

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 17\_12

Período informado 22/04/12 a 28/04/12	Fecha de muestreo 27/abr				Semana 17	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		13	5	3		Muy Buena
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 4 Prado			9	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			2	6		Muy Buena
Estación 8 Colón	ND					ND

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	13 °C	P atmosférica	1.014,5 hPa
Velocidad viento	17,5 km/h	Dirección predominante	WSW
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, 5, 6 y 8.

SO2 de la estación 4- Prado, se encontró por debajo del límite de detección de la metodología analítica utilizada.

**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**

Codigo Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 17\_12

Semana 17		ICAire						
Ubicación	Parámetro	22/04/12	23/04/12	24/04/12	25/04/12	26/04/12	27/04/12	28/04/12
Colón	CO Max 8 horas	2,8	2,6	7,7	6,6	2,6	8,6	8,9
	NO2 Max horario	34	22	46	35	15	47	52
	SO2 prom 24 h	3	5	10	9	7	19	14
	PM10 prom 24 h	5	7	8	46	5	4	66
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,7	2,6	4,9	4,7	2,6	3,1	2,9
	NO2 Max horario	33	28	50	67	60	53	54
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	33	29	9	13
	PM10 prom 24 h	4	6	4	20	6	5	7

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Aceptable
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Buena	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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	14,9	12,6	12,9	10,1	12,7	13,0	14,0
Presión Atmosférica hPa	1021,4	1020,1	1021,1	1019,5	1015,9	1014,5	1018,1
Velocidad de viento km/h	16,4	10,2	13,2	10,9	5,8	17,5	12
Dirección predominante	SW	WSW	SSW	SSW	E	WSW	S
Otros lluvias (mm)	0	----	0	lp	0,2	lp	0

**OBSERVACIONES**

La estación Palacio Legislativo no registró datos válidos para SO2 hasta el día miércoles 25/4 .

**REFERENCIAS**

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