

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

ID Informe 24_14_S_M Calidad Aire

Período informado 8/06/14 a 14/06/14	Fecha de muestreo 10/jun				Semana 24	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			21	32		Buena
Estación 5 Tres Cruces		18	17	15		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		22	19	18		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		24	27	16		Buena
Estación 8 Colón	40					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	10,9 °C	P atmosférica	1022,9 hPa
Velocidad viento	10,2 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

Elaborado por

Fecha de elaboración del Informe

18/06/14

Analía Bezzato

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

ID Informe 24_14_S_A Calidad Aire

Semana 24		ICAire						
	Parámetro	08/06/14	09/06/14	10/06/14	11/06/14	12/06/14	13/06/14	14/06/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND	4	4	3	3	11	13
	NO2 Max horario	ND	28	23	23	29	30	38
	SO2 prom 24 h	ND	2	2	2	2	2	4
	PM10 prom 24 h	ND	6	13	3	4	5	67
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	ND	7	4	3	3	9
	NO2 Max horario	ND	ND	75	40	55	47	90
	SO2 prom 24 h	ND	ND	22	16	14	15	16
	PM10 prom 24 h	ND	ND	16	10	10	8	19
La Teja	CO Max 8 horas	8	10	10	3	3	4	15
	NO2 Max horario	36	39	28	15	18	33	29
	SO2 Max horario	38	4	2	3	2	18	6
	PM 2.5 prom 24h	6	6	6	10	6	6	7
	TRS prom 24 h	22	11	16	6	9	14	15
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	24	34	18	11	12	9	13
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CALIDAD POR DIA

Colón		Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Aceptable
Palacio Legislativo			Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Aceptable
La Teja	Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Buena	Muy Buena				
Ciudad Vieja	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	11,1	11,3	10,9	14,1	18,5	12,4	8,1
Presión Atmosférica hPa	1011,1	1018,0	1022,9	1015,8	1007,1	1017,0	1027,5
Velocidad de viento km/h	10,7	18,3	10,2	20,4	26,4	22,7	6,9
Dirección predominante	W	NW	NNE	NNE	NNE	SW	ESE
lluvias (mm)	4,0	0,0	0,0	0,0	10,0	20,0	0,0

OBSERVACIONES

En la estación La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos el día 8/6. En la estación Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos los días 8 y 9/6.

En la estación Ciudad Vieja sólo se cuenta con valores válidos para el día 8/6, debido a 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		