

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 8_12

Período informado 19/02/12 a 25/02/12	Fecha de muestreo 21/feb				Semana 8	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		23	4	11		Muy Buena
Estación 2 Centro		8				Muy Buena
Estación 4 Prado			3	12		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			8	13		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	23,4 °C	P atmosférica	1.009,1 hPa
Velocidad viento	9 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 5 y 8.

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 8_12

Semana 8		ICAire						
Ubicación	Parámetro	19/02/12	20/02/12	21/02/12	22/02/12	23/02/12	24/02/12	25/02/12
Colón	CO Max 8 horas	1,6	0,8	ND	ND	ND	2,5	1,1
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	7	3	7	15	3	15	5
	PM10 prom 24 h	296	104	ND	ND	15	14	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	1,2	4,4	3,6	4,5	3,7	5,4	3,8
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	9	17	6	10	12	19	ND
	PM10 prom 24 h	35	19	18	26	30	27	10

CALIDAD POR DIA

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

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	27,8	25,4	23,4	21,9	21,9	20,5	20,1
Presión Atmosférica hPa	1006,8	1009,1	1009,1	1010,2	1010,9	1009,9	1013,6
Velocidad de viento km/h	15,1	9	9	19	12	17,1	7,6
Dirección predominante	NNW	S	NNE	SSE	SE	SW	ESE
Otros	lluvias (mm)	0	7	----	----	0	0,2

OBSERVACIONES

La estación Colón, durante varios días no registró datos válidos para CO ni para NO2 . La estación Palacio Legislativo no registro datos válidos para NO2 en toda la semana ni para SO2 el sábado 25/2 .

En la estación Colón se registraron valores de PM10 altos durante los días domingo 19 y lunes 20 . No se ha encontrado una causa asignable a este evento.

REFERENCIAS

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