

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

N° Informe 11_13_S_Calidad Aire

Período informado 10/03/13 a 16/03/13	Fecha de muestreo 11/mar				Semana 11	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	7	23		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	9	15		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19	6	13		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
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	22,2 °C	P atmosférica	1.005,6 hPa
Velocidad viento	19 km/h	Dirección predominante	WSW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No fue posible determinar PM10 y PM2.5 en la estación Ciudad Vieja ni PM10 en la estación Tres Cruces, en ambos casos por problemas operativos

La estación Portones no registró datos en la semana 11 debido a una falla eléctrica en la estación.

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 11_13_S_Calidad Aire

Semana 11		ICAire						
	Parámetro	10/03/13	11/03/13	12/03/13	13/03/13	14/03/13	15/03/13	16/03/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	7	4	3
	NO2 Max horario	19	25	25	21	18	2	2
	SO2 prom 24 h	2	3	4	2	20	8	7
	PM10 prom 24 h	6	16	16	13	5	21	3
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	5	5	3
	NO2 Max horario	43	46	46	27	30	32	18
	SO2 prom 24 h	19	13	10	9	9	9	2
	PM10 prom 24 h	11	10	12	9	6	11	3
La Teja	CO Max 8 horas	3	2	3	3	6	5	2
	NO2 Max horario	55	62	62	58	89	93	43
	SO2 prom 24 h	11	16	24	24	23	30	14
	PM 2.5 prom 24h	11	16	24	24	23	30	14
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND	ND	4	6	4	ND	ND

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena						
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
La Teja	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	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	23,9	22,2	19,4	18,4	14,9	14,2	13,4
Presión Atmosférica hPa	1008,8	1005,6	1007,6	1010,6	1016,5	1020,6	1022,8
Velocidad de viento km/h	11,8	19	7,6	13,2	9	7,2	8,6
Dirección predominante	N	WSW	NW	SSE	SSW	SSW	SW
Otros lluvias (mm)	lp	0	lp	0	9	0	0

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se informa PM10 los días 10,11 15 y 16

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		