

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

ID Informe 28_14_S_M Calidad Aire

Período informado 6/07/14 a 12/07/14	Fecha de muestreo 10/jul				Semana 28	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			16	7		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		19	23	15		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		21	ND	ND		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		17	8	2		Muy Buena
Estación 8 Colón	21					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	11,7 °C	P atmosférica	1028,6 hPa
Velocidad viento	14,4 km/h	Dirección predominante	ESE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con medidas válidas de Humo Negro, Acidez y SO2 debido a problemas de la instalación eléctrica.

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

17/07/14

Elaborado por

Flavia Edelsztejn / Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 28_14_S_A Calidad Aire

Semana 28		ICAire						
	Parámetro	06/07/14	07/07/14	08/07/14	09/07/14	10/07/14	11/07/14	12/07/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	3	12	12	6	5	4	ND
	NO2 Max horario	19	25	19	22	18	19	ND
	SO2 prom 24 h	1	3	3	4	3	2	ND
	PM10 prom 24 h	3	7	23	18	15	10	ND
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2	4	6	6	3	3	ND
	NO2 Max horario	29	43	39	45	33	37	ND
	SO2 prom 24 h	80	55	17	19	17	17	ND
	PM10 prom 24 h	3	4	5	5	4	5	ND
La Teja	CO Max 8 horas	2	5	10	9	3	3	2
	NO2 Max horario	7	41	38	43	28	27	12
	SO2 Max horario	1	1	1	2	1	1	1
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	6	7	6	6	6
	TRS prom 24 h	4	12	15	13	6	9	11
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	9	23	25	18	15	12	8
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	3	11	27	19	14	11	6

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena							
Palacio Legislativo	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	
La Teja	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Muy Buena							
Ciudad Vieja	Muy Buena	Muy Buena	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	9,4	9,0	10,9	9,2	11,7	12,2	14,9
Presión Atmosférica hPa	1010,2	1019,1	1028,8	1027,2	1028,6	1026,8	1023,1
Velocidad de viento km/h	27,6	17,4	13,0	7,9	14,4	11,4	19,9
Dirección predominante	NW	NW	ESE	ESE	ESE	NE	ENE
lluvias (mm)	3,0	lp	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En la estaciones La Tablada y Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos para ningún parámetro el día 12/7 por problemas operativos.

En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos para PM2.5 los días 6 y 7/7 por problemas operativos.

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		