

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

N° Informe 3_12_S_Calidad Aire

Período informado 13/01/13 a 19/01/13	Fecha de muestreo 16/ene				Semana 3	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		10	8	17		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		48	3	9		Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		13	7	9		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		10	4	3		Muy Buena
Estación 8 Colón	29					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	22,6 °C	P atmosférica	1.013,2 hPa
Velocidad viento	13,4 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

REFERENCIAS

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

 Ing Quim Andrea De Nigris
 Unidad Calidad de Aire

Fecha de elaboración del Informe 24/1/13

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

N° Informe 3_12_S_Calidad Aire

Semana 3		ICAire						
	Parámetro	13/01/03	14/01/03	15/01/03	16/01/03	17/01/03	18/01/03	19/01/03
Colón	CO Max 8 horas	3	3	4	3	3	3	3
	NO2 Max horario	21	21	53	32	18	10	7
	SO2 prom 24 h	7	7	5	13	6	3	2
	PM10 prom 24 h	14	17	10	24	13	12	8
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	24	24	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	ND	20	20	23	20	11
	SO2 prom 24 h	ND	ND	8	8	9	7	5
	PM10 prom 24 h	7	8	8	7	12	8	6
La Teja	CO Max 8 horas	2	2	2	2	2	2	2
	NO2 Max horario	10	15	10	23	16	18	6
	SO2 prom 24 h	5	5	4	4	8	8	3
	PM 2.5 prom 24h	10	8	8	8	12	12	7
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	3	3	3	3	3	ND	ND

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena						
La Teja	Muy Buena						
Tres Cruces	Muy Buena	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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	23,4	23,9	22,0	22,6	23,5	23,4	23,4
Presión Atmosférica hPa	1014,2	1015,5	1016,1	1013,2	1009,5	1011,3	1014,7
Velocidad de viento km/h	15,5	12	15,1	13,4	13,9	14,8	14,5
Dirección predominante	NE	ESE	E	E	ENE	SE	ESE
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos de NO2 y SO2 los días 13 y 14 de enero, por problemas operativos

En la estación Tres Cruces no se informa el PM10 de los días viernes 18 y Sábado 19, por datos insuficientes para la evaluación del promedio de 24 horas.

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono
NO2	Dióxido de nitrógeno
SO2	Dióxido de azufre
PM10	Material Particulado menor de 10 micras
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras
lp	Lluvias inmediatas-

Ing Quim Andrea De Nigris

Unidad Calidad de Aire

Fecha de elaboración del Informe 24/1/13