

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

Código Documento OD-ICR-02 V1 01

N° Informe 22_12

Período informado 27/05/12 a 02/06/12	Fecha de muestreo 27/may				Semana 22	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		23	5	25		Muy Buena
Estación 2 Centro		12				Muy Buena
Estación 4 Prado			6	0		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			4	2		Muy Buena
Estación 8 Colón	ND					ND

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	16,3 °C	P atmosférica	1.016,7 hPa
Velocidad viento	5,1 km/h	Dirección predominante	ENE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Las estaciones Tres Cruces, Curva de Maroñas y Colón no funcionaron por problemas operativos.

REFERENCIAS

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
ACIDEZ	Acidez como dióxido de azufre

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

 Codigo Documento **OD-ICR-02 V1 01**
 N° Informe **22_12**

Período informado			Fecha de muestreo 02/jun				Semana 22	
27/05/12	a	2/06/12	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				6	4	43		Buena
Estación 2 Centro				ND				ND
Estación 4 Prado					3	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas				26				Buena
Estación 7 Portones de Carrasco					3	7		Muy Buena
Estación 8 Colón			ND					ND

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	10,4	°C	P atmosférica	1.020,3	hPa
Velocidad viento	6,5	km/h	Dirección predominante	NNE	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:	operativos.				

OBSERVACIONES
Las estaciones Centro, Tres Cruces, y Colón no funcionaron por problemas operativos.

REFERENCIAS	
PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
ACIDEZ	Acidez como dióxido de azufre

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

Código Documento OD-ICR-02 V1 01

N° Informe 22_12

Semana 22		ICAire						
	Parámetro	27/05/12	28/05/12	29/05/12	30/05/12	31/05/12	01/06/12	02/06/12
Colón	CO Max 8 horas	2,8	2,6	2,6	5,1	8,6	8,2	2,6
	NO2 Max horario	19	17	13	37	33	34	10
	SO2 prom 24 h	1	2	8	6	5	5	3
	PM10 prom 24 h	6	5	3	6	9	22	5
Pcio Legislativo	CO Max 8 horas	6,8	3,5	4,4	4,7	8,5	2,6	6,8
	NO2 Max horario	34	57	32	38	45	57	37
	SO2 prom 24 h	13	41	88	17	39	31	35
	PM10 prom 24 h	12	19	19	6	14	12	7
La Teja	CO Max 8 horas	5,9	3,2	2,2	2,8	2,7	5,2	2,2
	NO2 Max horario	31,0	33,0	24,0	30,0	31,0	32,0	15,0
	SO2 prom 24 h	7	13	16	148	44	27	7
	PM2,5 prom 24 h	9	7	15	25	30	24	9
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena	Buena	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Buena
Palacio Legislativo		Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Aceptable	Buena
La Teja		Buena	Buena	Muy Buena	Inadecuada	Buena	Buena	Muy Buena

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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
Información Meteorológica.

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	16,3	17,4	18,9	18,4	14,5	11,2	10,4
Presión Atmosférica hPa	1016,7	1012,7	1011,4	1009,0	1014,6	1018,9	1020,3
Velocidad de viento km/h	5,1	10,7	6,5	13,0	21,3	7,9	6,5
Dirección predominante	ENE	NE	N	W	SW	WSW	NNE
Otros lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0

OBSERVACIONES

Los resultados de SO2 del día 30 de mayo de la Estación La Teja, superaron el valor estandar propuesto (OMS-Objetivo Intermedio I) para el promedio de 24 horas.

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono
NO2	Dióxido de nitrógeno
SO2	Dióxido de azufre
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
lp	Lluvias inmedibles-

