

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

ID Informe 31\_14\_S\_M Calidad Aire

Período informado 27/07/14 a 02/08/14	Fecha de muestreo 28/jul				Semana 31	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			13	6		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		14	15	1		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		22	26	18		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		15	13	ND		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	7,4 °C	P atmosférica	1027,9 hPa
Velocidad viento	11,4 km/h	Dirección predominante	ENE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

No se informan valores de acidez y SO2 para la estación Portones, debido a problemas operativos.

**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

06/08/14

Elaborado por

Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 31\_14\_S\_A Calidad Aire

Semana 31		ICAire						
	Parámetro	27/07/14	28/07/14	29/07/14	30/07/14	31/07/14	01/08/14	02/08/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	10	8	3	8	7	5	4
	NO2 Max horario	24	18	17	22	17	20	17
	SO2 prom 24 h	3	2	2	5	3	3	3
	PM10 prom 24 h	95	16	8	16	59	28	36
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	8	5	4	7	7	9	9
	NO2 Max horario	40	31	26	45	30	37	24
	SO2 prom 24 h	16	16	16	23	18	20	16
	PM10 prom 24 h	21	15	8	18	11	22	12
La Teja	CO Max 8 horas	10	8	6	9	8	10	9
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19
	SO2 Max horario	4	2	2	5	2	2	1
	PM 2.5 prom 24h	8	7	6	6	6	6	6
	TRS prom 24 h	18	5	10	22	13	27	18
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	27	12	27	12	12	20	17
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	21	10	21	10	11	19	17

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Buena	Buena
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Ciudad Vieja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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>
**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	4,8	7,4	13,6	16,7	14,5	16,2	16,5
Presión Atmosférica hPa	1028,1	1027,9	1021,6	1018,8	1015,9	1011,9	1008,0
Velocidad de viento km/h	6,6	11,4	22,7	8,5	12,3	3,9	13,4
Dirección predominante	NW	ENE	NNE	NW	NNE	NW	N
lluvias (mm)	0,0	0,0	0,3	11,0	0,0	5,0	lp

**OBSERVACIONES**

En la estación La Teja no se obtuvieron datos válidos para NO2 desde el día 27/7 al 1/8 .

**REFERENCIAS**

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