

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

N° Informe 10_12_S_Calidad Aire

Período informado 3/03/13 a 09/03/13	Fecha de muestreo 05/mar				Semana 10	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	8	27		Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	9	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		20	11	23		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		16	5	9		Muy Buena
Estación 8 Colón	27					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	16,1 °C	P atmosférica	1.015,1 hPa
Velocidad viento	10 km/h	Dirección predominante	SW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No fue posible determinar material partiuado en las estaciones Ciudad Vieja y Tres Cruces por problemas operativos.

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 10_12_S_Calidad Aire

Semana 10		ICAire						
	Parámetro	03/03/13	04/03/13	05/03/13	06/03/13	07/03/13	08/03/13	09/03/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	14	24	28	17	32	25	37
	SO2 prom 24 h	1	2	2	1	3	3	2
	PM10 prom 24 h	3	3	5	7	9	10	11
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	5	3	3
	NO2 Max horario	14	17	42	32	51	37	35
	SO2 prom 24 h	3	1	18	30	27	6	4
	PM10 prom 24 h	3	4	7	7	13	17	17
La Teja	CO Max 8 horas	2	2	3	2	4	3	4
	NO2 Max horario	36	43	55	27	80	45	58
	SO2 prom 24 h	18	21	16	2	16	3	6
	PM 2.5 prom 24h	9	8	14	12	15	15	26
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	3	3	5	ND	ND	ND	ND

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Aceptable	Buena	Buena
La Teja	Buena	Buena	Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Aceptable
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	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	20,1	18,1	16,1	17,3	21,2	22,4	23,2
Presión Atmosférica hPa	1007,0	1014,1	1015,1	1011,3	1010,6	1014,0	1012,0
Velocidad de viento km/h	25,5	17,1	10	9,5	10,2	13,4	13,7
Dirección predominante	W	SW	SW	W	NNW	ESE	ENE
Otros	lluvias (mm)	19	1	0	0	0	lp

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se informa PM10 desde el 6/3 hasta el día 9/3 debido a problemas operativos.

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		