

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

N° Informe 49_12_S_Calidad Aire

Período informado 2/12/12 a 08/12/12	Fecha de muestreo 05/dic				Semana 49	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		2	8	22		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		11	4	20		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		15	5	20		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		15	ND	ND		Muy Buena
Estación 8 Colón	22					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	23,3 °C	P atmosférica	1.011,6 hPa
Velocidad viento	9,3 km/h	Dirección predominante	ENE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

En la estación Portones no se obtuvieron resultados válidos de Humo Negro y SO2 por problemas operativos.

REFERENCIAS

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones AUTOMATICAS datos horarios

N° Informe 49_12_S_Calidad Aire

Semana 49		ICAire						
	Parámetro	02/12/12	03/12/12	04/12/12	05/12/12	06/12/12	07/12/12	08/12/12
Colón	CO Max 8 horas	3	4	4	3	3	3	3
	NO2 Max horario	27	52	57	21	9	15	22
	SO2 prom 24 h	4	8	6	4	2	4	4
	PM10 prom 24 h	20	12	16	8	4	4	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	53	77	43	23	31	27	25
	SO2 prom 24 h	61	55	20	19	8	46	44
	PM10 prom 24 h	18	10	12	13	13	11	10
La Teja	CO Max 8 horas	3	4	3	3	2	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	10	ND	7	4	3	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	64	15	16	19	13	ND	ND
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	16	8	10	10	9	ND	ND

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Aceptable	Aceptable	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	ND	ND
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	ND	ND

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por : ANCAP (estación La Teja) y UTE (estación Palacio Legislativo y Colón)

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	22,4	25,9	26,2	23,3	23,8	23,0	20,8
Presión Atmosférica hPa	1011,1	1007,7	1009,3	1011,6	1005,5	999,0	1009,3
Velocidad de viento km/h	12,3	12,3	12,3	9,3	17,4	30,3	16,9
Dirección predominante	WNW	N	SE	ENE	ESE	NW	W
Otros	lluvias (mm)	0	0	3	0	0	40

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con datos de NO2 en toda la semana ni datos de SO2 para el 3/12. Para los días 7 y 8/12 no se cuenta con datos de ningún parámetro, en ambos casos por problemas operativos.

Los datos de PM10 de la estación Tres Cruces no están disponibles al momento de emitir el informe.

REFERENCIAS

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