

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

N° Informe 18\_13\_D\_Calidad Aire

Período informado 28/04/13 a 04/05/13	Fecha de muestreo 28/abr				Semana 18	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		11	6	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		12	9	ND		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
Estación 8 Colón	18					Muy 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	19,4 °C	P atmosférica	1.015,5 hPa
Velocidad viento	10,2 km/h	Dirección predominante	ENE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

No se informan resultados de SO2 para ninguna estación debido a problemas operativos de los equipos analíticos.

Las estaciones Curva de Maroñas y Portones no funcionaron por problemas eléctricos que fueron solucionados en el correr de la semana.

**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 MANUALES 24 Horas**

N° Informe 18\_13\_D\_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 04/may				Semana 18	
28/04/13	a	4/05/13	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				12	4	ND	Muy Buena	
Estación 5 Tres Cruces				11	5	ND	Muy Buena	
Estación 6 Curva de Maroñas				19	14	ND	Muy Buena	
Estación 7 Portones de Carrasco				10	3	ND	Muy Buena	
Estación 8 Colón			17				Muy 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	15,8	°C	P atmosférica	1.010,0	hPa
Velocidad viento	22,5	km/h	Dirección predominante	SE	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares: analíticos.					

OBSERVACIONES
No se informan resultados de SO2 para ninguna estación debido a problemas operativos de los equipos analíticos.

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

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

N° Informe 18\_13\_D\_Calidad Aire

Semana 18		ICAire						
	Parámetro	28/04/13	29/04/13	30/04/13	01/05/13	02/05/13	03/05/13	04/05/13
Colón	CO Max 8 horas	2,6	2,6	5,7	2,6	2,6	2,6	2,6
	NO2 Max horario	34	15	44	32	23	17	29
	SO2 prom 24 h	2	3	10	2	7	2	8
	PM10 prom 24 h	10	4	8	8	5	4	4
Pcio Legislativo	CO Max 8 horas	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6
	NO2 Max horario	18	43	42	29	40	38	39
	SO2 prom 24 h	3	25	7	3	10	6	8
	PM10 prom 24 h	13	14	6	8	13	9	3
La Teja	CO Max 8 horas	2,6	2,6	3,3	2,9	3,6	2,2	2,4
	NO2 Max horario	17,0	29,0	29,0	27,0	29,0	33,0	21,0
	SO2 prom 24 h	NA	NA	NA	2	14	NA	37
	PM2,5 prom 24 h	18	22	15	24	15	7	16
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
Tres Cruces	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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
**Información Meteorológica.**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	19,4	18,1	16,3	16,4	15,8	17,7	15,8
Presión Atmosférica hPa	1015,5	1009,5	1011,8	1016,6	1014,7	1013,1	1010,0
Velocidad de viento km/h	10,2	8,6	10,4	6,9	11,8	15,1	22,5
Dirección predominante	ENE	N	W	SSE	NNE	SSE	SE
Otros lluvias (mm)	0,0	2,0	0,5	0,0	11,0	1,0	36,2

**OBSERVACIONES**

En la estación La Teja no cuenta con datos válidos para SO2 en varios días de la semana por fallos en el analizador

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos de PM10 en varios días debido a problemas operativos.

**REFERENCIAS**

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

