

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

N° Informe 30\_13\_D\_Calidad Aire

Período informado 21/07/13 a 27/07/13	Fecha de muestreo 21/jul				Semana 30	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	2	18		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		12	15	9		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		15	10	22		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	5	16		Muy Buena
Estación 8 Colón	16					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	4,3 °C	P atmosférica	1.012,1 hPa
Velocidad viento	10,3 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/		
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

El equipo para determinar PM10 de la estación Portones se encuentra fuera de servicio.

**REFERENCIAS**

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

 Aprobado por  
 Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe: 31/7/13

 Elaborado por  
 Pablo Franco

<b>INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO</b> <b>Estaciones MANUALES 24 Horas</b>
---

N° Informe 30\_13\_D\_Calidad Aire

Período informado 21/07/13   a   27/07/13	Fecha de muestreo 27/jul				Semana 30	Calidad
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	12	29		Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND
Estación 6 Curva de Maroñas		109	36	25	PM10	Inadecuada
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	33	10		Buena
Estación 8 Colón	57					Aceptable

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	9,1	°C	P atmosférica	1.026,5	hPa
Velocidad viento	16,4	km/h	Dirección predominante	NNE	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/				

OBSERVACIONES
La estación Tres Cruces no funcionó por problemas operativos y el equipo para determinar PM10 de la estación Portones se encuentra fuera de servicio.
En la estación Curva de Maroñas el PM10 superó levemente el valor estándar, por lo que la calidad fue Inadecuada. El fenómeno fue localizado ya que en otras estaciones no se registraron valores elevados de PM10 para este día

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

Fecha de elaboración del Informe: 31/7/13

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

N° Informe 30\_13\_D\_Calidad Aire

Semana 30		ICAire						
	Parámetro	21/07/13	22/07/13	23/07/13	24/07/13	25/07/13	26/07/13	27/07/13
Colón	CO Max 8 horas	2,6	2,6	2,6	23,1	12,9	2,9	7,0
	NO2 Max horario	6	6	16	43	39	23	37
	SO2 prom 24 h	2	2	3	4	6	4	4
	PM10 prom 24 h	3	3	3	8	73	7	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,6	2,6	3,8	20,6	14,7	7,1	3,8
	NO2 Max horario	15	17	36	35	39	41	34
	SO2 prom 24 h	17	15	25	68	25	27	22
	PM10 prom 24 h	5	3	3	10	84	7	6
La Teja	CO Max 8 horas	ND						
	NO2 Max horario	15,0	16,0	21,0	29,0	22,0	ND	ND
	SO2 prom 24 h	30	24	80	16	7	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	6	8	9	7	13	ND	ND
	TRS prom 24 h	15	11	12	22	11	6	ND
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	7	6	8	20	11	7	15

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena
La Teja	Buena	Muy Buena	Aceptable	Buena	Muy 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	4,3	5,1	5,3	6,9	4,9	6,5	9,1
Presión Atmosférica hPa	1012,1	1011,8	1016,0	1021,5	1024,7	1026,7	1026,5
Velocidad de viento km/h	10,3	19,5	24,6	19,5	8,8	13,7	16,4
Dirección predominante	NNW	WNW	W	WSW	WNW	N	NNE
Otros lluvias (mm)	0,0	0,5	6,6	2,0	0,0	0,0	0,0

**OBSERVACIONES**

Por problemas de comunicación entre la estación y el servidor no se dispone de datos para la estación la Teja . Serán analizados con posterioridad a la fecha de publicación de este informe.

Fecha de elaboración del Informe: 31/7/13

**REFERENCIAS**

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

