

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

N° Informe 5_12_S_Calidad Aire

Período informado 27/01/13 a 02/02/13	Fecha de muestreo 28/ene				Semana 5	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		22	12	24		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		14	7	13		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		20	27	24		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		21	12	10		Muy Buena
Estación 8 Colón	ND					ND

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 °C	P atmosférica	1.014,0 hPa
Velocidad viento	14,1 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Colón no funcionó 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 5_12_S_Calidad Aire

Semana 5		ICAire						
	Parámetro	27/01/13	28/01/13	29/01/13	30/01/13	31/01/13	01/02/13	02/02/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	34	24	50	28	38	28	26
	SO2 prom 24 h	1	1	10	5	6	1	1
	PM10 prom 24 h	6	5	13	8	17	8	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	4	3
	NO2 Max horario	57	23	69	9	3	42	7
	SO2 prom 24 h	36	40	57	44	43	62	38
	PM10 prom 24 h	3	3	3	3	3	3	3
La Teja	CO Max 8 horas	ND	ND	3	3	3	4	3
	NO2 Max horario	ND	ND	73	72	79	36	54
	SO2 prom 24 h	ND	ND	11	12	21	4	16
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	22	14	24	12	17
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
Palacio Legislativo	Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Buena	Aceptable	Buena
La Teja			Aceptable	Aceptable	Aceptable	Buena	Aceptable
Tres Cruces							

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	19,8	22,0	25,8	26,5	24,9	25,5	27,6
Presión Atmosférica hPa	1014,0	1014,0	1014,4	1014,6	1011,8	1009,2	1005,8
Velocidad de viento km/h	13,9	14,1	22,5	12,7	12,3	7,9	12,4
Dirección predominante	WSW	NNW	N	ESE	ESE	SE	NW
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	2	0	0
							lp

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con datos para ningún parámetro los días 27 y 28/1 por problemas operativos

La estación Tres cruces no se informa 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		