

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

Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 38_15_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/09/15	0,4	mg/m3	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3
21/09/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
22/09/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	ND	mg/m3
23/09/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3	ND	mg/m3
24/09/15	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3
25/09/15	0,4	mg/m3	0,6	mg/m3	0,5	mg/m3	0,2	mg/m3
26/09/15	0,8	mg/m3	0,8	mg/m3	0,8	mg/m3	0,6	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/09/15	2	MB	2	MB	3	MB	1	MB
21/09/15	1	MB	1	MB	1	MB	1	MB
22/09/15	1	MB	1	MB	1	MB	ND	
23/09/15	1	MB	1	MB	3	MB	ND	
24/09/15	1	MB	1	MB	3	MB	1	MB
25/09/15	2	MB	3	MB	3	MB	1	MB
26/09/15	5	MB	5	MB	4	MB	3	MB

Observaciones En la Estación Bella Vista no se cuenta con suficientes datos válidos los días 22 y 23/9 debido a trabajos correctivos.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	6	ug/m3	2	ug/m3
21/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
22/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
23/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
24/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
25/09/15	2	ug/m3	2	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3
26/09/15	2	ug/m3	4	ug/m3	5	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/09/15	2	MB	2	MB	7	MB	2	MB
21/09/15	2	MB	2	MB	6	MB	2	MB
22/09/15	2	MB	2	MB	6	MB	2	MB
23/09/15	2	MB	2	MB	6	MB	2	MB
24/09/15	2	MB	2	MB	7	MB	2	MB
25/09/15	3	MB	2	MB	7	MB	2	MB
26/09/15	2	MB	5	MB	7	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/09/15	38	ug/m3	13	ug/m3	36	ug/m3	27	ug/m3
21/09/15	21	ug/m3	12	ug/m3	20	ug/m3	29	ug/m3
22/09/15	14	ug/m3	10	ug/m3	20	ug/m3	24	ug/m3
23/09/15	30	ug/m3	10	ug/m3	29	ug/m3	30	ug/m3
24/09/15	37	ug/m3	10	ug/m3	27	ug/m3	32	ug/m3
25/09/15	48	ug/m3	11	ug/m3	32	ug/m3	33	ug/m3
26/09/15	41	ug/m3	12	ug/m3	39	ug/m3	27	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
20/09/15	23	MB	8	MB	22	MB	16	MB
21/09/15	12	MB	7	MB	12	MB	18	MB
22/09/15	8	MB	6	MB	12	MB	15	MB
23/09/15	18	MB	6	MB	17	MB	18	MB
24/09/15	22	MB	6	MB	16	MB	19	MB
25/09/15	29	B	7	MB	19	MB	20	MB
26/09/15	24	MB	7	MB	24	MB	17	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)	
	PM10 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		PM10 (ug/m3)		La Teja	
20/09/15	30	ug/m3	22	ug/m3	15	ug/m3	13	ug/m3
21/09/15	23	ug/m3	18	ug/m3	23	ug/m3	7	ug/m3
22/09/15	25	ug/m3	18	ug/m3	25	ug/m3	5	ug/m3
23/09/15	16	ug/m3	13	ug/m3	21	ug/m3	5	ug/m3
24/09/15	16	ug/m3	18	ug/m3	12	ug/m3	6	ug/m3
25/09/15	20	ug/m3	21	ug/m3	13	ug/m3	6	ug/m3
26/09/15	38	ug/m3	21	ug/m3	15	ug/m3	18	ug/m3

ICAire PM10				ICAire PM 2.5				
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		La Teja	
20/09/15	15	MB	11	MB	7	MB	13	MB
21/09/15	12	MB	9	MB	11	MB	7	MB
22/09/15	13	MB	9	MB	13	MB	5	MB
23/09/15	8	MB	7	MB	11	MB	5	MB
24/09/15	8	MB	9	MB	6	MB	6	MB
25/09/15	10	MB	11	MB	6	MB	6	MB
26/09/15	19	MB	11	MB	7	MB	18	MB

Observaciones Sin Comentarios

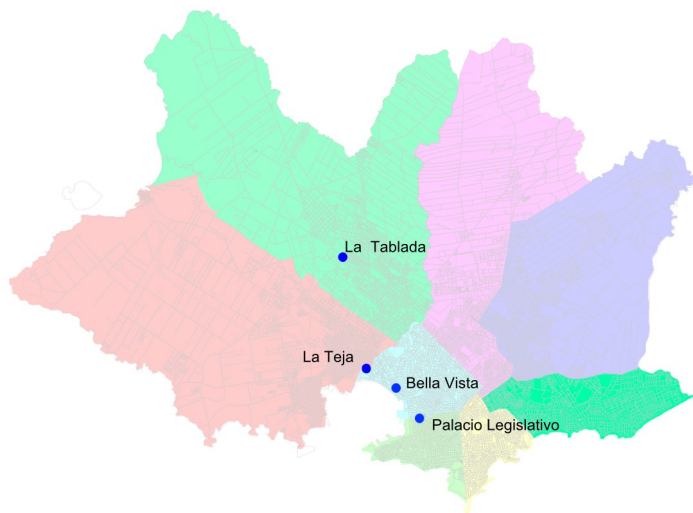
Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
20/09/15	1,0	1,9	ug/m3
21/09/15	0,7	0,7	ug/m3
22/09/15	0,7	0,7	ug/m3
23/09/15	0,8	1,5	ug/m3
24/09/15	1,1	1,8	ug/m3
25/09/15	0,9	3,7	ug/m3
26/09/15	1,4	4,8	ug/m3

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
20/09/15	10	MB
21/09/15	7	MB
22/09/15	7	MB
23/09/15	8	MB
24/09/15	11	MB
25/09/15	9	MB
26/09/15	14	MB

Observaciones Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
20/09/15	15,1	73	SE	3,1
21/09/15	14,6	88	ESE	5,8
22/09/15	12,8	96	SE	7,0
23/09/15	13,8	97	SE	5,9
24/09/15	14,1	97	SSE	5,3
25/09/15	13,7	91	SSE	3,5
26/09/15	13,6	84	SSE	1,1

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	01/10/15

Elaborado por	
Pablo Franco	