

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

N° Informe 47_12_S_Calidad Aire

Período informado 18/11/12 a 24/11/12	Fecha de muestreo 23/nov				Semana 47	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		5	ND	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		11	5	7		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		11	4	16		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		12	0	2		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	19,3 °C	P atmosférica	1.009,2 hPa
Velocidad viento	15,3 km/h	Dirección predominante	S
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se obtuvieron resultados válidos de Humo Negro, Acidez y SO2 por problemas operativos. La estación Colón no funcionó 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

N° Informe 47_12_S_Calidad Aire

Semana 47		ICAire						
	Parámetro	18/11/12	19/11/12	20/11/12	21/11/12	22/11/12	23/11/12	24/11/12
Colón	CO Max 8 horas	3	3	4	3	3	4	4
	NO2 Max horario	24	31	36	8	35	25	23
	SO2 prom 24 h	3	20	9	2	6	17	6
	PM10 prom 24 h	4	4	6	3	4	3	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	36	38	48	24	31	26	31
	SO2 prom 24 h	12	26	25	18	18	14	14
	PM10 prom 24 h	6	9	9	6	9	7	9
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	4	2	2	2	2
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	9	ND	ND	2	ND	10	ND
	PM 2.5 prom 24h	8	15	19	7	11	8	14
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	6	7	8	7	8	6	8

CALIDAD POR DIA

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

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	20,0	21,4	20,9	20,6	23,9	19,3	17,6
Presión Atmosférica hPa	1018,0	1012,2	1011,4	1013,4	1010,4	1009,2	1013,3
Velocidad de viento km/h	19,7	15,8	8,6	13,2	22,5	15,3	10,6
Dirección predominante	ENE	E	S	E	NE	S	S
Otros	lluvias (mm)	0	10	0	0	0	26

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con datos de NO2 en toda la semana ni datos de SO2 para algunos días, por problemas operativos

REFERENCIAS

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