

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

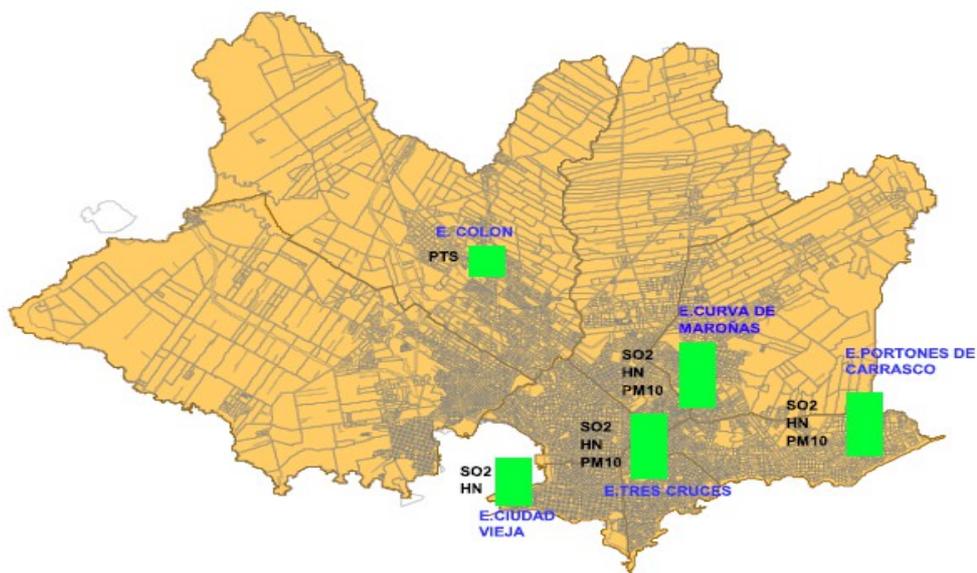
ID Informe **38_14_S_M** Calidad Aire

Período informado 14/09/14 a 20/09/14

Día de Muestreo 14/9/14
 Semana 38
 Día de Semana 1

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			9	3			4 MB	4 MB
Estación 5 Tres Cruces		6	15	5		3 MB	8 MB	6 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		5	4	0		2 MB	2 MB	0 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		12	4	3		6 MB	2 MB	3 MB
Estación 8 Colón	9				4 MB			

OBSERVACIONES



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 integrado 24 Horas de exposición

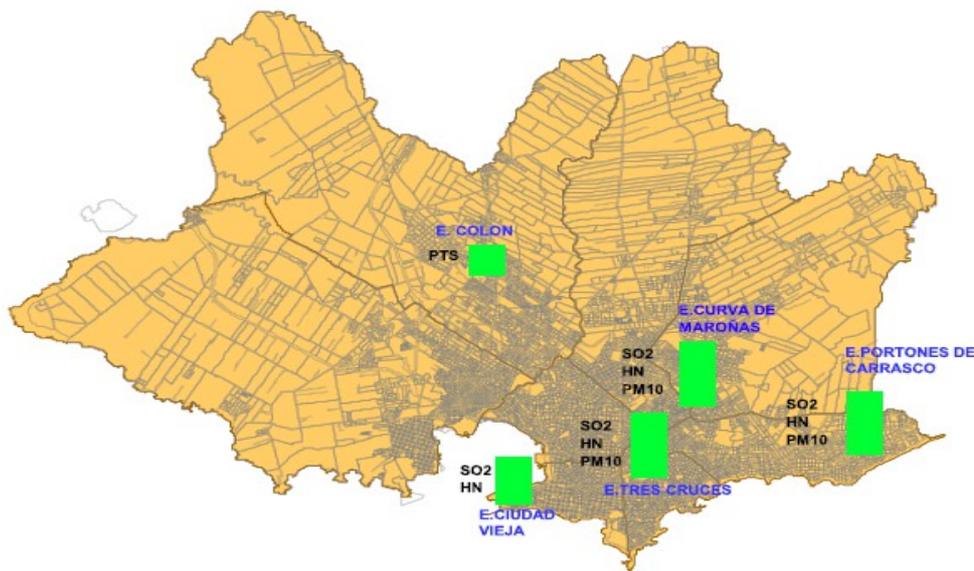
ID Informe **38_14_S_M** Calidad Aire

Período informado 14/09/14 a 20/09/14

Día de Muestreo 20/9/14
 Semana 38
 Día de Semana 7

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			13	5			7 MB	6 MB
Estación 5 Tres Cruces		20	16	2		10 MB	8 MB	3 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		27	21	1		14 MB	10 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		12	8	1		6 MB	4 MB	1 MB
Estación 8 Colón	40				17 MB			

OBSERVACIONES



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

38_14_S_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
14/09/14	7 ug/m3	11	ug/m3
15/09/14	23 ug/m3	22	ug/m3
16/09/14	23 ug/m3	28	ug/m3
17/09/14	24 ug/m3	24	ug/m3
18/09/14	25 ug/m3	26	ug/m3
19/09/14	29 ug/m3	31	ug/m3
20/09/14	36 ug/m3	33	ug/m3

ICAire PM10			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
	ICAire PM10	ICAire PM10	
14/09/14	3 MB	5	MB
15/09/14	12 MB	11	MB
16/09/14	11 MB	14	MB
17/09/14	12 MB	12	MB
18/09/14	13 MB	13	MB
19/09/14	14 MB	15	MB
20/09/14	18 MB	17	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
14/09/14	15	100	S	15
15/09/14	13	82	WSW	13
16/09/14	13	69	SSW	6
17/09/14	14	74	ESE	7
18/09/14	15	74	ESE	14
19/09/14	17	81	S	5
20/09/14	14	81	W	13

PAGINA 3/4

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	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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	25/09/14

Elaborado por	
Analia Bezzato / Pablo Franco	