

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

Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 44_15_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/11/15	1,0	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
02/11/15	0,9	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
03/11/15	1,1	mg/m3	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,6	mg/m3
04/11/15	0,7	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,6	mg/m3
05/11/15	2,2	mg/m3	1,0	mg/m3	1,1	mg/m3	1,2	mg/m3
06/11/15	2,3	mg/m3	1,1	mg/m3	1,1	mg/m3	1,3	mg/m3
07/11/15	0,9	mg/m3	0,8	mg/m3	0,3	mg/m3	0,6	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/11/15	6	MB	3	MB	1	MB	4	MB
02/11/15	5	MB	1	MB	1	MB	3	MB
03/11/15	6	MB	2	MB	2	MB	3	MB
04/11/15	4	MB	1	MB	1	MB	3	MB
05/11/15	13	MB	6	MB	6	MB	7	MB
06/11/15	13	MB	6	MB	6	MB	7	MB
07/11/15	5	MB	4	MB	2	MB	4	MB

Observaciones Sin Comentarios

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

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
02/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
03/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
04/11/15	2	MB	2	MB	2	MB	2	MB
05/11/15	2	MB	3	MB	2	MB	3	MB
06/11/15	2	MB	3	MB	6	MB	3	MB
07/11/15	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	
01/11/15	ND	ug/m3	15	ug/m3	28	ug/m3	16	ug/m3
02/11/15	ND	ug/m3	15	ug/m3	28	ug/m3	17	ug/m3
03/11/15	ND	ug/m3	17	ug/m3	44	ug/m3	22	ug/m3
04/11/15	ND	ug/m3	15	ug/m3	23	ug/m3	22	ug/m3
05/11/15	ND	ug/m3	21	ug/m3	38	ug/m3	27	ug/m3
06/11/15	ND	ug/m3	26	ug/m3	37	ug/m3	48	ug/m3
07/11/15	ND	ug/m3	29	ug/m3	36	ug/m3	36	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/11/15	ND		9	MB	17	MB	9	MB
02/11/15	ND		9	MB	17	MB	10	MB
03/11/15	ND		10	MB	27	B	14	MB
04/11/15	ND		9	MB	14	MB	13	MB
05/11/15	ND		13	MB	23	MB	16	MB
06/11/15	ND		16	MB	22	MB	30	B
07/11/15	ND		17	MB	22	MB	22	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana debido a 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	
01/11/15	14	ug/m3	14	ug/m3	9	ug/m3	8	ug/m3
02/11/15	9	ug/m3	13	ug/m3	7	ug/m3	7	ug/m3
03/11/15	13	ug/m3	21	ug/m3	11	ug/m3	5	ug/m3
04/11/15	12	ug/m3	21	ug/m3	12	ug/m3	6	ug/m3
05/11/15	26	ug/m3	41	ug/m3	18	ug/m3	14	ug/m3
06/11/15	36	ug/m3	30	ug/m3	23	ug/m3	27	ug/m3
07/11/15	10	ug/m3	18	ug/m3	11	ug/m3	8	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
01/11/15	7	MB	7	MB	4	MB	8	MB
02/11/15	5	MB	7	MB	4	MB	7	MB
03/11/15	6	MB	10	MB	6	MB	5	MB
04/11/15	6	MB	11	MB	6	MB	6	MB
05/11/15	13	MB	21	MB	9	MB	14	MB
06/11/15	18	MB	15	MB	11	MB	29	B
07/11/15	5	MB	9	MB	6	MB	8	MB

Observaciones Sin Comentarios

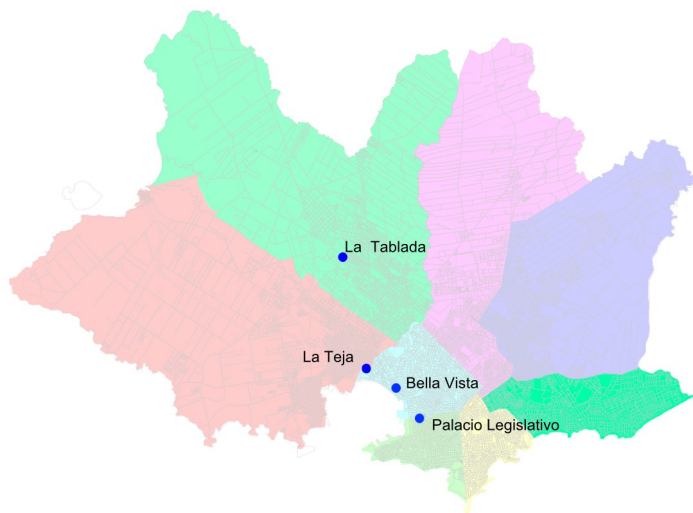
Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
01/11/15	1,0	2,0	ug/m3
02/11/15	1,2	1,7	ug/m3
03/11/15	1,8	5,7	ug/m3
04/11/15	0,9	2,5	ug/m3
05/11/15	2,0	3,8	ug/m3
06/11/15	2,9	8,3	ug/m3
07/11/15	1,4	3,8	ug/m3

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
01/11/15	10	MB
02/11/15	12	MB
03/11/15	18	MB
04/11/15	9	MB
05/11/15	20	MB
06/11/15	29	B
07/11/15	14	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
01/11/15	15,4	63	ESE	2,6
02/11/15	15,4	73	ESE	3,1
03/11/15	17,6	82	SSE	2,6
04/11/15	15,5	73	SE	3,9
05/11/15	16,3	65	S	0,9
06/11/15	17,9	70	S	0,6
07/11/15	19,2	71	ESE	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.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	11/11/15

Elaborado por	
Lucía Castro / Pablo Franco	