

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

N° Informe 47\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 17/11/13 a 23/11/13	Fecha de muestreo 18/nov				Semana 47	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			10	8		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		13	12	8		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		18	10	9		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
Estación 8 Colón	20					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	20 °C	P atmosférica	1.011,9 hPa
Velocidad viento	13,7 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

La estación Portones no funcionó por problemas operativos.

**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 28/11/13

 Elaborado por  
 Analía Bezzato – Pablo Franco

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

N° Informe 47\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 47		ICAire						
	Parámetro	17/11/13	18/11/13	19/11/13	20/11/13	21/11/13	22/11/13	23/11/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	14	14	12	15	14	20	17
	SO2 prom 24 h	2	4	2	1	1	2	1
	PM10 prom 24 h	4	6	7	4	3	5	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	19	21	18	22	ND	18	ND
	SO2 prom 24 h	3	5	4	2	3	4	3
	PM10 prom 24 h	9	9	12	15	8	10	11
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	3	3	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	9	11	8	11	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	5	5	3	2	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	12	14	12	ND	ND	ND	ND
	TRS prom 24 h	9	26	48	17	17	9	6
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	4	4	5	4	3	5	4
<b>CALIDAD POR DIA</b>								
Colón		Muy Buena						
Palacio Legislativo		Muy Buena						
La Teja		Muy Buena	Buena	Buena	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	14,3	20,0	21,6	17,9	18,8	16,8	19,6
Presión Atmosférica hPa	1016,8	1011,9	1009,4	1013,4	1014,7	1018,1	1015,6
Velocidad de viento km/h	11,4	13,7	15,5	17,8	16,9	15,1	16
Dirección predominante	WSW	NNE	SE	ESE	SE	ESE	NE
Otros lluvias (mm)	0	0	0	10	4	0	0

**OBSERVACIONES**

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes valores válidos para NO2 en los días 21 y 23/11.

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos de la mayoría de los parámetros por problemas operativos para los días 21, 22 y 23/11. Por esta razón no se asigna una categoría de calidad en esos días.

**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		