

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

N° Informe 28\_12\_D\_Calidad Aire

Período informado 8/07/12 a 14/07/12	Fecha de muestreo 08/jul				Semana 28	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		18	7	100		Aceptable
Estación 5 Tres Cruces		ND	6	22		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		18				Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			4	23		Muy Buena
Estación 8 Colón	30					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	6,2 °C	P atmosférica	1.024,8 hPa
Velocidad viento	15,3 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

El Material Particulado de la estación tres Cruces no funcionó por problemas operativos

**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 MANUALES 24 Horas**

N° Informe 28\_12\_D\_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 14/jul				Semana 28	
8/07/12	a	14/07/12	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				13	2	21		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				ND	5	16		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				23				Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco					8	18		Muy Buena
Estación 8 Colón			29					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	9	°C	P atmosférica	1.015,9	hPa
Velocidad viento	17,6	km/h	Dirección predominante	WSW	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:	operativos				

OBSERVACIONES
El Material Particulado de la estación Tres Cruces no funcionó por problemas operativos

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 28\_12\_D\_Calidad Aire

Semana 28		ICAire						
	Parámetro	08/07/12	09/07/12	10/07/12	11/07/12	12/07/12	13/07/12	14/07/12
Colón	CO Max 8 horas	3,1	10,0	8,1	2,6	2,6	9,0	2,9
	NO2 Max horario	19	41	27	20	17	47	22
	SO2 prom 24 h	4	26	12	8	7	13	13
	PM10 prom 24 h	8	9	24	6	5	17	25
Pcio Legislativo	CO Max 8 horas	2,9	9,2	6,1	3,0	2,6	7,4	2,9
	NO2 Max horario	18	24	24	26	22	21	23
	SO2 prom 24 h	18	42	64	72	97	101	32
	PM10 prom 24 h	13	12	24	10	13	20	14
La Teja	CO Max 8 horas	4,6	13,6	9,2	4,0	3,7	8,9	2,2
	NO2 Max horario	23,0	37,0	33,0	31,0	22,0	36,0	24,0
	SO2 prom 24 h	9	15	60	29	21	25	107
	PM2,5 prom 24 h	18	19	45	15	15	20	31

**CALIDAD POR DIA**

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

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>
**Información Meteorológica.**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	6,2	6,5	7,4	6,2	6,8	6,5	9,0
Presión Atmosférica hPa	1024,8	1022,5	1016,2	1014,7	1009,8	1008,5	1015,9
Velocidad de viento km/h	15,3	14,8	5,1	14,1	11,6	16,1	17,6
Dirección predominante	NNW	N	N	SW	NW	WNW	WSW
Otros lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,0

**OBSERVACIONES**

Las concentraciones de SO2 del día 13 de julio de la Estación Palacio Legislativo y del día 14 de julio Estación La Teja, superaron levemente el valor estándar propuesto para el promedio de 24 horas.

**REFERENCIAS**

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

