

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

N° Informe 41_12_S_Calidad Aire

Período informado 7/10/12 a 13/10/12	Fecha de muestreo 12/oct				Semana 41	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		12	6	23		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		14	5	17		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		16	6	27		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		17	6	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	13,3	°C	P atmosférica	1.026,0	hPa
Velocidad viento	14,8	km/h	Dirección predominante	ESE	
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 a 10 micras
HN	Humo Negro
ACIDEZ	Acidez como dióxido de azufre

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones AUTOMÁTICAS datos horarios

N° Informe 41_12_S_Calidad Aire

Semana 41		ICAire						
	Parámetro	07/10/12	08/10/12	09/10/12	10/10/12	11/10/12	12/10/12	13/10/12
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	11	41	47	12	23	18	14
	SO2 prom 24 h	2	11	27	7	7	3	3
	PM10 prom 24 h	3	4	4	7	8	4	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	4	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	19	48	31	20	26	32	31
	SO2 prom 24 h	14	30	25	22	26	27	20
	PM10 prom 24 h	5	11	7	10	8	7	7
La Teja	CO Max 8 horas	2	3	2	2	2	2	NA
	NO2 Max horario	22	40	32	27	27	20	16
	SO2 prom 24 h	23	14	20	12	7	3	NA
	PM 2.5 prom 24h	8	14	13	12	13	9	14

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	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	18,7	15,2	16,7	15,4	12,3	13,3	15,4
Presión Atmosférica hPa	1007,0	1016,4	1014,6	1012,9	1021,6	1026,0	1025,6
Velocidad de viento km/h	19,2	14,8	12,2	14,1	26,4	14,8	13,7
Dirección predominante	N	SE	ESE	SSE	SSE	ESE	NE
Otros lluvias (mm)	15	15	2	1,4	0	0	0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se dispone de valores de CO y SO2 para el día 13/10 por problemas operativos.

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono
NO2	Dióxido de nitrógeno
SO2	Dióxido de azufre
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
lp	Lluvias inmedibles-