

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 5\_16\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
31/01/16	0,2	mg/m3	1,0	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
01/02/16	0,3	mg/m3	1,0	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
02/02/16	0,3	mg/m3	1,0	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
03/02/16	0,2	mg/m3	1,0	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
04/02/16	0,3	mg/m3	1,1	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
05/02/16	0,3	mg/m3	1,0	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
06/02/16	0,2	mg/m3	1,1	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
31/01/16	1	MB	6	MB	1	MB	1	MB
01/02/16	2	MB	6	MB	1	MB	1	MB
02/02/16	2	MB	6	MB	1	MB	1	MB
03/02/16	1	MB	6	MB	1	MB	1	MB
04/02/16	2	MB	6	MB	1	MB	1	MB
05/02/16	2	MB	6	MB	1	MB	1	MB
06/02/16	1	MB	6	MB	1	MB	1	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
31/01/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
01/02/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
02/02/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
03/02/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
04/02/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
05/02/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
06/02/16	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
31/01/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
01/02/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
02/02/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
03/02/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
04/02/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
05/02/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
06/02/16	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB

Observaciones La Estación La Teja no registro datos entre los días 31/1 y 3/2 por problemas operativos

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
31/01/16	ND	ug/m3	23	ug/m3	15	ug/m3	13	ug/m3
01/02/16	ND	ug/m3	31	ug/m3	23	ug/m3	16	ug/m3
02/02/16	ND	ug/m3	23	ug/m3	19	ug/m3	15	ug/m3
03/02/16	ND	ug/m3	29	ug/m3	23	ug/m3	17	ug/m3
04/02/16	ND	ug/m3	34	ug/m3	24	ug/m3	24	ug/m3
05/02/16	ND	ug/m3	20	ug/m3	27	ug/m3	21	ug/m3
06/02/16	ND	ug/m3	22	ug/m3	18	ug/m3	14	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
31/01/16	ND		14	MB	9	MB	8	MB
01/02/16	ND		18	MB	14	MB	10	MB
02/02/16	ND		14	MB	12	MB	9	MB
03/02/16	ND		17	MB	14	MB	11	MB
04/02/16	ND		21	MB	15	MB	14	MB
05/02/16	ND		12	MB	16	MB	13	MB
06/02/16	ND		13	MB	11	MB	9	MB

Observaciones La Estación La Teja no registro datos de NO2 en toda la semana por 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)
							La Teja
31/01/16	10	ug/m3	13	ug/m3	7	ug/m3	ND
01/02/16	11	ug/m3	11	ug/m3	9	ug/m3	ND
02/02/16	10	ug/m3	16	ug/m3	10	ug/m3	ND
03/02/16	10	ug/m3	16	ug/m3	11	ug/m3	ND
04/02/16	11	ug/m3	21	ug/m3	12	ug/m3	ND
05/02/16	10	ug/m3	19	ug/m3	11	ug/m3	ND
06/02/16	10	ug/m3	16	ug/m3	10	ug/m3	ND

ICAire PM10							
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5
							La Teja
31/01/16	5	MB	7	MB	4	MB	ND
01/02/16	5	MB	5	MB	4	MB	ND
02/02/16	5	MB	8	MB	5	MB	ND
03/02/16	5	MB	8	MB	6	MB	ND
04/02/16	5	MB	10	MB	6	MB	ND
05/02/16	5	MB	10	MB	6	MB	ND
06/02/16	5	MB	8	MB	5	MB	ND

**Observaciones** La Estación La Teja no registro datos de PM2.5 en toda la semana por problemas operativos

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
31/01/16	0,7	0,7	ug/m3
01/02/16	2,1	13,8	ug/m3
02/02/16	0,7	0,7	ug/m3
03/02/16	0,7	0,7	ug/m3
04/02/16	0,7	0,7	ug/m3
05/02/16	0,7	0,7	ug/m3
06/02/16	0,7	0,7	ug/m3

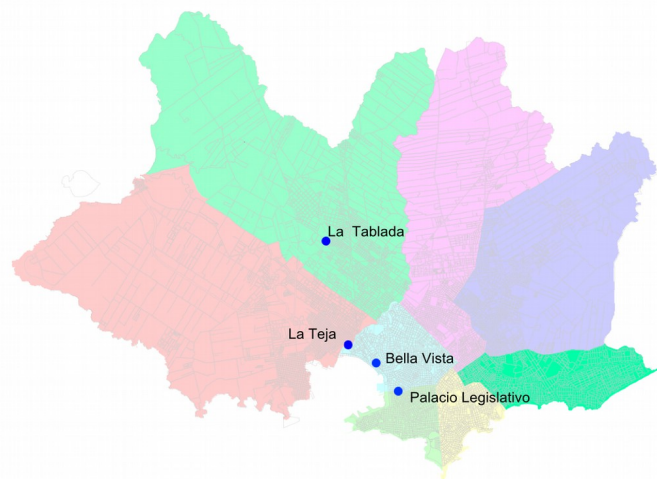
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
31/01/16	7	MB
01/02/16	21	MB
02/02/16	7	MB
03/02/16	7	MB
04/02/16	7	MB
05/02/16	7	MB
06/02/16	7	MB

**Observaciones** Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
31/01/16	21,0	70	SSE	3,1
01/02/16	20,6	64	SSE	3,3
02/02/16	21,7	69	ESE	3,0
03/02/16	23,1	65	ENE	3,2
04/02/16	23,4	73	ESE	2,9
05/02/16	24,2	66	E	3,2
06/02/16	23,9	66	E	3,5

**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/icaire>

**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 y Bella Vista). Los datos meteorológicos informados corresponden a la estación La Teja, salvo humedad relativa y temperatura ambiente, que corresponden a la 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	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	11/02/16

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