

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 12_12

Período informado 18/03/12 a 24/03/12	Fecha de muestreo 22/mar				Semana 12	Calidad
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	
Estación 1 Ciudad Vieja		21	9	22		Muy Buena
Estación 2 Centro		61			PM10	Aceptable
Estación 4 Prado			12	37		Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			11	14		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	21,3 °C	P atmosférica	1.008,8 hPa
Velocidad viento	4,9 km/h	Dirección predominante	SSE
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Las estaciones 5 y 8 no funcionaron por problemas operativos.

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 12_12

Semana 12		ICAire						
Ubicación	Parámetro	18/03/12	19/03/12	20/03/12	21/03/12	22/03/12	23/03/12	24/03/12
Colón	CO Max 8 horas	0,8	1,2	1,7	4,6	2,1	5,4	3,6
	NO2 Max horario	10	37	19	41	26	35	33
	SO2 prom 24 h	1	12	2	28	32	25	12
	PM10 prom 24 h	5	7	8	20	20	9	22
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	1,4	1,5	2,4	2,8	1,8	5,1	4,4
	NO2 Max horario	54	47	56	59	46	48	50
	SO2 prom 24 h	2	6	6	7	4	7	34
	PM10 prom 24 h	8	12	17	18	16	9	21

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
Palacio Legislativo	Aceptable	Buena	Aceptable	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](http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire)
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	21,0	23,9	23,2	21,6	21,3	18,9	17,2
Presión Atmosférica hPa	1016,5	1012,4	1011,6	1012,3	1008,8	1011,1	1014,8
Velocidad de viento km/h	8,6	11,6	12,7	6,5	4,9	20,1	5,8
Dirección predominante	ENE	NNE	ESE	ESE	SSE	S	S
Otros lluvias (mm)	0	0	11	10	0	13	0

OBSERVACIONES

--	--

REFERENCIAS

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