

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

Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 12_16_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/03/16	ND	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
21/03/16	ND	mg/m3	0,9	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3
22/03/16	ND	mg/m3	1,2	mg/m3	0,7	mg/m3	0,7	mg/m3
23/03/16	ND	mg/m3	1,0	mg/m3	0,6	mg/m3	0,7	mg/m3
24/03/16	ND	mg/m3	1,0	mg/m3	0,5	mg/m3	0,5	mg/m3
25/03/16	ND	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
26/03/16	ND	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/03/16	ND		3	MB	1	MB	1	MB
21/03/16	ND		5	MB	1	MB	2	MB
22/03/16	ND		7	MB	4	MB	4	MB
23/03/16	ND		6	MB	4	MB	4	MB
24/03/16	ND		6	MB	3	MB	3	MB
25/03/16	ND		3	MB	1	MB	1	MB
26/03/16	ND		3	MB	1	MB	1	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
21/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
22/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
23/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
24/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
25/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3
26/03/16	ND	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
21/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
22/03/16	ND		3	MB	2	MB	2	MB
23/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
24/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
25/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB
26/03/16	ND		2	MB	2	MB	2	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/03/16	ND	ug/m3	18	ug/m3	14	ug/m3	12	ug/m3
21/03/16	ND	ug/m3	18	ug/m3	16	ug/m3	21	ug/m3
22/03/16	ND	ug/m3	26	ug/m3	28	ug/m3	18	ug/m3
23/03/16	ND	ug/m3	24	ug/m3	27	ug/m3	20	ug/m3
24/03/16	ND	ug/m3	24	ug/m3	26	ug/m3	19	ug/m3
25/03/16	ND	ug/m3	19	ug/m3	8	ug/m3	20	ug/m3
26/03/16	ND	ug/m3	19	ug/m3	9	ug/m3	14	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/03/16	ND		11	MB	9	MB	7	MB
21/03/16	ND		11	MB	10	MB	13	MB
22/03/16	ND		16	MB	17	MB	11	MB
23/03/16	ND		14	MB	16	MB	12	MB
24/03/16	ND		14	MB	16	MB	11	MB
25/03/16	ND		12	MB	5	MB	12	MB
26/03/16	ND		12	MB	6	MB	8	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

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
20/03/16	8	ug/m3	15	ug/m3	10	ug/m3	ND
21/03/16	10	ug/m3	12	ug/m3	10	ug/m3	ND
22/03/16	15	ug/m3	13	ug/m3	12	ug/m3	ND
23/03/16	10	ug/m3	19	ug/m3	12	ug/m3	ND
24/03/16	12	ug/m3	20	ug/m3	18	ug/m3	ND
25/03/16	11	ug/m3	23	ug/m3	15	ug/m3	ND
26/03/16	31	ug/m3	21	ug/m3	11	ug/m3	ND

ICAire PM10							
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		ICAire PM 2.5
							La Teja
20/03/16	4	MB	8	MB	5	MB	ND
21/03/16	5	MB	6	MB	5	MB	ND
22/03/16	8	MB	7	MB	6	MB	ND
23/03/16	5	MB	10	MB	6	MB	ND
24/03/16	6	MB	10	MB	9	MB	ND
25/03/16	6	MB	12	MB	7	MB	ND
26/03/16	15	MB	10	MB	6	MB	ND

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

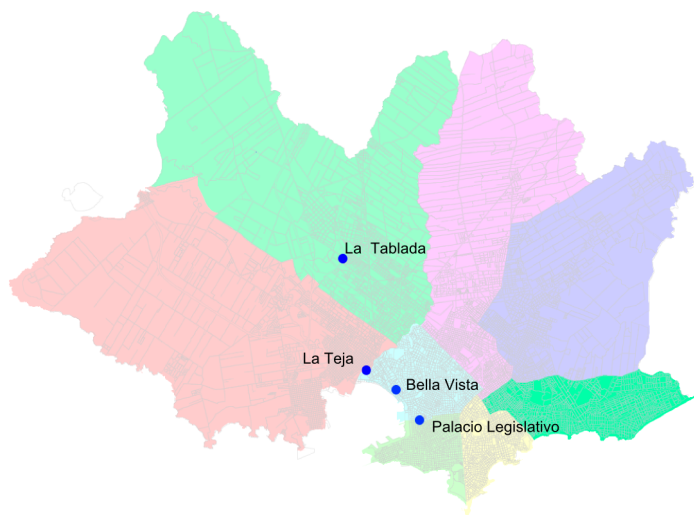
Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
20/03/16	ND	ND	ug/m3
21/03/16	ND	ND	ug/m3
22/03/16	ND	ND	ug/m3
23/03/16	ND	ND	ug/m3
24/03/16	ND	ND	ug/m3
25/03/16	ND	ND	ug/m3
26/03/16	ND	ND	ug/m3

ICAire TRS	
Fecha	La Teja
20/03/16	ND
21/03/16	ND
22/03/16	ND
23/03/16	ND
24/03/16	ND
25/03/16	ND
26/03/16	ND

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con valores en toda la semana debido a problemas en la transmisión de datos.

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
20/03/16	18,1	67	ESE	3,3
21/03/16	19,5	78	ESE	3,2
22/03/16	20,1	80	SSW	1,2
23/03/16	20,1	79	E	1,5
24/03/16	20,5	79	SE	1,8
25/03/16	19,6	81	SE	3,6
26/03/16	19,8	88	ESE	3,4

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, Bella Vista). Los datos meteorológicos informados corresponden a la 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	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	La Tablada	Teofilo Díaz y Máximo Santos	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	Bella Vista	Río Grande Y Dionisio Carbajal	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	31/03/16

Elaborado por	
Pablo Franco	