

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

N° Informe 42_13_D_Calidad Aire

Período informado 13/10/13 a 19/10/13	Fecha de muestreo 13/oct				Semana 42	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	4	11		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		11	12	14	HN	Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		8	3	3		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		6	1	3		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	15,6	°C	P atmosférica	1.017,1	hPa
Velocidad viento	20,2	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/				
Eventos particulares:					

OBSERVACIONES
REFERENCIAS

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

 Aprobado por
 Andrea De Nigris
 Fecha de elaboración del Informe: 23/10/13

 Elaborado por
 Analía Bezzato / Pablo Franco

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

Nº Informe 42_13_D_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 19/oct				Semana	42
13/10/13	a	19/10/13	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				ND	18	12		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				17	17	10		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				16	10	5	PM10	Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco				14	14	2		Muy Buena
Estación 8 Colón			23					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	14,3	°C	P atmosférica	1.011,0	hPa
Velocidad viento	6,3	km/h	Dirección predominante	SW	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
	http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/				

OBSERVACIONES

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: 23/10/13

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

N° Informe 42_13_D_Calidad Aire

Semana 42		ICAire						
	Parámetro	13/10/13	14/10/13	15/10/13	16/10/13	17/10/13	18/10/13	19/10/13
Colón	CO Max 8 horas	2,7	3,1	2,9	2,6	2,6	3,8	2,6
	NO2 Max horario	27	28	25	19	17	26	24
	SO2 prom 24 h	2	3	5	4	3	10	3
	PM10 prom 24 h	6	4	10	11	9	8	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,6	4,3	3,6	3,6	4,2	4,5	4,8
	NO2 Max horario	18	36	43	42	37	29	32
	SO2 prom 24 h	7	11	23	15	10	15	12
	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	8	0
La Teja	CO Max 8 horas	2,7	3,4	2,6	2,6	2,7	4,3	2,7
	NO2 Max horario	20,0	27,0	22,0	17,0	35,0	41,0	43,0
	SO2 prom 24 h	4	24	8	7	7	26	9
	PM 2.5 prom 24h	11	9	36	14	17	14	19
	TRS prom 24 h	15	50	55	13	24	134	36
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	2	3	0	0	12	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	5	8	4	5	7	7

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena	Buena	Inadecuada	Buena
Tres Cruces	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	15,6	15,3	16,9	18,3	19,3	20,0	14,3
Presión Atmosférica hPa	1017,1	1015,3	1016,7	1018,4	1016,6	1012,0	1011,0
Velocidad de viento km/h	20,2	11,1	10,9	6,7	10,4	7,9	6,3
Dirección predominante	ESE	SSE	NW	SSW	ENE	NNW	SW
Otros	lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1

OBSERVACIONES

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con valores válidos de PM10 para varios días de la semana.

En la estación La Teja para el día 18/10 se registraron valores elevados de TRS durante varias horas, lo que condujo a calidad Inadecuada. En dichas horas el viento provino mayoritariamente de la dirección en la que se encuentra la Refinería.

Fecha de elaboración del Informe: 23/10/13

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		

