

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

N° Informe 1_13_S_Calidad Aire

Período informado 30/12/12 a 05/01/13	Fecha de muestreo 04/ene				Semana 1	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		3	15	22		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND
Estación 6 Curva de Maroñas		19	11	24		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		15	7	9		Muy Buena
Estación 8 Colón	24					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	20,6 °C	P atmosférica	1.017,3 hPa
Velocidad viento	9,7 km/h	Dirección predominante	NE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Tres Cruces 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 1_13_S_Calidad Aire

Semana 1		ICAire						
	Parámetro	30/12/12	31/12/12	01/01/13	02/01/13	03/01/13	04/01/13	05/01/13
Colón	CO Max 8 horas	4	5	5	5	5	4	4
	NO2 Max horario	26	24	9	19	20	15	8
	SO2 prom 24 h	2	2	2	4	2	1	1
	PM10 prom 24 h	7	7	6	3	4	6	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	28	27	9	20	21	22	22
	SO2 prom 24 h	14	4	3	4	8	9	8
	PM10 prom 24 h	8	12	6	4	7	10	8
La Teja	CO Max 8 horas	4	3	2	2	2	3	2
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	8	9
	SO2 prom 24 h	6	8	42	22	3	5	3
	PM 2.5 prom 24h	16	32	6	7	ND	31	9
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	4	5	3	3	5	5	3

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	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	23,9	26,5	22,7	17,2	15,9	20,6	24,8
Presión Atmosférica hPa	1009,5	1006,9	1006,7	1018,2	1020,8	1017,3	1012,1
Velocidad de viento km/h	14,1	14,8	27,6	20,2	12,7	9,7	12,5
Dirección predominante	NNW	N	SSW	SW	ESE	NE	NE
Otros	lluvias (mm)	0	0	5	0	0	lp

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con datos de NO2 para varios días de la semana ni con datos válidos de PM2.5 para el 3/1, por problemas operativos.

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		