

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

ID Informe 29_14_S_M Calidad Aire

Período informado 13/07/14 a 19/07/14	Fecha de muestreo 16/jul				Semana 29	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			16	2		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		12	21	7		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		10	8	5		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		9	6	1		Muy Buena
Estación 8 Colón	10					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	13,1 °C	P atmosférica	1017,9 hPa
Velocidad viento	12,5 km/h	Dirección predominante	S
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

23/07/14

Elaborado por

Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 29_14_S_A Calidad Aire

Semana 29		ICAire						
	Parámetro	13/07/14	14/07/14	15/07/14	16/07/14	17/07/14	18/07/14	19/07/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND	8	3	4	3	5	27
	NO2 Max horario	ND	15	17	18	18	18	21
	SO2 prom 24 h	ND	3	1	4	3	2	4
	PM10 prom 24 h	ND	7	3	5	6	5	14
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	4	2	3	3	2	10
	NO2 Max horario	ND	32	34	33	27	27	59
	SO2 prom 24 h	ND	19	15	17	16	18	27
	PM10 prom 24 h	ND	5	4	3	3	3	6
La Teja	CO Max 8 horas	6	5	3	3	2	5	40
	NO2 Max horario	20	18	23	27	28	26	30
	SO2 Max horario	1	1	9	13	2	11	4
	PM 2.5 prom 24h	6	6	6	6	6	7	8
	TRS prom 24 h	20	14	10	16	10	13	22
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	19	17	11	10	8	17	42
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	16	18	9	11	6	10	35

CALIDAD POR DIA

Colón		Muy Buena	Buena					
Palacio Legislativo		Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Buena						
Ciudad Vieja	Muy Buena	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	15,9	14,8	17,7	13,1	12,4	10,8	10,5
Presión Atmosférica hPa	1019,6	1018,6	1013,6	1017,9	1019,3	1021,7	1021,2
Velocidad de viento km/h	16,7	8,3	20,8	12,5	15,5	12,7	9,3
Dirección predominante	NE	NE	NNE	S	SSE	WSW	WNW
lluvias (mm)	31,0	0,0	12,0	6,0	0,0	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En las estaciones La Tablada y Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos para el día 13/7, para ningún parámetro.

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		