

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

ID Informe 30_14_S_M Calidad Aire

Período informado 20/07/14 a 26/07/14	Fecha de muestreo 22/jul				Semana 30	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			19	6		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		13	40	5		Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		15	20	6		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		15	18	4		Muy Buena
Estación 8 Colón	22					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	13,7 °C	P atmosférica	1010,5 hPa
Velocidad viento	5,8 km/h	Dirección predominante	NNE
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

Elaborado por

Fecha de elaboración del Informe

30/07/14

Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 30_14_S_A Calidad Aire

Semana 30		ICAire						
	Parámetro	20/07/14	21/07/14	22/07/14	23/07/14	24/07/14	25/07/14	26/07/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	3	3	3	4	7	5	20
	NO2 Max horario	18	18	17	20	20	18	20
	SO2 prom 24 h	2	2	2	4	4	3	3
	PM10 prom 24 h	14	ND	5	4	ND	12	37
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	6	ND	ND	2	5	5	2
	NO2 Max horario	26	ND	ND	25	43	35	22
	SO2 prom 24 h	16	ND	ND	15	15	26	20
	PM10 prom 24 h	5	ND	ND	7	10	13	8
La Teja	CO Max 8 horas	6	3	5	3	7	6	11
	NO2 Max horario	24	20	27	24	46	ND	ND
	SO2 Max horario	1	2	2	1	2	2	42
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	6	6	6	6	6
	TRS prom 24 h	17	7	13	9	14	14	19
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	13	ND	17	9	15	17	14
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	13	10	11	6	10	8	8

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Buena			Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena
Tres Cruces	Muy Buena		Muy 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	13,3	14,3	13,7	11,9	10,1	6,8	7,8
Presión Atmosférica hPa	1019,3	1015,9	1010,5	1012,8	1019,0	1019,7	1021,1
Velocidad de viento km/h	12,7	13,7	5,8	22,0	24,1	14,4	20,6
Dirección predominante	NNW	NNE	NNE	S	SSW	NW	WSW
lluvias (mm)	0,0	0,0	26,0	0,2	0,0	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En la estación La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos para PM10 los días 21 y 24/7, por fallas en el equipo. En la estación Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos para ningún parámetro los días 21 y 22/7.

En la estación La Teja no se obtuvieron suficientes datos válidos para PM2.5 los días 20 y 21/7, ni para NO2 los días 25 y 26/7. En la estación Tres Cruces no se obtuvieron suficientes datos válidos para PM10 el día 21/7.

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		