

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 40\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
04/10/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3
05/10/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3	0,5	mg/m3
06/10/15	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3	0,5	mg/m3
07/10/15	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3
08/10/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3
09/10/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3
10/10/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
04/10/15	1	MB	1	MB	1	MB	3	MB
05/10/15	1	MB	1	MB	2	MB	3	MB
06/10/15	2	MB	1	MB	2	MB	3	MB
07/10/15	2	MB	1	MB	2	MB	3	MB
08/10/15	1	MB	1	MB	1	MB	3	MB
09/10/15	1	MB	1	MB	1	MB	3	MB
10/10/15	1	MB	1	MB	1	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
04/10/15	7	ug/m3	0	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
05/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
06/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
07/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
08/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
09/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
10/10/15	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
04/10/15	10	MB	0	MB	2	MB	2	MB
05/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
06/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
07/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
08/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
09/10/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
10/10/15	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	
04/10/15	32	ug/m3	13	ug/m3	10	ug/m3	14	ug/m3
05/10/15	33	ug/m3	16	ug/m3	40	ug/m3	21	ug/m3
06/10/15	39	ug/m3	17	ug/m3	45	ug/m3	24	ug/m3
07/10/15	38	ug/m3	16	ug/m3	25	ug/m3	27	ug/m3
08/10/15	34	ug/m3	14	ug/m3	24	ug/m3	22	ug/m3
09/10/15	31	ug/m3	14	ug/m3	22	ug/m3	24	ug/m3
10/10/15	25	ug/m3	13	ug/m3	16	ug/m3	18	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
04/10/15	19	MB	8	MB	6	MB	8	MB
05/10/15	20	MB	9	MB	24	MB	12	MB
06/10/15	23	MB	10	MB	28	B	14	MB
07/10/15	23	MB	10	MB	15	MB	16	MB
08/10/15	20	MB	9	MB	14	MB	13	MB
09/10/15	19	MB	8	MB	13	MB	14	MB
10/10/15	15	MB	8	MB	9	MB	11	MB

Observaciones Sin Comentarios

**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		
04/10/15	9	ug/m3	14	ug/m3	8	ug/m3	5 ug/m3		
05/10/15	10	ug/m3	14	ug/m3	9	ug/m3	5 ug/m3		
06/10/15	10	ug/m3	22	ug/m3	12	ug/m3	8 ug/m3		
07/10/15	8	ug/m3	18	ug/m3	11	ug/m3	5 ug/m3		
08/10/15	8	ug/m3	24	ug/m3	11	ug/m3	5 ug/m3		
09/10/15	12	ug/m3	30	ug/m3	14	ug/m3	7 ug/m3		
10/10/15	9	ug/m3	23	ug/m3	11	ug/m3	7 ug/m3		

ICAire PM10									
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5		
							La Teja		
04/10/15	5	MB	7	MB	4	MB	5 MB		
05/10/15	5	MB	7	MB	4	MB	5 MB		
06/10/15	5	MB	11	MB	6	MB	8 MB		
07/10/15	4	MB	9	MB	6	MB	5 MB		
08/10/15	4	MB	12	MB	6	MB	5 MB		
09/10/15	6	MB	15	MB	7	MB	7 MB		
10/10/15	5	MB	12	MB	6	MB	7 MB		

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
04/10/15	0,9	3,0	ug/m3
05/10/15	0,7	0,7	ug/m3
06/10/15	1,2	3,1	ug/m3
07/10/15	0,7	1,8	ug/m3
08/10/15	0,7	0,7	ug/m3
09/10/15	0,7	0,7	ug/m3
10/10/15	0,9	1,9	ug/m3

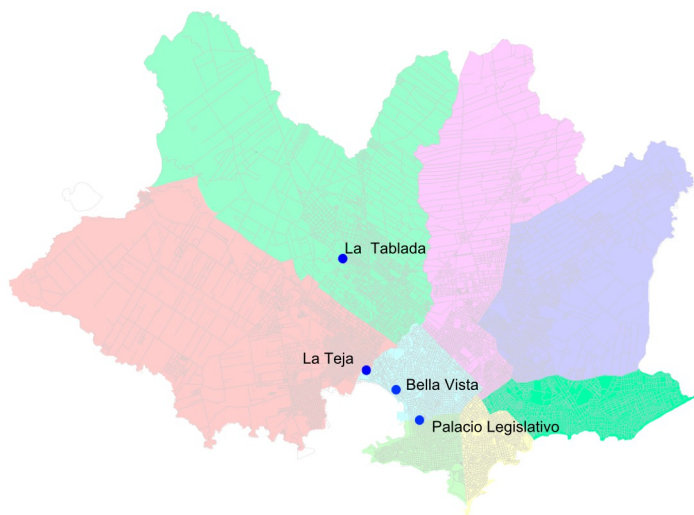
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
04/10/15	9	MB
05/10/15	7	MB
06/10/15	12	MB
07/10/15	7	MB
08/10/15	7	MB
09/10/15	7	MB
10/10/15	9	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
04/10/15	13,1	72	SSE	3,4
05/10/15	15,9	57	ENE	2,9
06/10/15	16,4	81	ESE	2,2
07/10/15	14,7	83	SSE	4,4
08/10/15	15,1	76	SSE	4,8
09/10/15	13,2	73	SSE	5,4
10/10/15	12,8	73	SSE	5,0

**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 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	15/10/15

Elaborado por	
<b>Pablo Franco/Lucia Castro</b>	