

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

N° Informe 1\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 29/12/13 a 04/01/14	Fecha de muestreo 30/dic				Semana 1	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			12	15		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		24	14	20		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		37	19	14		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	13	14		Muy Buena
Estación 8 Colón	27					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	29,5 °C	P atmosférica	1.000,1 hPa
Velocidad viento	12,7 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

En la estación Portones el equipo que determina PM10 se encuentra 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  
Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe 08/01/14

 Elaborado por  
Analía Bezzato

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

N° Informe 1\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 1		ICAire						
	Parámetro	29/12/13	30/12/13	31/12/13	01/01/14	02/01/14	03/01/14	04/01/14
Colón	CO Max 8 horas	5	5	3	3	3	3	4
	NO2 Max horario	15	26	17	19	23	10	12
	SO2 prom 24 h	1	1	6	2	2	2	2
	PM10 prom 24 h	13	37	11	17	6	7	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	4	4	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	23	37	12	12	18	12	19
	SO2 prom 24 h	1	2	1	2	1	2	31
	PM10 prom 24 h	ND	3	4	12	ND	ND	ND
La Teja	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	PM 2.5 prom 24h	ND						
	TRS prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	7	7	4	2	3	3	4
<b>CALIDAD POR DIA</b>								
Colón		Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
La Teja								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	28,0	29,5	29,4	24,3	26,7	21,1	17,8
Presión Atmosférica hPa	1005,0	1000,1	1001,9	1005,7	1001,4	1004,7	1015,5
Velocidad de viento km/h	11,8	12,7	24,1	14,4	11,9	21,5	12
Dirección predominante	E	NNW	SE	ENE	ESE	SSW	W
Otros lluvias (mm)	0	0	1	0,2	25	15	0

**OBSERVACIONES**

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con medidas de PM10 en varios días de la semana.

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos de ninguno de los parámetros en la mayoría de la semana.

**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		