

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

N° Informe 12\_13\_S\_Calidad Aire

Período informado 17/03/13 a 23/03/13	Fecha de muestreo 17/mar				Semana 12	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	4	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	3	2		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		5	2	9		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		5	1	0		Muy Buena
Estación 8 Colón	12					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	15,3	°C	P atmosférica	1.025,3	hPa
Velocidad viento	12,5	km/h	Dirección predominante	SSE	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:	El informe no contiene resultados para el día 23/3 debido al feriado de Semana de Turismo				

**OBSERVACIONES**

No fue posible determinar PM10 y PM2.5 en la estación Ciudad Vieja ni PM10 en la estación Tres Cruces, en ambos casos por problemas operativos

**REFERENCIAS**

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor de 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

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

N° Informe 12\_13\_S\_Calidad Aire

Semana 12		ICAire						
	Parámetro	17/03/13	18/03/13	19/03/13	20/03/13	21/03/13	22/03/13	23/03/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	7
	NO2 Max horario	2	10	14	12	18	33	55
	SO2 prom 24 h	2	5	4	2	3	7	9
	PM10 prom 24 h	3	9	5	4	3	5	11
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	6	3
	NO2 Max horario	13	29	23	17	33	44	37
	SO2 prom 24 h	1	8	4	4	6	4	7
	PM10 prom 24 h	3	5	6	14	11	6	11
La Teja	CO Max 8 horas	2	3	2	2	3	5	10
	NO2 Max horario	11	61	14	14	83	94	97
	SO2 prom 24 h	3	5	2	2	26	30	19
	PM 2.5 prom 24h	6	8	8	8	10	7	23
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	5	5	6	5

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Muy Buena	Buena	Aceptable				
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Tres Cruces				Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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>
**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	15,3	15,9	17,4	19,2	18,9	19,5	17,9
Presión Atmosférica hPa	1025,3	1027,2	1025,5	1021,0	1013,0	1007,2	1015,8
Velocidad de viento km/h	12,5	16,4	13,7	22,8	22	9,7	12,3
Dirección predominante	SSE	SE	ESE	E	E	SSW	SSW
Otros	lluvias (mm)	0,1	0	0	0,9	21	0,2

**OBSERVACIONES**

En la estación Tres Cruces no se informa PM10 los días 17,18 y 19/3 por problemas operativos

**REFERENCIAS**

CO	Monóxido de carbono	lp	Lluvias inmedibles-
NO2	Dióxido de nitrógeno		
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		