

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

N° Informe 13_14_S_M Calidad Aire

Período informado 23/03/14 a 29/03/14	Fecha de muestreo 24/mar				Semana 13	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			17	36		Buena
Estación 5 Tres Cruces		16	16	15		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		20	15	9		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	14	11		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	16,2 °C	P atmosférica	1017,7 hPa
Velocidad viento	12,0 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Los equipos para determinar material particulado de las estaciones Portones y Colón están fuera de servicio 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
Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 02/04/14

 Elaborado por
Analía Bezzato / Pablo Franco

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

N° Informe 13_14_S_A Calidad Aire

Semana 13		ICAire						
	Parámetro	23/03/14	24/03/14	25/03/14	26/03/14	27/03/14	28/03/14	29/03/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	4	3
	NO2 Max horario	11	18	9	7	9	13	11
	SO2 prom 24 h	2	4	2	2	2	2	1
	PM10 prom 24 h	ND	ND	9	6	5	6	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	5	3	3	4	4	5	5
	NO2 Max horario	18	27	15	11	12	16	17
	SO2 prom 24 h	3	4	4	3	3	3	3
	PM10 prom 24 h	10	8	9	7	7	9	7
La Teja	CO Max 8 horas	4	5	4	4	6	5	4
	NO2 Max horario	37	56	52	ND	ND	30	21
	SO2 prom 24 h	7	4	4	4	3	1	1
	PM 2.5 prom 24h	8	10	6	6	6	7	6
	TRS prom 24 h	13	15	14	21	21	25	11
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	22	12	11	10	12	15	10
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena						
Palacio Legislativo		Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja		Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Tres Cruces		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	12,9	16,2	18,8	20,3	22,3	22,4	21,2
Presión Atmosférica hPa	1022,0	1017,7	1019,7	1023,3	1021,3	1014,1	1011,4
Velocidad de viento km/h	13,4	12,0	6,0	20,4	15,9	13,5	8,6
Dirección predominante	W	NNW	SE	ESE	ENE	NNE	N
Otros lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0

OBSERVACIONES

En la estación La Tablada no se obtuvieron datos para PM10 los días domingo 23 y lunes 24/3 por problemas operativos.

En la estación La Teja no se obtuvieron datos válidos para NO2 los días miércoles 26 y jueves 27/3.

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		