

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

N° Informe 5_14_S_M Calidad Aire

Período informado 26/01/14 a 01/02/14	Fecha de muestreo 29/ene				Semana 5	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			14	14		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		16	16	8		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19	7	4		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	7	3		Muy Buena
Estación 8 Colón	22					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	21,8 °C	P atmosférica	1.009,5 hPa
Velocidad viento	6,9 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

El PM10 de la estación Portones está 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
Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 29/10/14

 Elaborado por
Andrea De Nigris

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

N° Informe 5_14_S_A Calidad Aire

Semana 5		ICAire						
	Parámetro	26/01/14	27/01/14	28/01/14	29/01/14	30/01/14	31/01/14	01/02/14
Colón	CO Max 8 horas	ND	4	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	20	10	11	11	13	14
	SO2 prom 24 h	ND	2	2	2	1	1	1
	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	5	4	5	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	2	2	2	2	2	2
	NO2 Max horario	ND	ND	12	11	8	8	9
	SO2 prom 24 h	ND	5	4	3	2	3	2
	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	5	5	7	7
La Teja	CO Max 8 horas	22	6	18	13	22	22	22
	NO2 Max horario	2	2	7	5	6	ND	ND
	SO2 prom 24 h	2	3	1	2	4	5	3
	PM 2.5 prom 24h	21	16	39	15	14	8	23
	TRS prom 24 h	15	11	15	29	41	78	37
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	15	11	15	29	41	78	37
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						
CALIDAD POR DIA								
Colón			Muy Buena					
Palacio Legislativo			Muy Buena					
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	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/desarrollo-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	10,1	18,2	21,2	21,8	20,6	21,4	21,9
Presión Atmosférica hPa	1020,4	1015,1	1011,0	1009,5	1012,0	1007,9	1007,4
Velocidad de viento km/h	13,2	12,5	6,7	6,9	7,9	10	11,4
Dirección predominante	ESE	E	NE	NNW	E	NNW	NW
Otros lluvias (mm)	0	0	13	19	lp	lp	23

OBSERVACIONES

El día 26/1 las estación Colón y Palacio Legislativo no registraron datos para ningún parámetro y los días 27/1 y 28/1 no se registraron datos válidos de PM10.

La Estación La Teja no registró datos válidos de NO2 el día Viernes 31 y sábado 1/2. La estación Tres Cruces está 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		