

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

N° Informe 4\_14\_S\_M Calidad Aire

Período informado 19/01/14 a 25/01/14	Fecha de muestreo 28/ene				Semana 4	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			10	14		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		16	16	8		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19	7	4		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	7	3		Muy Buena
Estación 8 Colón	22					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	22,5 °C	P atmosférica	1.005,6 hPa
Velocidad viento	10 km/h	Dirección predominante	N
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

El PM10 de 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 29/01/14

 Elaborado por  
Andrea De Nigris

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

N° Informe 4\_14\_S\_A Calidad Aire

Semana 4		ICAire						
	Parámetro	19/01/14	20/01/14	21/01/14	22/01/14	23/01/14	24/01/14	25/01/14
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	ND	ND	3	3
	NO2 Max horario	26	9	22	ND	ND	9	12
	SO2 prom 24 h	1	1	1	ND	ND	16	7
	PM10 prom 24 h	30	56	4	ND	ND	ND	ND
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2	2	2	3	3	ND	ND
	NO2 Max horario	25	17	31	23	21	ND	ND
	SO2 prom 24 h	2	2	2	1	1	ND	ND
	PM10 prom 24 h	33	63	13	ND	ND	ND	ND
La Teja	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	ND	ND	22	22
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	6	9
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	2	2
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8
	TRS prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	18	17
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	NA	NA	NA	NA	NA	18	17
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>CALIDAD POR DIA</b>								
Colón		Buena	Aceptable	Muy Buena				
Palacio Legislativo		Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja							Muy Buena	Muy Buena
Tres Cruces								

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>

**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	18,1	19,6	19,9	20,7	22,5	23,7	16,7
Presión Atmosférica hPa	1009,9	1010,8	1008,4	1003,1	1005,6	1003,2	1007,5
Velocidad de viento km/h	11,6	20,8	16,9	16,4	10	19,7	25,5
Dirección predominante	NNW	SE	NE	NNE	N	ENE	SSW
Otros lluvias (mm)	0	0	6	30	0	lp	74

**OBSERVACIONES**

En las estación Colón los días 22 y 23 de enero no se registraron datos para ningún parámetro. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta datos válidos los días 24 y 25/1. Particularmente el PM10 estuvo fuera de servicio desde el día miércoles

La Estación La Teja no registró datos válidos entre el domingo 19/1 y el jueves 25/1. La estación Tres Cruces está momentáneamente fuera de servicio

**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		