

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

ID Informe 19_14_S_M Calidad Aire

Período informado	Fecha de muestreo 05/may				Semana	Parámetro Predominante	Calidad
	4/05/14	a	10/05/14	ICAire			
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2			
Estación 1 Ciudad Vieja			17	11		Muy Buena	
Estación 5 Tres Cruces		17	23	17		Muy Buena	
Estación 6 Curva de Maroñas		15	13	10		Muy Buena	
Estación 7 Portones de Carrasco		12	12	11		Muy Buena	
Estación 8 Colón	27					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	17,2	°C	P atmosférica	1.015,5	hPa
Velocidad viento	5,8	km/h	Dirección predominante	SSE	
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
Pablo Franco

Elaborado por

Fecha de elaboración del Informe

15/05/14

Analía Bezzato

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

ID Informe 19_14_S_A Calidad Aire

Semana 19		ICAire						
Parámetro		04/05/14	05/05/14	06/05/14	07/05/14	08/05/14	09/05/14	10/05/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND						
	NO2 Max horario	ND						
	SO2 prom 24 h	ND						
	PM10 prom 24 h	ND						
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND						
	NO2 Max horario	ND						
	SO2 prom 24 h	ND						
	PM10 prom 24 h	ND						
La Teja	CO Max 8 horas	4	5	5	ND	4	3	6
	NO2 Max horario	20	37	25	29	23	23	24
	SO2 Max horario	2	1	1	ND	18	3	3
	PM 2.5 prom 24h	7	6	8	7	6	6	6
	TRS prom 24 h	41	19	40	21	43	ND	17
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	1	0	1	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	18	19	14	40	20	13	14
Ciudad Vieja	CO Max 8 horas	22	22	12	48	18	13	11

CALIDAD POR DIA

Colón							
Palacio Legislativo							
La Teja	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Ciudad Vieja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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	16,3	17,2	17,2	17,0	15,7	15,6	15,2
Presión Atmosférica hPa	1014,6	1015,5	1016,9	1016,3	1018,4	1018,1	1021,7
Velocidad de viento km/h	5,3	5,8	6,1	9,3	3,4	16,0	15,8
Dirección predominante	N	SSE	ESE	S	NNW	SSW	ESE
lluvias (mm)	0,0	0,0	---	---	0,0	lp	1,5

OBSERVACIONES

En las estaciones La Tablada y Palacio Legislativo no se cuenta con valores válidos por problemas en el software que procesa los datos.

En la estación La Teja no se cuenta con suficientes valores válidos para CO y SO2 para el día 7/5 ni para TRS el día 9/5.

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		