

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

N° Informe 42_12_S_Calidad Aire

Período informado 14/10/12 a 20/10/12	Fecha de muestreo 18/oct				Semana 42	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		21	5	12		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		7	3	11		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		13	6	23		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		10	1	5		Muy Buena
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	15,9 °C	P atmosférica	1.003,7 hPa
Velocidad viento	21,8 km/h	Dirección predominante	WSW
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Colón no funcionó 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 42_12_S_Calidad Aire

Semana 42		ICAire						
	Parámetro	14/10/12	15/10/12	16/10/12	17/10/12	18/10/12	19/10/12	20/10/12
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	4	5
	NO2 Max horario	17	15	13	7	14	22	43
	SO2 prom 24 h	3	5	2	6	13	5	15
	PM10 prom 24 h	5	7	3	3	3	5	14
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	4	4
	NO2 Max horario	32	33	56	26	23	37	52
	SO2 prom 24 h	17	24	23	31	20	28	45
	PM10 prom 24 h	6	9	7	6	6	12	18
La Teja	CO Max 8 horas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5
	NO2 Max horario	33	33	12	26	34	19	9
	SO2 prom 24 h	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18
	PM 2.5 prom 24h	15	12	8	17	11	8	75

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Buena	Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Aceptable
La Teja	Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable

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	16,3	17,6	18,7	17,7	15,9	15,0	15,0
Presión Atmosférica hPa	1023,5	1018,0	1009,6	998,9	1003,7	1014,5	1012,5
Velocidad de viento km/h	15,1	14,8	15,3	20,8	21,8	15,1	9,3
Dirección predominante	ENE	ENE	ENE	NNE	WSW	SSW	NNE
Otros lluvias (mm)	0	0	lp	17,8	lp	lp	0

OBSERVACIONES

En la estación La Teja no se dispone de valores de CO y SO2 para varios días de la semana por problemas operativos.

REFERENCIAS

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