

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **39_14_S_M** Calidad Aire

Período informado 21/09/14 a 27/09/14

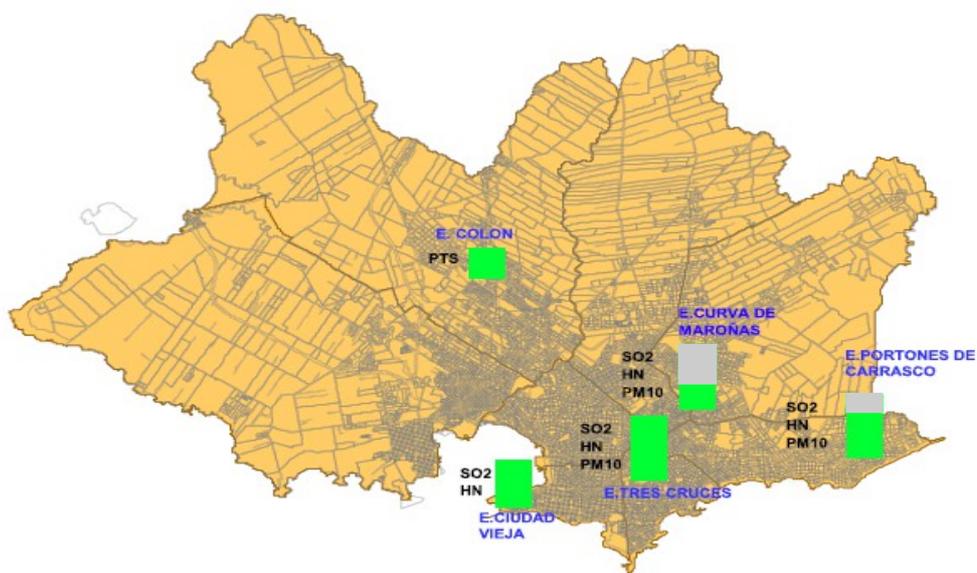
Día de Muestreo 26/9/14
 Semana 39
 Día de Semana 6

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			14	10			7 MB	12 MB
Estación 5 Tres Cruces		23	19	4		12 MB	9 MB	5 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		28	ND	ND		14 MB	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		20	18	ND		10 MB	9 MB	ND
Estación 8 Colón	66				29 B			

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se obtuvieron datos válidos de Humo Negro y SO2 debido a problemas operativos.

En la estación Portones no se obtuvo un valor válido de SO2 debido a problemas operativos.



MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	ND

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo automático _ datos horarios

39_14_S_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces			
21/09/14	22 ug/m3	22	ug/m3	22	ug/m3
22/09/14	24 ug/m3	25	ug/m3	25	ug/m3
23/09/14	24 ug/m3	21	ug/m3	21	ug/m3
24/09/14	20 ug/m3	28	ug/m3	28	ug/m3
25/09/14	17 ug/m3	15	ug/m3	15	ug/m3
26/09/14	12 ug/m3	29	ug/m3	29	ug/m3
27/09/14	14 ug/m3	18	ug/m3	18	ug/m3

ICAire PM10					
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		
	ICAire PM10		ICAire PM10		
21/09/14	11	MB	11	MB	
22/09/14	12	MB	12	MB	
23/09/14	12	MB	10	MB	
24/09/14	10	MB	14	MB	
25/09/14	9	MB	8	MB	
26/09/14	6	MB	15	MB	
27/09/14	7	MB	9	MB	

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
21/09/14	14	80	SE	3
22/09/14	15	71	ENE	3
23/09/14	15	89	SSW	0
24/09/14	16	61	W	2
25/09/14	16	66	NE	2
26/09/14	13	48	SW	2
27/09/14	13	49	ENE	1

PAGINA 2/3

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

ICAiré 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	ND

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	Camacué 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	03/10/14

Elaborado por	
Analia Bezzato / Pablo Franco	