

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

N° Informe 41_13_S_Calidad Aire

Período informado 6/10/13 a 12/10/13	Fecha de muestreo 07/oct				Semana 41	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			10	15		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		11	11	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19	10	10		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		12	12	7		Muy Buena
Estación 8 Colón	26					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	14,1 °C	P atmosférica	1.024,6 hPa
Velocidad viento	8,7 km/h	Dirección predominante	E
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 17/10/13

 Elaborado por
 Pablo Franco

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

N° Informe 41_13_S_Calidad Aire

Semana 41		ICAire						
	Parámetro	06/10/13	07/10/13	08/10/13	09/10/13	10/10/13	11/10/13	12/10/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	24	24	17	29	25	26	9
	SO2 prom 24 h	16	3	2	3	5	2	2
	PM10 prom 24 h	9	7	7	5	9	5	9
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	4	3	3	3	4	3	3
	NO2 Max horario	35	30	23	50	33	22	15
	SO2 prom 24 h	12	10	10	11	11	8	7
	PM10 prom 24 h	ND						
La Teja	CO Max 8 horas	4	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	21	15	6	42	35	13	8
	SO2 prom 24 h	9	3	3	5	9	3	4
	PM 2.5 prom 24h	16	12	8	10	14	15	11
	TRS prom 24 h	11	7	12	16	19	11	16
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	3	3	3	6	5	7
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	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	12,4	14,1	16,2	17,9	19,1	17,1	13,6
Presión Atmosférica hPa	1023,0	1024,6	1025,6	1020,0	1016,6	1017,6	1020,8
Velocidad de viento km/h	4,6	8,7	16,2	24,3	16,4	14	22,5
Dirección predominante	SE	E	NE	NE	NE	SE	SE
Otros lluvias (mm)	lp	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

En las estación Palacio Legislativo no se cuenta con valores de PM10 que puedan considerarse válidos en toda 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		