

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 6_12

Período informado 5/02/12 a 11/02/12	Fecha de muestreo 09/feb				Semana 6	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		27	14	6		Buena
Estación 2 Centro		16				Muy Buena
Estación 4 Prado			3	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			6	8		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	26,1 °C	P atmosférica	1.006,0 hPa
Velocidad viento	20,1 km/h	Dirección predominante	SW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

PM10 de Estación 5 y PTS de estación 8 no disponible por problemas operativos
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

Codigo Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 6_12

Semana 6		ICAire						
Ubicación	Parámetro	05/02/12	06/02/12	07/02/12	08/02/12	09/02/12	10/02/12	11/02/12
Colón	CO Max 8 horas	3,8	1,5	ND	ND	3,8	1,5	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	12	3	2	5	16	12	21
	PM10 prom 24 h	290	14	12	11	21	12	12
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3,9	2,1	2,4	0,9	0,6	0,8	0,5
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	13	19	6	ND	8	ND	ND
	PM10 prom 24 h	26	19	19	9	25	13	8

CALIDAD POR DIA

Colón	Mala	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena

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	25,2	24,9	24,9	27,2	26,1	23,0	22,2
Presión Atmosférica hPa	1007,4	1008,2	1008,6	1006,6	1006,0	1015,4	1017,0
Velocidad de viento km/h	8,6	5,8	12,8	9,7	20,1	26,9	19,7
Dirección predominante	NNW	ESE	SE	NE	SW	SSE	SSE
Otros Iluvias (mm)	0	1,5	0,5	0	0	3	lp

OBSERVACIONES

La estaciones automáticas no registraron datos válidos para NO2 en toda la semana. En la estación Colón por muestreo menor a 20 horas en el día no se informa CO los días 7,8 y 11. En la estación Palacio Legislativo por la misma razón no se informa SO2 los días 8, 10 y 11

El día Domingo en la Estación Colón se superó el valor ICAire de 200, lo que implica calidad de aire MALA, es un fenómeno local ya que no se observó en Palacio Legislativo el mismo comportamiento. Es posible que se deba a quema de residuos en los alrededores de la Estación

REFERENCIAS

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