

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

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

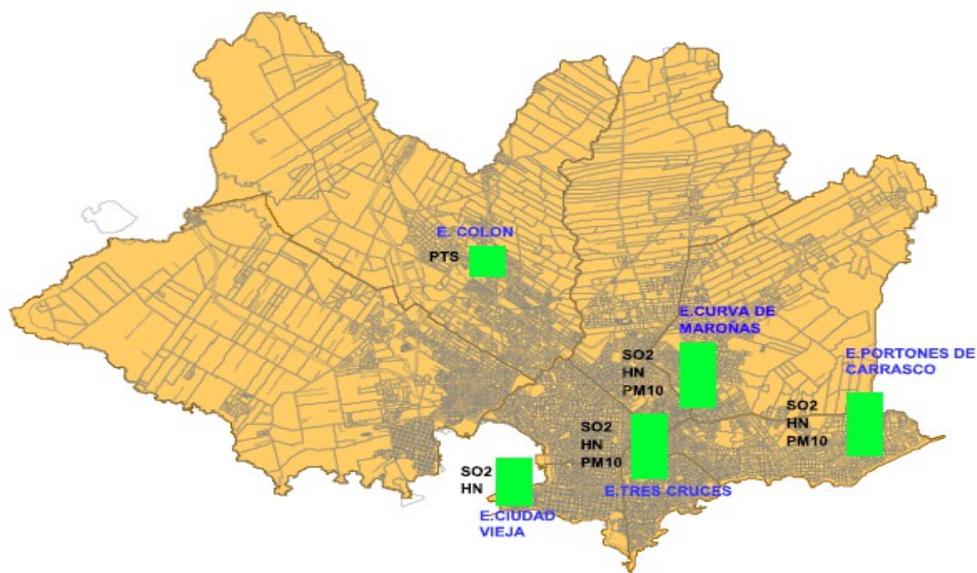
ID Informe **52\_14\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 21/12/14 a 27/12/14

Día de Muestreo 25/12/14  
 Semana 52  
 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 <b>Ciudad Vieja</b>			5	12			2 MB	15 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		18	13	9		9 MB	6 MB	11 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		19	8	8		9 MB	4 MB	10 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		19	8	10		9 MB	4 MB	13 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	23				10 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			
21/12/14	16 ug/m3	11	ug/m3		
22/12/14	8 ug/m3	9	ug/m3		
23/12/14	16 ug/m3	15	ug/m3		
24/12/14	23 ug/m3	22	ug/m3		
25/12/14	12 ug/m3	16	ug/m3		
26/12/14	17 ug/m3	20	ug/m3		
27/12/14	16 ug/m3	18	ug/m3		

ICAire PM10					
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		
	ICAire PM10		ICAire PM10		
21/12/14	8	MB	6	MB	
22/12/14	4	MB	5	MB	
23/12/14	8	MB	8	MB	
24/12/14	11	MB	11	MB	
25/12/14	6	MB	8	MB	
26/12/14	9	MB	10	MB	
27/12/14	8	MB	9	MB	

**OBSERVACIONES**

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
21/12/14	18	70	S	5
22/12/14	17	58	SW	2
23/12/14	18	49	WNW	1
24/12/14	21	49	NNE	2
25/12/14	23	62	ENE	2
26/12/14	23	84	ENE	2
27/12/14	22	88	S	1

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**
**Red de Monitoreo de Base**
**Monitoreo Automático \_ Datos Horarios**
**REFERENCIAS DEL INFORME**

ICAiré 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 3/3

Aprobado por	
<b>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	02/01/15

Elaborado por	
<b>Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso</b>	