

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

N° Informe 35_12_S_Calidad Aire

Período informado 26/08/12 a 01/09/12	Fecha de muestreo 31/ago				Semana	35
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		41	82	45		Aceptable
Estación 5 Tres Cruces		54	37	28		Aceptable
Estación 6 Curva de Maroñas		89	72	32		Aceptable
Estación 7 Portones de Carrasco			23	15		Muy Buena
Estación 8 Colón	114					Inadecuada

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	14 °C	P atmosférica	1.018,5 hPa
Velocidad viento	4,2 km/h	Dirección predominante	N
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	

El día 31 de agosto se observó en todo Montevideo un aumento de material particulado. Según observaciones satelitales en ese día y días anteriores se produjeron incendios forestales en el noreste argentino, Paraguay y sur de Brasil

OBSERVACIONES

En líneas generales se observó un aumento del material particulado en todo el departamento el día 31 de agosto. En Colón particularmente se superó el estándar para PTS.

La causa más probable de este fenómeno es el impacto asociado a numerosos focos de incendios que se dieron en días previos en el noreste argentino y en Paraguay.

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 35_12_S_Calidad Aire

Semana 35		ICAire						
	Parámetro	26/08/12	27/08/12	28/08/12	29/08/12	30/08/12	31/08/12	01/09/12
Colón	CO Max 8 horas	3	4	6	3	7	8	5
	NO2 Max horario	23	32	73	13	46	55	55
	SO2 prom 24 h	28	30	22	10	31	34	23
	PM10 prom 24 h	5	4	12	13	4	40	28
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	5	10	5
	NO2 Max horario	13	34	53	39	56	75	63
	SO2 prom 24 h	12	25	41	35	46	81	63
	PM10 prom 24 h	4	5	8	6	6	36	28
La Teja	CO Max 8 horas	2	2	2	2	10	9	7
	NO2 Max horario	21	29	32	15	42	62	46
	SO2 prom 24 h	13	22	18	7	23	39	23
	PM 2.5 prom 24h	6	6	7	8	13	160	83

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena	Buena	Aceptable	Aceptable
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Aceptable	Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable
La Teja	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Inadecuada	Aceptable

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/development-ambiental/air>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	8,3	9,0	10,5	10,6	13,0	14,0	14,5
Presión Atmosférica hPa	1032,1	1034,4	1034,1	1029,1	1023,0	1018,5	1017,5
Velocidad de viento km/h	19,5	18,5	16	12,3	11,6	4,2	4,6
Dirección predominante	S	SSE	SE	ESE	NE	N	ENE
Otros lluvias (mm)	0	2	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

El día 31 de agosto, el PM2.5 de la estación La Teja superó el valor de normativa y por lo tanto la calidad del aire fue INADECUADA, lo que es consistente con las observaciones de la Red Manual que funcionó ese día.

REFERENCIAS

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