

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 11_12

Período informado 11/03/12 a 17/03/12	Fecha de muestreo 16/mar				Semana 11	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		24	18	36		Buena
Estación 2 Centro		14				Muy Buena
Estación 4 Prado			17	8		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			7	12		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	19,9 °C	P atmosférica	1.018,0 hPa
Velocidad viento	13,2 km/h	Dirección predominante	SSW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 5, y 8.

El PM10 de estación 6 no se obtuvo por mantenimiento del edificio donde se encuentra la estación

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 11_12

Semana 11		ICAire						
Ubicación	Parámetro	11/03/12	12/03/12	13/03/12	14/03/12	15/03/12	16/03/12	17/03/12
Colón	CO Max 8 horas	1,7	1,7	5,2	2,5	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	21	21	21	34	32	23	27
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PM10 prom 24 h	10	7	4	6	4	25	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	1,1	3,6	4,4	4,0	2,5	2,2	2,2
	NO2 Max horario	19	64	39	66	33	48	48
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	ND	ND	4	5
	PM10 prom 24 h	15	16	9	14	6	14	8

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Muy Buena	Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Aceptable	Buena	Aceptable	Buena	Buena	Buena

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	25,1	23,8	22,2	21,8	19,5	19,9	18,2
Presión Atmosférica hPa	1010,4	1012,8	1008,2	1009,9	1013,5	1018,0	1018,8
Velocidad de viento km/h	17,1	16,7	17,6	3,9	17,5	13,2	5,3
Dirección predominante	NNW	ESE	NNE	WSW	SW	SSW	ESE
Otros	lluvias (mm)	0	0	15	2	0	0

OBSERVACIONES

La estación Colón, durante v no registró datos válidos para SO2 en toda la semana y durante varios días, no registró CO. La estación Palacio Legislativo no registro datos válidos para SO2 hasta el día viernes 16/3.

REFERENCIAS

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