

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**  
**Estaciones MANUALES 24 Horas**

N° Informe 38\_12\_S\_Calidad Aire

Período informado 16/09/12 a 22/09/12	Fecha de muestreo 18/sep				Semana 38	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		3	13	8		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		8	2	0		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		10	2	5		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			2	21		Muy Buena
Estación 8 Colón	26					Buena

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor en la estación.

 Mas información: <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire>
**DATOS METEOROLOGICOS**

Temperatura media	14,6 °C	P atmosférica	1.011,0 hPa
Velocidad viento	21,8 km/h	Dirección predominante	SE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>	
<b>EVENTOS PARTICUL</b>			

**OBSERVACIONES**


**REFERENCIAS**

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
ACIDEZ	Acidez como dióxido de azufre

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**  
**Estaciones AUTOMATICAS datos horarios**

N° Informe 38\_12\_S\_Calidad Aire

Semana 38		ICAire						
	Parámetro	16/09/12	17/09/12	18/09/12	19/09/12	20/09/12	21/09/12	22/09/12
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	8	7
	NO2 Max horario	28	24	10	25	11	36	44
	SO2 prom 24 h	11	13	4	20	6	4	22
	PM10 prom 24 h	6	5	3	3	3	5	28
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	4	4
	NO2 Max horario	25	34	27	11	35	45	48
	SO2 prom 24 h	17	27	24	11	58	93	39
	PM10 prom 24 h	10	9	10	6	6	10	14
La Teja	CO Max 8 horas	2	2	2	2	2	7	6
	NO2 Max horario	23	38	45	41	21	35	36
	SO2 prom 24 h	8	63	104	40	32	14	30
	PM 2.5 prom 24h	15	17	18	11	12	14	21

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Buena
La Teja	Muy Buena	Aceptable	Inadecuada	Buena	Buena	Buena	Buena

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por : ANCAP (estación La Teja) y UTE (estación Palacio Legislativo y Colón)

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor por día por estación

 Mas información: <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire>
**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	18,3	15,8	14,6	13,3	11,9	12,5	12,2
Presión Atmosférica hPa	1009,6	1012,1	1011,0	1010,9	1000,3	1007,0	1012,0
Velocidad de viento km/h	10,4	22,5	21,8	32,9	47,1	17,8	14,8
Dirección predominante	E	ESE	SE	SE	S	WNW	W
Otros lluvias (mm)	0	14	0	16	62	17	0,2

**OBSERVACIONES**

El día 18 de setiembre en la estación La Teja se superó ligeramente el valor estándar para un promedio de 24 horas de SO2. La calidad del aire correspondiente ese día, en esta estación es INADECUADA. Ese día el viento provino mayoritariamente del sector SE con velocidades relativamente altas.

Fue un fenómeno local que no se correlacionó con ninguna de las estaciones de la RED (ni automáticas, ni manuales que funcionaron ese día).

**REFERENCIAS**

CO	Monóxido de carbono
NO2	Dióxido de nitrógeno
SO2	Dióxido de azufre
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
lp	Lluvias inmedibles-