

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**

**Red de Monitoreo de Base**  
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

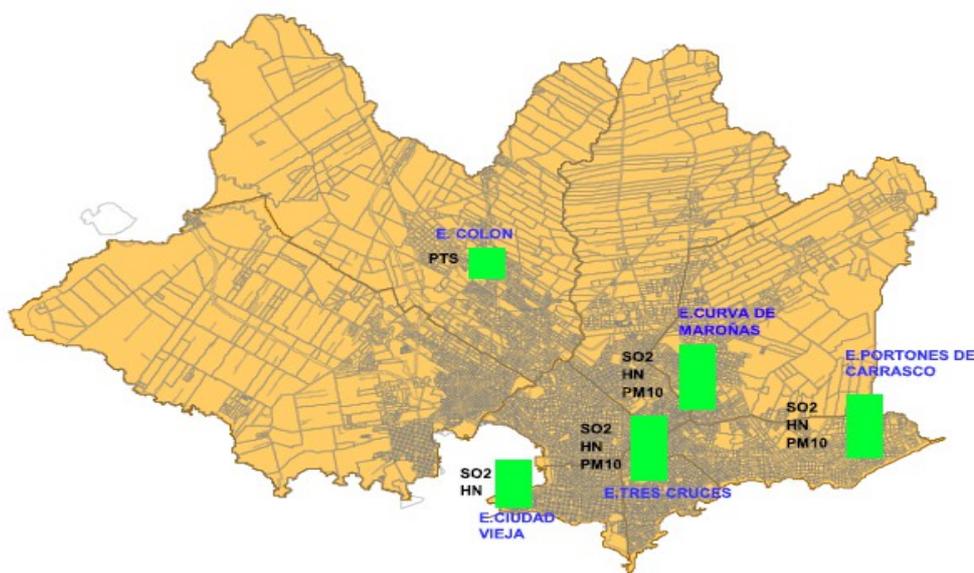
ID Informe **44\_14\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 26/10/14 a 01/11/14

Día de Muestreo 26/10/14  
 Semana 44  
 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 <b>Ciudad Vieja</b>			12	9			6 MB	11 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		27	13	6		13 MB	6 MB	8 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		31	16	8		16 MB	8 MB	10 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		26	22	7		13 MB	11 MB	9 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	37				16 MB			

OBSERVACIONES



<b>MB</b>	Muy Buena
<b>B</b>	Buena
<b>A</b>	Aceptable
<b>I</b>	Inadecuada
<b>M</b>	Mala
<b>MM</b>	Muy Mala
<b>ND</b>	No determinada

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**

**Red de Monitoreo de Base**

Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

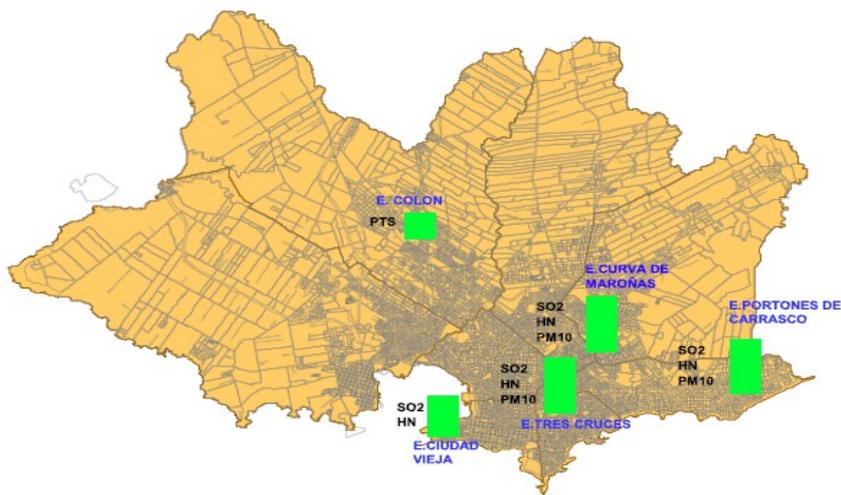
ID Informe **44\_14\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 26/10/14 a 01/11/14

Día de Muestreo 1/11/14  
 Semana 44  
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (UI+Nm3)**	SO2 Iren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 <b>Ciudad Vieja</b>			5	6			2 MB	8 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		19	9	8		10 MB	4 MB	10 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		21	3	7		10 MB	2 MB	8 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		14	3	6		7 MB	1 MB	7 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	56				23 MB			

OBSERVACIONES



<b>MB</b>	Muy Buena
<b>B</b>	Buena
<b>A</b>	Aceptable
<b>I</b>	Inadecuada
<b>M</b>	Mala
<b>MM</b>	Muy Mala
<b>ND</b>	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			
26/10/14	23 ug/m3	22	ug/m3		
27/10/14	21 ug/m3	14	ug/m3		
28/10/14	23 ug/m3	16	ug/m3		
29/10/14	17 ug/m3	21	ug/m3		
30/10/14	15 ug/m3	17	ug/m3		
31/10/14	22 ug/m3	19	ug/m3		
01/11/14	20 ug/m3	10	ug/m3		

ICAire PM10					
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		
	ICAire PM10		ICAire PM10		
26/10/14	12	MB	11	MB	
27/10/14	11	MB	7	MB	
28/10/14	11	MB	8	MB	
29/10/14	9	MB	10	MB	
30/10/14	7	MB	8	MB	
31/10/14	11	MB	9	MB	
01/11/14	10	MB	5	MB	

**OBSERVACIONES**

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
26/10/14	24	69	NE	3
27/10/14	26	61	NE	3
28/10/14	21	76	SE	4
29/10/14	17	99	SE	3
30/10/14	18	58	SSE	1
31/10/14	17	77	SE	1
01/11/14	14	73	SSE	6

**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.

<b>MB</b>	Muy Buena
<b>B</b>	Buena
<b>A</b>	Aceptable
<b>I</b>	Inadecuada
<b>M</b>	Mala
<b>MM</b>	Muy Mala
<b>ND</b>	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	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 4/4

Aprobado por	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	06/11/14

Elaborado por	
<b>Flavia Edelsztejn / Pablo Franco</b>	