

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

N° Informe 17_14_S_M Calidad Aire

Período informado 20/04/14 a 26/04/14	Fecha de muestreo 23/abr				Semana 17	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			31	12		Buena
Estación 5 Tres Cruces		22	24	12		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		33	47	9		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		24	27	7		Buena
Estación 8 Colón	42					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	12 °C	P atmosférica	1.021,4 hPa
Velocidad viento	4,2 km/h	Dirección predominante	SE
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

 Aprobado por
Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 30/04/14

 Elaborado por
Analía Bezzato / Pablo Franco

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

N° Informe 17_14_S_A Calidad Aire

Semana 17		ICAire						
	Parámetro	20/04/14	21/04/14	22/04/14	23/04/14	24/04/14	25/04/14	26/04/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	8	3	6	12	12	5	5
	NO2 Max horario	11	12	13	12	12	8	10
	SO2 prom 24 h	2	2	6	4	4	3	3
	PM10 prom 24 h	7	7	5	14	39	3	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	4	11	14	3	4
	NO2 Max horario	18	16	22	20	23	18	19
	SO2 prom 24 h	2	2	2	3	7	2	2
	PM10 prom 24 h	8	9	5	16	40	3	10
La Teja	CO Max 8 horas	9	3	10	17	18	6	10
	NO2 Max horario	23	27	37	36	39	30	24
	SO2 prom 24 h	3	3	3	4	3	1	2
	PM 2.5 prom 24h	10	6	6	6	19	6	10
	TRS prom 24 h	13	10	15	27	30	10	23
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	13	11	13	25	36	9	16
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja		Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Muy 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	15,4	16,2	16,1	12,0	13,4	14,5	13,2
Presión Atmosférica hPa	1020,8	1018,5	1019,3	1021,4	1021,7	1022,7	1022,8
Velocidad de viento km/h	8,8	7,1	17,4	4,2	2,1	12,7	8,3
Dirección predominante	ESE	N	S	SE	SSE	SSE	ESE
Otros lluvias (mm)	0	lp	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

--

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		