

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

N° Informe 13_13_S_Calidad Aire

Período informado 24/03/13 a 30/03/13	Fecha de muestreo 29/mar				Semana 13	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	6	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	4	7		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		13	7	12		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
Estación 8 Colón	28					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	16,7 °C	P atmosférica	1.020,9 hPa
Velocidad viento	5,1 km/h	Dirección predominante	ESE
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 acidez y el SO2 no se informan en la estación Ciudad Vieja por problemas analíticos. La estación Portones no registró datos en esta semana 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 13_13_S_Calidad Aire

Semana 13		ICAire						
	Parámetro	24/03/13	25/03/13	26/03/13	27/03/13	28/03/13	29/03/13	30/03/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	4	8	6	3	3
	NO2 Max horario	32	31	26	28	21	22	24
	SO2 prom 24 h	3	4	8	16	13	4	5
	PM10 prom 24 h	19	7	16	14	64	9	8
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	4	4	3	3
	NO2 Max horario	33	45	27	47	34	33	28
	SO2 prom 24 h	6	6	5	6	6	5	5
	PM10 prom 24 h	13	7	7	10	16	6	9
La Teja	CO Max 8 horas	4	4	3	8	7	3	5
	NO2 Max horario	23	64	48	86	92	32	60
	SO2 prom 24 h	1	12	15	25	23	3	5
	PM 2.5 prom 24h	21	7	12	17	17	7	9
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	4	3	5	7	4	5

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena						
La Teja	Muy Buena	Aceptable	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Aceptable
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	15,9	17,8	19,1	18,6	18,0	16,7	19,2
Presión Atmosférica hPa	1017,8	1015,3	1012,8	1017,5	1021,1	1020,9	1019,9
Velocidad de viento km/h	6	7,9	8,2	10,2	4	5,1	9
Dirección predominante	WNW	E	NNW	SSE	SSE	ESE	NNE
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	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		