

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

N° Informe 7_14_S_M Calidad Aire

Período informado 9/02/14 a 15/02/14	Fecha de muestreo 10/feb				Semana 7	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			ND	ND		ND
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	10		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		14	8	5		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	12	10		Muy Buena
Estación 8 Colón	ND					ND

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	20,1 °C	P atmosférica	1.009,7 hPa
Velocidad viento	11,8 km/h	Dirección predominante	ESE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Las estaciones Ciudad Vieja y Colón no funcionaron por problemas operativos. En la Estación Tres Cruces no fue posible obtener el valor de PM10 ni de Humo Negro por problemas operativos

El Equipo de 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 20/02/14

 Elaborado por
Pablo Franco

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

N° Informe 7_14_S_A Calidad Aire

Semana 7		ICAire						
	Parámetro	14/02/09	14/02/10	14/02/11	14/02/12	14/02/13	14/02/14	14/02/15
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	10	10	12	11	9	6	5
	SO2 prom 24 h	1	1	1	2	1	1	1
	PM10 prom 24 h	3	8	5	4	7	7	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2	2	2	2	2	2	2
	NO2 Max horario	9	12	12	11	10	56	10
	SO2 prom 24 h	1	1	1	1	1	1	1
	PM10 prom 24 h	3	9	7	7	8	7	6
La Teja	CO Max 8 horas	ND	ND	3	4	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	9	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	ND	ND	1	4	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	ND						
	TRS prom 24 h	ND	ND	4	20	ND	ND	ND
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	NA	NA	4	20	NA	NA	NA
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena						
Palacio Legislativo		Muy Buena	Aceptable	Muy Buena				
La Teja				Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena		
Tres Cruces								

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	22,2	20,1	20,2	21,2	19,5	16,5	12,4
Presión Atmosférica hPa	1006,7	1009,7	1014,1	1009,8	1010,3	1016,4	1024,4
Velocidad de viento km/h	11,4	11,8	6,9	9,5	13,4	23,4	20,4
Dirección predominante	ENE	ESE	ENE	NNW	SE	SE	SE
Otros lluvias (mm)	17	23	0	6	0	0	0,5

OBSERVACIONES

La Estación La Teja no registró datos válidos los días 9/2 10/2 13/2 14/2 y 15/2. Para PM2.5 no se registraron datos válidos en toda la semana.

La estación Tres Cruces está momentáneamente fuera de servicio

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		