

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

N° Informe 37_13_S_Calidad Aire

Período informado 8/09/13 a 14/09/13	Fecha de muestreo 13/sep				Semana 37	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			3	3		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	2	5		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	0	5		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	17,9 °C	P atmosférica	1.007,6 hPa
Velocidad viento	18,1 km/h	Dirección predominante	S
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Tres Cruces no funcionó por problemas operativos.

En las estaciones Curva de Maroñas y Portones los equipos para determinar PM10 están fuera de servicio por reparaciones en las estaciones.

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 20/09/13

 Elaborado por
 Pablo Franco

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

N° Informe 37_13_S_Calidad Aire

Semana 37		ICAire						
	Parámetro	08/09/13	09/09/13	10/09/13	11/09/13	12/09/13	13/09/13	14/09/13
Colón	CO Max 8 horas	5	3	3	3	3	3	ND
	NO2 Max horario	32	24	24	38	43	17	ND
	SO2 prom 24 h	2	3	2	3	3	12	ND
	PM10 prom 24 h	3	4	4	17	17	6	ND
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	6	3	5	7	5	3	ND
	NO2 Max horario	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	17	12	8	12	23	4	ND
	PM10 prom 24 h	7	13	9	16	17	10	ND
La Teja	CO Max 8 horas	5	3	4	4	3	3	3
	NO2 Max horario	9	9	27	28	16	3	1
	SO2 prom 24 h	2	3	6	7	8	3	25
	PM 2.5 prom 24h	8	18	10	32	28	10	10
	TRS prom 24 h	7	7	12	13	49	61	13
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	1	4	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	8	3	4	9	10	7	6
CALIDAD POR DIA								
Colón		Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	
Palacio Legislativo		Muy Buena						
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	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	16,0	15,1	23,7	26,1	23,6	17,9	10,6
Presión Atmosférica hPa	1010,7	1016,2	1011,7	1009,7	1005,6	1007,6	1020,6
Velocidad de viento km/h	16,7	13,4	24,6	21,1	14,8	18,1	28,3
Dirección predominante	NNW	NNW	N	N	NNE	S	SSE
Otros lluvias (mm)	40	0	0	0	0	0,4	0,2

OBSERVACIONES

En las estaciones Colón y Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos horarios válidos para el informar los resultados del día sábado 14/9.

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos válidos de NO2 en desde el día lunes 9/9 al sábado 14/9.

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		