

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

N° Informe 14_13_S_Calidad Aire

Período informado 31/03/13 a 06/04/13	Fecha de muestreo 04/abr				Semana 14	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		14	12	26		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	10	25		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
Estación 8 Colón	38					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	18,8 °C	P atmosférica	1.012,8 hPa
Velocidad viento	8,6 km/h	Dirección predominante	N
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No fue posible determinar PM10 en la estación Tres Cruces, por problemas operativos

Las estaciones Curva de Maroñas y Portones no registraron datos en la semana 14 debido a fallas eléctricas.

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 14_13_S_Calidad Aire

Semana 14		ICAire						
	Parámetro	31/03/13	01/04/13	02/04/13	03/04/13	04/04/13	05/04/13	06/04/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	14	10	18	32	20	19	10
	SO2 prom 24 h	6	3	15	10	3	4	3
	PM10 prom 24 h	8	9	5	5	6	5	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	4	3	3	3
	NO2 Max horario	28	20	20	46	45	41	18
	SO2 prom 24 h	6	3	4	6	9	6	5
	PM10 prom 24 h	16	19	24	12	15	8	7
La Teja	CO Max 8 horas	2	2	2	ND	3	3	2
	NO2 Max horario	32	9	14	ND	78	55	54
	SO2 prom 24 h	4	1	2	ND	22	18	18
	PM 2.5 prom 24h	7	6	6	ND	13	11	10
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	6	7	4	6	5	3

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
La Teja	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Tres Cruces	Muy Buena	Muy 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	21,8	22,0	21,3	19,9	18,8	18,6	18,3
Presión Atmosférica hPa	1015,0	1017,1	1016,2	1014,9	1012,8	1005,0	1003,7
Velocidad de viento km/h	6,3	21,3	19,9	21,3	8,6	4,9	14,6
Dirección predominante	ENE	ESE	E	ESE	N	W	W
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	39	----	1

OBSERVACIONES

En la estación La Teja los datos del miércoles 3/4 fueron invalidados debido a fallos en los analizadores.

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		