

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

N° Informe 40_13_S_Calidad Aire

Período informado 29/09/13 a 05/10/13	Fecha de muestreo 01/oct				Semana 40	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			4	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		9	9	ND		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		18	18	ND		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		9	4	ND		Muy Buena
Estación 8 Colón	20					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	10,7 °C	P atmosférica	1.012,9 hPa
Velocidad viento	11,4 km/h	Dirección predominante	WNW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No se informan los valores de SO2 en las estaciones manuales debido a que el equipo analítico utilizado esta en servicio de mantenimiento.

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 09/10/13

 Elaborado por
 Pablo Franco

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

N° Informe 40_13_S_Calidad Aire

Semana 40		ICAire						
	Parámetro	29/09/13	30/09/13	01/10/13	02/10/13	03/10/13	04/10/13	05/10/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	9	13	12	14	15	23	21
	SO2 prom 24 h	1	2	3	5	3	5	5
	PM10 prom 24 h	5	3	3	5	5	4	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	26	29	29	21	21	22	18
	SO2 prom 24 h	10	25	17	10	12	9	7
	PM10 prom 24 h	7	6	5	9	16	16	3
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	3	5	40	11	5	8	7
	PM 2.5 prom 24h	7	12	12	12	9	7	7
	TRS prom 24 h	8	7	16	21	10	16	17
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	9	3	7	5	4	4
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena						
Palacio Legislativo		Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy 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/developmento-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	14,2	11,3	10,7	12,7	13,3	14,2	13,2
Presión Atmosférica hPa	1019,1	1017,0	1012,9	1015,2	1019,0	1019,0	1021,2
Velocidad de viento km/h	16,2	11,1	11,4	11,4	11,1	16,9	11,4
Dirección predominante	E	WNW	WNW	SSW	ESE	SE	SSE
Otros lluvias (mm)	4	4	lp	lp	lp	0	lp

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos de NO2 en varios 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		