

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

N° Informe 48_13_D_Calidad Aire

Período informado 24/11/13 a 30/11/13	Fecha de muestreo 24/nov				Semana 48	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			4	3		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		11	6	3		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		13	5	3		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		13	5	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	22,1 °C	P atmosférica	1.012,6 hPa
Velocidad viento	20,8 km/h	Dirección predominante	NE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/		
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

En la estación Colón no se tuvo un dato válido de PTS por problemas operativos

REFERENCIAS

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

 Aprobado por
 Beatriz Brena
 Fecha de elaboración del Informe: 5/12/13

 Elaborado por
 Pablo Franco

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

N° Informe 48_13_D_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 30/nov				Semana	48
24/11/13	a	30/11/13	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja					7	3		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				14	11	3		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				19	8	9		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco				ND	ND	ND		ND
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	16,9	°C	P atmosférica	1.016,2	hPa
Velocidad viento	18,8	km/h	Dirección predominante	ESE	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/				

OBSERVACIONES
Los equipos de la estación Portones no permitieron obtener datos válidos por problemas operativos.

REFERENCIAS

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

Fecha de elaboración del Informe: 5/12/13

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

N° Informe 48_13_D_Calidad Aire

Semana 48		ICAire						
	Parámetro	24/11/13	25/11/13	26/11/13	27/11/13	28/11/13	29/11/13	30/11/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	ND	ND	3	3	3
	NO2 Max horario	8	14	ND	ND	12	12	12
	SO2 prom 24 h	1	3	ND	ND	2	2	2
	PM10 prom 24 h	3	6	ND	ND	5	4	4
Pcio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	ND	ND	3	3	3
	NO2 Max horario	ND						
	SO2 prom 24 h	2	3	ND	ND	7	5	3
	PM10 prom 24 h	11	23	ND	ND	6	11	8
La Teja	CO Max 8 horas	ND	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	32	17	13	15	6	7
	SO2 prom 24 h	ND	4	3	5	24	5	4
	PM 2.5 prom 24h	ND						
	TRS prom 24 h	14	95	29	67	24	9	9
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	5	0	4	1	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	4	5	3	4	5	4	4

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena			Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena			Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja		Acceptable	Buena	Acceptable	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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
Información Meteorológica.

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	22,1	24,4	20,7	17,5	16,0	20,3	16,9
Presión Atmosférica hPa	1012,6	1010,8	1014,3	1011,3	1005,1	1010,3	1016,2
Velocidad de viento km/h	20,8	21,1	17,4	26,9	14,8	16,9	18,8
Dirección predominante	NE	NNE	SE	ESE	SW	S	ESE
Otros	lluvias (mm)	0,0	0,0	3,0	42,0	2,0	0,0

OBSERVACIONES

En las estaciones Colón, Palacio Legislativo y La Teja no se cuenta con datos válidos de varios parámetros en distintos días de la semana.

Fecha de elaboración del Informe: 5/12/13

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono	TRS	Compuestos de Azufre reducido totales
NO2	Dióxido de nitrógeno	lp	Lluvias inmedibles-
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		

