3
14/01/16	13	ug/m3	19	ug/m3	15	ug/m3	ND	ug/m3
15/01/16	13	ug/m3	23	ug/m3	18	ug/m3	ND	ug/m3
16/01/16	15	ug/m3	22	ug/m3	15	ug/m3	ND	ug/m3

ICAire PM10							ICAire PM 2.5	
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		La Teja	
10/01/16	6	MB	4	MB	4	MB	ND	
11/01/16	6	MB	4	MB	5	MB	ND	
12/01/16	5	MB	8	MB	8	MB	ND	
13/01/16	7	MB	10	MB	6	MB	ND	
14/01/16	6	MB	10	MB	7	MB	ND	
15/01/16	7	MB	11	MB	9	MB	ND	
16/01/16	7	MB	11	MB	8	MB	ND	

Observaciones La estación La Teja no cuenta con datos de PM 2.5 en toda la semana.

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
10/01/16	0,7	0,7	ug/m3
11/01/16	0,7	0,7	ug/m3
12/01/16	0,7	1,7	ug/m3
13/01/16	0,7	0,7	ug/m3
14/01/16	0,7	0,7	ug/m3
15/01/16	1,0	5,4	ug/m3
16/01/16	0,7	0,7	ug/m3

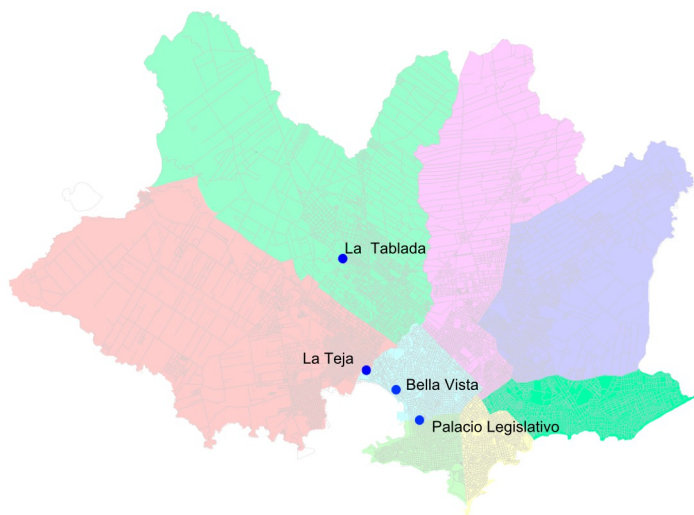
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
10/01/16	7	MB
11/01/16	7	MB
12/01/16	7	MB
13/01/16	7	MB
14/01/16	7	MB
15/01/16	10	MB
16/01/16	7	MB

Observaciones Sin comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
10/01/16	22,0	74	ESE	1,4
11/01/16	23,2	70	SE	1,2
12/01/16	25,0	62	NW	2,0
13/01/16	22,1	54	ESE	3,8
14/01/16	23,6	48	N	1,6
15/01/16	22,9	55	S	0,7
16/01/16	21,9	60	E	1,8

**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	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>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	20/01/16

Elaborado por	
<b>Lucía Castro / Jorge Acevedo</b>	