

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

Período informado 1/01/12 a 07/01/12	Fecha de muestreo 04/ene				Semana 1	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		40	7	12		Buena
Estación 2 Centro		6				Muy Buena
Estación 3 La Teja	ND		ND	ND		ND
Estación 4 Prado			6	7		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			4	11		Muy Buena
Estación 8 Colón	16					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	20,1 °C	P atmosférica	1.014,7 hPa
Velocidad viento	10,4 km/h	Dirección predominante	SSE
Fuente de datos meteorológicos	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

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

Semana 1		ICAire						
Ubicación	Parámetro	01/01/12	02/01/12	03/01/12	04/01/12	05/01/12	06/01/12	07/01/12
Colón	CO Max 8 horas	1,5	0,8	1,4	2,0	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	6	6	8	10	13	ND	ND
	PM10 prom 24 h	19	13	13	17	12	ND	ND
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	ND	0,4	0,4	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	ND	ND	6	ND	14	ND	ND
	PM10 prom 24 h	ND	ND	8	6	8	ND	ND

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

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	21,5	20,7	23,8	20,1	20,3	22,9	23,1
Presión Atmosférica hPa	1014,9	1014,4	1011,8	1014,7	1016,2	1011,2	1016,3
Velocidad de viento km/h	19,5	14,4	13,7	10,4	13,2	12,2	22,5
Dirección predominante	ESE	SE	S	SSE	ENE	N	SE
Otros lluvias (mm)	0	----	0	----	0	0	----

OBSERVACIONES

En varios momentos de la semana, en las estaciones Colón y Palacio Legislativo no hubo datos disponibles para ningún parámetro.

No hubo datos válidos de NO2 en toda la semana, en ambas estaciones.

REFERENCIAS

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