

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

N° Informe 15\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 7/04/13 a 13/04/13	Fecha de muestreo 10/abr				Semana 15	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		11	12	16		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND
Estación 6 Curva de Maroñas		11	8	14		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		16	12	5		Muy Buena
Estación 8 Colón	36					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	16 °C	P atmosférica	1.020,4 hPa
Velocidad viento	9,8 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

La Estación Tres Cruces no registró datos en la semana 15 debido a una falla eléctrica en la estación.

**REFERENCIAS**

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor de 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

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

N° Informe 15\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 15		ICAire						
	Parámetro	07/04/03	08/04/03	09/04/03	10/04/03	11/04/03	12/04/03	13/04/03
Colón	CO Max 8 horas	6	11	7	3	3	3	3
	NO2 Max horario	31	41	35	24	30	11	10
	SO2 prom 24 h	2	4	4	5	2	3	3
	PM10 prom 24 h	5	13	23	9	6	3	3
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	5	17	11	3	5	3	3
	NO2 Max horario	46	59	58	31	45	28	35
	SO2 prom 24 h	4	8	10	5	14	18	18
	PM10 prom 24 h	5	15	36	6	20	5	3
La Teja	CO Max 8 horas	9	18	11	2	4	2	2
	NO2 Max horario	94	143	131	30	115	58	52
	SO2 prom 24 h	26	48	36	3	22	28	20
	PM 2.5 prom 24h	13	70	97	6	11	7	12
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	7	10	7	3	6	4	5

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Aceptable	Inadecuada	Inadecuada	Buena	Inadecuada	Aceptable	Aceptable
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy 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	16,7	15,5	14,5	16,0	17,3	18,5	17,4
Presión Atmosférica hPa	1008,4	1016,2	1018,9	1020,4	1017,8	1009,7	1010,0
Velocidad de viento km/h	19,1	8,6	4,2	9,8	14,4	9,7	19,9
Dirección predominante	WSW	WSW	W	E	ENE	ENE	SW
Otros lluvias (mm)	0,1	0	0	0	0	33,5	0,5

**OBSERVACIONES**

Los días 8, 9 y 11 de abril, se superaron los valores estándar de dióxido de nitrógeno(NO2) en la estación La Teja. Según el análisis asociado a los parámetros meteorológicos en las horas donde se registró el evento, se observaron vientos de dirección ·ENE, velocidades muy bajas (menores de 1 m/s) y concentraciones relativamente altas de CO y material particulado. Esto sugiere una fuente cercana de quema no controlada en los alrededores de la estación.

**REFERENCIAS**

CO	Monóxido de carbono	lp	Lluvias inmediates-
NO2	Dióxido de nitrógeno		
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		