

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

N° Informe 52_13_S_Calidad Aire

Período informado 22/12/13 a 28/12/13	Fecha de muestreo 24/dic				Semana 52	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			14	38		Buena
Estación 5 Tres Cruces		20	14	13		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		49	15	10		Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	13	5		Muy Buena
Estación 8 Colón	21					Muy 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	24,8 °C	P atmosférica	1012,2 hPa
Velocidad viento	18,3 km/h	Dirección predominante	NE
Fuente de datos meteorológicos	www. ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

El equipo para determinación de PM10 de la estación Portones se encuentra momentáneamente fuera de servicio.

REFERENCIAS

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

 Aprobado por
Pablo Franco

Fecha de elaboración del Informe 02/01/14

 Elaborado por
Analía Bezzato

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

N° Informe 52_13_S_Calidad Aire

Semana 52		ICAire						
	Parámetro	22/12/13	23/12/13	24/12/13	25/12/13	26/12/13	27/12/13	28/12/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	5	5	3	3	3
	NO2 Max horario	10	13	29	40	20	23	30
	SO2 prom 24 h	2	2	7	7	5	4	7
	PM10 prom 24 h	11	7	10	35	10	12	10
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	ND	4	4	4	4	3
	NO2 Max horario	ND	ND	24	27	33	34	32
	SO2 prom 24 h	ND	ND	2	6	5	1	3
	PM10 prom 24 h	ND	ND	20	59	44	23	5
La Teja	CO Max 8 horas	14	11	22	ND	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	8	11	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	2	1	3	ND	ND	ND	ND
	PM 2.5 prom 24h	ND						
	TRS prom 24 h	7	5	50	ND	ND	ND	ND
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	0	3	NA	NA	NA	NA
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	4	3	6	4	5	5	4
CALIDAD POR DIA								
Colón		Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo				Muy Buena	Aceptable	Buena	Buena	Buena
La Teja		Muy Buena	Muy Buena	Buena				
Tres Cruces		Muy 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/developmento-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	22,9	23,4	24,8	26,3	28,1	28,4	25,5
Presión Atmosférica hPa	1012,8	1013,8	1012,2	1008,0	1006,1	1007,2	1010,3
Velocidad de viento km/h	18,3	15,8	18,3	14,1	16,0	12,3	9,3
Dirección predominante	E	ENE	NE	NE	ENE	W	ESE
Otros lluvias (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	----

OBSERVACIONES

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes valores válidos para los días 22 y 23/12, para ningún parámetro.

En la estación La Teja todos los parámetros presentan ausencia de valores válidos en varios días de la semana.

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono	TRS	Compuestos de Azufre reducido totales
NO2	Dióxido de nitrógeno	lp	Lluvias inmedibles-
SO2	Dióxido de azufre		
PM10	Material Particulado menor de 10 micras		
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras		