

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

N° Informe 51_13_S_Calidad Aire

Período informado 15/12/13 a 21/12/13	Fecha de muestreo 18/dic				Semana 51	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			12	11		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND
Estación 6 Curva de Maroñas		19	9	7		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	9	5		Muy Buena
Estación 8 Colón	32					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	26,8 °C	P atmosférica	1.008,6 hPa
Velocidad viento	12,7 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Tres Cruces no funcionó por problemas operativos.

El equipo para determinación de PM10 de la estación Portones se encuentra momentáneamente fuera de servicio.

REFERENCIAS

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor de 10 micras
HN	Humo Negro
SO2	Dióxido de azufre

 Aprobado por
Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe 26/12/13

 Elaborado por
Analía Bezzato

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

N° Informe 51_13_S_Calidad Aire

Semana 51		ICAire						
	Parámetro	15/12/13	16/12/13	17/12/13	18/12/13	19/12/13	20/12/13	21/12/13
Colón	CO Max 8 horas	4	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	26	29	20	23	8	10	14
	SO2 prom 24 h	2	4	9	5	1	1	8
	PM10 prom 24 h	8	10	8	13	8	8	11
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	4	3	3	3	3	3	0
	NO2 Max horario	37	42	25	34	10	9	37
	SO2 prom 24 h	9	13	2	8	1	1	9
	PM10 prom 24 h	12	17	20	16	32	27	12
La Teja	CO Max 8 horas	22	24	37	7	3	4	4
	NO2 Max horario	17	18	22	3	0	1	6
	SO2 prom 24 h	ND	ND	5	1	1	2	3
	PM 2.5 prom 24h	18	15	46	40	ND	ND	ND
	TRS prom 24 h	110	112	ND	13	9	8	4
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	8	5	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	5	4	3	3	3	3
CALIDAD POR DIA								
Colón		Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja		Inadecuada	Inadecuada	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Tres Cruces		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy 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/developmento-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	24,9	28,2	24,5	26,8	24,7	23,3	22,5
Presión Atmosférica hPa	1009,9	1010,4	1010,9	1008,6	1011,5	1012,3	1012,7
Velocidad de viento km/h	12,5	11,9	14,1	12,7	15,6	19,7	16,4
Dirección predominante	E	W	ESE	NNE	ESE	ESE	E
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se cuenta con valores válidos de SO2 y PM2,5 en algunos días de la semana.

En la misma estación se observaron valores elevados de TRS durante algunas horas de los días 15 y 16/12, en las que el viento provenía mayoritariamente de la Refinería. Esto condujo a una calidad Inadecuada.

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		