

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

N° Informe 32_12_S_Calidad Aire

Período informado 5/08/12 a 11/08/12	Fecha de muestreo 07/ago				Semana	32
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		14	13	19		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND	6	9		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			ND	ND		ND
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	10,9 °C	P atmosférica	1.020,0 hPa
Velocidad viento	8,8 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No se determinó Material Particulado en las estaciones 5, 6, y 8 por problemas operativos

La Estación 7 está siendo reubicada, por lo que está fuera de servicio.

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 32_12_S_Calidad Aire

Semana 32		ICAire						
	Parámetro	05/08/12	06/08/12	07/08/12	08/08/12	09/08/12	10/08/12	11/08/12
Colón	CO Max 8 horas	5	8	3	3	3	3	5
	NO2 Max horario	51	35	16	16	11	25	31
	SO2 prom 24 h	54	16	6	5	4	9	11
	PM10 prom 24 h	17	14	4	4	3	7	11
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	6	10	3	3	3	4	4
	NO2 Max horario	52	52	30	31	25	56	45
	SO2 prom 24 h	69	99	38	45	71	69	40
	PM10 prom 24 h	13	35	11	10	6	23	20
La Teja	CO Max 8 horas	7	9	2	2	3	4	5
	NO2 Max horario	33	33	10	19	13	56	28
	SO2 prom 24 h	47	27	7	7	6	19	17
	PM 2.5 prom 24h	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

CALIDAD POR DIA

Colón	Aceptable	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena
La Teja	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	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	9,3	8,1	10,9	16,6	14,4	13,2	14,7
Presión Atmosférica hPa	1023,2	1025,1	1020,0	1012,5	1012,3	1012,3	1017,2
Velocidad de viento km/h	11,1	4,2	8,8	23,6	13	16,9	11,4
Dirección predominante	S	W	E	NE	NNW	WNW	ENE
Otros lluvias (mm)	lp	0	0	0	2,2	lp	0

OBSERVACIONES

Los datos de la estación La Teja para PM2.5 no estuvieron disponibles en toda la semana.

REFERENCIAS

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