

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **37_14_S_M** Calidad Aire

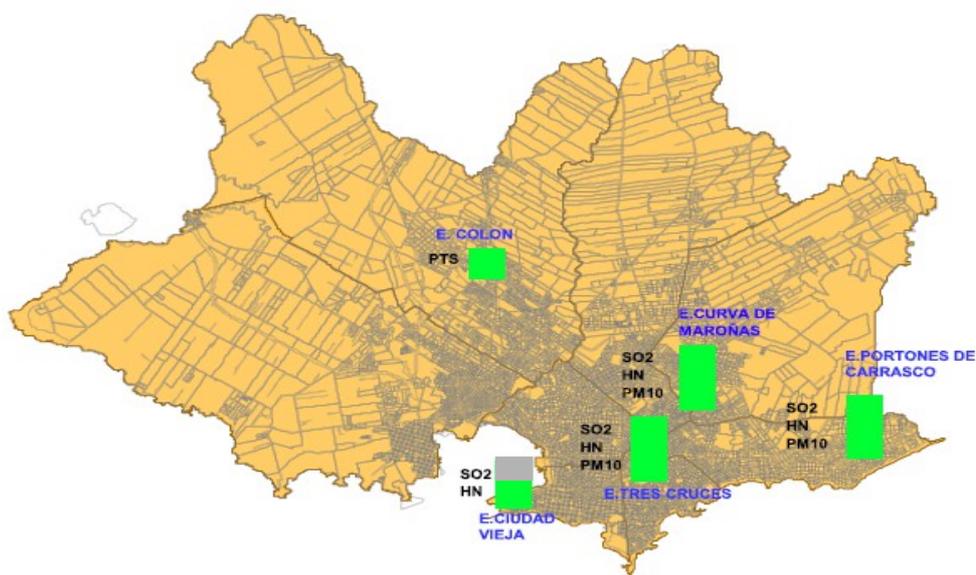
Período informado 07/09/14 a 13/09/14

Día de Muestreo 8/9/14
 Semana 37
 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		18	34	ND			17 MB	ND
Estación 5 Tres Cruces		24	30	5	9 MB	15 MB	6 MB	6 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		28	31	6	12 MB	16 MB	7 MB	7 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		27	36	4	14 MB	18 MB	5 MB	5 MB
Estación 8 Colón	27				11 MB			

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no fue posible determinar SO2 por 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

37_14_S_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
07/09/14	16 ug/m3	24	ug/m3
08/09/14	17 ug/m3	20	ug/m3
09/09/14	21 ug/m3	23	ug/m3
10/09/14	9 ug/m3	22	ug/m3
11/09/14	ND ug/m3	29	ug/m3
12/09/14	26 ug/m3	30	ug/m3
13/09/14	16 ug/m3	15	ug/m3

ICAire PM10			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
	ICAire PM10	ICAire PM10	
07/09/14	8 MB	12	MB
08/09/14	9 MB	10	MB
09/09/14	10 MB	12	MB
10/09/14	5 MB	11	MB
11/09/14	ND	15	MB
12/09/14	13 MB	15	MB
13/09/14	8 MB	7	MB

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos de PM10 el día 11/9 debido a problemas operativos.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
07/09/14	15	70	ND	10
08/09/14	18	66	ND	9
09/09/14	17	86	SW	14
10/09/14	13	69	WSW	10
11/09/14	14	66	WNW	9
12/09/14	14	65	ENE	10
13/09/14	15	86	SE	9

PAGINA 2/3

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	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	Camacúá 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	18/09/14

Elaborado por	
Analia Bezzato / Pablo Franco	