

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

Código Documento OD-ICR-01 V 02

N° Informe 19\_12

Período informado 6/05/12 a 12/05/12	Fecha de muestreo 09/may				Semana 19	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		10	9	ND		Muy Buena
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 4 Prado			9	9		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		14				Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			9	13		Muy Buena
Estación 8 Colón	8					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	18,7 °C	P atmosférica	1.019,9 hPa
Velocidad viento	10,1 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	<a href="http://weather.uwyo.edu/">http://weather.uwyo.edu/</a>	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 2 y 6.

No fue posible determinar la acidez y el SO2 de la estación 1 por problemas durante el muestreo.

**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**

Código Documento OD-ICR-01 V 02

N° Informe 19\_12

Semana 19		ICAire						
	Parámetro	06/05/12	07/05/12	08/05/12	09/05/12	10/05/12	11/05/12	12/05/12
Colón	CO Max 8 horas	2,6	3,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6
	NO2 Max horario	15	42	25	40	26	18	10
	SO2 prom 24 h	6	5	22	11	18	9	9
	PM10 prom 24 h	9	6	7	6	3	4	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,6	10,2	4,9	2,6	2,6	2,6	2,6
	NO2 Max horario	39	80	52	46	52	44	30
	SO2 prom 24 h	3	30	32	32	32	59	28
	PM10 prom 24 h	9	13	22	14	8	8	6
La Teja	CO Max 8 horas	2,2	8,1	4,3	3,1	2,5	2,2	2,2
	NO2 Max horario	17,0	41,0	36,0	30,0	31,0	23,0	23,0
	SO2 prom 24 h	4	7	17	14	27	14	105
	PM 2.5 prom 24h	3	4	6	4	4	3	4
<b>CALIDAD POR DIA</b>								
Colón		Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena
La Teja		Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Inadecuada

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	15,9	17,8	19,2	18,7	18,3	16,4	15,0
Presión Atmosférica hPa	1022,4	1023,1	1021,1	1019,9	1012,5	1005,9	1007,7
Velocidad de viento km/h	8,7	12,3	14,2	10,1	11,4	14,6	16,9
Dirección predominante	SE	ENE	NNE	E	NNW	WSW	WNW
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0,8	27,2	0

**OBSERVACIONES**

El SO2 de la estación La Teja supera en un 5% el valor de la normativa el día 12/5.

**REFERENCIAS**

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