

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

N° Informe 10_14_S_M Calidad Aire

Período informado 2/03/14 a 08/03/14	Fecha de muestreo 06/mar				Semana 10	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			9	8		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		13	14	8		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		17	15	7		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
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	20,4 °C	P atmosférica	1010,1 hPa
Velocidad viento	10,4 km/h	Dirección predominante	W
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Las estaciones Portones y Colón no funcionaron 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 12/03/14

 Elaborado por
Analía Bezzato / Pablo Franco

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

N° Informe 10_14_S_A Calidad Aire

Semana 10		ICAire						
	Parámetro	02/03/14	03/03/14	04/03/14	05/03/14	06/03/14	07/03/14	08/03/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	ND	3	4	4
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	9	10	17
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	1	2	2
	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	9	4	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	ND	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	11	13	15
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	2	2	2
	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	10	5	10
La Teja	CO Max 8 horas	2	2	4	5	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	4	5	4	4	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	13	7	7	7	8	9	14
	TRS prom 24 h	67	69	40	46	ND	ND	ND
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	67	69	40	46	ND	ND	ND
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CALIDAD POR DIA								
Colón						Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo						Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja		Aceptable	Aceptable	Buena	Buena			
Tres Cruces								

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	19,8	20,2	21,3	19,7	20,4	19,3	17,6
Presión Atmosférica hPa	1014,4	1017,9	1015,7	1009,3	1010,1	1014,5	1015,9
Velocidad de viento km/h	9,3	12,5	20,9	14,8	10,4	11,6	7,9
Dirección predominante	SSE	ESE	E	NE	W	S	S
Otros lluvias (mm)	0,0	0,0	4,0	10,0	0,0	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En las estaciones La Tablada y Palacio Legislativo no se cuenta con datos entre los días 2 y 5/3 por problemas operativos. La estación Tres Cruces está momentáneamente fuera de servicio.

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos para varios parámetros en distintos días de la semana.

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		