

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

Código Documento OD-ICR-01 V 02

N° Informe 20_12

Período informado 13/05/12 a 19/05/12	Fecha de muestreo 15/may				Semana 20	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		37	13	ND		Buena
Estación 2 Centro		20				Muy Buena
Estación 4 Prado			14	6		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			11	28		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	12,2 °C	P atmosférica	1.020,6 hPa
Velocidad viento	6,9 km/h	Dirección predominante	NNW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 5 , 6 y 8.

No fue posible determinar la acidez y el SO2 de la estación 1 por problemas durante el muestreo.

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 V 02

N° Informe 20_12

Semana 20		ICAire						
	Parámetro	13/05/12	14/05/12	15/05/12	16/05/12	17/05/12	18/05/12	19/05/12
Colón	CO Max 8 horas	ND	10	6	3	3	3	4
	NO2 Max horario	ND	53	35	19	21	49	37
	SO2 prom 24 h	ND	10	7	2	2	11	6
	PM10 prom 24 h	ND	30	16	4	4	6	8
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	ND	12	4	3	3	3	3
	NO2 Max horario	ND	63	57	45	42	54	52
	SO2 prom 24 h	ND	58	37	26	24	25	33
	PM10 prom 24 h	ND	22	21	10	8	10	16
La Teja	CO Max 8 horas	17	18	15	3	2	4	3
	NO2 Max horario	17	44	48	33	22	35	43
	SO2 prom 24 h	56	12	20	6	4	12	22
	PM 2.5 prom 24h	6	21	12	7	6	6	6

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Aceptable	Aceptable
La Teja	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Muy 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	12,0	12,2	12,2	13,6	16,1	17,4	17,0
Presión Atmosférica hPa	1011,7	1016,9	1020,6	1022,1	1022,2	1020,6	1017,9
Velocidad de viento km/h	25,7	7,2	6,9	8,1	15,3	18,3	14,1
Dirección predominante	WSW	W	NNW	ENE	NE	NNE	NNE
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

No se cuenta con datos para el día 13 de mayo en las estaciones Colón y Palacio Legislativo

REFERENCIAS

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