

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

N° Informe 32_13_S_Calidad Aire

Período informado 4/08/13 a 10/08/13	Fecha de muestreo 08/ago				Semana 32	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			12	18		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		23	19	23		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	10	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	10	14		Muy Buena
Estación 8 Colón	52					Aceptable

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	13,2 °C	P atmosférica	1.004,8 hPa
Velocidad viento	15,8 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La Estación Curva de Maroñas no funcionó debido a una falla eléctrica en la estación. El equipo PM10 de la estación Portones está momentáneamente fuera de servicio.

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 08/08/13

 Elaborado por
 Pablo Franco

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

N° Informe 32_13_S_Calidad Aire

Semana 32		ICAire						
	Parámetro	04/08/13	03/06/13	04/06/13	05/06/13	06/06/13	07/06/13	08/06/13
Colón	CO Max 8 horas	17	3	3	3	21	21	18
	NO2 Max horario	37	25	28	25	38	45	41
	SO2 prom 24 h	10	5	7	4	11	11	9
	PM10 prom 24 h	82	10	33	10	11	119	156
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	12	6	9	8	7	ND	ND
	NO2 Max horario	47	38	54	31	34	ND	ND
	SO2 prom 24 h	47	67	47	25	26	ND	ND
	PM10 prom 24 h	26	14	18	12	9	ND	ND
La Teja	CO Max 8 horas	ND	8	5	3	5	11	10
	NO2 Max horario	ND	33	28	37	27	29	23
	SO2 prom 24 h	ND	7	9	12	17	13	12
	PM 2.5 prom 24h	ND	54	9	16	12	11	12
	TRS prom 24 h	ND	9	19	8	23	25	ND
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	27	9	9	7	7	7	21

CALIDAD POR DIA							
Colón	Acceptable	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Inadecuada	Inadecuada
Palacio Legislativo	Buena	Acceptable	Acceptable	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja	Muy Buena	Acceptable	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Tres Cruces	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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	8,0	9,6	12,7	11,8	13,2	9,8	7,4
Presión Atmosférica hPa	1018,1	1017,6	1014,6	1017,2	1004,8	1015,6	1026,2
Velocidad de viento km/h	4,6	10,1	16	13,2	15,8	5,6	8,6
Dirección predominante	SSW	NW	NW	NE	NNE	SSW	SSW
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	7,1	0,9	0

OBSERVACIONES

La estación Palacio Legislativo no registró datos los días 9 y 10 de agosto. Y la Estación La teja el día 4 de agosto para todos los parámetros y el día 10 de agosto para TRS.

Los días viernes 9 y sábado 10 de agosto en la estación Colón se registraron valores de PM10 que dieron lugar a calidad de aire INADECUADA, El evento es puntual ya que en el resto de las estaciones no se registraron aumentos significativos de la concentración de Material Particulado.

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		