

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

N° Informe 26_12_S_Calidad Aire

Período informado 24/06/12 a 30/06/12	Fecha de muestreo 26/jun				Semana 26	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		113	11	81		Inadecuada
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		31				Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			6	6		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	9,7 °C	P atmosférica	1.027,0 hPa
Velocidad viento	8,6 km/h	Dirección predominante	SE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 2, 5 y 8.

El valor observado para el PM10 de Ciudad Vieja, es un evento localizado porque no se evidencia en el Humo Negro de la misma zona, y no aparece en ninguno de los registros de ese día , ni para las otras medidas de material particulado de la Red Manual ni para los registros de Red Automática.

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 AUTOMATICAS datos horarios

N° Informe 26_12_S_Calidad Aire

Semana 26		ICAire						
	Parámetro	24/06/12	25/06/12	26/06/12	27/06/12	28/06/12	29/06/12	30/06/12
Colón	CO Max 8 horas	3	7	4	3	5	5	4
	NO2 Max horario	22	30	22	19	21	35	23
	SO2 prom 24 h	10	30	6	4	17	11	5
	PM10 prom 24 h	7	14	13	5	7	9	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	6	5	4	3	3	4
	NO2 Max horario	32	56	51	50	46	46	37
	SO2 prom 24 h	46	30	40	31	35	33	25
	PM10 prom 24 h	18	11	19	16	14	15	12
La Teja	CO Max 8 horas	2	10	7	5	3	3	4
	NO2 Max horario	21	48	37	32	26	35	24
	SO2 prom 24 h	25	24	10	6	14	22	8
	PM 2.5 prom 24h	34	26	50	22	13	18	16
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja		Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena

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	11,3	11,6	9,7	9,2	14,9	17,1	12,4
Presión Atmosférica hPa	1019,2	1019,1	1027,0	1021,2	1015,3	1011,8	1011,6
Velocidad de viento km/h	13,4	19,1	8,6	11,4	14,6	15,3	11,4
Dirección predominante	NW	WNW	SE	N	N	ENE	SE
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0	23	3

OBSERVACIONES

--

REFERENCIAS

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