

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

ID Informe 34_14_S_M Calidad Aire

Período informado 17/08/14 a 23/08/14	Fecha de muestreo 21/ago				Semana 34	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			20	13		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		19	19	8		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		24	18	5		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		21	17	4		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	20,3 °C	P atmosférica	1014,0 hPa
Velocidad viento	14,1 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 de 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

 Aprobado por
Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe

28/08/14

Elaborado por

Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 34_14_S_A Calidad Aire

Semana 34		ICAire						
	Parámetro	17/08/14	18/08/14	19/08/14	20/08/14	21/08/14	22/08/14	23/08/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	5	4	3	ND	3	4	3
	NO2 Max horario	28	22	30	22	31	21	22
	SO2 prom 24 h	2	2	2	2	1	2	1
	PM10 prom 24 h	29	ND	3	36	14	23	12
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	9	9	5	5	ND	2	2
	NO2 Max horario	51	35	50	37	30	19	16
	SO2 prom 24 h	23	18	23	16	15	13	11
	PM10 prom 24 h	18	12	14	13	16	16	15
La Teja	CO Max 8 horas	14	10	5	5	5	5	3
	NO2 Max horario	38	31	39	23	37	24	14
	SO2 Max horario	1	1	2	1	1	1	1
	PM 2.5 prom 24h	8	6	6	6	6	6	6
	TRS prom 24 h	22	18	31	11	18	25	10
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	27	17	19	15	20	17	19
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	30	16	17	17	22	19	20

CALIDAD POR DIA

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

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	13,1	16,2	16,3	17,4	20,3	18,9	18,1
Presión Atmosférica hPa	1023,5	1020,0	1018,1	1018,7	1014,0	1013,1	1009,3
Velocidad de viento km/h	7,9	10,9	11,1	8,8	14,1	14,8	20,6
Dirección predominante	NNE	N	NNW	NNE	N	E	NE
lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	----

OBSERVACIONES

En la estación La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos para CO el día 20/8. En la estación Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos para CO el día 21/8.

En la estación La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos para PM10 el día 18/8 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		