

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

ID Informe 23_14_S_M Calidad Aire

Período informado 1/06/14 a 07/06/14	Fecha de muestreo 04/jun				Semana 23	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			18	22		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		19	18	9		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		57	41	31	PM10	Aceptable
Estación 7 Portones de Carrasco		49	38	7		Buena
Estación 8 Colón	32					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	13,7 °C	P atmosférica	1011,2 hPa
Velocidad viento	14,1 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
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
Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe

Elaborado por

Analía Bezzato

12/06/14

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

ID Informe 23_14_S_A Calidad Aire

Semana 23		ICAire						
	Parámetro	01/06/14	02/06/14	03/06/14	04/06/14	05/06/14	06/06/14	07/06/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND	7	5	11	11	17	4
	NO2 Max horario	ND	33	22	34	36	75	22
	SO2 prom 24 h	ND	4	3	3	5	9	3
	PM10 prom 24 h	ND	7	11	9	38	59	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	7	7	ND	5	15	4
	NO2 Max horario	ND	81	76	62	55	95	43
	SO2 prom 24 h	ND	28	17	15	15	20	13
	PM10 prom 24 h	ND	13	16	10	13	19	10
La Teja	CO Max 8 horas	5	11	9	12	11	20	5
	NO2 Max horario	23	44	23	31	30	40	20
	SO2 Max horario	24	3	2	1	2	3	1
	PM 2.5 prom 24h	6	6	6	7	9	7	6
	TRS prom 24 h	25	22	12	15	25	30	15
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	20	89	16	23	24	16	19
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	ND	ND	15	26	14	14	12

CALIDAD POR DIA

Colón		Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena
Palacio Legislativo		Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Buena
La Teja	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Aceptable	Muy Buena				
Ciudad Vieja			Muy 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>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	13,8	10,6	11,2	13,7	13,7	11,0	11,7
Presión Atmosférica hPa	1012,3	1013,1	1015,1	1011,2	1007,3	1012,7	1012,4
Velocidad de viento km/h	13,0	8,8	9,3	14,1	8,1	10,9	12,7
Dirección predominante	SSW	WNW	NNW	NNE	NNW	SSE	E
lluvias (mm)	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En las estaciones La Tablada y Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos para todos los parámetros el día 1/6. En la estación Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos para CO el día 4/6.

En la estación Ciudad Vieja no se obtuvieron suficientes valores válidos para los días 1 y 2/6 por problemas operativos.

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		