

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

N° Informe 20_13_S_Calidad Aire

Período informado 12/05/13 a 18/05/13	Fecha de muestreo 16/may				Semana 20	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		40	10	13		Buena
Estación 5 Tres Cruces		23	17	16		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		29	36	15		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		30	16	5		Buena
Estación 8 Colón	37					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	9 °C	P atmosférica	1.016,7 hPa
Velocidad viento	28,5 km/h	Dirección predominante	WSW
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

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

N° Informe 20_13_S_Calidad Aire

Semana 20		ICAire						
	Parámetro	12/05/13	13/05/13	14/05/13	15/05/13	16/05/13	17/05/13	18/05/13
Colón	CO Max 8 horas	5	4	6	3	7	15	10
	NO2 Max horario	39	25	39	29	34	54	44
	SO2 prom 24 h	10	ND	ND	4	3	11	5
	PM10 prom 24 h	15	9	14	11	9	20	57
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	4	8	3	8	13	7
	NO2 Max horario	52	50	53	32	44	58	57
	SO2 prom 24 h	10	15	21	7	14	27	17
	PM10 prom 24 h	9	21	20	6	4	28	32
La Teja	CO Max 8 horas	7	4	4	2	7	25	13
	NO2 Max horario	36	27	36	31	37	50	45
	SO2 prom 24 h	18	11	31	26	25	48	22
	PM 2.5 prom 24h	22	58	39	16	18	86	403
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	12	16	18	4	8	11	11

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable
Palacio Legislativo	Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable
La Teja	Buena	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Muy Mala
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	17,0	14,1	15,1	14,6	9,0	7,0	8,9
Presión Atmosférica hPa	1015,0	1016,2	1013,8	1012,6	1016,7	1025,0	1026,0
Velocidad de viento km/h	7,4	4,2	1,2	14,6	28,5	8,8	5,6
Dirección predominante	SSW	ESE	SW	SSW	WSW	W	N
Otros	lluvias (mm)	lp	0	0	12	lp	0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja se observaron valores horarios de PM2.5 elevados en varios días de la semana. En particular, el 18/5 durante 6 horas de la noche los valores fueron muy altos, provocando que el promedio diario corresponda a una calidad Muy Mala.

Durante las horas con valores elevados, el viento provenía de la dirección opuesta a la refinería de ANCAP.

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono	lp	Lluvias inmedibles-
NO2	Dióxido de nitrógeno		
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		