

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

N° Informe 3_13_S_Calidad Aire

Período informado 12/01/14 a 18/01/14	Fecha de muestreo 17/ene				Semana 3	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			17	25		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		17	13	9		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		22	16	6		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	21	7		Muy Buena
Estación 8 Colón	23					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	26,7 °C	P atmosférica	1010,2 hPa
Velocidad viento	14,8 km/h	Dirección predominante	NNE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

El equipo para determinar PM10 de la estación Portones se encuentra 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
 Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 24/01/14

 Elaborado por
 Analía Bezzato / Germán Morales

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

N° Informe 3_13_S_Calidad Aire

Semana 3		ICAire						
	Parámetro	12/01/14	13/01/14	14/01/14	15/01/14	16/01/14	17/01/14	18/01/14
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	9	11	15	17	22	21	29
	SO2 prom 24 h	1	2	1	1	2	3	1
	PM10 prom 24 h	7	18	19	18	17	17	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2	2	2	2	2	2	3
	NO2 Max horario	3	12	12	25	36	34	37
	SO2 prom 24 h	1	2	1	2	8	2	8
	PM10 prom 24 h	8	19	20	21	19	17	12
La Teja	CO Max 8 horas	22	22	22	23	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	3	5	9	5	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	3	3	6	6	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	8	10	13	47	ND	ND	ND
	TRS prom 24 h	10	13	72	66	ND	ND	ND
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	10	13	72	66	NA	NA	NA
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena	Buena					
Palacio Legislativo		Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	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	19,4	19,6	21,6	22,4	25,2	26,7	27,3
Presión Atmosférica hPa	1018,9	1022,7	1018,7	1014,1	1011,2	1010,2	1010,6
Velocidad de viento km/h	25,2	19,2	18,3	10,0	10,7	14,8	10,4
Dirección predominante	SSE	ESE	ESE	E	N	NNE	NNE
Otros lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

OBSERVACIONES

En la Estación La Teja no se registraron datos los días 16/1 17/1 y 18/1. El día 14/1 durante cinco horas consecutivas se superó el valor horario recomendado para TRS (15ug/m3) y el día 15/1 se superó el mismo valor durante dos horas. Estos eventos fueron acompañados de vientos de hasta 3 m/s con dirección variable.

La Estación Tres Cruces se encuentra momentáneamente fuera de servicio

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		