

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

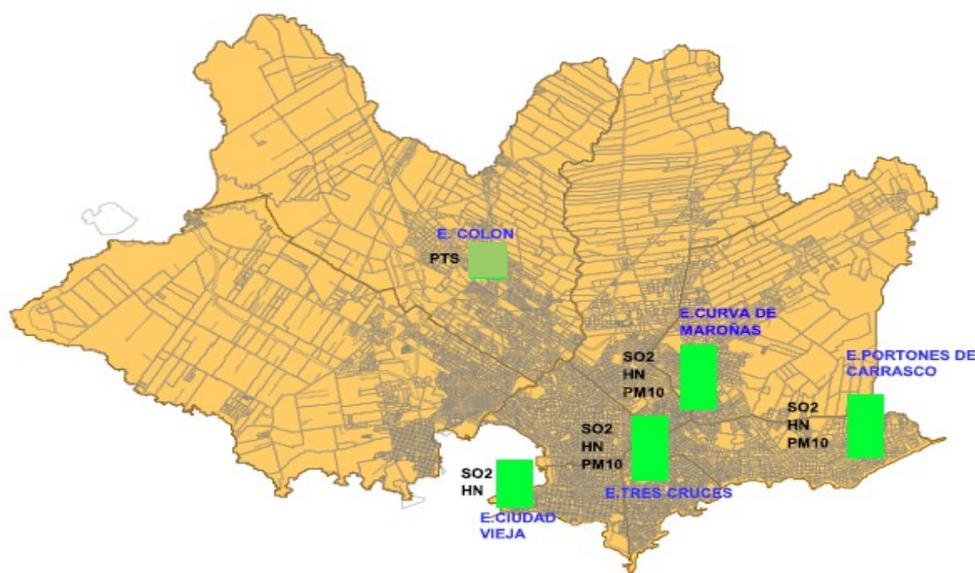
ID Informe 40_14_S_M Calidad Aire

Período informado 28/09/14 a 04/10/14

Día de Muestreo 2/10/14
 Semana 40
 Día de Semana 5

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	4			9 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		23	24	4		11 MB	12 MB	5 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		26	15	6		13 MB	7 MB	8 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		19	11	3		9 MB	6 MB	3 MB
Estación 8 Colón	64				28 B			

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

40_14_S_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
28/09/14	11 ug/m3	20	ug/m3
29/09/14	11 ug/m3	11	ug/m3
30/09/14	10 ug/m3	13	ug/m3
01/10/14	18 ug/m3	16	ug/m3
02/10/14	20 ug/m3	15	ug/m3
03/10/14	12 ug/m3	13	ug/m3
04/10/14	20 ug/m3	13	ug/m3

ICAire PM10			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
	ICAire PM10	ICAire PM10	
28/09/14	5 MB	10	MB
29/09/14	6 MB	6	MB
30/09/14	5 MB	6	MB
01/10/14	9 MB	8	MB
02/10/14	10 MB	8	MB
03/10/14	6 MB	7	MB
04/10/14	10 MB	7	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
28/09/14	15	85	ENE	2
29/09/14	15	87	S	2
30/09/14	15	79	SE	1
01/10/14	13	79	S	4
02/10/14	12	74	SE	3
03/10/14	15	65	E	4
04/10/14	17	77	ENE	4

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	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	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	08/10/14

Elaborado por	
Analia Bezzato / Pablo Franco	