

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

N° Informe 48\_12\_S\_Calidad Aire

Período informado 25/11/12 a 01/12/12	Fecha de muestreo 29/nov				Semana 48	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		7	5	16		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		15	1	10		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		20	3	ND		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		16	ND	ND		Muy Buena
Estación 8 Colón	46					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	19,3 °C	P atmosférica	1.009,1 hPa
Velocidad viento	22,9 km/h	Dirección predominante	SE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

problemas operativos. La muestra para la determinación de SO2 de la estación Curva de Maroñas presentó interferencias por lo que no se puede informar.

**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**

N° Informe 48\_12\_S\_Calidad Aire

Semana 48		ICAire						
	Parámetro	25/11/12	26/11/12	27/11/12	28/11/12	29/11/12	30/11/12	01/12/12
Colón	CO Max 8 horas	3	4	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	16	41	28	23	13	19	17
	SO2 prom 24 h	3	9	5	5	3	2	3
	PM10 prom 24 h	3	3	3	4	8	5	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	24	50	53	35	15	32	33
	SO2 prom 24 h	9	25	34	21	15	23	22
	PM10 prom 24 h	5	7	9	11	9	10	7
La Teja	CO Max 8 horas	2	3	2	2	2	2	2
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	ND	9	7	5	4	9	14
	PM 2.5 prom 24h	8	20	13	11	8	14	10
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	7	9	7	8	8	11

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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	18,3	16,4	16,2	20,9	19,3	18,3	19,9
Presión Atmosférica hPa	1016,2	1019,3	1015,7	1006,6	1009,1	1015,8	1012,2
Velocidad de viento km/h	17,7	10,9	9	17,3	22,9	25,5	12,5
Dirección predominante	S	E	N	WNW	SE	ESE	N
Otros	lluvias (mm)	0,1	0	2,2	1	1	0

**OBSERVACIONES**

En la estación La Teja no se cuenta con datos de NO2 en toda la semana ni datos de SO2 el día lunes domingo 25/11, por problemas operativos

**REFERENCIAS**

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