

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

N° Informe 21\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 19/05/13 a 25/05/13	Fecha de muestreo 22/may				Semana 21	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		5	11	11		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		12	8	8		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		12	6	3		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	14,3	°C	P atmosférica	1.018,2	hPa
Velocidad viento	9,3	km/h	Dirección predominante	SSW	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

**OBSERVACIONES**

No fue posible determinar PM10 en la estación Curva de Maroñas, por problemas operativos

**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 21\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 21		ICAire						
	Parámetro	19/05/13	20/05/13	21/05/13	22/05/13	23/05/13	24/05/13	25/05/13
Colón	CO Max 8 horas	18	3	4	5	11	21	21
	NO2 Max horario	29	23	36	36	37	36	35
	SO2 prom 24 h	7	6	8	10	5	8	7
	PM10 prom 24 h	45	5	3	11	10	21	93
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	13	3	4	5	14	6	8
	NO2 Max horario	47	30	34	46	46	37	38
	SO2 prom 24 h	15	13	21	26	22	45	15
	PM10 prom 24 h	28	5	6	11	14	28	9
La Teja	CO Max 8 horas	20	3	4	5	14	10	14
	NO2 Max horario	26	25	39	45	35	31	26
	SO2 prom 24 h	35	27	37	40	43	25	30
	PM 2.5 prom 24h	277	13	18	21	31	70	102
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Mala	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Inadecuada
Tres Cruces								

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	11,5	13,5	13,2	14,3	14,2	12,4	11,9	
Presión Atmosférica hPa	1024,4	1021,0	1017,5	1018,2	1020,1	1019,0	1020,1	
Velocidad de viento km/h	4,9	11,8	15,8	9,3	5,6	3,9	9	
Dirección predominante	NE	SSE	WSW	SSW	ESE	NNW	SW	
Otros	lluvias (mm)	0	0,5	lp	0,7	lp	0	0,3

**OBSERVACIONES**

En la estación La Teja se observaron valores horarios de PM2.5 elevados el domingo 19 y el sábado 25/5. Al igual que la semana pasada, durante las horas con valores elevados, el viento provenía de la dirección opuesta a la refinería de ANCAP. Se están investigando las causas de esos episodios.

En la estación Tres Cruces no se informa PM10 en toda la semana por problemas operativos del equipo.

**REFERENCIAS**

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