

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

N° Informe 52_12_D_Calidad Aire

Período informado 23/12/12 a 29/12/12	Fecha de muestreo 23/dic				Semana 52	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		12	14	3		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		14	11	5		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		20	11	7		Muy Buena
Estación 8 Colón	36					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	23,7 °C	P atmosférica	1.014,3 hPa
Velocidad viento	15,8 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Curva de Maroñas no funcionó por problemas eléctricos que fueron solucionados en el correr de la semana.

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 MANUALES 24 Horas**

N° Informe 52_12_D_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 29/dic				Semana 52	
23/12/12	a	29/12/12	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				5	7	26		Buena
Estación 5 Tres Cruces				12	7	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				20	14	21		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco				16	4	9		Muy Buena
Estación 8 Colón			20					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	°C	P atmosférica	1.012,5	hPa
Velocidad viento	8,3	km/h	Dirección predominante	N	
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

OBSERVACIONES

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 52_12_D_Calidad Aire

Semana 52		ICAire						
	Parámetro	23/12/12	24/12/12	25/12/12	26/12/12	27/12/12	28/12/12	29/12/12
Colón	CO Max 8 horas	4,9	4,9	2,8	2,6	2,6	3,5	3,6
	NO2 Max horario	24	36	15	14	16	13	24
	SO2 prom 24 h	2	3	1	2	5	2	6
	PM10 prom 24 h	4	11	10	4	5	3	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	4,9	4,1	2,8	2,6	2,6	2,6	3,1
	NO2 Max horario	39	45	25	18	17	24	37
	SO2 prom 24 h	6	5	4	9	6	9	11
	PM10 prom 24 h	9	19	19	6	4	6	7
La Teja	CO Max 8 horas	7,6	6,3	3,8	2,2	2,2	2,2	4,0
	NO2 Max horario	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	SO2 prom 24 h	5	NA	27	39	9	3	5
	PM2,5 prom 24 h	14	NA	NA	6	29	9	11
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5,22	9,32	3,92	2	1,78	4,01	4,51

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	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>
Información Meteorológica.

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	23,7	26,7	29,8	20,9	18,9	17,5	21,0
Presión Atmosférica hPa	1014,3	1007,6	997,3	1006,5	1015,9	1016,4	1012,5
Velocidad de viento km/h	15,8	11,6	21,3	20,1	10,5	9,7	8,3
Dirección predominante	NNE	NNE	N	SSW	SSW	ESE	N
Otros	lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0	0,0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja, para el NO2 los valores no están disponibles en toda la semana. Para esa estación no se cuenta, además, con valores válidos para SO2 el día 24/12 ni para PM 2.5 los días 24 y 25/12.

REFERENCIAS

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

