

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

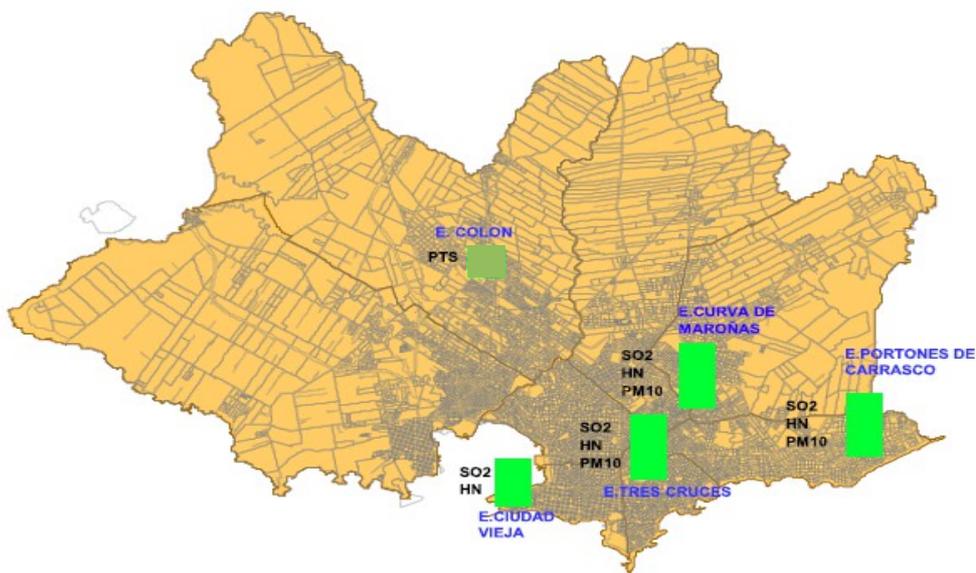
ID Informe **36_14_S_M** Calidad Aire

Período informado 31/08/14 a 06/09/14

Día de Muestreo 2/9/14
 Semana 36
 Día de Semana 3

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			28	7			14 MB	9 MB
Estación 5 Tres Cruces		26	32	10		13 MB	16 MB	12 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		25	13	7		13 MB	6 MB	9 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		26	14	6		13 MB	7 MB	8 MB
Estación 8 Colón	64				28 B			

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

36_14_S_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
31/08/14	45 ug/m3	48	ug/m3
01/09/14	25 ug/m3	24	ug/m3
02/09/14	29 ug/m3	29	ug/m3
03/09/14	32 ug/m3	33	ug/m3
04/09/14	19 ug/m3	18	ug/m3
05/09/14	27 ug/m3	26	ug/m3
06/09/14	ND ug/m3	35	ug/m3

ICAire PM10				
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
	ICAire PM10		ICAire PM10	
31/08/14	23	MB	24	MB
01/09/14	12	MB	12	MB
02/09/14	15	MB	15	MB
03/09/14	16	MB	17	MB
04/09/14	9	MB	9	MB
05/09/14	14	MB	13	MB
06/09/14	ND		17	MB

OBSERVACIONES

No se cuenta con datos válidos de material particulado para el 6/9 en la estación Ciudad Vieja.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
31/08/14	13	95	W	1
01/09/14	13	91	SE	3
02/09/14	14	91	ESE	3
03/09/14	16	85	E	3
04/09/14	16	73	E	5
05/09/14	17	82	ENE	4
06/09/14	16	93	E	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	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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	10/09/14

Elaborado por	
Analia Bezzato	