

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

Código Documento OD-ICR-02 V1 01

N° Informe 16_12

Período informado 15/04/12 a 21/04/12	Fecha de muestreo 15/abr				Semana 16	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	SO2	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		21	6	9		Muy Buena
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 4 Prado			12	14		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		17				Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas		18				Muy Buena
Estación 7 Portones de Carrasco			15	11		Muy Buena
Estación 8 Colón	36					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	20,6 °C	P atmosférica	1.012,6 hPa
Velocidad viento	7,4 km/h	Dirección predominante	SSW
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

La estación Centro estuvo 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

 Código Documento **OD-ICR-02 V1 01**
 N° Informe **16_12**

Período informado			Fecha de muestreo 21/abr				Semana 16	
15/04/12	a	21/04/12	ICAire				Parámetro Predominante	Calidad
Ubicación			PTS	PM10	HN	SO2		
Estación 1 Ciudad Vieja				9	1	ND		Muy Buena
Estación 2 Centro				8				Muy Buena
Estación 4 Prado					1	ND		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces				13				Muy Buena
Estación 6 Curva de Maroñas				ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco					2	ND		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	20,3	°C	P atmosférica	1.012,9	hPa
Velocidad viento	19,2	km/h	Dirección predominante	SW	
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com		http://weather.uwyo.edu/		
Eventos particulares:					

OBSERVACIONES
El resultados de SO2 de las estaciones Ciudad Vieja, Prado, y Portones no se informa por mantenimiento del equipo analítico. La acidez de Ciudad Vieja no se informa debido a inconsistencias analíticas.
Las estaciones Curva de Maroñas y Colón estuvieron 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

Código Documento OD-ICR-02 V1 01

N° Informe 16_12

Semana 16		ICAire						
Ubicación	Parámetro	15/04/12	16/04/12	17/04/12	18/04/12	19/04/12	20/04/12	21/04/12
Colón	CO Max 8 horas	9	5	8	5	5	4	3
	NO2 Max horario	28	48	42	39	51	31	21
	SO2 prom 24 h	7	8	5	29	17	5	14
	PM10 prom 24 h	6	23	8	17	7	13	6
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	8	6	11	5	6	4	3
	NO2 Max horario	68	75	90	74	66	59	12
	SO2 prom 24 h	ND	26	27	29	21	28	ND
	PM10 prom 24 h	10	24	15	31	10	19	6

CALIDAD POR DIA							
Colón	Buena	Buena	Buena	Buena	Aceptable	Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Muy 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	20,6	17,2	19,0	17,5	19,2	18,5	20,3
Presión Atmosférica hPa	1012,6	1016,4	1016,1	1016,6	1014,4	1012,9	1012,9
Velocidad de viento km/h	7,4	6,9	9,5	6,9	8,6	7,6	19,2
Dirección predominante	SSW	SE	NE	WNW	E	WSW	SW
Otros lluvias (mm)	lp	----	0	----	lp	0	0

OBSERVACIONES

Los resultados de SO2 no informados en la estación Palacio Legislativo corresponden a presencia valores inválidos en las series temporales.

REFERENCIAS

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

