

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

N° Informe 29_12_S_Calidad Aire

Período informado 15/07/12 a 21/07/12	Fecha de muestreo 20/jul				Semana 29	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		88	13	71	PM10	Aceptable
Estación 5 Tres Cruces		ND	12	49		Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			12	36		Buena
Estación 8 Colón	72					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	10,1 °C	P atmosférica	1.016,4 hPa
Velocidad viento	12 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No se determinó material particulado en las estaciones 5 y 6 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

N° Informe 29_12_S_Calidad Aire

Semana 29		ICAire						
	Parámetro	15/07/12	16/07/12	17/07/12	18/07/12	19/07/12	20/07/12	21/07/12
Colón	CO Max 8 horas	4	44	38	5	4	7	4
	NO2 Max horario	16	53	50	44	63	66	22
	SO2 prom 24 h	27	43	12	7	12	21	8
	PM10 prom 24 h	7	25	313	31	17	22	23
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	38	29	5	9	7	3
	NO2 Max horario	20	42	54	57	86	67	52
	SO2 prom 24 h	18	57	61	80	107	98	42
	PM10 prom 24 h	6	33	102	25	48	49	27
La Teja	CO Max 8 horas	3	49	37	8	10	8	6
	NO2 Max horario	28	50	46	41	61	51	28
	SO2 prom 24 h	15	20	15	26	25	17	14
	PM 2.5 prom 24h	8	31	314	38	59	35	47

CALIDAD POR DIA

Colón	Buena	Aceptable	Mala	Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Aceptable	Inadecuada	Aceptable	Inadecuada	Aceptable	Aceptable
La Teja	Buena	Buena	Mala	Buena	Aceptable	Aceptable	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>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	7,7	7,1	5,0	5,0	7,7	10,1	10,2
Presión Atmosférica hPa	1026,3	1033,4	1032,8	1027,9	1021,7	1016,4	1010,7
Velocidad de viento km/h	20,4	14,8	4,8	9	11,1	12	9,3
Dirección predominante	SW	SSE	SSE	NW	NW	NNW	NNW
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

El 17 de julio, las condiciones meteorológicas propiciaron la aumento de la concentración de los parametros evaluados, llegando a registrarse concentraciones significativas de material particulado en todas las estaciones.

El 19 de julio, se registró en la estación Palacio Legislativo, una leve excedencia en el promedio diario de SO2, lo que implica una calificación de Inadecuada para este día en la estación.

REFERENCIAS

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