

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

Período informado 29/01/12 a 04/02/12	Fecha de muestreo 03/feb				Semana 5	Calidad
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	
Estación 1 Ciudad Vieja		49	9	17		Buena
Estación 2 Centro		12				Muy Buena
Estación 4 Prado			6	8		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			8	27		Buena
Estación 8 Colón	18					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	24,2 °C	P atmosférica	1.012,1 hPa
Velocidad viento	7,9 km/h	Dirección predominante	ESE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

El PM10 de estación 5 se descarto por funcionamiento menor a 20 horas en el día

El PM10 de estación 6 no se obtuvo por mantenimiento del edificio donde se encuentra la estación

**REFERENCIAS**

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
ACIDEZ	Acidez como dióxido de azufre

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

Semana 5		ICAire						
Ubicación	Parámetro	29/01/12	30/01/12	31/01/12	01/02/12	02/02/12	03/02/12	04/02/12
Colón	CO Max 8 horas	ND	ND	2,4	1,1	1,2	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	3	6	17	12	5	5	4
	PM10 prom 24 h	8	11	12	45	12	ND	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	0,4	3,1	5,1	3,2	2,5	2,4	ND
	NO2 Max horario	40	61	72	72	76	61	53
	SO2 prom 24 h	5	14	13	12	13	3	9
	PM10 prom 24 h	12	13	11	18	15	14	10

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable

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	22,9	25,3	25,8	25,7	24,4	24,2	24,3
Presión Atmosférica hPa	1014,9	1010,1	1006,9	1007,1	1010,2	1012,1	1010,3
Velocidad de viento km/h	19,5	18,1	17,8	14	12,4	7,9	11,8
Dirección predominante	NE	NE	NNE	NE	ESE	ESE	E
Otros	lluvias (mm)	0	0	----	0	0	lp

**OBSERVACIONES**

La estación Colón, durante varios días no registró datos válidos para CO ni para NO2. Estación Palacio Legislativo no registro datos válidos para CO el día 4/2

**REFERENCIAS**

CO	Monóxido de carbono
NO2	Dióxido de nitrógeno
SO2	Dióxido de azufre
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
lp	Lluvias inmedibles-