

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

Id Informe 20_14_D_Calidad Aire

Período informado 11/05/14 a 17/05/14	Fecha de muestreo 11/may				Semana 20	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			7	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		11	10	11		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		13	9	7		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		12	9	5		Muy Buena
Estación 8 Colón	12					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	15.0 °C	P atmosférica	1022.8 hPa
Velocidad viento	10.2 km/h	Dirección predominante	NE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/ http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/	
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: 21/5/14

 Elaborado por
Analía Bezzato

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

Id Informe 20_14_D_Calidad Aire

Período informado			Fecha de muestreo 17/may				Semana 20	
11/05/14	a	17/05/14	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja					5	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				12	8	14		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				14	15	6		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco				8	6	5		Muy Buena
Estación 8 Colón			25					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	13.0	°C	P atmosférica	1017.9	hPa
Velocidad viento	8.6	km/h	Dirección predominante	ESE	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/ http://www-airs.jpl.nasa.gov/data/skewT_tool/		

OBSERVACIONES

REFERENCIAS

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

 Aprobado por
 Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe: 21/5/14

 Elaborado por
 Analía Bezzato

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

Id Informe 20_14_A_Calidad Aire

Semana 20		ICAire						
	Parámetro	11/05/14	12/05/14	13/05/14	14/05/14	15/05/14	16/05/14	17/05/14
La Tablada (Colón)	CO Max 8 horas	ND	3	3	3	3	6	3
	NO2 Max horario	ND	2	11	8	10	7	10
	SO2 prom 24 h	ND	2	2	2	1	4	2
	PM10 prom 24 h	ND	6	6	8	4	10	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	ND	4	4	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	16	20	18	19	22	18
	SO2 prom 24 h	ND	14	13	12	10	9	9
	PM10 prom 24 h	ND	12	14	13	8	10	7
La Teja	CO Max 8 horas	4	5	8	7	4	6	4
	NO2 Max horario	22	24	24	23	23	24	18
	SO2 prom 24 h	3	3	3	3	1	1	6
	PM 2.5 prom 24h	6	6	8	6	9	6	6
	TRS prom 24 h	17	15	26	14	18	11	18
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	13	27	51	18	12	14	16
Ciudad Vieja	PM10 prom 24 h	13	19	36	22	9	9	7
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena						
Palacio Legislativo		Muy Buena						
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Tres Cruces		Muy Buena	Buena	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Ciudad Vieja		Muy Buena	Muy Buena	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/desarrollo-ambiental/aire>

Información Meteorológica.

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	15.0	16.2	16.3	15.0	15.7	15.1	13.0
Presión Atmosférica hPa	1022.8	1019.5	1015.1	1015.1	1015.5	1016.6	1017.9
Velocidad de viento km/h	10.2	11.4	1.3	7.7	9.0	14.8	8.6
Dirección predominante	NE	ENE	NNW	NNW	N	S	ESE
Lluvias (mm)	0.0	1.0	---	---	0.0	15.0	2.0

OBSERVACIONES

En las estaciones La Tablada y Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos para el 11/5 por problemas operativos.

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos de CO para el 12/5 por problemas operativos.

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		

