

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

N° Informe 45_13_S_Calidad Aire

Período informado 3/11/13 a 09/11/13	Fecha de muestreo 06/nov				Semana 45	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			6	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		13	7	3		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19	7	5		Muy Buena
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	1.021,3 hPa
Velocidad viento	16,7 km/h	Dirección predominante	NE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Portones no funcionó por problemas operativos.

La estación Colón se debió dejar fuera de funcionamiento debido a dificultades de locomoción.

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 14/11/13

 Elaborado por
 Pablo Franco / Analía Bezzato

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

N° Informe 45_13_S_Calidad Aire

Semana 45		ICAire						
	Parámetro	03/11/13	04/11/13	05/11/13	06/11/13	07/11/13	08/11/13	09/11/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	6	5
	NO2 Max horario	14	19	16	15	16	25	25
	SO2 prom 24 h	10	4	3	2	2	3	3
	PM10 prom 24 h	3	4	5	5	5	5	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	5	4
	NO2 Max horario	21	20	29	20	26	36	34
	SO2 prom 24 h	3	4	6	4	3	5	3
	PM10 prom 24 h	4	7	17	15	21	27	18
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	6	4
	NO2 Max horario	15	13	12	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	4	5	4	3	12	6	5
	PM 2.5 prom 24h	6	8	14	10	15	12	11
	TRS prom 24 h	27	36	6	5	18	11	9
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	1	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena						
Palacio Legislativo		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja		Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	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/developmento-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	14,8	15,3	14,6	17,1	20,6	19,3	17,7
Presión Atmosférica hPa	1012,1	1016,6	1020,5	1021,3	1016,1	1013,9	1011,5
Velocidad de viento km/h	23,3	14,8	13,9	16,7	28	10,2	7,9
Dirección predominante	S	S	ESE	NE	NNE	S	ESE
Otros lluvias (mm)	2	0	0	0	0	lp	lp

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos de NO2 a partir del día 7/11 por problemas operativos.

En la estación Tres Cruces no se cuenta con determinaciones válidas por problemas operativos.

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		