

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

N° Informe 49_13_S_Calidad Aire

Período informado 1/12/13 a 07/12/13	Fecha de muestreo 06/dic				Semana 49	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja			10	7		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		15	11	3		Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		22	12	4		Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	8	7		Muy Buena
Estación 8 Colón	25					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	17,1 °C	P atmosférica	1.012,7 hPa
Velocidad viento	13,2 km/h	Dirección predominante	S
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
 Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 12/12/13

 Elaborado por
 Pablo Franco / Analía Bezzato

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

N° Informe 49_13_S_Calidad Aire

Semana 49		ICAire						
	Parámetro	01/12/13	02/12/13	03/12/13	04/12/13	05/12/13	06/12/13	07/12/13
Colón	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	26	29	14	19	14	25	24
	SO2 prom 24 h	2	2	4	2	3	3	3
	PM10 prom 24 h	4	6	6	9	8	5	7
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	3	3	3	3	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	ND	24	21	16	27	31
	SO2 prom 24 h	2	3	3	7	2	5	22
	PM10 prom 24 h	10	18	11	12	10	7	11
La Teja	CO Max 8 horas	5	ND	ND	ND	3	ND	ND
	NO2 Max horario	16	ND	ND	ND	20	ND	53
	SO2 prom 24 h	5	ND	ND	ND	4	ND	9
	PM 2.5 prom 24h	ND						
	TRS prom 24 h	14	45	ND	14	20	40	60
	TRS horario, horas que supera 15 ug/m3	0	3	2	0	0	0	4
Tres Cruces	PM10 prom 24 h	5	5	5	5	3	5	5
CALIDAD POR DIA								
Colón		Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo		Muy Buena	Buena	Buena				
La Teja		Muy Buena				Muy Buena		Aceptable
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	22,6	23,6	23,6	15,6	22,6	17,1	16,6
Presión Atmosférica hPa	1015,1	1009,5	1008,4	1009,5	1003,5	1012,7	1011,9
Velocidad de viento km/h	19,2	12,7	20,1	15,6	23,6	13,2	11,1
Dirección predominante	NNE	NNE	SW	NNW	S	S	SW
Otros lluvias (mm)	0	0	8	0	0	0	0

OBSERVACIONES

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes valores que puedan considerarse válidos para los días 1 y 2/12.

En la estación La Teja no se cuenta con valores para distintos parámetros 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		