

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

N° Informe 28_13_S_Calidad Aire

Período informado 7/07/13 a 13/07/13	Fecha de muestreo 09/jul				Semana 28	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		ND	12	25		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		19	20	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	18	6		Muy Buena
Estación 8 Colón	19					Muy 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	7,4 °C	P atmosférica	1.028,8 hPa
Velocidad viento	11,1 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se ha podido reparar el equipo que mide PM10 y PM2.5

La estación Curva de Maroñas y el PM10 de Portones no funcionaron por fallas eléctricas

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 17/07/13

 Elaborado por
 Gonzalo Amaral / Pablo Franco

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

N° Informe 28_13_S_Calidad Aire

Semana 28		ICAire						
	Parámetro	07/07/13	08/07/13	09/07/13	10/07/13	11/07/13	12/07/13	13/07/13
Colón	CO Max 8 horas	3	5	3	3	3	7	3
	NO2 Max horario	11	70	32	18	22	32	17
	SO2 prom 24 h	1	5	2	1	2	11	2
	PM10 prom 24 h	3	13	12	6	6	8	14
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	6	8	8	5	6
	NO2 Max horario	11	44	36	6	7	9	9
	SO2 prom 24 h	14	25	29	27	25	17	24
	PM10 prom 24 h	3	5	6	15	16	4	3
La Teja	CO Max 8 horas	ND						
	NO2 Max horario	11	33	29	38	31	28	15
	SO2 prom 24 h	7	9	7	7	4	10	6
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31
	TRS prom 24 h	28	12	9	17	18	12	14
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	6	8	17	10	10	15

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
La Teja	Buena						
Tres Cruces	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	12,0	9,3	7,4	12,7	15,5	14,9	9,7
Presión Atmosférica hPa	1016,9	1027,7	1028,8	1019,3	1016,1	1016,3	1019,8
Velocidad de viento km/h	24,1	15,3	11,1	10	15,9	13,7	4,1
Dirección predominante	SW	S	E	NE	NNE	SSW	S
Otros	lluvias (mm)	lp	0,8	0	----	0	17
							lp

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos de CO en toda la semana y de PM2.5 hasta el 13/7

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		