

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

N° Informe 24_13_D_Calidad Aire

Período informado 9/06/13 a 15/06/13	Fecha de muestreo 09/jun				Semana 24	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		5	11	38		Buena
Estación 5 Tres Cruces		23	11	4		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		32	17	13		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		39	16	6		Buena
Estación 8 Colón	19					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	10,2 °C	P atmosférica	1.023,3 hPa
Velocidad viento	8,3 km/h	Dirección predominante	ENE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/		
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES
REFERENCIAS

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor de 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

 Aprobado por
 Andrea De Nigris
 Fecha de elaboración del Informe: 21/6/13

 Elaborado por
 Dahiana Hernández / Pablo Franco

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

N° Informe 24_13_D_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 15/jun				Semana 24	
9/06/13	a	15/06/13	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				5	8	53		Aceptable
Estación 5 Tres Cruces				19	7	11		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				28	10	26		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco				ND	ND	ND		ND
Estación 8 Colón			22					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	8,8	°C	P atmosférica	1.024,2	hPa
Velocidad viento	13,5	km/h	Dirección predominante	SSE	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/				

OBSERVACIONES
La estación Portones no funcionó por una falla eléctrica

REFERENCIAS	
PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

Fecha de elaboración del Informe: 21/6/13

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

N° Informe 24_13_D_Calidad Aire

Semana 24		ICAire						
Parámetro		09/06/13	10/06/13	11/06/13	12/06/13	13/06/13	14/06/13	15/06/13
Colón	CO Max 8 horas	8,8	7,2	11,5	2,6	2,6	12,8	11,8
	NO2 Max horario	21	37	51	31	25	29	40
	SO2 prom 24 h	3	9	4	3	3	17	5
	PM10 prom 24 h	15	16	16	14	8	9	18
Pcio Legislativo	CO Max 8 horas	8,6	10,6	26,3	4,3	4,3	3,1	3,6
	NO2 Max horario	26	43	76	45	51	32	35
	SO2 prom 24 h	8	58	67	46	81	23	18
	PM10 prom 24 h	19	28	78	17	21	21	9
La Teja	CO Max 8 horas	14,2	16,6	19,5	3,5	5,2	4,9	4,9
	NO2 Max horario	18,0	28,0	35,0	28,0	27,0	22,0	18,0
	SO2 prom 24 h	9	32	60	4	6	23	3
	PM2,5 prom 24 h	114	177	308	90	33	24	44
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	13	23	25	6	10	5	9

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Buena
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Buena
La Teja	Inadecuada	Inadecuada	Mala	Aceptable	Buena	Muy Buena	Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy 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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
Información Meteorológica.

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	10,2	9,9	11,7	14,7	18,0	16,8	8,8
Presión Atmosférica hPa	1023,3	1018,3	1018,4	1018,4	1016,1	1015,7	1024,2
Velocidad de viento km/h	8,3	4,9	4,9	9,5	14,8	14,8	13,5
Dirección predominante	ENE	NNE	WNW	NNW	NNW	SSW	SSE
Otros lluvias (mm)	lp	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En las madrugadas y noches del 9, 10 y 11/6, en la estación La Teja se produjeron aumentos significativos de PM 2.5, asociados a aumentos relativos de CO. Estos fenómenos condujeron a calidad Inadecuada en los dos primeros días y Mala en el último.

Durante esas noches se registraron condiciones de inversión térmica en la atmósfera, que favorecen la concentración de contaminantes, aunque las consecuencias no fueron tan pronunciadas en las otras estaciones de la Red.

Fecha de elaboración del Informe: 21/6/13

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		

