

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 15_12

Período informado 8/04/12 a 14/04/12	Fecha de muestreo 09/abr				Semana 15	Calidad
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	
Estación 1 Ciudad Vieja		32	8	15		Buena
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 4 Prado			7	5		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		12				Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		19				Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			ND	ND		ND
Estación 8 Colón	54				pts	Aceptable

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	16 °C	P atmosférica	1.016,5 hPa
Velocidad viento	11,8 km/h	Dirección predominante	ESE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 2, y 7.

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

Codigo Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 15_12

Semana 15		ICAire						
Ubicación	Parámetro	08/04/12	09/04/12	10/04/12	11/04/12	12/04/12	13/04/12	14/04/12
Colón	CO Max 8 horas	ND	3,3	5,7	5,2	5,1	5,7	5,2
	NO2 Max horario	ND	22	27	26	62	38	24
	SO2 prom 24 h	ND	3	11	20	10	17	9
	PM10 prom 24 h	ND	5	11	11	12	11	18
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	2,6	2,8	6,5	6,6	7,7	ND
	NO2 Max horario	ND	43	30	43	58	64	60
	SO2 prom 24 h	ND	ND	8	14	11	25	ND
	PM10 prom 24 h	ND	3	3	3	3	9	28

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

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	20,6	16,0	18,6	20,7	20,4	18,1	18,2
Presión Atmosférica hPa	1008,2	1016,5	1016,5	1016,3	1016,4	1015,7	1012,5
Velocidad de viento km/h	13	11,8	13,9	11,1	8,9	7,2	4,6
Dirección predominante	WNW	ESE	E	E	SE	SE	ENE
Otros lluvias (mm)	0	0	----	0	0	0	0

OBSERVACIONES

Ambas estaciones estuvieron fuera de servicio el día 8/4. No se informa SO2 de la estación Palacio Legislativo los días 9/4 y 14/4 debido a que hay menos de 20 datos válidos por día.

REFERENCIAS

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