

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

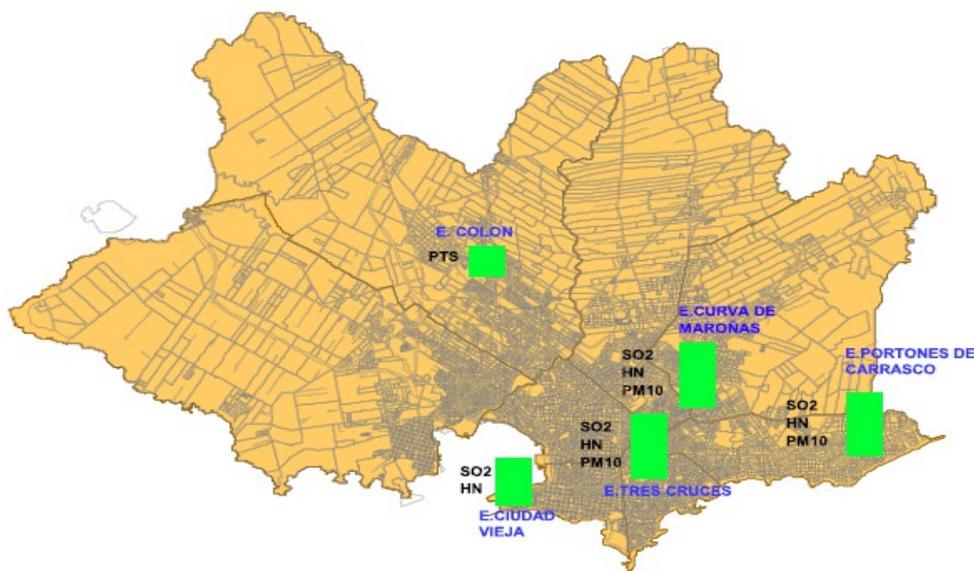
ID Informe **49_14_S_B** Calidad Aire

Período informado 30/11/14 a 06/12/14

Día de Muestreo 1/12/14
 Semana 49
 Día de Semana 2

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (UJHN/m3) †	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			8	6			4 MB	7 MB
Estación 5 Tres Cruces		17	21	8		8 MB	11 MB	10 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		12	4	5		6 MB	2 MB	7 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		11	5	6		5 MB	3 MB	7 MB
Estación 8 Colón	28				12 MB			

OBSERVACIONES



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

PM10		Promedio 24 horas			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces			
30/11/14	11 ug/m3	11	ug/m3	11	ug/m3
01/12/14	15 ug/m3	13	ug/m3	13	ug/m3
02/12/14	13 ug/m3	13	ug/m3	13	ug/m3
03/12/14	15 ug/m3	21	ug/m3	21	ug/m3
04/12/14	21 ug/m3	24	ug/m3	24	ug/m3
05/12/14	15 ug/m3	10	ug/m3	10	ug/m3
06/12/14	17 ug/m3	16	ug/m3	16	ug/m3

ICAire PM10					
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		
	ICAire PM10		ICAire PM10		
30/11/14	6	MB	6	MB	
01/12/14	8	MB	6	MB	
02/12/14	6	MB	7	MB	
03/12/14	8	MB	11	MB	
04/12/14	11	MB	12	MB	
05/12/14	7	MB	5	MB	
06/12/14	8	MB	8	MB	

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
30/11/14	19	98	S	2
01/12/14	17	85	S	4
02/12/14	17	88	S	3
03/12/14	19	68	WSW	2
04/12/14	22	56	W	0
05/12/14	25	42	NE	3
06/12/14	26	56	NE	3

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	Miligramos 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	Camacú y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM10 horario	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Ligth 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 Ligth 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	10/12/14

Elaborado por	
Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso / Pablo Franco	