

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

 ID Informe **42_16_S_B** Calidad Aire

 Período informado 16/10/16 a 22/10/16

 Día de Muestreo 21/10/16
 Semana 42
 Día de Semana **6**

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m ³)*	PM10 (ug/m ³)*	HN (UJHN/m ³) * ‡	SO2 tren (ug SO2/m ³)*, ‡	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			20	1			10 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		17	21	1		9 MB	10 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		15	7	2		7 MB	4 MB	2 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	49				21 MB			

OBSERVACIONES

La estación Portones sufrió desperfectos por problemas meteorológicos y no funcionó en día 21/10



MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	No determinada

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5		PM2,5		PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
16/10/16	9	ug/m3	11	ug/m3	29	ug/m3
17/10/16	3	ug/m3	5	ug/m3	12	ug/m3
18/10/16	4	ug/m3	6	ug/m3	16	ug/m3
19/10/16	3	ug/m3	7	ug/m3	25	ug/m3
20/10/16	3	ug/m3	5	ug/m3	18	ug/m3
21/10/16	3	ug/m3	6	ug/m3	17	ug/m3
22/10/16	3	ug/m3	5	ug/m3	16	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
16/10/16	9	MB	11	MB	15	MB
17/10/16	3	MB	5	MB	6	MB
18/10/16	4	MB	6	MB	8	MB
19/10/16	3	MB	7	MB	12	MB
20/10/16	3	MB	5	MB	9	MB
21/10/16	3	MB	6	MB	9	MB
22/10/16	3	MB	5	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
16/10/16	5	ug/m3
17/10/16	46	ug/m3
18/10/16	54	ug/m3
19/10/16	48	ug/m3
20/10/16	67	ug/m3
21/10/16	69	ug/m3
22/10/16	66	ug/m3
Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
16/10/16	3	MB
17/10/16	28	B
18/10/16	34	B
19/10/16	29	B
20/10/16	43	B
21/10/16	44	B
22/10/16	42	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
16/10/16	16,0	85	W	0,9
17/10/16	16,1	79	SSW	2,5
18/10/16	14,6	90	SE	5,2
19/10/16	13,6	91	SE	6,4
20/10/16	13,0	83	SSE	4,2
21/10/16	13,5	77	SSE	2,2
22/10/16	14,3	71	ESE	2,2

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

ICAire

Índice de Calidad de Aire: Transforma las concentraciones de los diferentes contaminantes a una escala arbitraria de seis categorías similar para todos.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	No determinada

 Más información <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire/icaire>
Parámetros determinados

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Partículas en Suspensión de diámetro menor a 10 um
PM2.5	Material Particulado menor de 2.5 micras
HN	Humo negro
SO2	Dióxido de Azufre
NO2	Dióxido de nitrógeno

Unidades

mg/m3	Miliigramos por metro cúbico
ug/m3	Microgramos por metro cúbico
ND	Dato No disponible

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ID	Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
Estación 1	Ciudad Vieja	Camacurá y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM2.5 horario	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Light scattering
Estación 5	Tres Cruces	Br Artigas y Salvador Ferrer Serra	Tren (SO2 y HN) PM10 horario PM10 24 horas	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Light scattering /electroquímico Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063
Estación 6	Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	Tren (SO2 y HN) PM10 24 horas	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063
Estación 7	Portones de Carrasco	Av Italia y Bolivia	Tren (SO2 y HN) PM10 24 horas	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063
Estación 8	Colón	Garzón y Colman	PTS	Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063

PAGINA 3/3

Aprobado por

Andrea De Nigris

Fecha de elaboración del Informe 26/10/16

Elaborado por

Lucía Jorcín, Alejandro Olivera