

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas
Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 9_17_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día						
Fecha	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista		
26/02/17	ND mg/m3	0,3 mg/m3	0,2 mg/m3	0,2 mg/m3		
27/02/17	ND mg/m3	0,3 mg/m3	0,2 mg/m3	0,2 mg/m3		
28/02/17	ND mg/m3	0,4 mg/m3	0,3 mg/m3	0,3 mg/m3		
01/03/17	ND mg/m3	0,4 mg/m3	0,3 mg/m3	0,3 mg/m3		
02/03/17	0,6 mg/m3	0,3 mg/m3	0,2 mg/m3	0,2 mg/m3		
03/03/17	0,5 mg/m3	0,2 mg/m3	0,2 mg/m3	0,2 mg/m3		
04/03/17	0,2 mg/m3	0,3 mg/m3	0,2 mg/m3	0,2 mg/m3		

ICAire CO						
Fecha	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista		
26/02/17	ND	2 MB	1 MB	1 MB		
27/02/17	ND	1 MB	1 MB	1 MB		
28/02/17	ND	2 MB	2 MB	2 MB		
01/03/17	ND	2 MB	2 MB	2 MB		
02/03/17	3 MB	2 MB	1 MB	1 MB		
03/03/17	3 MB	1 MB	1 MB	1 MB		
04/03/17	1 MB	1 MB	1 MB	1 MB		

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos del 26/02 al 01/03

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas						
Fecha	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista		
26/02/17	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		
27/02/17	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		
28/02/17	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		
01/03/17	2 ug/m3	3 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		
02/03/17	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		
03/03/17	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		
04/03/17	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3	2 ug/m3		

ICAire SO2						
Fecha	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista		
26/02/17	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB		
27/02/17	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB		
28/02/17	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB		
01/03/17	2 MB	3 MB	2 MB	2 MB		
02/03/17	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB		
03/03/17	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB		
04/03/17	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		
26/02/17	ND ug/m3	15 ug/m3	19 ug/m3	23 ug/m3		
27/02/17	ND ug/m3	16 ug/m3	21 ug/m3	25 ug/m3		
28/02/17	ND ug/m3	23 ug/m3	25 ug/m3	24 ug/m3		
01/03/17	ND ug/m3	28 ug/m3	28 ug/m3	29 ug/m3		
02/03/17	ND ug/m3	23 ug/m3	18 ug/m3	28 ug/m3		
03/03/17	ND ug/m3	14 ug/m3	20 ug/m3	26 ug/m3		
04/03/17	ND ug/m3	18 ug/m3	11 ug/m3	18 ug/m3		

ICAire NO2						
Fecha	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista		
26/02/17	ND	9 MB	11 MB	14 MB		
27/02/17	ND	9 MB	13 MB	15 MB		
28/02/17	ND	14 MB	15 MB	14 MB		
01/03/17	ND	17 MB	17 MB	17 MB		
02/03/17	ND	14 MB	11 MB	17 MB		
03/03/17	ND	9 MB	12 MB	15 MB		
04/03/17	ND	11 MB	7 MB	11 MB		

Observaciones En la estación La Teja el equipo se encuentra fuera de servicio.

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	PM2.5 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		
	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista	
26/02/17	ND	ug/m3	ND	ug/m3	17 ug/m3
27/02/17	7	ug/m3	15	ug/m3	17 ug/m3
28/02/17	8	ug/m3	23	ug/m3	18 ug/m3
01/03/17	14	ug/m3	ND	ug/m3	28 ug/m3
02/03/17	20	ug/m3	55	ug/m3	38 ug/m3
03/03/17	7	ug/m3	ND	ug/m3	15 ug/m3
04/03/17	6	ug/m3	10	ug/m3	15 ug/m3
					8 ug/m3

ICAire PM 2.5			ICAire PM10		
Fecha	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo	Bella Vista	
26/02/17	ND	ND	9 MB	4 MB	
27/02/17	7 MB	7 MB	9 MB	4 MB	
28/02/17	8 MB	12 MB	9 MB	5 MB	
01/03/17	14 MB	ND	14 MB	11 MB	
02/03/17	20 MB	30 B	19 MB	10 MB	
03/03/17	7 MB	ND	8 MB	6 MB	
04/03/17	6 MB	5 MB	8 MB	4 MB	

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos del PM2.5 el 26/02.

En la estación La Tablada no se cuenta con con suficientes datos válidos los días 26/02, 01 y 03/03.

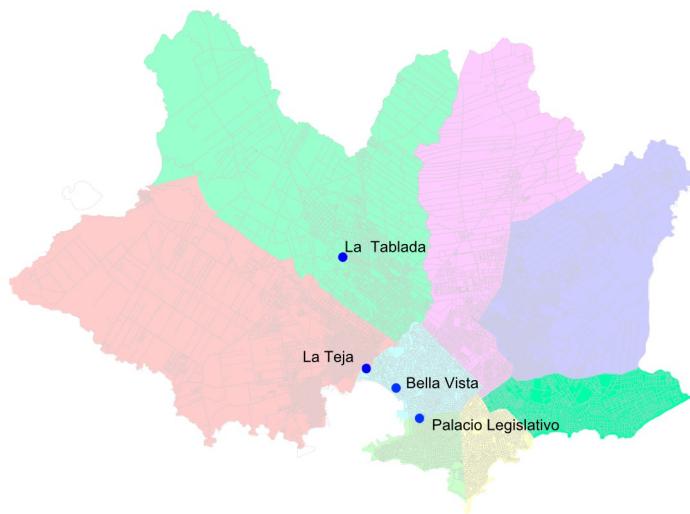
Compuestos de azufre reducido TRS		
La Teja		
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario
26/02/17	0,7	0,7 ug/m3
27/02/17	0,7	0,7 ug/m3
28/02/17	0,9	1,9 ug/m3
01/03/17	2,5	10,4 ug/m3
02/03/17	0,7	0,7 ug/m3
03/03/17	0,8	3,9 ug/m3
04/03/17	1,4	4,3 ug/m3

ICAire TRS		
La Teja		
26/02/17	7 MB	
27/02/17	7 MB	
28/02/17	9 MB	
01/03/17	25 MB	
02/03/17	7 MB	
03/03/17	8 MB	
04/03/17	14 MB	

Observaciones Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
26/02/17	27,1	68	ENE	1,7
27/02/17	26,7	68	NE	1,5
28/02/17	26,0	68	NW	0,4
01/03/17	25,8	68	VNW	0,7
02/03/17	27,4	61	ENE	2,1
03/03/17	23,1	62	S	4,0
04/03/17	22,0	52	SE	4,1

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas
Estaciones Automáticas _ datos horarios



REFERENCIAS DEL INFORME

ICAire Indice 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	Material Particulado menor de 10 micras
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/m ³	Miligramos por metro cúbico
ug/m ³	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

DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS

ID	Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
Estación	La Teja	Del Cid y Yáñez Pinzón	CO, NO2, SO2, TRS PM2.5 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta
Estación	La Tablada	Teófilo 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	Rio Grande Y Dionisio Carbajal	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta

Aprobado por

Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 09/03/17

Elaborado por

Fabiana Arias / Pablo Franco / Alejandro Olivera