

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

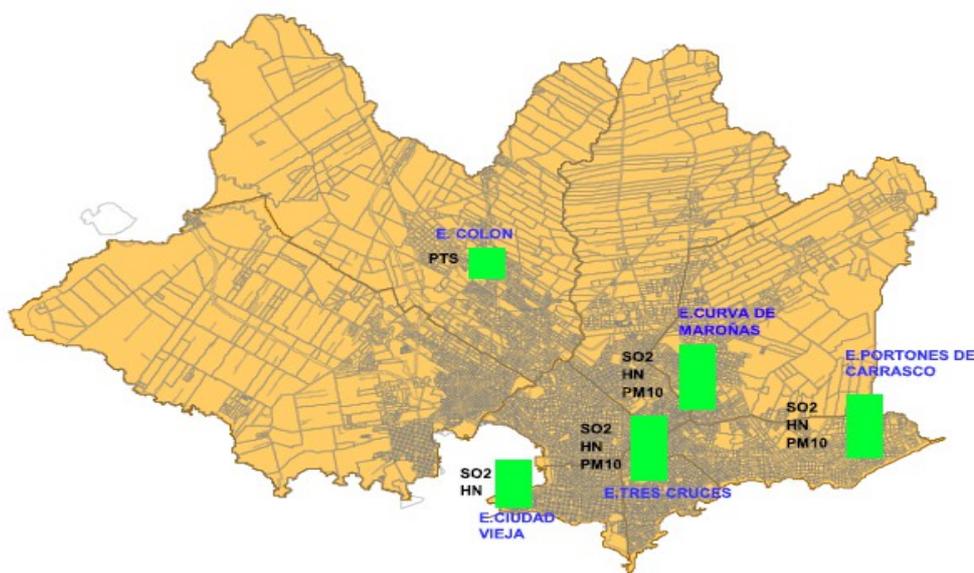
ID Informe **45_14_S_B** Calidad Aire

Período informado 02/11/14 a 08/11/14

Día de Muestreo 7/11/14
 Semana 45
 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			19	6			10 MB	8 MB
Estación 5 Tres Cruces		31	27	6		15 MB	13 MB	8 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		35	28	9		18 MB	14 MB	11 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		26	24	7		13 MB	12 MB	8 MB
Estación 8 Colón	43				18 MB			

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

PM10		Promedio 24 horas		
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces		
02/11/14	25 ug/m3	13	ug/m3	
03/11/14	16 ug/m3	18	ug/m3	
04/11/14	10 ug/m3	18	ug/m3	
05/11/14	21 ug/m3	17	ug/m3	
06/11/14	26 ug/m3	22	ug/m3	
07/11/14	34 ug/m3	32	ug/m3	
08/11/14	18 ug/m3	21	ug/m3	

ICAire PM10				
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
	ICAire PM10		ICAire PM10	
02/11/14	12	MB	7	MB
03/11/14	8	MB	9	MB
04/11/14	5	MB	9	MB
05/11/14	11	MB	9	MB
06/11/14	13	MB	11	MB
07/11/14	17	MB	16	MB
08/11/14	9	MB	11	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
02/11/14	14	80	SE	6
03/11/14	15	99	ESE	3
04/11/14	15	69	W	4
05/11/14	16	74	SE	1
06/11/14	18	71	E	2
07/11/14	19	85	SSW	1
08/11/14	19	55	NNW	1

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	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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	13/11/14

Elaborado por	
Pablo Franco / Flavia Edelsztejn	