

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

ID Informe 21\_14\_S\_M Calidad Aire

Período informado 18/05/14 a 24/05/14	Fecha de muestreo 23/may				Semana 21	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			2	7		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		13	10	11		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19	19	8		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		9	4	14		Muy Buena
Estación 8 Colón	28					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	12,2 °C	P atmosférica	1.018,9 hPa
Velocidad viento	29,7 km/h	Dirección predominante	SSW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

**OBSERVACIONES**


**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

28/05/14

Elaborado por

Analía Bezzato

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

ID Informe 21\_14\_S\_A Calidad Aire

Semana 21		ICAire						
	Parámetro	18/05/14	19/05/14	20/05/14	21/05/14	22/05/14	23/05/14	24/05/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	4	22	25	ND	3	3	5
	NO2 Max horario	10	7	10	31	48	28	18
	SO2 prom 24 h	2	3	9	3	2	2	2
	PM10 prom 24 h	5	9	144	4	3	3	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2	6	18	4	2	2	3
	NO2 Max horario	18	16	ND	51	42	47	53
	SO2 prom 24 h	8	13	21	14	13	11	11
	PM10 prom 24 h	5	10	29	5	5	6	4
La Teja	CO Max 8 horas	5	31	33	3	3	3	6
	NO2 Max horario	20	26	42	23	30	33	26
	SO2 Max horario	13	3	2	1	9	3	2
	PM 2.5 prom 24h	6	6	16	6	6	6	6
	TRS prom 24 h	29	37	34	8	10	9	13
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	19	23	28	9	7	16	30
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	8	9	62	8	7	8	12

**CALIDAD POR DIA**

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Inadecuada	Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Aceptable	Buena	Buena	Aceptable
La Teja	Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena
Tres Cruces	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
Ciudad Vieja	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	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/desarrollo-ambiental/aire>
**DATOS METEOROLOGICOS**

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	12,3	11,6	10,3	12,4	13,6	12,2	7,3
Presión Atmosférica hPa	1017,0	1019,2	1019,9	1015,9	1005,1	1018,9	1023,5
Velocidad de viento km/h	15,5	6,5	4,0	13,2	19,9	29,7	10,7
Dirección predominante	WSW	WSW	WNW	E	ESE	SSW	WNW
lluvias (mm)	0,0	lp	0,0	6,0	16,0	lp	0,0

**OBSERVACIONES**

En la estación La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos para CO el día 21/5. En la estación Palacio Legislativo no se obtuvieron suficientes datos válidos para NO2 el día 20/5.

En la estación La Tablada se midieron valores elevados de PM10, que condujeron a una categoría Inadecuada. En la mañana de ese día se observó presencia de humo en las inmediaciones de la estación, causado probablemente por quemas en un asentamiento cercano, que no se dispersó debido a las condiciones meteorológicas imperantes.

**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		