

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

Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 23_16_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
05/06/16	1,7	mg/m3	2,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,9	mg/m3
06/06/16	1,6	mg/m3	2,3	mg/m3	0,4	mg/m3	1,2	mg/m3
07/06/16	0,3	mg/m3	0,8	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3
08/06/16	0,2	mg/m3	0,9	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
09/06/16	0,7	mg/m3	1,3	mg/m3	0,3	mg/m3	ND	mg/m3
10/06/16	0,3	mg/m3	0,9	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3
11/06/16	0,5	mg/m3	1,0	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
05/06/16	9	MB	12	MB	1	MB	5	MB
06/06/16	9	MB	13	MB	2	MB	7	MB
07/06/16	2	MB	5	MB	1	MB	2	MB
08/06/16	1	MB	5	MB	1	MB	1	MB
09/06/16	4	MB	7	MB	2	MB	ND	
10/06/16	2	MB	5	MB	2	MB	2	MB
11/06/16	3	MB	6	MB	1	MB	3	MB

Observaciones En la estación Bella Vista no se cuenta con suficientes datos válidos para el día 9/6.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
05/06/16	2	ug/m3	2	ug/m3	3	ug/m3	2	ug/m3
06/06/16	13	ug/m3	2	ug/m3	7	ug/m3	2	ug/m3
07/06/16	13	ug/m3	2	ug/m3	7	ug/m3	2	ug/m3
08/06/16	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
09/06/16	3	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	3	ug/m3
10/06/16	13	ug/m3	2	ug/m3	3	ug/m3	2	ug/m3
11/06/16	4	ug/m3	2	ug/m3	3	ug/m3	2	ug/m3

Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
05/06/16	2	MB	2	MB	4	MB	2	MB
06/06/16	17	MB	2	MB	9	MB	3	MB
07/06/16	17	MB	2	MB	9	MB	3	MB
08/06/16	3	MB	2	MB	7	MB	2	MB
09/06/16	4	MB	2	MB	7	MB	4	MB
10/06/16	17	MB	2	MB	4	MB	2	MB
11/06/16	5	MB	2	MB	4	MB	3	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
05/06/16	43	ug/m3	34	ug/m3	28	ug/m3	18	ug/m3
06/06/16	37	ug/m3	30	ug/m3	37	ug/m3	23	ug/m3
07/06/16	45	ug/m3	28	ug/m3	29	ug/m3	16	ug/m3
08/06/16	49	ug/m3	30	ug/m3	29	ug/m3	17	ug/m3
09/06/16	59	ug/m3	48	ug/m3	52	ug/m3	30	ug/m3
10/06/16	49	ug/m3	27	ug/m3	29	ug/m3	18	ug/m3
11/06/16	41	ug/m3	41	ug/m3	29	ug/m3	22	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
05/06/16	26	B	21	MB	17	MB	11	MB
06/06/16	22	MB	18	MB	22	MB	14	MB
07/06/16	27	B	17	MB	18	MB	9	MB
08/06/16	30	B	18	MB	18	MB	10	MB
09/06/16	37	B	30	B	33	B	18	MB
10/06/16	31	B	16	MB	18	MB	11	MB
11/06/16	24	MB	25	MB	18	MB	13	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		La Teja		La Teja		La Teja	
05/06/16	17	ug/m3	9	ug/m3	9	ug/m3	12	ug/m3
06/06/16	17	ug/m3	19	ug/m3	14	ug/m3	27	ug/m3
07/06/16	11	ug/m3	14	ug/m3	9	ug/m3	3	ug/m3
08/06/16	11	ug/m3	16	ug/m3	8	ug/m3	5	ug/m3
09/06/16	17	ug/m3	19	ug/m3	12	ug/m3	14	ug/m3
10/06/16	10	ug/m3	12	ug/m3	7	ug/m3	9	ug/m3
11/06/16	11	ug/m3	13	ug/m3	9	ug/m3	7	ug/m3

ICAire PM10								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5	
	La Teja		La Teja		La Teja		La Teja	
05/06/16	9	MB	5	MB	4	MB	12	MB
06/06/16	9	MB	9	MB	7	MB	30	B
07/06/16	6	MB	7	MB	5	MB	3	MB
08/06/16	6	MB	8	MB	4	MB	5	MB
09/06/16	9	MB	10	MB	6	MB	14	MB
10/06/16	5	MB	6	MB	3	MB	9	MB
11/06/16	6	MB	6	MB	4	MB	7	MB

Observaciones Sin Comentarios

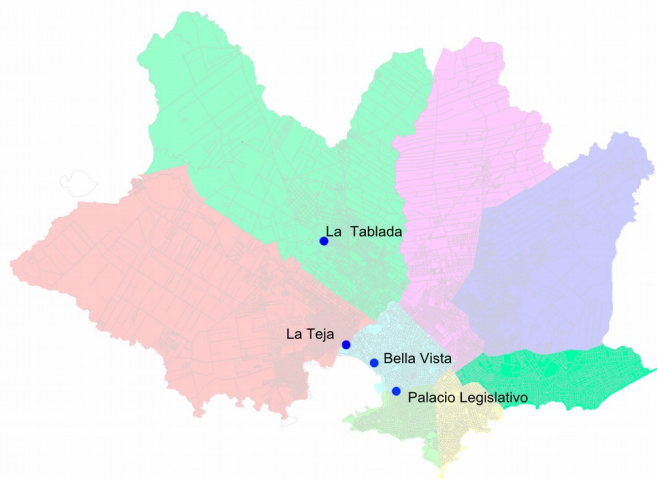
Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
05/06/16	1,9	6,4	ug/m3
06/06/16	6,0	13,6	ug/m3
07/06/16	1,5	4,6	ug/m3
08/06/16	4,4	7,1	ug/m3
09/06/16	4,2	10,8	ug/m3
10/06/16	3,1	5,6	ug/m3
11/06/16	0,8	1,6	ug/m3

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
05/06/16	19	MB
06/06/16	60	A
07/06/16	15	MB
08/06/16	44	B
09/06/16	42	B
10/06/16	31	B
11/06/16	8	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
05/06/16	9,0	72	SW	1,3
06/06/16	7,9	77	NW	2,5
07/06/16	9,7	74	WNW	3,2
08/06/16	8,8	64	WSW	4,9
09/06/16	8,2	67	W	1,6
10/06/16	7,9	75	WSW	4,8
11/06/16	8,4	67	W	3,5

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/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	Río Grande Y Dionisio Carbajal	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta

Aprobado por	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	17/06/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín / Jorge Acevedo	