

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

N° Informe 50_12_S_Calidad Aire

Período informado 9/12/12 a 15/12/12	Fecha de muestreo 11/dic				Semana 50	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		12	0	6		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		16	ND	ND		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		15	1	3		Muy Buena
Estación 8 Colón	7					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	21,6 °C	P atmosférica	1.000,5 hPa
Velocidad viento	14,4 km/h	Dirección predominante	SSE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Curva de Maroñas no funcionó por problemas operativos

El Tren de Monitoreo de la estación Tres Cruces no funcionó en forma correcta.

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 50_12_S_Calidad Aire

Semana 50		ICAire						
	Parámetro	09/12/12	10/12/12	11/12/12	12/12/12	13/12/12	14/12/12	15/12/12
Colón	CO Max 8 horas	4	3	3	4	3	4	4
	NO2 Max horario	33	34	27	39	41	47	52
	SO2 prom 24 h	4	11	7	4	16	4	4
	PM10 prom 24 h	14	15	3	5	31	25	11
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	4	4	4
	NO2 Max horario	43	45	37	39	50	50	56
	SO2 prom 24 h	35	27	18	34	26	19	30
	PM10 prom 24 h	13	11	8	10	17	30	15
La Teja	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	10	2	4	6
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	ND	16	ND	5	11	6	7
	PM 2.5 prom 24h	ND	14	ND	17	16	20	23
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	9	8	8	9	5	5	4

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable
La Teja	ND	Muy Buena	ND	Muy Buena	Muy Buena	ND	ND	ND
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	ND	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	22,6	23,5	21,6	20,4	24,2	22,1	23,5
Presión Atmosférica hPa	1011,4	1008,8	1000,5	1003,6	1003,3	1010,9	1009,6
Velocidad de viento km/h	20,1	9,3	14,4	9,7	10,2	10,8	15,9
Dirección predominante	W	WNW	SSE	SSW	NNW	SE	NNE
Otros	lluvias (mm)	----	0	31,6	0,4	0	0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja: para el NO2 los valores no están disponibles en toda la semana. No se cuenta además con datos validos de PM2.5 y SO2 los días 9/12 y 11/12, ni datos para TRS Y CO ente los días 9/12 y 11/12

REFERENCIAS

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