

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

N° Informe 36\_13\_D\_Calidad Aire

Período informado 1/09/13 a 07/09/13	Fecha de muestreo 01/sep				Semana 36	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	19	23		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		38	55	25	HN	Aceptable
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	22	13		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	6	6		Muy Buena
Estación 8 Colón	40					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	15,2	°C	P atmosférica	1.012,2	hPa
Velocidad viento	6,1	km/h	Dirección predominante	SE	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/				
Eventos particulares:					

**OBSERVACIONES**

Los equipos para determinar PM10 de las estaciones Curva de Maroñas y Portones se encuentran 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  
 Fecha de elaboración del Informe: 11/9/13

 Elaborado por  
 Analía Bezzato / Pablo Franco

<b>INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO</b> <b>Estaciones MANUALES 24 Horas</b>
---

Nº Informe 36\_13\_D\_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 07/sep				Semana 36	
1/09/13	a	7/09/13	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				ND	10	28		Buena
Estación 5 Tres Cruces				7	13	0		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				ND	12	3	<b>PM10</b>	Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco				ND	6	0		Muy Buena
Estación 8 Colón			ND					ND

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	16,6	°C	P atmosférica	1.012,5	hPa
Velocidad viento	17,7	km/h	Dirección predominante	NE	
Fuente de datos meteorológicos	<a href="http://www.ogimet.com">www.ogimet.com</a>		<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>		
	<a href="http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/">http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/</a>				

OBSERVACIONES
Los equipos para determinar PM10 de las estaciones Curva de Maroñas y Portones se encuentran fuera de servicio.
En la estación Colón el equipo para medir material particulado no funcionó por problemas de la instalación eléctrica del local.

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: 11/9/13

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

N° Informe 36\_13\_D\_Calidad Aire

Semana 36		ICAire						
	Parámetro	01/09/13	02/09/13	03/09/13	04/09/13	05/09/13	06/09/13	07/09/13
Colón	CO Max 8 horas	4,8	3,6	3,6	3,8	4,1	3,3	2,7
	NO2 Max horario	52	39	33	27	28	26	19
	SO2 prom 24 h	38	10	4	13	3	4	3
	PM10 prom 24 h	24	14	12	9	6	11	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3,2	2,6	2,6	3,6	2,6	4,3	2,6
	NO2 Max horario	58	26	47	43	29	57	37
	SO2 prom 24 h	44	25	34	39	30	32	39
	PM10 prom 24 h	31	7	10	12	6	11	11
La Teja	CO Max 8 horas	5,7	2,6	2,6	2,6	3,6	3,2	ND
	NO2 Max horario	80,0	56,0	46,0	33,0	32,0	58,0	ND
	SO2 prom 24 h	25	18	16	9	3	8	ND
	PM 2.5 prom 24h	94	30	15	11	11	21	ND
	TRS prom 24 h	248	64	84	26	12	13	ND
	TRS horas que supera el valor 15 ug/m3	13	4	4	0	0	0	NA
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	12	7	4	4	6	8	7

**CALIDAD POR DIA**

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

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	15,2	13,6	10,3	8,5	11,4	15,2	16,6
Presión Atmosférica hPa	1012,2	1012,7	1019,6	1026,5	1022,7	1018,6	1012,5
Velocidad de viento km/h	6,1	13,2	22,5	10,4	16,4	11,9	17,7
Dirección predominante	SE	SSE	SSW	SSE	NE	E	NE
Otros	lluvias (mm)	---	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0

**OBSERVACIONES**

En la estación La Teja el día domingo 1º se observó un valor promedio de TRS elevado que condujo a una calidad Mala.

Por problemas de comunicación entre la estación y el servidor no se dispone de datos para la estación la Teja el día sábado 7.

Fecha de elaboración del Informe: 11/9/13

**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		

