

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 9_12

Período informado 26/02/12 a 03/03/12	Fecha de muestreo 27/dic				Semana 9	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		20	12	0		Muy Buena
Estación 2 Centro		13				Muy Buena
Estación 4 Prado			13	24		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			9	0		Muy Buena
Estación 8 Colón	15					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	20,2	°C	P atmosférica	1.009,4	hPa
Velocidad viento	3,2	km/h	Dirección predominante	NE	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

OBSERVACIONES

No funciono por problemas operativos la estacione 5.

El PM10 de estacion 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 9_12

Semana 9		ICAire						
Ubicación	Parámetro	26/02/12	27/02/12	28/02/12	29/02/12	01/03/12	02/03/12	03/03/12
Colón	CO Max 8 horas	ND	ND	ND	3,6	4,9	1,9	0,3
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	75	60	21	15
	SO2 prom 24 h	ND	ND	ND	7	9	2	1
	PM10 prom 24 h	6	ND	ND	5	43	ND	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,5	4,2	3,8	8,2	8,4	7,1	3,4
	NO2 Max horario	39	80	65	95	95	95	72
	SO2 prom 24 h	4	ND	ND	ND	10	12	8
	PM10 prom 24 h	8	19	19	13	17	16	8

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Aceptable	Aceptable	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>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	22,9	20,8	22,1	20,8	20,2	19,9	20,9
Presión Atmosférica hPa	1009,9	1007,8	1010,4	1007,6	1009,4	1010,3	1014,0
Velocidad de viento km/h	13	20,6	9,5	16,4	3,2	12,3	6
Dirección predominante	ENE	WSW	NW	N	NE	S	S
Otros	lluvias (mm)	0	12	0	----	lp	4,8

OBSERVACIONES

La estación Colón, durante varios días no registró datos válidos para todos los parámetros. La estación Palacio Legislativo no registro datos válidos para SO2 entre los días martes 27/2 y el jueves 29/2.

REFERENCIAS

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