

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

Período informado 14/08/11 a 20/08/11	Fecha de muestreo 19/ago				Parámetro Predominante	Semana 33
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ		Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		6	1	34		Buena
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 3 La Teja	13		3	7		Muy Buena
Estación 4 Prado			2	ND		ND
Estación 5 Tres Cruces		11				Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		9				Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			8	9		Muy Buena
Estación 8 Colón	20					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	12,8 °C	P atmosférica	1.007,5 hPa
Velocidad viento	18,5 km/h	Dirección predominante	SSW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Estación 2 no se determina PM10 por problemas operativos.
 Estación 4. Los resultados de acidez del tren de monitoreo son inconsistentes con el contenido de sulfatos. No se informan por no ser debidos a SO2

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

Semana 33		ICAire						
Ubicación	Parámetro	14/08/11	15/08/11	16/08/11	17/08/11	18/08/11	19/08/11	20/08/11
Colón	CO Max 8 horas	40	3	4	2	3	1	0
	NO2 Max horario	48	44	64	37	ND	15	6
	SO2 prom 24 h	27	5	1	2	ND	16	11
	PM10 prom 24 h	383	219	18	9	ND	9	8
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	6	0	0	0	2	0	0
	NO2 Max horario	67	95	31	1	ND	ND	19
	SO2 prom 24 h	0	ND	ND	ND	ND	ND	14
	PM10 prom 24 h	109	6	12	2	ND	8	8

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Mala	Mala	Aceptable	Buena	ND	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Inadecuada	Aceptable	Buena	Muy Buena	ND	Muy 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	9,0	9,9	13,4	12,1	10,9	12,8	8,1
Presión Atmosférica hPa	1022,8	1020,6	1009,8	1008,2	1016,0	1007,5	1016,0
Velocidad de viento km/h	4,2	13,2	10,7	16,7	14,6	18,5	29,7
Dirección del viento	SSE	E	ENE	WSW	E	SSW	SW
Precipitaciones (mm)	0	0	0,8	2	lp	lp	0,5

OBSERVACIONES

El 14/8 se aprecia aumento relativo de monóxido de carbono (CO). Mediciones satelitales (<http://meioambiente.cptec.inpe.br/>) muestran que dicho fenómeno procede del norte argentino y sur de Paraguay, posiblemente vinculado a quemas. El aumento de PM10 podría asociarse a este fenómeno. En cambio el PM10 del 15/8 en Colón es local.

REFERENCIAS

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