

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

N° Informe 30\_12\_S\_Calidad Aire

Período informado 22/07/12 a 28/07/12	Fecha de muestreo 26/jul				Semana 30	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		32	8	56	SO2	Aceptable
Estación 5 Tres Cruces		18	9	24		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		27				Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			10	16		Muy Buena
Estación 8 Colón	57				PTS	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	5,8	°C	P atmosférica	1.018,3	hPa
Velocidad viento	15,3	km/h	Dirección predominante	NNW	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

**OBSERVACIONES**


**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 30\_12\_S\_Calidad Aire

Semana 30		ICAire						
	Parámetro	22/07/12	23/07/12	24/07/12	25/07/12	26/07/12	27/07/12	28/07/12
Colón	CO Max 8 horas	7	17	14	12	3	6	ND
	NO2 Max horario	36	47	45	38	25	51	ND
	SO2 prom 24 h	7	7	10	6	17	14	ND
	PM10 prom 24 h	17	18	79	115	12	15	ND
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	15	7	5	3	6	ND
	NO2 Max horario	40	57	45	52	54	66	ND
	SO2 prom 24 h	24	47	33	61	80	60	ND
	PM10 prom 24 h	11	12	19	18	15	18	ND
La Teja	CO Max 8 horas	5	23	13	10	2	10	12
	NO2 Max horario	28	47	33	32	19	51	45
	SO2 prom 24 h	16	12	23	17	25	22	11
	PM 2.5 prom 24h	17	21	88	39	17	27	33

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Buena	Buena	Aceptable	Inadecuada	Muy Buena	Aceptable	ND
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable	ND
La Teja	Buena	Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Aceptable	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	10,5	7,8	9,1	7,8	5,8	7,7	5,7
Presión Atmosférica hPa	1010,4	1020,5	1016,0	1020,9	1018,3	1018,2	1021,7
Velocidad de viento km/h	10,7	9,8	9,5	16,1	15,3	21,1	9,3
Dirección predominante	W	ESE	NE	SSW	NNW	SW	N
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0	0	0

**OBSERVACIONES**

En el día miércoles 25 de julio se superó el estándar de material particulado PM10 en la estación Colón. En los momentos en que se registraron los máximos de PM10 el viento provenía del sector NE.

**REFERENCIAS**

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