Montevideo deTodos

Departamento de Desarrollo Ambiental

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

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

Nº Informe 51_12_S_Calidad Aire

Período informado 16/12/12 a 22/12/12	Fecha de muestreo 17/dic ICAire				Semana 51	
Ubicación	**PTS**	**PM10**	**HN**	**SO2**	**Parámetro Predominante**	**Calidad**
Estación 1 Ciudad Vieja		25	0	10		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		23	6	ND		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND
Estación 7 Portones de Carrasco		25	3	1		Muy Buena
Estación 8 Colón	73				**PTS**	Aceptable

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	21,7	ºC	P atmosférica	1.003,8	hPa
Velocidad viento	11,1	km/h	Dirección predominante		NW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se obtuvieron resultados válidos de acidez y SO2 por problemas operativos.

La estación Curva de Maroñas no funcionó por problemas eléctricos.

REFERENCIAS

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

Cno al Faro Nº 100 CP 11300 Montevideo, Uruguay
Tel: (598) 2711 24 06 al 08

Montevideo deTodos

Departamento de Desarrollo Ambiental

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

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

Nº Informe 51_12_S_Calidad Aire

Semana	51	ICAire						
	Parámetro	16/12/02	17/12/02	18/12/02	19/12/02	20/12/02	21/12/02	22/12/02
Colón	CO Max 8 horas	4	3	3	3	8	8	3
	NO2 Max horario	35	21	17	16	31	32	18
	SO2 prom 24 h	3	2	4	6	4	11	3
	PM10 prom 24 h	10	4	5	ND	ND	13	4
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	4	8	3
	NO2 Max horario	38	41	23	37	38	44	41
	SO2 prom 24 h	22	23	19	17	5	22	9
	PM10 prom 24 h	14	12	13	12	15	18	9
La Teja	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CALIDAD POR DIA								
Colón		Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
La Teja		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tres Cruces		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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 ºC	24,7	21,7	21,4	19,9	23,8	20,3	20,8
Presión Atmósferica hPa	1007,7	1003,8	1007,2	1008,2	1002,6	1004,3	1015,4
Velocidad de viento km/h	8,8	11,1	17,6	14,1	16,7	13,2	10,3
Dirección predominante	NNW	NW	WSW	E	ENE	SSE	N
Otros lluvias (mm)	0	10	0	0	0	38	0

OBSERVACIONES

En la estación Colón no se tienen datos válidos de PM10 para los días 19 y 20 de diciembre.

No se informan los datos de las estaciones La Teja y Tres Cruces por presentar inconsistencias que no permiten considerarlos válidos. En ambos casos se están buscando las causas de esas situaciones para solucionarlas.

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