

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

N° Informe 15_14_S_M Calidad Aire

Período informado 6/04/14 a 12/04/14	Fecha de muestreo 11/abr				Semana 15	
	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja			ND	ND		ND
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND
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	17,1 °C	P atmosférica	1.016,0 hPa
Velocidad viento	7,1 km/h	Dirección predominante	N
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La red de Estaciones Manuales no estuvo operativa durante esta semana a causa de limitaciones logísticas debidas a la semana de Turismo

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 23/04/14

 Elaborado por
Analía Bezzato / Pablo Franco

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

N° Informe 15_14_S_A Calidad Aire

Semana 15		ICAire						
	Parámetro	06/04/14	07/04/14	08/04/14	09/04/14	10/04/14	11/04/14	12/04/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND	3	3	3	6	6	3
	NO2 Max horario	ND	7	11	15	10	8	11
	SO2 prom 24 h	ND	1	1	1	2	3	1
	PM10 prom 24 h	ND	ND	3	4	8	7	3
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	ND	3	4	6	6	2
	NO2 Max horario	ND	ND	13	19	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	ND	ND	4	3	6	2	1
	PM10 prom 24 h	ND	ND	6	8	10	7	4
La Teja	CO Max 8 horas	2	3	ND	7	7	7	4
	NO2 Max horario	13	16	ND	21	42	23	26
	SO2 prom 24 h	1	1	ND	1	2	1	5
	PM 2.5 prom 24h	6	6	ND	6	19	6	6
	TRS prom 24 h	22	10	ND	8	33	56	14
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	4	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	14	13	11	21	37	10	11
CALIDAD POR DIA								
Colón			Muy Buena					
Palacio Legislativo				Muy Buena				
La Teja		Muy Buena	Muy Buena		Muy Buena	Buena	Aceptable	Buena
Tres Cruces		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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	22,1	21,9	22,8	19,2	16,5	17,1	18,1
Presión Atmosférica hPa	1015,2	1014,8	1009,2	1004,5	1008,8	1016,0	1011,6
Velocidad de viento km/h	7,4	10,7	22,2	13,7	18,3	7,1	16,7
Dirección predominante	ESE	ESE	ENE	NNW	WNW	N	SE
Otros lluvias (mm)	0,5	0	0	38	0	0	36

OBSERVACIONES

En la estación La Tablada no se cuenta con datos el día 6/4 por falla de un servidor. En la estación Palacio Legislativo no se tienen datos de los días 6 y 7/4 por el mismo motivo.

En la estación La Teja no se obtuvieron suficientes datos válidos para el día 8/4.

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		