

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 18_12

Período informado 29/04/12 a 05/05/12	Fecha de muestreo 03/may				Semana 18	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		30	11	101		Aceptable
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 4 Prado			9	14		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		21				Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			4	ND		Muy Buena
Estación 8 Colón	17					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	14,7 °C	P atmosférica	1.021,0 hPa
Velocidad viento	13 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Los equipos de PM10 de las estaciones 2 y 5 no funcionaron en la presente semana.

No fue posible determinar el valor de Acidez de la estación Portones por problemas operativos.

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 V1 01

N° Informe 18_12

Semana 18		ICAire						
Ubicación	Parámetro	29/04/12	30/04/12	01/05/12	02/05/12	03/05/12	04/05/12	05/05/12
Colón	CO Max 8 horas	3,5	14,1	6,8	2,6	4,1	8,4	8,3
	NO2 Max horario	29	47	33	30	54	61	81
	SO2 prom 24 h	19	9	3	3	7	22	34
	PM10 prom 24 h	7	6	25	4	6	9	34
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,6	15,5	6,5	4,2	7,9	12,9	13,7
	NO2 Max horario	30	92	68	65	87	94	95
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	25	38	36
	PM10 prom 24 h	3	4	32	7	8	11	40

CALIDAD POR DIA							
Colón	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Aceptable	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>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	12,7	12,6	12,8	11,1	14,7	16,9	16,7
Presión Atmosférica hPa	1018,3	1019,3	1022,3	1022,2	1021,0	1021,5	1020,5
Velocidad de viento km/h	9,3	16,7	11,1	8,6	13	11,1	6,5
Dirección predominante	SSE	SSW	SSW	N	NNE	N	N
Otros lluvias (mm)	8	0,1	lp	0	0	0	0

OBSERVACIONES

Los días 29/4 30/4 y 1/5, la concentración de SO2 de la estación Palacio Legislativo no se informa debido a la presencia de datos no válidos en las series temporales.

REFERENCIAS

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