

Departamento de Desarrollo Ambiental

SERVICIO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL

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

Período informado	Fe	Fecha de muestreo 10/ene ICAire				
8/01/12 a 14/01/12						2
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		61	4	29	PM10	Aceptable
Estación 2 Centro		15				Muy Buena
Estación 3 La Teja	ND		ND	ND		ND
Estación 4 Prado			4	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			2	8		Muy Buena
Estación 8 Colón	30					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	29,2	°C	P atmosférica	1.009,1	hPa	
Velocidad viento	21,5	km/h	Dirección predominante	NE		
Fuente de datos meteorológicos	www. ogim	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:						

### **OBSERVACIONES**

El material particulado de las estaciones 5, 6 no se obtuvo 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



Departamento de Desarrollo Ambiental

SERVICIO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL

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

Semana	2	ICAire								
Ubicación	Parámetro	08/01/12	09/01/12	10/01/12	11/01/12	12/01/12	13/01/12	14/01/12		
	CO Max 8 horas	ND	1,2	0,8	1,2	ND	ND	ND		
Colón	NO2 Max horario	ND								
ပိ	SO2 prom 24 h	ND	3	3	1	6	5	3		
	PM10 prom 24 h	ND	19	10	17	13	8	8		
. 0	CO Max 8 horas	ND	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3		
Palacio .egislativo	NO2 Max horario	ND								
Pal: egis	SO2 prom 24 h	ND	5	7	3	10	1	3		
	PM10 prom 24 h	ND	23	16	15	15	11	7		

CALIDAD POR DIA		
Colón	ND	Muy Buena Muy Buena Muy Buena Muy Buena Muy Buena
Palacio Legislativo	ND	Muy Buena Muy Buena Muy Buena Muy Buena Muy Buena Muy Buena

ND: sin datos, Calidad se define en función del ICAire mayor por dia por estación

Mas información: http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire

DATOS ME	ETEOROLOGICOS							
		domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatu	ura ºC	21,0	25,3	29,2	28,8	23,7	19,9	19,6
Presión Atr	mósferica hPa	1017,2	1012,8	1009,1	1006,8	1009,8	1015,8	1016,5
Velocidad o	de viento km/h	20,6	22,5	21,5	20,7	14,3	8,7	14,1
Dirección p	oredominante	E	ENE	NE	NE	SSE	SSE	ESE
Otros	lluvias (mm)	0	0	0		4	0	

### OBSERVACIONES

La estación Colón, durante varios dias no registró datos válidos para CO.

En ambas estaciones no se obtuvieron datos para ningún parámetro por problemas operativos. En estas mismas estaciones no se cuenta con datos válidos de NO2 en toda la semana.

### **REFERENCIAS**

CO Monóxido de carbono
NO2 Dióxido de nitrógeno
SO2 Dióxido de azufre

PM10 Material Particulado menor a 10 micras

Ip Lluvias inmedibles-

Cno al Faro Nº 100 CP 11300 Montevideo, Uruguay

Tel: (598) 2711 24 06 al 08