

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe 36\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/09/15	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3	0,5	mg/m3
07/09/15	1,1	mg/m3	0,6	mg/m3	0,9	mg/m3	0,9	mg/m3
08/09/15	1,1	mg/m3	0,6	mg/m3	0,9	mg/m3	0,9	mg/m3
09/09/15	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,5	mg/m3	0,3	mg/m3
10/09/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3
11/09/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3
12/09/15	1,3	mg/m3	1,0	mg/m3	1,3	mg/m3	1,1	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/09/15	2	MB	2	MB	3	MB	3	MB
07/09/15	6	MB	3	MB	5	MB	5	MB
08/09/15	6	MB	3	MB	5	MB	5	MB
09/09/15	2	MB	2	MB	3	MB	2	MB
10/09/15	1	MB	1	MB	2	MB	2	MB
11/09/15	1	MB	1	MB	1	MB	1	MB
12/09/15	7	MB	5	MB	7	MB	6	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
07/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	6	ug/m3	2	ug/m3
08/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	6	ug/m3	2	ug/m3
09/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	6	ug/m3	2	ug/m3
10/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	6	ug/m3	2	ug/m3
11/09/15	6	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
12/09/15	6	ug/m3	2	ug/m3	6	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/09/15	2	MB	2	MB	6	MB	2	MB
07/09/15	2	MB	2	MB	7	MB	2	MB
08/09/15	2	MB	2	MB	8	MB	2	MB
09/09/15	2	MB	2	MB	7	MB	2	MB
10/09/15	3	MB	2	MB	8	MB	2	MB
11/09/15	8	MB	2	MB	6	MB	2	MB
12/09/15	7	MB	2	MB	7	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/09/15	37	ug/m3	13	ug/m3	30	ug/m3	30	ug/m3
07/09/15	43	ug/m3	12	ug/m3	44	ug/m3	32	ug/m3
08/09/15	41	ug/m3	15	ug/m3	47	ug/m3	40	ug/m3
09/09/15	44	ug/m3	22	ug/m3	34	ug/m3	31	ug/m3
10/09/15	39	ug/m3	9	ug/m3	37	ug/m3	25	ug/m3
11/09/15	46	ug/m3	6	ug/m3	19	ug/m3	19	ug/m3
12/09/15	63	ug/m3	13	ug/m3	49	ug/m3	32	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
06/09/15	23	MB	8	MB	18	MB	18	MB
07/09/15	26	B	7	MB	27	B	19	MB
08/09/15	25	MB	9	MB	29	B	24	MB
09/09/15	27	B	13	MB	20	MB	19	MB
10/09/15	24	MB	6	MB	22	MB	15	MB
11/09/15	28	B	4	MB	11	MB	11	MB
12/09/15	40	B	8	MB	30	B	19	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)	
	PM10 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		La Teja	
06/09/15	22	ug/m3	22	ug/m3	13	ug/m3	15	ug/m3
07/09/15	24	ug/m3	20	ug/m3	22	ug/m3	15	ug/m3
08/09/15	30	ug/m3	23	ug/m3	23	ug/m3	21	ug/m3
09/09/15	14	ug/m3	19	ug/m3	12	ug/m3	10	ug/m3
10/09/15	6	ug/m3	14	ug/m3	8	ug/m3	7	ug/m3
11/09/15	6	ug/m3	17	ug/m3	14	ug/m3	10	ug/m3
12/09/15	33	ug/m3	22	ug/m3	16	ug/m3	13	ug/m3

Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		La Teja	
	ICAire PM10		ICAire PM10		ICAire PM 2.5		ICAire PM 2.5	
06/09/15	11	MB	11	MB	6	MB	15	MB
07/09/15	12	MB	10	MB	11	MB	14	MB
08/09/15	15	MB	11	MB	11	MB	21	MB
09/09/15	7	MB	9	MB	6	MB	10	MB
10/09/15	3	MB	7	MB	4	MB	7	MB
11/09/15	3	MB	8	MB	7	MB	10	MB
12/09/15	16	MB	11	MB	8	MB	13	MB

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
06/09/15	0,9	2,3	ug/m3
07/09/15	1,2	1,8	ug/m3
08/09/15	1,8	4,9	ug/m3
09/09/15	2,6	6,7	ug/m3
10/09/15	0,8	2,0	ug/m3
11/09/15	0,9	1,7	ug/m3
12/09/15	2,3	12,3	ug/m3

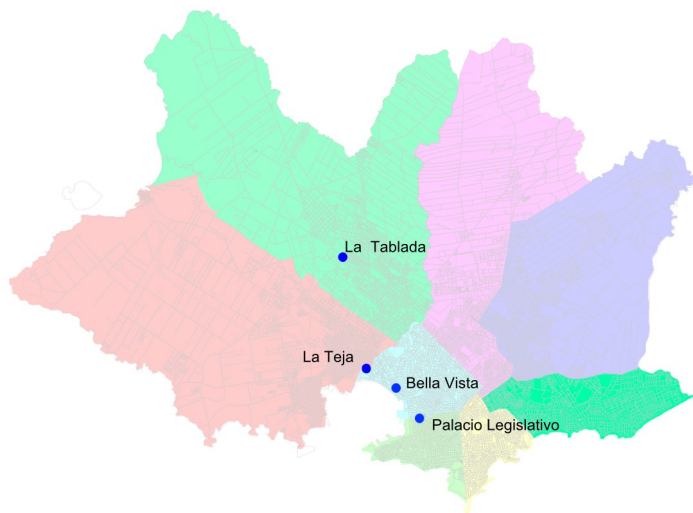
  

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
06/09/15	9	MB
07/09/15	12	MB
08/09/15	18	MB
09/09/15	26	B
10/09/15	8	MB
11/09/15	9	MB
12/09/15	23	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
06/09/15	13,8	66	NE	2,2
07/09/15	15,1	85	E	1,6
08/09/15	15,8	84	W	1,3
09/09/15	13,1	77	SSW	1,8
10/09/15	10,3	70	W	1,4
11/09/15	8,1	59	W	4,7
12/09/15	9,0	62	WNW	2,0

**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>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	16/09/15

Elaborado por	
<b>Lucía Castro</b>	