

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

N° Informe 39\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 22/09/13 a 28/09/13	Fecha de muestreo 25/sep				Semana 39	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			10	9		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	15	17		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		16	5	6		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	3	2		Muy Buena
Estación 8 Colón	28					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	10,1 °C	P atmosférica	1.029,7 hPa
Velocidad viento	15,4 km/h	Dirección predominante	SE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

En la estación Tres Cruces no se obtuvo un valor válido de PM10 por rotura del filtro

En la estación Portones el equipo para determinar PM10 está fuera de servicio momentáneamente.

**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 04/10/13

 Elaborado por  
 Pablo Franco

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

N° Informe 39\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 39		ICAire						
	Parámetro	22/09/13	23/09/13	24/09/13	25/09/13	26/09/13	27/09/13	28/09/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	15	21	20	26	26	26	16
	SO2 prom 24 h	2	7	9	3	3	3	2
	PM10 prom 24 h	6	5	6	10	8	9	12
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	4	3	3
	NO2 Max horario	20	19	26	21	35	30	18
	SO2 prom 24 h	7	7	7	9	13	11	7
	PM10 prom 24 h	5	5	7	7	7	8	11
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	2	0	2	3	7	8	3
	SO2 prom 24 h	13	11	10	4	4	3	3
	PM 2.5 prom 24h	9	9	9	11	12	9	11
	TRS prom 24 h	12	14	12	6	5	9	10
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	4	4	6	5	5	4	6
<b>CALIDAD POR DIA</b>								
Colón		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena
La Teja		Muy Buena						
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	12,1	10,3	9,5	10,1	10,2	13,1	14,5
Presión Atmosférica hPa	1016,8	1025,9	1028,7	1029,7	1026,3	1022,0	1019,6
Velocidad de viento km/h	13,4	20,6	22,5	15,4	11,8	14,4	21,1
Dirección predominante	S	SSE	SSE	SE	ESE	E	E
Otros lluvias (mm)	lp	0	0	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		