

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 11\_16\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
13/03/16	ND	mg/m3	0,9	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3
14/03/16	ND	mg/m3	0,7	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3
15/03/16	ND	mg/m3	0,8	mg/m3	0,5	mg/m3	0,5	mg/m3
16/03/16	ND	mg/m3	0,7	mg/m3	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3
17/03/16	ND	mg/m3	0,7	mg/m3	0,5	mg/m3	0,4	mg/m3
18/03/16	ND	mg/m3	0,7	mg/m3	0,7	mg/m3	0,5	mg/m3
19/03/16	ND	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
13/03/16	ND		5	MB	1	MB	3	MB
14/03/16	ND		4	MB	1	MB	2	MB
15/03/16	ND		5	MB	3	MB	3	MB
16/03/16	ND		4	MB	2	MB	2	MB
17/03/16	ND		4	MB	3	MB	2	MB
18/03/16	ND		4	MB	4	MB	3	MB
19/03/16	ND		3	MB	1	MB	1	MB

**Observaciones**

En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
13/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
14/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
15/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
16/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
17/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
18/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
19/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
13/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
14/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
15/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
16/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
17/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
18/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
19/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB

**Observaciones**

En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
13/03/16	ND	ug/m3	18	ug/m3	16	ug/m3	14	ug/m3
14/03/16	ND	ug/m3	20	ug/m3	18	ug/m3	18	ug/m3
15/03/16	ND	ug/m3	24	ug/m3	23	ug/m3	25	ug/m3
16/03/16	ND	ug/m3	22	ug/m3	24	ug/m3	24	ug/m3
17/03/16	ND	ug/m3	22	ug/m3	21	ug/m3	25	ug/m3
18/03/16	ND	ug/m3	22	ug/m3	33	ug/m3	18	ug/m3
19/03/16	ND	ug/m3	18	ug/m3	16	ug/m3	23	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
13/03/16	ND		11	MB	10	MB	8	MB
14/03/16	ND		12	MB	11	MB	11	MB
15/03/16	ND		14	MB	14	MB	15	MB
16/03/16	ND		13	MB	14	MB	15	MB
17/03/16	ND		13	MB	13	MB	15	MB
18/03/16	ND		13	MB	20	MB	11	MB
19/03/16	ND		11	MB	10	MB	14	MB

**Observaciones**

En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

**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)			
	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	La Teja			
13/03/16	14	ug/m3	27	ug/m3	14	ug/m3	ND	ug/m3		
14/03/16	9	ug/m3	17	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3		
15/03/16	9	ug/m3	17	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3		
16/03/16	10	ug/m3	16	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3		
17/03/16	11	ug/m3	17	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3		
18/03/16	44	ug/m3	19	ug/m3	12	ug/m3	ND	ug/m3		
19/03/16	7	ug/m3	15	ug/m3	10	ug/m3	ND	ug/m3		

ICAire PM10										
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5			
	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	La Teja			
13/03/16	7	MB	13	MB	7	MB	ND			
14/03/16	5	MB	9	MB	5	MB	ND			
15/03/16	5	MB	9	MB	5	MB	ND			
16/03/16	5	MB	8	MB	6	MB	ND			
17/03/16	5	MB	9	MB	6	MB	ND			
18/03/16	22	MB	10	MB	6	MB	ND			
19/03/16	4	MB	8	MB	5	MB	ND			

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	Unidad
13/03/16	ND	ND	ug/m3
14/03/16	ND	ND	ug/m3
15/03/16	ND	ND	ug/m3
16/03/16	ND	ND	ug/m3
17/03/16	ND	ND	ug/m3
18/03/16	ND	ND	ug/m3
19/03/16	ND	ND	ug/m3

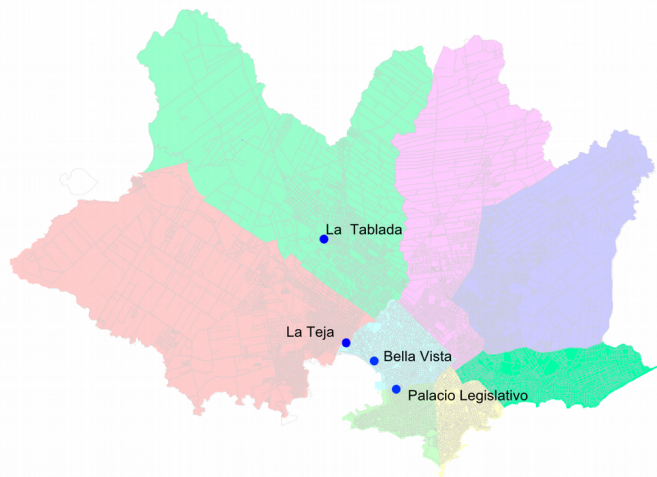
  

ICAire TRS	
Fecha	La Teja
13/03/16	ND
14/03/16	ND
15/03/16	ND
16/03/16	ND
17/03/16	ND
18/03/16	ND
19/03/16	ND

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
13/03/16	18,8	79	E	3,0
14/03/16	20,7	78	ENE	3,4
15/03/16	23,4	80	ENE	2,6
16/03/16	24,9	76	ENE	3,2
17/03/16	25,2	74	ENE	3,3
18/03/16	21,6	90	SE	1,7
19/03/16	18,5	60	SE	2,9

**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 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	Antonio Rubio y Cno Lecoq	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	30/03/16

Elaborado por	
<b>Pablo Franco</b>	