

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

Período informado 22/01/12 a 28/01/12	Fecha de muestreo 22/ene				Semana 4	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		54	5	22		Aceptable
Estación 2 Centro		7				Muy Buena
Estación 4 Prado			4	5,47		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			4	9,9		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	24,4 °C	P atmosférica	1.010,4 hPa
Velocidad viento	16,9 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

Los resultados no informados corresponden a estaciones fuera de servicio por problemas operativos.

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 MANUALES 24 Horas

Período informado			Fecha de muestreo 28/ene				Semana 4	
22/01/12	a	28/01/12	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				20	5	20		Muy Buena
Estación 2 Centro				11				Muy Buena
Estación 4 Prado					4	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				11				Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco					ND	ND		ND
Estación 8 Colón			34					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	21,2	°C	P atmosférica	1.018,8	hPa
Velocidad viento	15,5	km/h	Dirección predominante	E	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

OBSERVACIONES

Estaciones 4, 5, 6 y 8 los resultados no informados corresponden a estaciones fuera de servicio por problemas operativos.

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

Semana 4		ICAire						
Ubicación	Parámetro	22/01/12	23/01/12	24/01/12	25/01/12	26/01/12	27/01/12	28/01/12
Colón	CO Max 8 horas	1,2	1,0	ND	1,2	1,0	ND	1,2
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	9	2	3	15	5	3	4
	PM10 prom 24 h	15	15	25	6	14	8	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	NO2 Max horario	37	51	70	22	64	46	41
	SO2 prom 24 h	12	ND	5	4	5	11	16
	PM10 prom 24 h	7	9	13	13	12	12	10

CALIDAD POR DIA

Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Aceptable	Aceptable	Muy Buena	Aceptable	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	24,4	23,3	23,0	22,8	21,0	20,9	21,2
Presión Atmosférica hPa	1010,4	1009,1	1007,8	1005,9	1016,0	1021,8	1018,8
Velocidad de viento km/h	16,9	12,7	11,8	13	22,9	14,6	15,5
Dirección predominante	E	ESE	SE	SSW	S	ESE	E
Otros lluvias (mm)	0	----	0	----	----	0	0

OBSERVACIONES

La estación Colón no registró datos de NO2 en toda la semana.

Los resultados de CO y SO2 no informados en ambas estaciones corresponden a presencia en las series temporales de valores invalidos.

REFERENCIAS

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

