

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

Código Documento OD-ICR-01 V1 01

N° Informe 7_12

Período informado 12/02/12 a 18/02/12	Fecha de muestreo 15/feb				Semana 7	
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	Calidad
Estación 1 Ciudad Vieja		32	9	3		Buena
Estación 2 Centro		18				Muy Buena
Estación 4 Prado			15,6	0		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			15,2	1		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	25,8 °C	P atmosférica	1.011,7 hPa
Velocidad viento	12,5 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos las estaciones 5 y 8.

El PM10 de estación 6 no funcionó 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 7_12

Semana 7		ICAire						
Ubicación	Parámetro	12/02/12	13/02/12	14/02/12	15/02/12	16/02/12	17/02/12	18/02/12
Colón	CO Max 8 horas	ND	ND	1,0	ND	1,9	0,9	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	6	11	11	2	2	3	2
	PM10 prom 24 h	464	184	11	42	21	135	25
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	2,4	0,5	3,4	2,8	2,4	3,6	1,3
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	29	6	65	26	29	4	34
	PM10 prom 24 h	8	15	83	58	74	48	41

CALIDAD POR DIA							
Colón	Mala	Inadecuada	Muy Buena	Buena	Muy Buena	Inadecuada	Muy Buena
Palacio Legislativo	Buena	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	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	20,4	24,8	25,1	25,8	27,0	26,2	24,2
Presión Atmosférica hPa	1010,3	1009,9	1012,0	1011,7	1012,5	1011,6	1009,2
Velocidad de viento km/h	8,8	13,2	16,4	12,5	9,3	15,3	10
Dirección predominante	WSW	N	ENE	E	SE	WSW	NNE
Otros lluvias (mm)	0	0	0	0	0	20	5

OBSERVACIONES

La estación Palacio Legislativo no registró datos para NO2 en toda la semana . La estación Colón, durante varios días no registró datos válidos para CO ni para NO2.

En la estación Colón se registraron valores de PM10 altos durante los días domingo 12 , lunes 13 y viernes 17 . No se ha encontrado una causa asignable a este evento.

REFERENCIAS

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