

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

N° Informe 35\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 25/08/13 a 31/08/13	Fecha de muestreo 26/ago				Semana 35	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			5	3		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		13	9	21		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	1	0		Muy Buena
Estación 8 Colón	13					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	6,5 °C	P atmosférica	1.032,1 hPa
Velocidad viento	20,6 km/h	Dirección predominante	S
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

La Estación Curva de Maroñas presentó problemas en la instalación eléctrica. Estos fueron parcialmente resueltos para el muestreo de la semana 36.

El equipo PM10 de la Estación Portones está fuera de servicio.

**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

 Elaborado por  
Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe 04/09/13

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

N° Informe 35\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 35		ICAire						
	Parámetro	25/08/13	26/08/13	27/08/13	28/08/13	29/08/13	30/08/13	31/08/13
Colón	CO Max 8 horas	8	3	5	3	3	4	5
	NO2 Max horario	12	17	21	9	10	52	37
	SO2 prom 24 h	6	16	4	2	3	4	18
	PM10 prom 24 h	20	16	9	9	13	8	15
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	4	4	7	5
	NO2 Max horario	17	24	31	29	28	53	51
	SO2 prom 24 h	6	8	26	43	20	17	36
	PM10 prom 24 h	4	4	7	21	15	11	18
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	4	5
	NO2 Max horario	19	23	31	13	14	59	66
	SO2 prom 24 h	8	7	6	6	8	5	14
	PM 2.5 prom 24h	8	8	12	21	26	24	46
	TRS prom 24 h	6	10	ND	ND	23	21	73
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	ND	ND	0	0	4
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	3	4	6	9	9	6	8

CALIDAD POR DIA								
Colón	Muy Buena	Aceptable	Buena					
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable
Tres Cruces	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/developmento-ambiental/aire>
**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	7,9	6,5	7,9	10,3	14,9	16,7	17,2
Presión Atmosférica hPa	1031,4	1032,1	1028,9	1023,0	1018,4	1015,4	1013,7
Velocidad de viento km/h	14,4	20,6	13	20,8	24,8	21,1	12,3
Dirección predominante	SSE	S	SSE	NW	NW	NNW	N
Otros lluvias (mm)	0	0,8	lp	0	0	0	0

**OBSERVACIONES**


**REFERENCIAS**

CO	Monóxido de carbono	TRS	Compuestos de Azufre reducido totales
NO2	Dióxido de nitrógeno	lp	Lluvias inmedibles-
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		