

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

N° Informe 33_13_S_Calidad Aire

Período informado 11/08/13 a 17/08/13	Fecha de muestreo 14/ago				Semana 33	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			13	23		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		25	19	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	14	9		Muy Buena
Estación 8 Colón	30					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	8,1 °C	P atmosférica	1.024,0 hPa
Velocidad viento	21,8 km/h	Dirección predominante	S
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación 6, Curva de Maroñas, no está operativa por problemas eléctricos.
 En la Estación 7, Portones de Carrasco, no funcionó el equipo para la determinación de PM10, por problemas operativos.

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 21/08/13

 Elaborado por
 Gonzalo Amaral

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

N° Informe 33_13_S_Calidad Aire

Semana 33		ICAire						
	Parámetro	11/08/13	12/08/13	13/08/13	14/08/13	15/08/13	16/08/13	17/08/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	6	8	4	15	17
	NO2 Max horario	8	19	15	24	13	16	16
	SO2 prom 24 h	4	6	23	10	4	9	7
	PM10 prom 24 h	4	4	5	14	13	15	64
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	6	4	7	4	4	5
	NO2 Max horario	ND	32	22	45	36	38	38
	SO2 prom 24 h	ND	31	17	24	16	30	20
	PM10 prom 24 h	ND	6	5	6	17	15	12
La Teja	CO Max 8 horas	3	3	3	9	3	7	10
	NO2 Max horario	6	17	8	41	19	41	38
	SO2 prom 24 h	3	11	6	8	2	28	10
	PM 2.5 prom 24h	10	7	9	44	44	23	100
	TRS prom 24 h	ND	ND	ND	ND	11	17	22
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	6	9	5	10	5	9	11

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Buena	Aceptable					
Palacio Legislativo		Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable
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	6,6	8,2	10,6	8,1	6,8	7,1	8,8
Presión Atmosférica hPa	1024,5	1014,7	1012,2	1024,0	1030,5	1024,5	1023,1
Velocidad de viento km/h	5,8	16,4	15,5	21,8	11,9	19,5	15,1
Dirección predominante	NW	NNW	W	S	W	N	W
Otros	lluvias (mm)	0	0	lp	1	0	0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja, el día 17 de agosto, se observó un aumento significativo de Material Particulado PM2.5 que alcanzó un valor de 50 ug/m3 de promedio diario, lo que implica un ICAire igual a100

En la Estación Palacio Legislativo no se informa ningún parámetro el día 11 de agosto por problemas operativos y en la estación La Teja el equipo de medida de TRS (compuestos de azufre reducido) se encontró fuera de operación entre los días 11 y 14 de agosto.

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		