

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

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

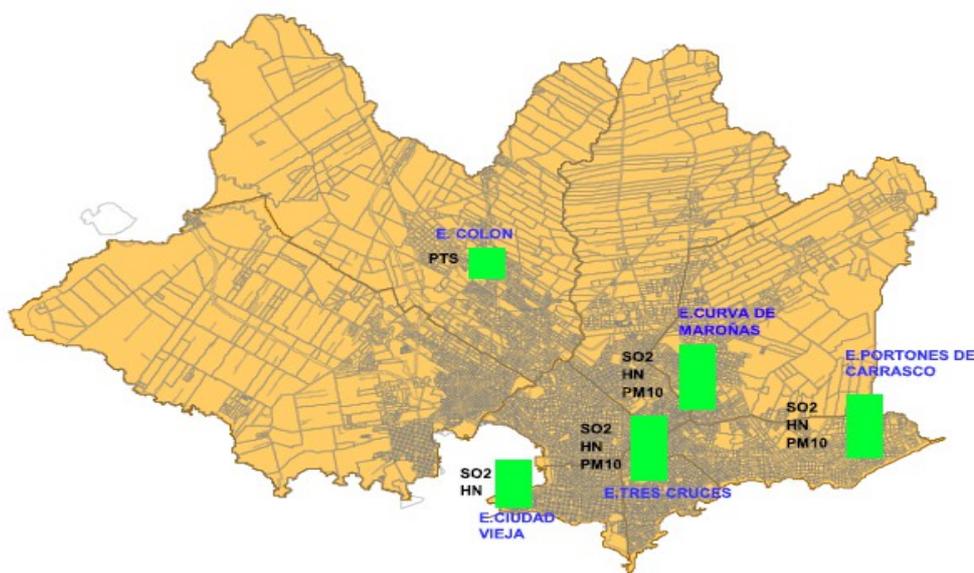
ID Informe **42\_14\_S\_M** Calidad Aire

Período informado 12/10/14 a 18/10/14

Día de Muestreo 14/10/14  
 Semana 42  
 Día de Semana 3

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (µg/m3)**	PM10 (µg/m3)**	HN (µm/m3)**	SO2 tren (µg SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 <b>Ciudad Vieja</b>			32	16			16 MB	20 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		35	37	10		18 MB	18 MB	13 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		45	29	8		22 MB	14 MB	10 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		42	43	7		21 MB	21 MB	9 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	51				21 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

42\_14\_S\_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
12/10/14	24 ug/m3	25	ug/m3
13/10/14	27 ug/m3	36	ug/m3
14/10/14	27 ug/m3	32	ug/m3
15/10/14	13 ug/m3	14	ug/m3
16/10/14	30 ug/m3	24	ug/m3
17/10/14	22 ug/m3	17	ug/m3
18/10/14	31 ug/m3	19	ug/m3

ICAire PM10				
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
	ICAire PM10		ICAire PM10	
12/10/14	12	MB	12	MB
13/10/14	14	MB	18	MB
14/10/14	13	MB	16	MB
15/10/14	7	MB	7	MB
16/10/14	15	MB	12	MB
17/10/14	11	MB	9	MB
18/10/14	15	MB	10	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
12/10/14	15	86	SSE	0
13/10/14	17	73	NNW	1
14/10/14	18	63	NNW	1
15/10/14	20	57	ENE	3
16/10/14	20	89	SSE	1
17/10/14	19	66	SE	3
18/10/14	18	88	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**

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	24/10/14

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