

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

N° Informe 4_12_S_Calidad Aire

Período informado 20/01/13 a 26/01/13	Fecha de muestreo 22/ene				Semana 4	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		15	12	7		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		9	5	11		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		16	6	28		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		12	6	5		Muy Buena
Estación 8 Colón	32					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	21 °C	P atmosférica	1.022,0 hPa
Velocidad viento	14,4 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

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

N° Informe 4_12_S_Calidad Aire

Semana 4		ICAire						
	Parámetro	20/01/13	21/01/13	22/01/13	23/01/13	24/01/13	25/01/13	26/01/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	ND	3
	NO2 Max horario	17	23	13	48	16	ND	51
	SO2 prom 24 h	1	2	1	4	2	ND	2
	PM10 prom 24 h	7	9	8	7	6	ND	5
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	17	21	17	31	29	19	35
	SO2 prom 24 h	4	8	7	9	9	4	10
	PM10 prom 24 h	4	5	6	9	10	9	4
La Teja	CO Max 8 horas	2	3	2	2	2	ND	ND
	NO2 Max horario	14	17	11	34	30	ND	ND
	SO2 prom 24 h	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	8	10	8	8	36	ND	ND
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	ND						

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable
Palacio Legislativo	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena
La Teja	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena
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 °C	21,8	21,2	21,0	22,4	24,0	25,0	19,5	
Presión Atmosférica hPa	1018,1	1021,8	1022,0	1019,0	1011,9	1003,0	1009,4	
Velocidad de viento km/h	23,2	21,4	14,4	15,5	11,6	10,1	30	
Dirección predominante	ESE	ESE	E	E	NNE	NNW	SSW	
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	0	24	10	0

OBSERVACIONES

La estación Colón el 25/1 funcionó menos de 20 horas por lo que no se informa el resultado correspondiente para ningún parámetro La estación La Teja no registró datos válidos para varios parámetros en el correr de la semana.

No se informan resultados de la estación Tres Cruces por control de calidad de los datos

REFERENCIAS

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