

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

N° Informe 8_12_S_Calidad Aire

Período informado 17/02/13 a 23/02/13	Fecha de muestreo 21/feb				Semana 8	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	5	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	8	ND		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		5	3	ND		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		4	3	ND		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	20,3 °C	P atmosférica	1.015,6 hPa
Velocidad viento	23,2 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 la estacione Tres Cruces ni PM10 y PM2.5 de Ciudad Vieja por problemas operativos.

No se informa SO2 de ninguna estación por problemas analíticos.

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 8_12_S_Calidad Aire

Semana 8		ICAire						
	Parámetro	17/02/13	18/02/13	19/02/13	20/02/13	21/02/13	22/02/13	23/02/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	16	22	27	23	23	26	10
	SO2 prom 24 h	1	4	3	2	3	2	1
	PM10 prom 24 h	4	4	5	3	1	50	2
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	23	21	33	20	32	40	24
	SO2 prom 24 h	2	4	6	2	3	5	2
	PM10 prom 24 h	11	6	7	8	8	10	6
La Teja	CO Max 8 horas	3	2	3	2	2	3	2
	NO2 Max horario	20	56	64	16	44	59	11
	SO2 prom 24 h	4	20	11	1	9	8	1
	PM 2.5 prom 24h	11	6	13	9	8	15	8
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	4	3	3	3	3	4	4

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena
La Teja	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena
Tres Cruces	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	25,8	24,6	22,8	19,0	20,3	19,8	20,6	
Presión Atmosférica hPa	1005,9	1007,4	1017,8	1019,3	1015,6	1014,8	1019,4	
Velocidad de viento km/h	13,7	22,9	20,7	16,2	23,2	16,2	15,8	
Dirección predominante	ENE	S	SSE	ESE	ESE	ESE	E	
Otros	lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,3	11,0	15,0	0,0

OBSERVACIONES

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		