

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

N° Informe 7_12_S_Calidad Aire

Período informado 10/02/13 a 16/02/13	Fecha de muestreo 15/feb				Semana 7	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		9	9	23		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	4	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		12	4	17		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	5	9		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	24,6 °C	P atmosférica	1.012,0 hPa
Velocidad viento	11,8 km/h	Dirección predominante	ESE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No fue posible determinar PM10 de las estaciones Tres Cruces y Portones de Carrasco por problemas operativos

REFERENCIAS

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor de 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

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

N° Informe 7_12_S_Calidad Aire

Semana 7		ICAire						
	Parámetro	10/02/13	11/02/13	12/02/13	13/02/13	14/02/13	15/02/13	16/02/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	5	3	3	3
	NO2 Max horario	11	24	19	27	25	22	14
	SO2 prom 24 h	1	2	2	1	1	1	1
	PM10 prom 24 h	6	3	213	115	12	6	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	18	26	36	50	45	43	27
	SO2 prom 24 h	1	1	15	14	7	4	2
	PM10 prom 24 h	11	10	10	13	10	11	14
La Teja	CO Max 8 horas	3	2	3	3	3	3	5
	NO2 Max horario	42	25	24	51	57	51	21
	SO2 prom 24 h	2	5	4	8	6	9	3
	PM 2.5 prom 24h	30	16	16	18	20	13	25
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	4	4	5

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Mala	Inadecuada	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Muy Buena
Tres Cruces					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	24,2	23,4	25,2	24,8	24,7	24,6	25,3
Presión Atmosférica hPa	1010,2	1007,6	1004,1	1006,7	1010,3	1012,0	1008,3
Velocidad de viento km/h	9,5	8,6	7,6	2,9	8,6	11,8	11,1
Dirección predominante	ENE	ESE	WNW	WNW	E	ESE	E
Otros	lluvias (mm)	6	15	0	0,2	0	0

OBSERVACIONES

En la estación Colón los días 12 y 13 de febrero se registraron concentraciones elevadas de Material particulado menor a 10 micras (PM10). Durante el evento el viento fue de dirección variable mayoritariamente entre las direcciones W-NNW. El fenómeno fue puntual para la estación Colón durante dos días y no se ha encontrado una causa asignable.

La estación Tres Cruces no se informa hasta el día 14/2 debido a ajustes en el equipo

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono	lp	Lluvias inmedibles-
NO2	Dióxido de nitrógeno		
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		