

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

ID Informe 27_14_S_M Calidad Aire

Período informado 29/06/14 a 05/07/14	Fecha de muestreo 04/jul				Semana 27	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			21	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		17	24	9		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		21	9	1		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		19	7	7		Muy Buena
Estación 8 Colón	39					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	10,7 °C	P atmosférica	1017,2 hPa
Velocidad viento	15,8 km/h	Dirección predominante	ESE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

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

09/07/14

Elaborado por

Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 27_14_S_A Calidad Aire

Semana 27		ICAire						
	Parámetro	29/06/14	30/06/14	01/07/14	02/07/14	03/07/14	04/07/14	05/07/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	13	4	4	5	14	13	ND
	NO2 Max horario	31	30	65	17	19	18	21
	SO2 prom 24 h	7	7	4	2	5	4	2
	PM10 prom 24 h	31	3	4	10	13	19	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	4	5	3	5	6	6	3
	NO2 Max horario	25	22	29	32	40	38	36
	SO2 prom 24 h	16	16	19	17	26	17	17
	PM10 prom 24 h	4	2	3	3	4	4	2
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	5	6	12	12	5
	NO2 Max horario	26	25	38	31	35	27	24
	SO2 Max horario	1	3	5	1	4	2	1
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	6	6	6	ND	ND
	TRS prom 24 h	11	34	15	15	22	17	9
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	9	12	11	16	27	21	23
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	4	13	8	16	17	23	10

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
Ciudad Vieja	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	11,2	11,8	10,6	10,0	11,7	10,7	14,6
Presión Atmosférica hPa	1024,4	1017,5	1016,9	1017,1	1016,2	1017,2	1008,7
Velocidad de viento km/h	15,1	18,5	6,9	8,8	5,3	15,8	17,7
Dirección predominante	SSE	S	SW	NE	S	ESE	ENE
lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	lp	28,0

OBSERVACIONES

En la estación La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos para CO el día 5/7.

En la estación La Teja no se obtuvieron suficientes datos válidos para PM2.5 los días 29/6, 30/6, 4/7 y 5/7.

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		