

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

Estaciones Automáticas \_ datos horarios

ID Informe

9\_15\_S\_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/03/15	0,6	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
02/03/15	0,9	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3	0,4	mg/m3
03/03/15	0,9	mg/m3	0,5	mg/m3	0,8	mg/m3	0,5	mg/m3
04/03/15	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3
05/03/15	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
06/03/15	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3
07/03/15	0,5	mg/m3	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/03/15	3	MB	2	MB	1	MB	1	MB
02/03/15	5	MB	2	MB	2	MB	2	MB
03/03/15	5	MB	3	MB	5	MB	3	MB
04/03/15	3	MB	1	MB	2	MB	1	MB
05/03/15	2	MB	1	MB	1	MB	1	MB
06/03/15	2	MB	1	MB	2	MB	2	MB
07/03/15	3	MB	2	MB	1	MB	1	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	9	ug/m3	2	ug/m3
02/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	12	ug/m3	3	ug/m3
03/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	11	ug/m3	3	ug/m3
04/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	4	ug/m3
05/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
06/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
07/03/15	2	ug/m3	2	ug/m3	9	ug/m3	2	ug/m3

Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/03/15	2	MB	2	MB	12	MB	2	MB
02/03/15	2	MB	2	MB	16	MB	4	MB
03/03/15	2	MB	2	MB	15	MB	4	MB
04/03/15	2	MB	2	MB	13	MB	6	MB
05/03/15	2	MB	2	MB	12	MB	2	MB
06/03/15	2	MB	2	MB	13	MB	2	MB
07/03/15	2	MB	2	MB	12	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/03/15	36	ug/m3	32	ug/m3	22	ug/m3	41	ug/m3
02/03/15	44	ug/m3	34	ug/m3	33	ug/m3	50	ug/m3
03/03/15	51	ug/m3	35	ug/m3	35	ug/m3	57	ug/m3
04/03/15	32	ug/m3	33	ug/m3	27	ug/m3	44	ug/m3
05/03/15	46	ug/m3	34	ug/m3	29	ug/m3	50	ug/m3
06/03/15	52	ug/m3	31	ug/m3	30	ug/m3	50	ug/m3
07/03/15	26	ug/m3	31	ug/m3	24	ug/m3	50	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/03/15	22	MB	19	MB	13	MB	25	MB
02/03/15	27	B	21	MB	20	MB	31	B
03/03/15	32	B	21	MB	21	MB	36	B
04/03/15	19	MB	20	MB	16	MB	27	B
05/03/15	28	B	20	MB	17	MB	31	B
06/03/15	32	B	19	MB	18	MB	31	B
07/03/15	16	MB	19	MB	14	MB	31	B

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		La Teja		La Teja		La Teja	
01/03/15	14	ug/m3	17	ug/m3	9	ug/m3	8	ug/m3
02/03/15	17	ug/m3	24	ug/m3	17	ug/m3	14	ug/m3
03/03/15	28	ug/m3	32	ug/m3	16	ug/m3	22	ug/m3
04/03/15	7	ug/m3	13	ug/m3	10	ug/m3	4	ug/m3
05/03/15	11	ug/m3	13	ug/m3	9	ug/m3	6	ug/m3
06/03/15	13	ug/m3	18	ug/m3	13	ug/m3	16	ug/m3
07/03/15	13	ug/m3	15	ug/m3	11	ug/m3	11	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
	La Teja		La Teja		La Teja		La Teja	
01/03/15	7	MB	8	MB	5	MB	8	MB
02/03/15	9	MB	12	MB	8	MB	14	MB
03/03/15	14	MB	16	MB	8	MB	22	MB
04/03/15	3	MB	7	MB	5	MB	4	MB
05/03/15	6	MB	6	MB	5	MB	6	MB
06/03/15	7	MB	9	MB	7	MB	16	MB
07/03/15	7	MB	7	MB	5	MB	11	MB

Observaciones Sin Comentarios

Compuestos de azufre reducido TRS				
La Teja				
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario		
01/03/15	1,0	4,2	ug/m3	
02/03/15	1,8	6,9	ug/m3	
03/03/15	4,4	28,1	ug/m3	
04/03/15	2,4	6,3	ug/m3	
05/03/15	2,7	14,4	ug/m3	
06/03/15	1,3	9,2	ug/m3	
07/03/15	1,1	5,0	ug/m3	

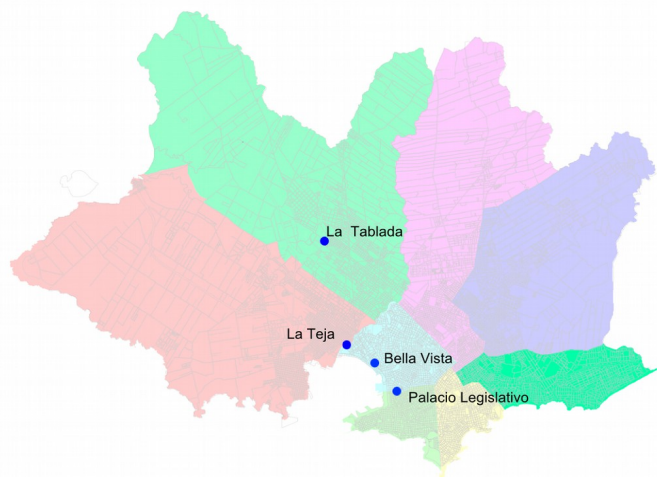
  

ICAire TRS				
Fecha	La Teja			
01/03/15	10	MB		
02/03/15	18	MB		
03/03/15	44	B		
04/03/15	24	MB		
05/03/15	27	B		
06/03/15	13	MB		
07/03/15	11	MB		

Observaciones El día 03/03 se superó el valor de 15 ug/m3 durante una hora.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
01/03/15	NaN	NaN	N	NaN
02/03/15	NaN	NaN	N	NaN
03/03/15	86,08	147,54	N	22,85
04/03/15	95	238,48	N	22,74
05/03/15	77,71	172,39	N	22,8
06/03/15	79,42	122,33	N	22,6
07/03/15	74,29	80,53	N	22,66

**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.

**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	Rio 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	11/03/15

Elaborado por	
<b>Pablo Franco / Josefina Cardoso</b>	