

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

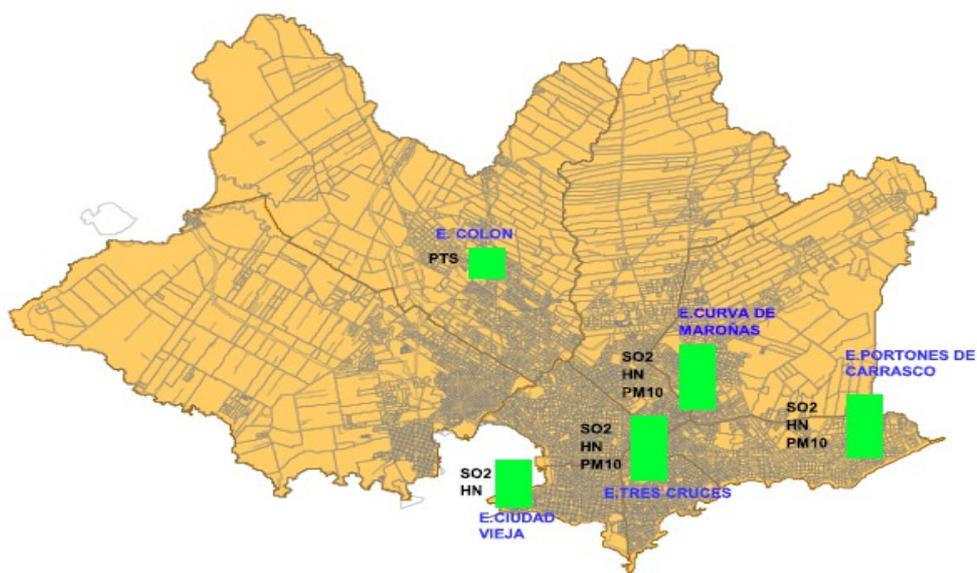
ID Informe **43\_14\_S\_M** Calidad Aire

Período informado 19/10/14 a 25/10/14

Día de Muestreo 20/10/14  
 Semana 43  
 Día de Semana 2

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	HN (ultravioleta)	SO2 (ug/m3)	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			19	4			10 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	21	5		10 MB	10 MB	6 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		17	8	7		8 MB	4 MB	8 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		13	5	3		6 MB	3 MB	4 MB
Estación 8 Colón	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 automático \_ datos horarios

43\_14\_S\_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
19/10/14	9 ug/m3	17	ug/m3
20/10/14	17 ug/m3	16	ug/m3
21/10/14	37 ug/m3	14	ug/m3
22/10/14	20 ug/m3	13	ug/m3
23/10/14	20 ug/m3	19	ug/m3
24/10/14	35 ug/m3	28	ug/m3
25/10/14	26 ug/m3	19	ug/m3

ICAire PM10			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
	ICAire PM10	ICAire PM10	
19/10/14	5 MB	9	MB
20/10/14	9 MB	8	MB
21/10/14	19 MB	7	MB
22/10/14	10 MB	7	MB
23/10/14	10 MB	10	MB
24/10/14	18 MB	14	MB
25/10/14	13 MB	10	MB

**OBSERVACIONES**

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
19/10/14	18	61	SW	2
20/10/14	16	70	S	2
21/10/14	19	63	NE	3
22/10/14	23	51	NNE	3
23/10/14	23	60	SSE	0
24/10/14	21	77	SE	2
25/10/14	21	79	E	2

**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.

<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	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	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	29/10/14

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